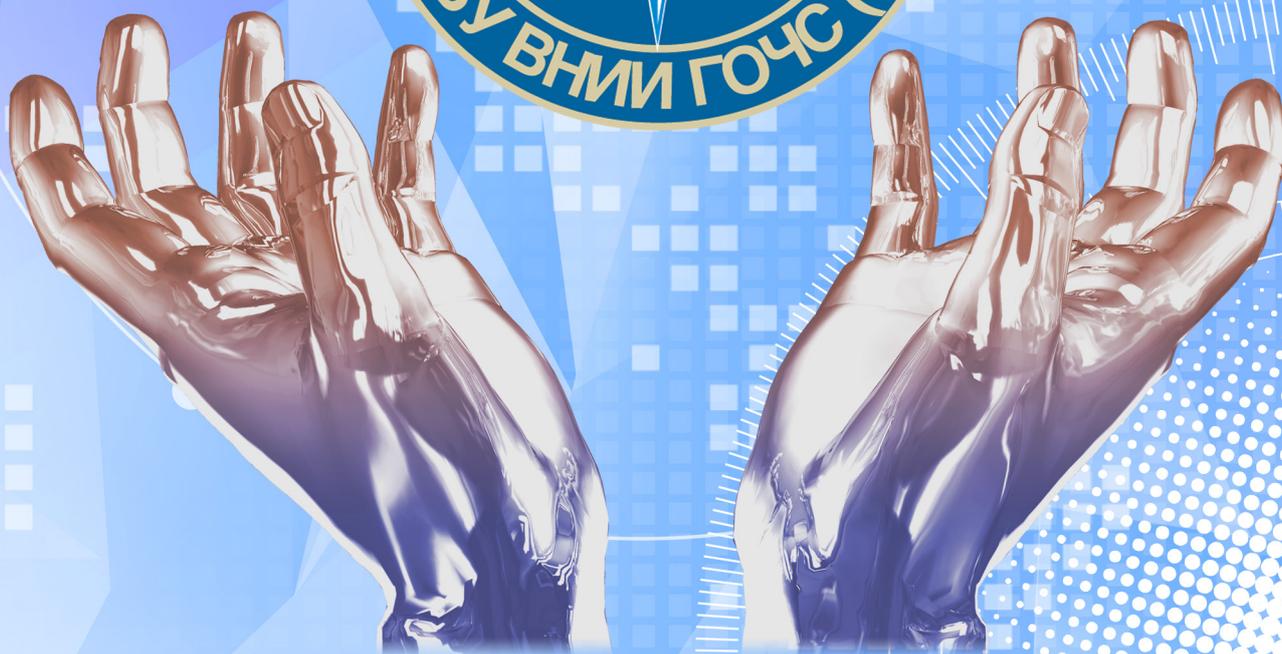


# **ВНИИ ГОЧС: комплексные решения проблем безопасности**



**(40-ЛЕТИЮ ИНСТИТУТА ПОСВЯЩАЕТСЯ)  
В ЧЕТЫРЕХ ТОМАХ**

**Том 1  
ИСТОРИЧЕСКИЙ ОЧЕРК**



**ВНИИ ГОЧС:  
комплексные решения  
проблем безопасности  
(40-летию института посвящается)**

В четырех томах

Том 1  
**Исторический очерк**

УДК 614.8(470+571):061.6

ББК 68.902.2(2Рос)л2

В 60

**В 60 ВНИИ ГОЧС: комплексные решения проблем безопасности (40-летию института посвящается).** В 4 т. Т. 1. Исторический очерк / Под общ. ред. В.А. Акимова. М.: ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2016. 176 с.: ил.

ISBN 978-5-93970-165-5 (т. 1)

ISBN 978-5-93970-169-3

В 2016 году ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) исполняется 40 лет. К этому юбилею подготовлено 4-томное издание, посвященное итогам и перспективам деятельности института.

В первом томе рассказывается о работе научно-исследовательских центров и подразделений управления и обеспечения.

Во втором томе публикуются воспоминания сотрудников института, работавших в разные годы во ВНИИ ГОЧС.

Третий том посвящен результатам научных исследований, в нем опубликованы статьи по основным направлениям научной деятельности.

В четвертом томе представлены архивные фотосъемки, профессиональные и любительские снимки, сделанные за весь период деятельности института с момента его создания в 1976 году.

Данное издание может быть полезно широкому кругу читателей, интересующихся проблемами безопасности жизнедеятельности.

УДК 614.8(470+571):061.6

ББК 68.902.2(2Рос)л2

© Авторы, 2016

© МЧС России, 2016

© ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2016

ISBN 978-5-93970-165-5 (т. 1)



**Федеральному государственному  
бюджетному учреждению  
«Всероссийский  
научно-исследовательский  
институт по проблемам  
гражданской обороны  
и чрезвычайных ситуаций  
МЧС России»  
(федеральный центр  
науки и высоких технологий)**





## Обращение Министра Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий **Пучкова** **Владимира Андреевича**

С 1976 года ВНИИ ГОЧС является головным научным учреждением по проведению научно-технической политики в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

Использование на практике научных результатов, полученных институтом с момента создания, позволило повысить эффективность мероприятий по совершенствованию гражданской обороны, развитию чрезвычайной службы России, обеспечению безопасности жизнедеятельности, снижению рисков и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Сегодня потенциал института позволяет эффективно решать поставленные задачи от стадии зарождения идеи до ее претворения в жизнь, максимально приближать современные технологии к конечному потребителю, обеспечивая защиту населения и территорий от современных угроз и вызовов на новом качественном уровне. В значительной степени это возможно благодаря созданной лабораторно-экспериментальной базе, позволяющей проводить широкий спектр экспериментальных исследований и сертификационных испытаний спасательной техники и технологий.

Решением Коллегии МЧС России принята Концепция развития ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) на 2016–2021 годы, в соответствии с которой основными направлениями научно-технической деятельности института являются развитие научных основ и методов обеспечения комплексной безопасности жизнедеятельности личности, общества и государства; разработка методологии развития гражданской обороны как государственной резервной системы; создание научных основ совершенствования РСЧС как государственной системы управления рисками катастроф и стихийных бедствий; совершенствование методов мониторинга, прогнозирования и реагирования на ЧС; техническое и технологическое обеспечение спасательных сил; научно-методическое обеспечение формирования культуры безопасности жизнедеятельности как системообразующего фактора снижения риска ЧС.

Реализация Концепции развития ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) позволит внести достойный вклад в снижение людских потерь и материального ущерба в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

В юбилейный год хочется пожелать коллективу института творческих успехов в достижении новых высот на благо безопасности нашего Отечества.

Обращение  
заместителя Председателя Совета  
Федерации Федерального собрания  
Российской Федерации  
**Воробьева**  
**Юрия Леонидовича**



Одной из важнейших функций и обязанностей государства является защита граждан от различного рода масштабных опасностей, таких как техногенные катастрофы, стихийные бедствия, вооруженные конфликты. Мероприятия по защите от этих опасностей требуют значительных затрат — временных, финансовых, людских, в том числе интеллектуальных, ресурсов. Необходимо обосновывать новые формы и методы защиты, разрабатывать технические средства и технологии спасения.

С этой целью сорок лет назад была создана головная в стране научная организация по формированию и реализации научно-технической политики в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени — Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций.

За годы своего существования институт активно вел прикладные научные исследования в области обеспечения безопасности граждан нашей страны, отраслей и объектов экономики в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени, развития и совершенствования гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

В настоящее время приоритетными научно-техническими проблемами, решаемыми в институте, являются развитие научных основ и методов обеспечения комплексной безопасности жизнедеятельности населения и разработка методологии развития гражданской обороны и РСЧС, научно-методическое обеспечение формирования культуры безопасности жизнедеятельности и многие другие.

Трудно переоценить важность и необходимость деятельности ВНИИ ГОЧС. По своему кадровому составу институт способен качественно решать поставленные перед ним задачи. Есть твердое убеждение в том, что и в будущем научный потенциал института будет не только реализован, но и постоянно возрастать в связи с усложнением проблем обеспечения безопасности жизнедеятельности людей.

От всей души поздравляю всех сотрудников института с юбилеем! Желаю счастья, здоровья, благополучия и дальнейших успехов в деле защиты населения и территорий Российской Федерации от чрезвычайных ситуаций.



Обращение  
первого заместителя секретаря  
Совета Безопасности  
Российской Федерации  
**Аверьянова**  
**Юрия Тимофеевича**

Поздравляю работников и ветеранов Всероссийского научно-исследовательского института по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России с 40-летием со дня образования института!

Вся деятельность ВНИИ ГОЧС и его вклад в обеспечение безопасности Российской Федерации является ярким примером достойного служения Отечеству.

Благодаря усилиям специалистов института были созданы фундаментальные научные основы защиты населения и территорий от поражающих факторов современных средств ведения вооруженной борьбы, а также от стихийных бедствий и последствий аварий на потенциально опасных объектах.

Представители института принимают активное участие в работе научного совета при Совете Безопасности Российской Федерации, прежде всего, в вопросах научного обеспечения современных требований к гражданской обороне, методическим подходам в совершенствовании радиационной, химической и биологической защиты войск и населения в мирное и военное время.

Особую важность имеет совместная деятельность по выработке научно-методических подходов к формированию комплекса мер экспертной поддержки государственной политики регионального развития, определению показателей и критериев состояния национальной безопасности и в целом стратегического планирования в Российской Федерации.

В этот торжественный день желаю Вам и Вашим коллегам крепкого здоровья, творческих успехов, дальнейших научных и практических результатов в решении задач обеспечения национальной безопасности России.

Обращение  
Президента  
Российской академии наук  
Фортова  
Владимира Евгеньевича



За сорокалетнюю историю становления и развития научно-исследовательской деятельности ваш институт стал головной научной организацией в стране и признан в мире как лидер по разработке и внедрению новых технологий безопасности человека в природной и техногенной сферах.

Славная история института и весомые достижения в решении проблем повышения устойчивости народного хозяйства страны в мирное и военное время способствовали тому, что вам присвоили статус **Федерального центра науки и высоких технологий**. Это позволило институту объединить научные и промышленные организации для решения задач производства новой наукоемкой продукции в области защиты населения и территорий от угроз природного и техногенного характера.

Институт плодотворно работает с **Фондом перспективных исследований** по созданию технологий, которые могут с успехом применяться в целях обеспечения комплексной безопасности жизнедеятельности населения.

Творческое сотрудничество Российской академии наук с вашим институтом показывает, что только во взаимодействии науки и практики могут быть решены комплексные проблемы глобальной безопасности. Результаты проведенных вами фундаментальных исследований получают развитие в прикладных научно-исследовательских работах и, в конечном итоге, в практике защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Подтверждением этого являются совместно разработанные научно-методические труды: «Стратегические риски России. Оценка и прогноз»; многотомное издание «Безопасность России. Правовые, социально-экономические и научно-технические аспекты»; энциклопедия «Гражданская защита» и ряд других научных изданий.

Вы устремлены в будущее и для дальнейшего развития имеете хорошую материальную базу и научный кадровый потенциал. Есть уверенность, что намеченные вами планы развития **ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)** по повышению качества научно-технической продукции и реализации государственной научно-технической политики в области гражданской обороны и защиты населения от чрезвычайных ситуаций будут способствовать развитию инновационно-внедренческой деятельности института, расширению интеграции в национальное и мировое научное и образовательное сообщество.

Поздравляю с 40-летним юбилеем! Желаю всем сотрудникам института более тесного сотрудничества с Российской академией наук для решения фундаментальных и прикладных проблем в области защиты населения и территорий от угроз природного и техногенного характера.



## Обращение Министра образования и науки Российской Федерации Васильевой Ольги Юрьевны

К своему 40-летию ваш научно-исследовательский институт подошел как один из ведущих федеральных центров науки и высоких технологий в области защиты населения и территорий от угроз природного и техногенного характера.

Ученые вашего института создали научные школы и внесли существенный вклад в снижение рисков возникновения чрезвычайных ситуаций. Верность традициям гражданской обороны, умение откликаться на веяния времени и работать на перспективу позволяют вам оставаться ведущим научно-исследовательским центром страны. Вы пользуетесь авторитетом не только в России, но и во многих зарубежных странах, с которыми вы ведете конструктивные деловые отношения. Руководством института сделана ставка на сочетание опыта ветеранов и целеустремленности молодых ученых, их творческой активности и способности к инновационной деятельности. Ваши базовые кафедры при МАИ и МФТИ позволяют вам готовить для себя высококвалифицированные кадры, способные развивать и создавать новые технологии в области защиты населения и территорий от различных видов угроз.

Уважительное отношение к научным кадрам позволило вам дважды стать победителем конкурса «Лучший работодатель города Москвы».

Вы проводите поисковые работы, которые могут стать основой для создания уникальных технологий предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Так, например, совместно с Фондом перспективных исследований вашими специалистами создана универсальная антропоморфная платформа для робототехнического комплекса, способного выполнять аварийно-спасательные работы в условиях повышенного риска для спасателей, и разработана технология коллективной обработки пространственных данных для выявления угроз Российской Федерации.

За прошедшие десятилетия вам удалось не только сохранить научный потенциал, но и значительно его умножить и расширить. Почти в три раза увеличилось число сотрудников, имеющих ученую степень, повысился показатель цитируемости научных трудов ученых института. За последние пять лет отмечено 6-кратное увеличение созданных объектов интеллектуальной собственности. Подготовленные вашими специалистами печатные издания, научно-методическая и учебная литература пользуются большим спросом как у нас в стране, так и за рубежом.

Уверена, что и в дальнейшем вы будете продолжать славные традиции института.

Поздравляю вас с 40-летним юбилеем. Желаю вам успешного развития научных основ и методов обеспечения комплексной безопасности жизнедеятельности личности, общества и государства!

The background is a deep blue color with a complex pattern of white lines and shapes. There are vertical lines, some with small dots, and larger rounded rectangular shapes that resemble stylized windows or panels. The overall aesthetic is clean, modern, and technical.

# **ЭТАПЫ ИСТОРИИ И СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ**



## ЭТАПЫ ИСТОРИИ

**Г**ражданская оборона (ранее называлась местная противовоздушная оборона) традиционно является одной из важнейших функций и обязанностей государства. Развитие местной противовоздушной обороны в нашей стране имеет почти вековую историю. Началом пути считается 1918 год, когда был издан первый документ — воззвание Комитета революционной обороны «К населению Петрограда...» о поведении в условиях воздушного нападения. Исторической датой создания в СССР Гражданской обороны является 4 октября 1932 г., в связи с возрастающей угрозой агрессии против нашего государства. Гражданская оборона — это элемент национальной безопасности, система мер по защите населения, особенно в военное время. Строились убежища, людей учили, как вести себя при авиационных налетах противника и применять средства индивидуальной защиты. Часто проводились масштабные учения, о

которых даже писали в знаменитом «Золотом телёнке» И. Ильф и Е. Петров. С честью оправдала свое предназначение Гражданская оборона в суровые годы Великой Отечественной войны.

В 1961 году МПВО реорганизована в Гражданскую оборону (ГО) СССР. С появлением и развитием ядерного оружия и эффективных средств его доставки Гражданская оборона стала не только важнейшей государственной задачей, но и поистине всенародным делом. Пока такое оружие на Земле существует, возможность его применения полностью исключить нельзя.

Для разработки технологий, средств и мер повышения уровня защиты населения и устойчивости работы народного хозяйства в условиях военного конфликта, в том числе и с применением ядерного оружия уже в 1969 году первым начальником Гражданской обороны СССР Маршалом Советского Союза



В.И. Чуйковым ставился вопрос о восстановлении в системе ГО собственной научно-исследовательской базы. И только 1 декабря 1976 года, то есть 40 лет назад, был создан ВНИИ гражданской обороны. Сотрудники ВНИИ внедряли современные технологии по предупреждению и ликвидации ЧС, создавали уникальные средства для защиты промышленных предприятий и оборудования, автономные системы жизнеобеспечения, убежища и укрытия для населения, а также технологии проведения спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ в очагах возможного поражения.

**В истории ВНИИ ГОЧС можно выделить четыре основных этапа развития.**

### **I этап. 1976–1985 гг.**

Институт создан постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР 1 декабря 1976 года в целях проведения научных исследований по проблемам повышения устойчивости функционирования народного хозяйства страны, его отраслевых и территориальных звеньев в военное время.

Созданию ВНИИ ГО предшествовало утверждение 18 марта 1976 года Положения о Гражданской обороне СССР. На этом этапе основное внимание уделялось указанным научным исследованиям, а также разработке средств защиты населения от оружия массового поражения.

### **II этап. 1986–1996 гг.**

В мире порой случаются реальные беды: природные катаклизмы и спровоцированные человеком катастрофы, получившие название техногенных, от которых Гражданская оборона должна защитить людей. Авария на Чернобыльской АЭС, разрушительное

землетрясение в Армении, выброс аммиака из хранилища газа в Латвии, катастрофа пассажирского состава под Уфой из-за взрыва скопившегося в низине горючего газа подтвердили необходимость расширения направлений исследования, разработки нормативно-методической базы, направленной на обеспечение безопасности населения от техногенных катастроф, стихийных бедствий, угроз военного времени. Вот тогда, в 1990-х к названию ВНИИ гражданской обороны (ГО) добавилось и словосочетание «*чрезвычайных ситуаций*» (ЧС).

С этого этапа усилия научного коллектива института направлены на решение вопросов ведения гражданской обороны в новых условиях.

Этап завершился переходом института из системы Министерства обороны СССР в систему ГКЧС — МЧС России.

### **III этап. 1997–2009 гг.**

**Третий этап** связан с преобразованием ВНИИ ГО во ВНИИ ГОЧС и его развитием как ведущей научной организации в области безопасности жизнедеятельности. На институт возложены задачи по разработке теоретических основ безопасности населения и территорий, оценке комплексного риска чрезвычайных ситуаций, разработке федеральных целевых и научно-технических программ, направленных на предупреждение и ликвидацию чрезвычайных ситуаций, разработке тактико-технических требований к техническим средствам и технологиям проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ.

ВНИИ ГОЧС признают в мире как лидера по разработке и внедрению новых технологий безопасности человека в природной и техногенной сферах. Институт становится головной научной организацией в стране по проблемам

гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. В 2002 году постановлением Правительства Российской Федерации № 619 институту присвоен статус *Федерального центра науки и высоких технологий*. Это свидетельствует о способности комплексно решать задачи в области национальной безопасности и объединения в рамках федерального центра организаций, желающих совместно решать задачи производства новой наукоемкой продукции, защиты и спасения.

#### **IV этап. 2009–2015 гг.**

С 1 января 2009 г. институт перешел на новый штат в составе семи научно-исследовательских центров и с 2010 г. прекратил свое существование как воинская часть. Наряду с осуществлением координационно-научных исследований в Российской Федерации с целью проведения единой научно-технической политики в области гражданской обороны (ГО) и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций (ЗНТЧС) проводятся фундаментальные и прикладные исследования, опытно-конструкторские и проектно-изыскательские работы по базовым направлениям научно-технической политики МЧС России. Институт принимает участие в работе международных и национальных органов по стандартизации в области ГО и ЗНТЧС.

Четвертый этап в соответствии с Программой развития института на 2009–2015 гг. выполнен. Созданы 6 научно-исследовательских лабораторий на территории Ногинского спасательного центра и 5 автоматизированных центров, позволяющих проводить широкий спектр лабораторно-экспериментальных исследований и сертификационных испытаний.

Достигнутые результаты по большинству показателей значительно превысили планируемые. Так, количество разработанных Институтом нормативных и методических

документов превысило плановое в несколько раз, а новейших технических разработок и специального программного обеспечения — более чем на 40%. В три раза увеличилось число сотрудников, имеющих ученую степень, а также соискателей и аспирантов. В несколько раз повысились показатели цитируемости научных трудов ученых института среди научных и образовательных организаций МЧС России. За последние пять лет отмечено 6-кратное увеличение созданных объектов интеллектуальной собственности.

Тематика исследований ВНИИ ГОЧС в этом периоде полностью соответствовала стратегии обеспечения национальной безопасности Российской Федерации, основам государственной политики в области ГО и защиты от ЧС, приоритетным направлениям развития науки, техники и технологий Российской Федерации. Научные центры института принимали участие в разработке Планов ГО и защиты населения Российской Федерации, Основ единой государственной политики РФ в области гражданской обороны на период до 2020 и 2030 гг., Основ государственной политики в области обеспечения безопасности населения РФ и защищенности критически важных и потенциально опасных объектов от угроз природного, техногенного характера и террористических актов, концепций развития системы управления, связи и информационно-телекоммуникационных технологий МЧС России, а также концепции радиационной, химической и биологической защиты населения.

Разработаны проекты технических регламентов, три свода правил и более 60 национальных стандартов в области ГО и защиты от ЧС. Составлены атласы рисков объектов Олимпийских игр 2014 года и полуострова Крым. Ежегодно готовятся Доклады о состоянии гражданской обороны в Российской Федерации и Государственные доклады



«О состоянии защиты населения и территорий Российской Федерации от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера». Выполнялись работы, связанные с развитием АИУС РСЧС, системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112», аппаратно-программного комплекса «Безопасный город», Комплексной системы экстренного оповещения населения.

Структурными подразделениями института разработаны примерные программы обучения населения, организационно-методические указания по подготовке органов управления, сил и населения. Создан комплекс радиационной разведки на основе БПЛА, инженерный аварийно-спасательный многофункциональный комплекс ведения специализированных работ на радиоактивно-загрязненных территориях и объектах, модуль разведывательно-технологический, аварийно-спасательный и другие образцы техники. Совместно с Фондом перспективных исследований создана универсальная антропоморфная платформа для робототехнического комплекса «Спасатель», способного выполнять аварийно-спасательные работы в любых условиях. Завершена разработка технологии коллективной обработки пространственных данных для выявления угроз Российской Федерации. Система является частью аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» и будет внедряться в эксплуатацию во всех муниципальных образованиях.

## **Институт на современном этапе развития**

Коллегией МЧС России принята Концепция развития ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) на 2016–2021 годы (протокол 2/II от 15 февраля 2016 года). В соответствии с ней целью развития института является повышение качества научно-технической продукции при

реализации государственной научно-технической политики, а также при решении научно-технических проблем в области ГО и защиты от ЧС.

**Основные усилия ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) в 2016–2021 годах сосредоточены на следующих научно-технических проблемах:**

- развитие научных основ и методов обеспечения комплексной безопасности жизнедеятельности личности, общества и государства;
- разработка методологии развития гражданской обороны как государственной резервной системы;
- разработка методологии развития РСЧС как государственной системы управления рисками катастроф и стихийных бедствий;
- совершенствование научных основ и методов мониторинга и прогнозирования ЧС;
- научно-методическое обоснование совершенствования системы реагирования на ЧС;
- техническое и технологическое обеспечение сил РСЧС и ГО;
- научно-методическое обеспечение формирования культуры безопасности жизнедеятельности как системообразующего фактора снижения риска ЧС.

Научно-практическая направленность Концепции развития ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) позволит создать организационные, кадровые и социальные условия для совершенствования научных основ и повышения качества научно-технической продукции в области ГО и защиты от ЧС, в том числе мониторинга и прогнозирования ЧС, сформировать условия, способствующие развитию инновационно-внедренческой деятельности института, расширить интеграцию ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) в национальное и мировое научное и образовательное сообщество.

Решение задач, определенных Концепцией, будет способствовать достижению нового, качественного уровня технологии защиты

населения и территорий от угроз природного и техногенного характера и в конечном итоге снизить людские потери и материальный ущерб в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

В настоящее время на базе института работают технический комитет по стандартизации «Гражданская оборона, предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций» (ТК 71) и международный комитет по стандартизации «Гражданская защита» (ИСО ТК 223).

В рамках частичного открытого соглашения Совета Европы по прогнозированию, предотвращению и оказанию помощи в случае природных и техногенных катастроф (ЧОС СЕ) на базе института функционирует Европейский центр новых технологий управления рисками природных и техногенных катастроф (ЕЦНТУР).

Институт является базовой организацией государств — участников СНГ в области науки и высоких технологий по защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера.

Продолжается работа по созданию современной лабораторной базы института.

Возросший объем задач успешно решается научным составом (28 докторов и 67 кандидатов наук).

В рамках редакционно-издательской и мультимедийной деятельности подготовлено большое количество фильмов, программ совместно с федеральными телеканалами и радиостанциями, выпусков региональных новостей, печатных изданий, нормативных правовых и других регламентирующих документов, научно-методической и учебной литературы, периодических изданий, энциклопедий и словарей и т. п.

В 2014–2015 гг. институт дважды становился победителем конкурса «Лучший работодатель города Москвы» и призером конкурса «Проектный Олимп» — в номинации «Системы управления проектной деятельностью организации».

С принятием концепции развития на 2016–2021 гг. институт вступил на новый этап развития.



Руководство ФГБУ ИНИИ ГОЧС (ФЦ) в 2016 году

Слева направо: Е.М. Мещеряков, В.В. Семёнов, Р.А. Дурнев, В.А. Акимов, С.А. Качанов, И.В. Сосунов, К.В. Тимофеев



# РУКОВОДСТВО ИНСТИТУТА

## Юрий Николаевич Афанасьев

с 1976 по 1977 г.



Основные задачи института как головной организации были определены Постановлением ЦК КПСС и Совмина СССР от 18.03.1976 г. 22 сентября 1976 г. приказом Министра обороны СССР утвержден штат института, определен срок формирования с 1 декабря 1976 г. и введено Положение о ВНИИ ГО.

Во исполнение этого приказа, а также приказа Начальника ГО СССР от 16 октября 1976 г., врио начальника института назначен генерал-лейтенант Ю.Н. Афанасьев, кандидат технических наук, ветеран Великой Отечественной войны, участник боев с 1941 года, в дальнейшем — на различных

должностях в ЛенВО, ГСВГ, ТуркВО. С 1950 по 1964 г. в ВИА им. В.В. Куйбышева. С 1964 по 1968 гг. в органах КГБ. С 1968 года занимался организацией гражданской обороны в министерствах и ведомствах. Награжден тремя орденами «Отечественной войны», двумя орденами «Трудового Красного Знамени», двумя орденами «Красной Звезды», орденом «За службу Родине в Вооруженных силах СССР», орденом «Красного Знамени Болгарской Народной Республики» и многими медалями; неоднократно поощрялся руководством МЧС России.

Заместителями его в тот период стали генерал-полковник запаса В.В. Турантаев — главный инженер и генерал-майор В.П. Цивилев — по научной работе.

Полковник Ю.А. Ефремов являлся помощником начальника института по МТО, подполковник П.А. Дровников — начальником секретного отдела, подполковник Е.Д. Мясоедов — начальником финансового отдела.

В ходе укомплектования института руководящими и научными кадрами развертывалась научно-производственная деятельность по разработке методологии исследований проблем повышения устойчивости функционирования народного хозяйства страны в условиях военного времени (ПУФНХ). В научном и научно-организационном плане это была новая проблема, ранее ею в стране практически никто не занимался.

Юрий Николаевич Афанасьев умер в 2012 г.

## Борис Павлович Дутов с 1977 по 1988 г.

**Д**октор технических наук, профессор, генерал-лейтенант, авторитетный ученый в области развития методических основ анализа и синтеза инженерно-строительного оборудования и методов оценки их основных показателей.

Его заместителем стал кандидат технических наук генерал-майор Ю.Н. Афанасьев. В декабре 1976 года на должность заместителя начальника института по научной работе назначен доктор технических наук, профессор, полковник-инженер, в дальнейшем — генерал-майор М.П. Цивилев. С апреля 1978 г. Ю.Н. Афанасьев переведен в аппарат ГО СССР, его сменил кандидат технических наук инженер-полковник Н.Д. Тараканов, впоследствии генерал-майор. С апреля 1983 г. на эту должность назначен полковник Ф.Г. Маланичев, ранее старший преподаватель Высшего военного инженерного училища в Балашихе, затем начальник военного научного и редакционно-издательского отдела штаба ГО. После его увольнения в запас в мае 1987 г. на эту должность назначен доктор технических наук генерал-майор Б.И. Черничко.

В 1987 г. на должность заместителя начальника института по научной работе назначен доктор химических наук, профессор, полковник В.П. Малышев, ученый в области защиты войск и объектов от оружия массового поражения. Политический отдел возглавил генерал-майор А.Д. Воинов, а с 1981 года — генерал-майор Л.В. Лотокин, его сменил полковник Г.П. Чекулаев.

Главными инженерами были полковники О.Н. Пашин и В.И. Туманов. Секретарь парткома — генерал-майор Б.П. Цветков. Помощник начальника института по МТО — полковник В.А. Сорокин, начальник планового



отдела — подполковник Ю.А. Кравченко, начальник отдела кадров — И.А. Елисеенок.

Завершение оргштатных мероприятий позволило активизировать научно-производственную деятельность института. С этого периода ученым секретарем института был назначен ветеран Великой Отечественной войны, кандидат технических наук, гвардии полковник В.И. Баринов, прослуживший на этом посту более 30 лет.

Главное внимание было сосредоточено на подготовке проекта «Общие требования по устойчивости функционирования страны в военное время». К этой работе привлечены 90 научных организаций союзных республик, министерств и ведомств СССР, в т. ч. 5 институтов Госплана СССР. 30 марта 1979 г. «Общие требования...» утверждены Постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР.

За этот период институтом разработаны:

- методики выбора рационального комплекса мероприятий, рекомендуемых для включения в перспективные планы социального и экономического развития страны, республик и отраслей экономики;
- учебные стенды и пособия на УЭК для подготовки руководящего состава отраслевых и территориальных органов управления народного хозяйства страны;
- методики оценки инженерной и пожарной обстановки на территориях республик, областей и городов после применения ядерного оружия;
- предложения в планы развития народного хозяйства республик, отраслей ТЭК и транспорта на 1981–1985 гг.;
- методики планирования и организации проведения учений ГО, которые использовались в ряде союзных республик и военных округов;
- рекомендации по расселению населения и использованию подземных пространств

городов, разработок в шахтах и метрополитена для защиты населения;

- предложения в проект Госплана экономического и социального развития СССР на 1985–1990 гг. по мероприятиям, направленным на обеспечение устойчивости функционирования народного хозяйства в военное время;
- программы комплексной стандартизации по защите населения.

Приказом НГО СССР — заместителя Министра обороны введено в действие «Положение о межведомственном координационном научно-техническом совете». Это был период создания значительного научного задела по проблемам ПУФНХ, банка данных о мероприятиях, рекомендуемых к выполнению на союзном уровне, а также в отраслях народного хозяйства и в республиках на последующие 10–15 лет.

Борис Павлович Дутов умер в 1997 г.

## Борис Иосифович Черничко с 1988 по 1994 г.

**Г**енерал-майор, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации, в дальнейшем заместитель начальника Центра стратегических исследований гражданской защиты МЧС России, лауреат государственной премии СССР в области науки и техники (1985 г.).

Член Научного совета при Совете Безопасности (1994), Бюро государственной научно-технической программы «Безопасность» (1993), Международного института безопасности сложных научно-технических систем (1995), Межгосударственного совета по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций (1994). Председатель Совета Директоров научно-исследовательских учреждений по противодействию возможному несанкционированному использованию вероятным противником в мирное время средств массового поражения.

Автор более 100 научных трудов.

Заместителями начальника института являлись:

1993–1994 гг. — полковник В.И. Рукавишников, кандидат технических наук;

по научной работе:

- 1987–1991 гг. — полковник В.П. Малышев, доктор химических наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации.

- 1991–1993 гг. — полковник К.И. Винюков, кандидат физико-математических наук.

Начальниками политотдела в тот период были: полковник Г.П. Чекулаев, с 1990 г. генерал-майор Ю.П. Павлючков, затем полковник Б.И. Кашин.

Главным инженером был полковник Ю.А. Кравченко, помощником начальника института по МТО — подполковник Т.И. Хуажев.

В этот трудный период под руководством Б.И. Черничко началось развертывание



полигона в г. Ногинске, строилось новое здание института. Несмотря на трудности с финансовым обеспечением института и оттоком квалифицированных кадров, продолжались изучение и обобщение опыта ликвидации последствий производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий, разработки нормативной методической базы предупреждения и ликвидации ЧС, внедрение разработок института в науку и практику. Разработан ряд нормативных методических документов, регламентирующих вопросы ведения аварийно-спасательных работ. В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 9 декабря 1992 г. № 968 Всесоюзный научно-исследовательский институт гражданской обороны (ВНИИ ГО) переименован во Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций (ВНИИ ГОЧС).



Б.И. Черничко первому принадлежит идея создания Единой государственной системы Гражданской защиты. Он говорил: «Колокол Чернобыля оповестил на весь мир, что настало время от гражданской обороны переходить к гражданской защите. Именно благодаря усилиям МЧС России защита жизнедеятельности

каждого гражданина, общества и государства от чрезвычайных ситуаций различного характера и масштаба уже стала приоритетной сферой государственной политики, важной составной частью системы общенациональной безопасности».

Борис Иосифович Черничко умер в 1997 г.

## Владимир Иванович Рукавишников с 1994 по 1995 г.

**В** связи с увольнением в запас начальника института генерал-майора Б.И. Черничко должность начальника института с 1994 г. временно исполнял полковник В.И. Рукавишников, кандидат технических наук, до этого исполнявший обязанности заместителя начальника института. Он искивает возможности для решения главной в тот период задачи — возведение здания по ул. Давыдовской, финансирование строительства которого было заморожено в течение пяти лет. Под его руководством был завершён переезд в новое здание.

Заместителями начальника института являлись:

- генерал-майор И.Л. Денисов — по общим вопросам;
- полковник В.Н. Лисица, кандидат технических наук — по научной работе.

В этот период был осуществлён ряд организационно-штатных мероприятий. Приказом МЧС России от 3 ноября 1995 г. № 749, распоряжением Госкомимущества от 6 октября 1995 г. № 1440 Государственное предприятие «Российский научно-практический и экспертно-аналитический центр» (РНЭЦ) МЧС России вводится в институт как одно из научных управлений.

Отсутствие финансирования для развития лабораторной базы стало приводить к снижению уровня исследований. Тем не менее, удалось разработать и издать первые книги из серии «Справочник спасателя» и подготовить первые ГОСТы из серии БЧС.

Выполнены работы по изучению и прогнозированию радиационной обстановки на загрязнённых вследствие аварии на ЧАЭС



территориях. В период 1995–1996 гг. сотрудники института принимали участие в деятельности Территориального управления Чеченской Республики, был разработан проект учебно-тренировочного полигона 179-го Спасательного центра МЧС России и обеспечено научно-методическое сопровождение работ по его созданию.

С 1994 г. положено начало ежегодным международным выставкам «Средства спасения», научное сопровождение подготовки и проведения которых МЧС России поручило институту. Выставки дали возможность объединить под эгидой МЧС России большое количество отечественных разработчиков и изготовителей аварийно-спасательной техники, инструментов и средств защиты.

## Александр Владимирович Измалков с 1995 по 1998 г.



**К**андидат технических наук, капитан 1-го ранга, впоследствии генерал-майор.

С его назначением произошла практически полная смена руководства института и управлений.

Изменились штатная структура и направления научной деятельности.

Заместителями начальника института были назначены:

- генерал-майор Денисов И.Л.;
- генерал-лейтенант Ходаковский В.П.;

- полковник Митрофанов В.Ф., кандидат технических наук — по научной работе.

Этот период отмечен целым рядом знаковых событий. В 1996 г. впервые, в соответствии с Постановлением Правительства от 29 августа 1995 г., ценой большого напряжения сил многих сотрудников института был подготовлен и представлен в Правительство РФ Государственный доклад о состоянии защиты населения и территорий Российской Федерации от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

По инициативе ВНИИ ГОЧС создан эколого-радиологический полигон для проведения научных и научно-практических работ по проблемам преодоления последствий чрезвычайных катастроф и других радиационных аварий. Статус полигона утвержден постановлением администрации Брянской области.

Важным и весьма напряженным этапом для института было завершение создания 40-го Международного центра подготовки спасателей на базе 179-го Спасательного центра МЧС России (г. Ногинск).

В этот же период при участии ЦВСИ ГШ была выполнена большая комплексная работа по обоснованию системы исходных данных и планирования защиты населения, территории и объектов экономики применительно к условиям военного времени.

По инициативе института в МЧС России создана головная служба страхового фонда документации РСЧС.

## Михаил Андраникович Шахрамьян с 1998 по 2005 г.

**Д**октор технических наук, профессор, полковник, впоследствии — генерал-майор.

При нем заместителями начальника института по научной работе были полковники:

- Митрофанов В.Ф., кандидат технических наук;
- Акимов В.А., кандидат военных наук;
- Запорожец А.И., кандидат технических наук.

Заместителями начальника института — полковники Зенцов И.И., Загороднов М.А., (по организации службы войск), Потапенко Ю.П. (по общим вопросам), Селезнев А.И. (по воспитательной работе) и Нигметов Г.М.

Учёным секретарем — полковник запаса, кандидат технических наук Баринов В.И.

В этот период расширился круг решаемых институтом задач. В 1997 г. на базе ВНИИ ГОЧС создается Агентство по мониторингу и прогнозированию чрезвычайных ситуаций МЧС России. В его состав вошли 40 ведущих научных и производственных организаций Российской Федерации, проводящих работы в области прогнозирования катастроф и стихийных бедствий.

В 1998 г. ВНИИ ГОЧС получает свидетельство о государственной аккредитации научной организации.

Постановлением Правительства РФ от 20 августа 2002 г. № 619 впервые в России институту присвоен статус Федерального центра науки и высоких технологий. Кооперация этого центра объединяла более 30 ведущих научно-исследовательских, образовательных и научно-производственных организаций.

Распоряжением Правительства РФ от 18 декабря 2003 г. № 1858 институту присвоена правовая форма федерального государственного учреждения (ФГУ).

Были разработаны:



- федеральная целевая программа «Снижение рисков и смягчение последствий ЧС природного и техногенного характера в РФ до 2005 года»;
- Устав войск гражданской обороны РФ;
- Наставление для войск ГО и ПСС по организации и технологии ведения АСДНР при ликвидации ЧС;
- федеральная система сейсмологических наблюдений и прогнозов землетрясений, глобальная (мировая) геоинформационная система «Экстремум»;
- мобильный комплекс оперативной оценки устойчивости и сейсмостойкости зданий и сооружений, отмеченный серебряной медалью Всемирного салона инноваций «Брюссель-Эврика-99» и комплекс технических и информационных средств АИУС РСЧС.



Сформировано научное управление института «Проблемы развития образовательных технологий в области безопасности жизнедеятельности».

Созданы базовые кафедры Московского физико-технического института (МФТИ)

и Кубанского государственного университета (КГУ).

В 2004 г. утверждены новый штат института из шести научных управлений, ряда подразделений и информационно-издательского центра.

## Александр Юрьевич Кудрин с 2005 по 2008 г.

**К**андидат технических наук, полковник (впоследствии генерал-майор).

**Заместителями начальника института являлись полковники:**

- Запорожец А.И., кандидат технических наук — по научной работе;
- Загороднов М.А. — организация службы войск;
- Потапенко Ю.П., кандидат экономических наук — по общим вопросам;
- Селезнев А.И. — по воспитательной работе.

Этот период деятельности института совпал с проведением в стране административной реформы. В соответствии с Федеральным законом от 22 августа 2004 года № 122-ФЗ был выполнен комплекс научно-исследовательских работ по совершенствованию РСЧС, ее адаптации к работе в условиях разграничения полномочий между федеральным центром и субъектами Российской Федерации.

Разработан ряд нормативных правовых документов, в том числе: основы государственной политики в области обеспечения безопасности населения РФ и защищенности критически важных и (или) потенциально опасных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов; программа вооружения Российской Федерации на 2006–2015 гг.; временное положение о взаимодействии органов управления, сил и средств МЧС России, МВД и Минздрава России при ликвидации последствий ДТП. Внедрены технологии и методологии создания структурированных систем мониторинга и управления безопасностью и жизнеобеспечением зданий и сооружений.

Завершены работы по созданию дистанционной вертолетной системы взрывного



уничтожения ледовых заторов на базе использования вертолета Ми-8.

Также были проведены работы по научному сопровождению создания Национального центра управления в кризисных ситуациях (НЦУКС).

В 2006 г. институт начал создавать филиалы во всех федеральных округах Российской Федерации, создан Центр поддержки принятия решений в кризисных ситуациях.

Наиболее приоритетными стали задачи по научному обеспечению создания системы надзора и контроля, методик по анализу опасностей объектов и оценке риска чрезвычайных ситуаций.

Продолжились работы по формированию культуры безопасности жизнедеятельности населения, по этому направлению созданы базовые кафедры в четырех вузах РФ.

## Валерий Александрович Акимов с 2008 по 2016 г.



Генерал-майор, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации. Крупный ученый в области междисциплинарных исследований и создания методологии анализа и управления риском чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Автор 450 научных трудов, в том числе более 60 монографий и учебников.

Действительный член ряда международных и национальных научных академий, генеральный конструктор АИУС РСЧС, вице-президент Российского научного общества анализа риска, главный редактор международного научно-практического журнала «Чрезвычайные ситуации: образование и наука», член редакционных коллегий 5 научных журналов и научных советов Совета Безопасности РФ, ВПК при Правительстве РФ, ОАО «Газпром» и МЧС России, заместитель

председателя экспертного совета МЧС России, председатель диссертационного совета ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), член диссертационного совета АГЗ МЧС России и Совета РАН в области обороны.

Окончил Военную инженерно-космическую академию им. А.Ф. Можайского и Российскую академию государственной службы при Президенте Российской Федерации по специальности «Государственное управление и национальная безопасность». Принимал участие в испытаниях ракетно-космических и авиационных систем военного назначения и научном обосновании живучести орбитальной группировки космических средств в современной войне. Вел преподавательскую деятельность по подготовке военных и научных кадров для военно-космических сил страны.

В 1994–1995 годах — заместитель начальника научно-исследовательского отдела Академии гражданской защиты МЧС России. С 1995 по 2001 гг. В.А. Акимов — начальник научно-исследовательского управления, заместитель начальника ВНИИ ГОЧС по научной работе. Участвовал в создании и совершенствовании государственной системы мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций, за внедрение которой ему была присуждена премия Правительства Российской Федерации в области науки и техники за 1999 год.

За комплекс научно-исследовательских работ по созданию объединенных систем оперативно-диспетчерского управления в чрезвычайных ситуациях В.А. Акимову в 2000 году присуждена премия МЧС России.

В 2002–2008 гг. — начальник Центра стратегических исследований гражданской защиты МЧС России.

В 2008 году В.А. Акимов возглавил ФГУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), который стал ведущей научной организацией в Российской Федерации по решению проблем совершенствования гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, базовой организацией СНГ в области науки и высоких технологий предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, Европейским центром новых технологий управления рисками природных и техногенных катастроф частично открытого соглашения Совета Европы. В 2013 и 2014 годах институт — призер конкурса «Лучший работодатель города Москвы».

Под научным руководством В.А. Акимова реализуются базовые и приоритетные направления научно-технической политики МЧС России.

Им создана широко известная в стране и за рубежом научная школа по разработке теоретических основ и прикладных методов исследования кризисов и катастроф современной цивилизации. Основные результаты данных исследований опубликованы в монографиях, научно-методических трудах, ведущих рецензируемых научных журналах и получили высокую оценку международной научной общественности. При его непосредственном руководстве подготовлено и проведено более двадцати международных научно-практических конференций по проблемам исследования рисков в политической, экономической, социальной, научно-технической и природно-техногенной сферах.

Разработанные под научным руководством В.А. Акимова технологии и технические средства неоднократно получали призы и дипломы на различных отечественных и международных выставках и салонах. Им создана совместная базовая кафедра МЧС России в МАТИ — РГТУ им. К.Э. Циолковского «Природная и техногенная безопасность



и управление риском» (в настоящее время — Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)), где готовятся специалисты по специальности «Безопасность жизнедеятельности в техносфере». Большинство выпускников кафедры продолжают работу в системе МЧС России.

Под научным руководством В.А. Акимова осуществляется разработка законодательных и нормативных правовых актов Российской Федерации, направленных на совершенствование деятельности в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций. Как член научного совета Совета Безопасности Российской Федерации участвовал в разработке Федерального закона от 28.06.2014 г. № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации».

В.А. Акимов в качестве председателя технического комитета ТК-71 «Гражданская оборона, предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций» активно совершенствует

вопросы технического регулирования, стандартизации и сертификации в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Под его руководством разработаны технические регламенты, своды правил и национальные стандарты в области природной и техногенной безопасности. По итогам 2014 года по эффективности деятельности ТК-71 занял пятое место среди 250 технических комитетов, функционирующих в Российской Федерации.

За последние годы созданы комплексные системы экстренного оповещения населения и системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112» в субъектах Российской Федерации. Под научным руководством В.А. Акимова разработаны типовые технические проекты для организации функционирования комплексной системы

обеспечения безопасности жизнедеятельности на территориях субъектов Российской Федерации и комплексной системы обеспечения безопасности муниципальных образований «Безопасный город». Внедрение данных автоматизированных систем позволило значительно уменьшить количество чрезвычайных ситуаций, людские потери и материальный ущерб.

За заслуги в развитии и обеспечении успешного функционирования единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, многолетнее и безупречное служение делу МЧС России В.А. Акимов награжден многими государственными наградами Российской Федерации, а также Министерства обороны, МВД и МЧС России, МЧС республик Беларусь, Казахстана и Кыргызстана.

## Алексей Григорьевич Чириков с 2016 г.



Приказом МЧС России от 2 ноября 2016 года № 361-к заместителем начальника ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России (по координации научных исследований) с исполнением обязанностей по должности начальника назначен кандидат технических наук, профессор Чириков Алексей Григорьевич.

Алексей Григорьевич значительное время возглавлял Институт развития МЧС России. Он является опытным руководителем и авторитетным ученым в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, способным придать новый импульс в реализации Концепции развития ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России на 2016–2021 гг.

## Роман Александрович Дурнев с 2009 года по настоящее время

**З**аместитель начальника института, доктор технических наук, доцент, специалист в области формирования культуры безопасности жизнедеятельности населения, социальных технологий управления риском чрезвычайных ситуаций, нормирования научного труда в системе МЧС России, полковник запаса, ветеран боевых действий.

Автор более 320 научных трудов, в том числе 12 монографий, 24 патентов на изобретения и полезные модели, 8 учебников и учебно-методических пособий.

В 1988 году участвовал в ликвидации последствий землетрясения в Армении.

В 1995 году принимал участие в оказании гуманитарной помощи населению Чеченской Республики в составе Территориального управления МЧС России по Чеченской Республике.

В 1996 непосредственно участвовал в проведении первых испытаний комплекса аварийно-спасательных машин и тяжелой инженерной техники для обеспечения спасательных работ в опасных для жизни условиях разрушенных зданий и сооружений на базе 21 НИИАТ МО России.

В августе 2008 года участвовал в проведении гуманитарной операции в Республике Южная Осетия и эвакуации населения.

С 1990 года на различных должностях в ГО СССР, ГКЧС, МЧС России.

При его личном участии разработаны: Наставления по организации и технологии ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ЧС (части I, IV), комплект типовых инструкций по мерам безопасности при выполнении аварийно-спасательных и других неотложных работ, введенных в действие приказом МЧС России (1999 г., 2003 г.). Результаты научных исследований Р.А. Дурнева внедрены в законодательных



актах Российской Федерации, в нормативных правовых и методических документах Министерства, территориальных органов и организаций МЧС России и других федеральных органов исполнительной власти.

Руководил рядом научно-исследовательских работ по разработке справочника спасателя, учебников и учебных пособий по курсу «Основы безопасности жизнедеятельности» и дисциплине «Безопасности жизнедеятельности» для учреждений общего и профессионального образования. Ряд учебников и учебных пособий имеют гриф Минобрнауки России.

В 2005–2008 гг. — начальник направления Центра стратегических исследований гражданской защиты МЧС России. В этот период внес ряд поправок в Федеральные законы «О гражданской обороне», «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного

характера», Основ государственной политики в области гражданской обороны Российской Федерации, Федеральной целевой программы «Снижение рисков и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера до 2010 года», предложений в Федеральную целевую программу «Повышение безопасности дорожного движения в 2006–2012 годах». Автор ряда статей энциклопедического словаря и энциклопедии «Гражданская защита» и монографий в сфере гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.

Под его руководством разработан научно-методический труд «Основы формирования культуры безопасности жизнедеятельности населения».

Принимал участие в ликвидации последствий ЧС в Крыму (2015), связанной с нарушением электроснабжения, в Воркуте, связанной со взрывом на шахте «Северная» (2015), в оценке сейсмостойкости зданий в Итальянской Республике (г. Аматриче, 2016).

Отвечает за подготовку научных кадров высшей квалификации в рамках аспирантуры института и в форме соискательства. С 2009 года количество соискателей ученой

степени кандидата и доктора наук выросло в три раза. Под его непосредственным научным руководством четыре сотрудника подготовили и успешно защитили диссертации на соискание ученой степени кандидата наук. Отвечает за организацию защиты прав интеллектуальной собственности в институте, в том числе патентно-изобретательской деятельности. Количество патентов на изобретения и полезные модели выросло более чем в 6 раз.

Является лауреатом конкурса «Лучший изобретатель Москвы» 2012 года и Всероссийского конкурса на лучшую научную книгу 2014 года в номинации «Технические науки».

Профессор базовой кафедры МЧС России «Природная и техногенная безопасность и управление риском» в МАИ, руководил подготовкой более 20 дипломных работ.

Является заместителем председателя диссертационного совета института, членом экспертного совета ВАК по военной науке и технике.

Награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, орденом Международной организации гражданской обороны (МОГО), рядом ведомственных наград МЧС и Минобрнауки России.

## Сергей Алексеевич Качанов с 2008 года по настоящее время

Заместитель начальника института по научной работе. Доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации, лауреат премии Правительства Российской Федерации в области науки за 2012 год, заместитель генерального конструктора автоматизированной информационно управляющей системы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (АИУС РСЧС), действительный член Российской академии естественных наук, известный российский специалист и ученый высшей квалификации в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. С.А. Качанов является официальным экспертом высшей квалификации в системе экспертизы промышленной безопасности Ростехнадзора и системе добровольной сертификации аварийно-спасательных средств МЧС России, полковник запаса.

Проводит большую работу по продвижению российских технологий в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций как в стране, так и за рубежом в рамках деятельности: заведующего кафедрой «Высокие технологии в обеспечении безопасности жизнедеятельности» при МФТИ; заместителя директора Европейского центра новых технологий управления рисками природных и техногенных катастроф; заместителя председателя базовой организации СНГ в области науки и высоких технологий по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Является членом редколлегии трех научных журналов и главным редактором научного журнала «Технологии гражданской безопасности», рекомендованных ВАК



Министерства образования и науки РФ для публикации основных результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора наук. Заместитель председателя докторского диссертационного совета при ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) и член докторских диссертационных советов при ФГБУ ВНИИ ПО МЧС России и МГСУ. Входит в состав: научно-технического совета Фонда перспективных исследований; общественного совета при Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору; экспертного совета Комитета Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации по безопасности и противодействию коррупции.

Автор более 300 научных трудов, из них 7 монографий и 26 нормативных методических документов. Во многих монографиях, статьях, концепциях и других научных трудах, опубликованных в России и за рубежом, имеются

ссылки на труды С.А. Качанова, индекс цитирования — высокий. Подготовленные с участием С.А. Качанова учебные пособия по научно-методическим основам создания автоматизированных систем и технологий для комплексного обеспечения безопасности людей от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера широко используются при подготовке студентов и курсантов в Академии государственной противопожарной службы МЧС России, Академии гражданской защиты МЧС России, Московском физико-техническом институте.

Разработанные под научным руководством С.А. Качанова технологии неоднократно получали призы и дипломы на различных отечественных и международных выставках, что позволило заключить ряд международных и межведомственных контрактов на их внедрение в других организациях. В 2014 г. в рамках межправительственного соглашения между Российской Федерацией и Кыргызской Республикой под его научным руководством успешно завершена и продемонстрирована Президенту Кыргызской Республики единая информационно-управляющая система республики. За ее создание в 2014 г. награжден ведомственной наградой МЧС Кыргызской Республики.

Созданные под его руководством универсальные программно-технические решения утверждены Госстандартом России и МЧС России, сертифицированы и рекомендованы

к применению во всех субъектах и городах Российской Федерации. В настоящее время, с использованием его научных результатов в субъектах и городах Российской Федерации создано более 500 единых дежурно-диспетчерских служб, входящих в состав единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Это позволило впервые в нашей стране объединить информационные ресурсы ведомственных городских служб в единое информационное пространство с целью защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. За счет внедрения научных разработок С.А. Качанова повышена оперативность реагирования спасательных служб, значительно снижены безвозвратные потери населения и материальный ущерб от чрезвычайных ситуаций, что подтверждено актами из различных субъектов и городов Российской Федерации.

Под его научным руководством продолжают работы по созданию системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб через единый номер «112» (Система-112) и аппаратно-программного комплекса «Безопасный город».

За качественное выполнение заданий неоднократно поощрялся правительственными наградами, руководством Российской академии наук, Совета Безопасности Российской Федерации и МЧС России.

## Игорь Владимирович Сосунов с 2010 г. по настоящее время

Заместитель начальника института по развитию. Кандидат технических наук, доцент. Опытный руководитель и организатор научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. Является одним из ведущих специалистов МЧС России в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

Создал и осуществляет непосредственное руководство научной школой, решающей проблемы формирования государственной политики в области установления обязательных для исполнения требований к продукции и услугам, обеспечивающим комплексную безопасность населения и территорий в условиях угроз как мирного, так и военного времени.

Направлениями его научных исследований являются:

- создание научных и методических основ формирования межотраслевой системы технического регулирования в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, а также законодательного и научно-методического обеспечения внедрения в Российской Федерации системы обязательного страхования гражданской ответственности владельцев опасных объектов за причинение вреда при их эксплуатации;
- совершенствование радиационной, химической и биологической защиты войск и населения в мирное и военное время, а также научно-методического обеспечения по созданию и внедрению в Российской Федерации системы независимой оценки рисков (аудит безопасности);
- стратегическое прогнозирование социально-экономического развития Российской Федерации;



- научное обоснование методологии и технологии оценки и управления риском чрезвычайных ситуаций;
  - развитие методологии и современных информационных технологий прогнозирования чрезвычайных ситуаций и анализа риска, в т. ч. создание геоинформационных систем, позволяющих моделировать крупномасштабные чрезвычайные ситуации;
  - научно-методическое обеспечение создания и внедрения систем автоматизированной поддержки принятия решений в кризисных ситуациях, базирующихся на современных информационных технологиях.
- И.В. Сосунов является одним из основоположников создания научно обоснованных нормативных и методических основ проектирования инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по

защите от чрезвычайных ситуаций в составе проектной документации, оказывающих существенное влияние на обеспечение безопасности объектов капитального строительства, а также территорий субъектов Российской Федерации и муниципальных образований.

За последние пять лет под непосредственным научным руководством И.В. Сосунова разработан ряд сводов и правил в области проектирования потенциально опасных объектов, основные из которых утверждены приказами Минстроя России и вступили в силу, а также ряд проектов технических регламентов Евразийского экономического союза, имеющих существенное значение для обеспечения безопасности как Российской Федерации, так и стран — членов Евразийского экономического союза.

И.В. Сосунов является научным руководителем и ответственным исполнителем более 50 научно-исследовательских работ, автором 32 учебников, 30 учебных пособий, более 90 статей и 5 монографий в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения антитеррористической защищенности, промышленной безопасности и безопасности гидротехнических сооружений.

Внес весомый вклад в развитие лабораторно-экспериментальной базы МЧС России. Является профессором Высшей школы экономики, преподает вопросы гражданской защиты в Московском физико-техническом университете, Российском государственном социальном университете, Академии гражданской защиты МЧС России. Им подготовлены 3 кандидата технических наук, осуществляется научное руководство 5 соискателями ученой степени кандидата наук. За последние три года И.В. Сосунов выступил на более чем 20 научных конференциях, пропагандируя достижения российской науки в области гражданской защиты.

Высокую самоотверженность и выдающиеся организаторские способности полковник запаса И.В. Сосунов проявил при научном обеспечении и проведении мероприятий по обеспечению жизнедеятельности юго-восточных областей Украины.

За высокие личные показатели в служебной деятельности распоряжением от 23.05.2013 г. И.В. Сосунову объявлена благодарность от Президента Российской Федерации. Награжден 3 государственными и 11 ведомственными наградами МЧС России.

## Валерий Вячеславович Семёнов с 2009 г. по настоящее время

**З**аместитель начальника института, полковник запаса, ветеран МЧС России. В ГО СССР с 1977 года. Работает в институте более 15 лет после окончания факультета ГО Военно-инженерной академии им. В.В. Куйбышева (с 1989 по 1998 г., с 2009 г. по настоящее время). Является специалистом высшей квалификации в области ГО и инженерной защиты населения от ЧС. Более 12 лет проработал в Департаменте гражданской защиты МЧС России, занимал должности от старшего офицера до начальника отдела центрального аппарата (с 1998 по 2009 г.). Имеет большой опыт административной работы.

В 2009 году закончил Российскую академию государственной службы при Президенте Российской Федерации, специализация — менеджер в области национальной безопасности.

За время работы внес большой вклад в развитие системы ГО и защиты населения и территорий от ЧС, создание нормативной и правовой базы РСЧС и ГО. Является автором более 20 научных трудов, нормативных и методических документов.

Лично принимал участие в ликвидации последствий землетрясения в г. Спитаке (Армения) в 1988 году и крушения теплохода «Булгария» в 2011 году.

В феврале 2008 года В.В. Семенов в составе оперативной группы МЧС России принимал участие в обеззараживании аварийных ёмкостей со сжиженным хлором объемом более 300 тонн в Республике Абхазия, при выполнении государственной задачи проявил высокое чувство ответственности.

В составе Межведомственной рабочей группы ежегодно обеспечивает качественное проведение выставочных мероприятий в рамках Международного салона средств



обеспечения безопасности «Комплексная безопасность», международных конференций по проблемам ГО, защиты населения и территорий от ЧС, отвечает за качественную демонстрацию современных аварийно-спасательных средств и технологий в области ГО на стендах МЧС России и института.

В.В. Семёнов обеспечивает контроль и координацию деятельности института в области ГО, разработки современных аварийно-спасательных средств и технологий, редакционно-издательской и международной деятельности, материально-технического обеспечения института.

Под его руководством ежегодно выпускается более 20 новых изданий.

Активно участвует в пропаганде ГО, освещении деятельности института, проводимой под руководством МЧС России, в СМИ и распространении научных разработок и изданий.

За заслуги в деле создания, развития и обеспечения успешного функционирования РСЧС и ГО, многолетнее и безупречное служение делу МЧС России и ГО награжден 3 государственными наградами, Орденом Международной организации ГО (2006 г.),

15 ведомственными наградами МЧС России и Минобороны России.

Активно взаимодействует с ветеранской организацией. Общий трудовой стаж В.В. Семенова в системе ГО и МЧС России составляет 40 лет.

### Татьяна Андреевна Марченко с 2011 по 2016 г.



**З**аместитель начальника института по проблемам защиты населения и преодоления последствий радиационных аварий и катастроф. Доктор медицинских наук, профессор, действительный государственный советник Российской Федерации 3-го класса, завкафедрой социальной работы Международного университета природы, общества и человека «Дубна». С 1990–1991 гг. — в Министерстве социального обеспечения РСФСР, заместитель начальника Главного управления социально-бытового обслуживания пенсионеров. С 1991–1994 гг. — в Государственном комитете РСФСР по ликвидации последствий аварии на

Чернобыльской АЭС (далее Государственный комитет Российской Федерации по социальной защите граждан и реабилитации территорий, пострадавших от Чернобыльской и других радиационных катастроф), начальник Управления социальной защиты населения. С 1994 г. по 2011 г. — в Министерстве Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России), начальник Управления преодоления последствий радиационных аварий и катастроф.

Более 20 лет Т.А. Марченко — международный эксперт МАГАТЭ, ВОЗ, ПРООН, постоянно участвует в реализации международных проектов и соглашений, принимала участие в разработке и реализации федеральных целевых программ и программ Союзного государства в области социальной защиты населения, пострадавшего в результате радиационных аварий и катастроф, автор проектов трех федеральных законов.

Член редакционной коллегии двух журналов ВАК. Председатель комиссии по природопользованию и экологии в составе Парламентского Собрания России, Белоруссии. Член комиссии Совета Федерации по делам инвалидов (с 2001 по 2010 гг.).

За время работы в институте осуществляла:

- научные исследования в области защиты населения и преодоления последствий радиационных аварий и катастроф, международного сотрудничества в сфере ГО и ЗНТЧС, чрезвычайного гуманитарного реагирования;
- научно-методическое обеспечение программно-целевого планирования и реализации программ в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе Российско-Белорусской программы совместной деятельности по преодолению последствий чернобыльской катастрофы;
- организацию международной деятельности института и базовой организации государств-участников СНГ, функционирования РО РБИЦ Союзного государства;

- проведение экспертизы нормативной, проектной, конструкторской, эксплуатационной и иной документации.

Автор более 80 научных и научно-методических работ, имеет авторские учебные пособия с грифом Управления медицинского образования вузов России по образованию в области социальной работы.

Т.А. Марченко 31 мая 1998 г. присвоено почетное звание «Заслуженный работник социальной защиты населения Российской Федерации». Указом Президента от 17 апреля 2007 года награждена «Орденом Почета», а также Почетной грамотой Союзного государства Союза России и Беларуси.

За период трудовой деятельности получила более 40 ведомственных и других наград.

### Муса Магаметович Дзыбов с 2012 по 2016 г.

Заместитель начальника института, генерал-лейтенант запаса, кандидат экономических наук. В системе Гражданской обороны страны с 1982 года на должностях: первый заместитель начальника штаба гражданской обороны РСФСР, начальник управления защиты населения Главного управления по делам ГО и оперативного реагирования Государственного комитета при Президенте РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, начальник Департамента мероприятий защиты населения и территорий МЧС России и Департамента инспектирования территорий и сил гражданской обороны. 2000–2010 г. — в распоряжении Председателя Счетной Палаты РФ. 2010–2012 г. — заместитель руководителя Главгосэкспертизы РФ и Ростехэнергоатома. В 2008–2015 г. — заведующий кафедрой «Экономика природной и техногенной безопасности» Московского государственного



университета экономики, статистики и информатики (МЭСИ).

Руководил радиационной разведкой в особой зоне в ходе ликвидации аварии на

Чернобыльской АЭС; спасательными работами во время землетрясения в Армении; участвовал в ликвидации последствий землетрясения на Курильских островах.

В горячих точках страны выполнял обязанности заместителя руководителя объединенной контрольной комиссии по урегулированию межнационального конфликта в Приднестровье и жизнеобеспечению населения во время конфликта между Северной Осетией и Ингушетией. Был замруководителя территориального управления МЧС России Чеченской Республики по эвакуации населения.

Генерал-лейтенант Дзыбов по поручению Председателя Правительства РФ В.С. Черномырдина в составе объединенных миротворческих сил ООН руководил оперативной группой по эвакуации населения и доставке гуманитарных грузов в зоны боевых действий на территории Республики Югославии. Так же участвовал в организации ввода миротворческих сил и урегулировании межнациональных конфликтов на территориях Молдавии и Приднестровья, Южной и Северной Осетии, Абхазии и эвакуации русскоязычного населения из Таджикистана.

В Московском доме национальностей возглавляет общество Черкесской культуры «Хаса», проводя работу по преодолению разобщенности адыгов с родиной предков в условиях московского мегаполиса.

С 2012 года во ВНИИ ГОЧС курировал:

- реализацию мероприятий, направленных на повышение эффективности деятельности ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) в области инноваций, внедрения и тиражирования научно-технических разработок и технологий;
- развитие кооперации ведущих научно-исследовательских, конструкторских, образовательных учреждений и научно-производ-

ственных предприятий в рамках деятельности ФЦНВТ;

- организацию взаимодействия с федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, организациями, ответственными за планирование, подготовку и проведение мероприятий в области обеспечения комплексной безопасности населения и территорий от ЧС;

- исследования проблем и научное обоснование структуры организационно-технического облика перспективных систем аэрокосмического мониторинга и прогнозирования возникающих угроз чрезвычайных ситуаций земного и космического происхождения, включая астероидно-кометную опасность;

- научно-методическое сопровождение и организацию применения мобильных диагностических комплексов для обследования зданий и сооружений;

- организацию деятельности филиалов института, их взаимодействия с территориальными органами МЧС России для обеспечения функционирования Центра по подготовке и принятию решений (ЦППР) в области гражданской обороны и защиты населения и территорий.

Обеспечивал научно-методическую поддержку деятельности региональных центров и главных управлений МЧС России по оценке эффективности находящихся на вооружении и закупаемой наукоемкой, дорогостоящей техники и вооружения.

За заслуги в деле создания, развития и обеспечения успешного функционирования единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, многолетнее и безупречное служение делу МЧС России и активную деятельность по спасению людей награжден 5 орденами и 18 медалями.

## Ирина Алексеевна Тарасова с 2012 по 2014 г.

Заместитель начальника института, в настоящее время главный редактор редакционно-издательского центра. В короткое время сумела обеспечить: формирование и контроль за выполнением госзаданий на редакционно-издательские услуги, определение принципов использования редакционно-издательской продукции в области БЖД; выполнение редакционно-издательского плана, подготовку, издание и распространение научно-технической литературы, нормативных, методических, справочных документов, в том числе в печатном виде и на электронных носителях, видео- и программной продукции, разработанной по результатам научно-практической деятельности МЧС России.

Независимый журналист, основатель и редактор журнала «Вестник МЧС России», на страницах которого ярко отражаются события повседневной жизни чрезвычайной службы страны. И.А. Тарасовой в журнале открыта рубрика «Вечная слава Победителям!» для увековечивания памяти участников Великой Отечественной войны, работавших в системе МЧС России.

Также И.А. Тарасова является редактором журнала «EMERCOM Review» (ежеквартальное издание на английском языке) — это успешная попытка вывода информационного потока о деятельности службы



предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на международный уровень.

В сфере деятельности И.А. Тарасовой — подготовка целого ряда изданий, посвященного истории, современности и перспективам развития МЧС России.

Талант, целеустремленность, широкий круг интересов и уважение коллег — залог ее успешной работы в профессии, что неоднократно отмечалось наградами МЧС России, творческих организаций и союзов страны.

## Тариел Вагиф-оглы Асадуллаев с 1999 по 2016 г.



**З**аместитель начальника института по МТО – главный инженер. Грамотный, инициативный и опытный руководитель. В течение 17 лет службы и работы в институте умело организовывал реализацию планов по обеспечению научно-исследовательских центров и подразделений института современной компьютерной техникой, связью и локально-вычислительными сетями. Все это способствовало улучшению условий труда научных сотрудников, повышению качества выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, а также оперативных задач, поставленных Министерством.

Стилю его работы свойственны высокая ответственность, профессионализм и системный подход к решению задач в организации выполнения проектно-изыскательных работ для размещения лабораторно-экспериментальной базы института, а также по обеспечению внедрения научных разработок в практическую деятельность.

По заданиям МЧС России систематически обеспечивал проведение Всероссийских сборов по подведению итогов деятельности единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, выполнение мероприятий гражданской обороны. Принимал непосредственное участие в подготовке и проведении конференций и выставок современных технических средств обеспечения безопасности. В проводимые мероприятия вовлекал молодых сотрудников, передавая им свой опыт. Полковник запаса Т.В. Асадуллаев как опытный наставник молодежи помогал вновь принятым в институт в выборе направления научной деятельности, формировании высокой общей культуры, патриотических убеждений и усвоении норм нравственности. Внес значительный вклад в развитие и решение задач ветеранского движения. Умело сочетал выполнение должностных обязанностей с работой по сплочению коллектива и выполнению задач, решаемых институтом.

Награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, многими ведомственными наградами Министерства обороны и МЧС России.

## Константин Валентинович Тимофеев с 2005 по настоящее время

**З**аместитель начальника института – главный бухгалтер, главный бухгалтер. Полковник запаса. В институте – с октября 1990 г. Опытный, инициативный и высококвалифицированный специалист. С государственной позиции осуществляет контроль за расходованием выделенных денежных средств федерального бюджета и средств по приносящей доход деятельности, а также выполнением институтом Плана научно-технической деятельности МЧС России и соответствием осуществления хозяйственных операций законодательству РФ. Организует финансовое обеспечение выполнения государственного заказа, разработку планов финансово-хозяйственной деятельности института и ведение бюджетного учета.

Постоянно проводимые им экономический анализ и разработка экономических нормативов для определения структуры затрат на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ способствуют улучшению финансового состояния института, увеличению доли внебюджетных средств, направленных на материальное стимулирование работников института и оснащение лабораторно-производственной базы.

При совершенствовании системы оплаты труда К.В. Тимофеев внес весомые предложения по разработке методики расчета положения о материальном стимулировании наиболее компетентных сотрудников научно-исследовательских подразделений, тем самым значительно повысив укомплектованность научно-исследовательских подразделений кадрами высшей квалификации. В целом это снизило отток научных кадров, способствовало решению вопроса трудоустройства



уволенных с военной службы офицеров института, повышению качества выполнения научных исследований и мероприятий по защите от чрезвычайных ситуаций. Профессионально организует работу комиссии по проведению конкурсов на право заключения государственных контрактов на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, иных услуг и закупок товаров.

По результатам итогов производственной деятельности сотрудники руководимого К.В. Тимофеевым финансового блока неоднократно награждались переходящим вымпелом и грамотами МЧС России.

За многолетнее и безупречное выполнение обязанностей полковник запаса К.В. Тимофеев неоднократно награждался государственными и ведомственными наградами МЧС России.

## Евгений Михайлович Мещеряков с 2009 года по настоящее время



Ученый секретарь института, старший научный сотрудник. Кандидат военных наук. В системе гражданской обороны России с 1973 года. Окончил Московское военное училище гражданской обороны СССР, Военную академию РХБ защиты им. маршала Советского Союза С.К. Тимошенко, до прихода во ВНИИ ГОЧС проходил службу в войсках ГО и РХБЗ.

В институте с 1992 г. на должностях заместителя начальника отдела, начальника отдела, заместителя начальника научно-исследовательского управления. Занимался совершенствованием системы химической безопасности и защиты населения и территорий в мирное и военное время. В последующем решал научные и организационные вопросы по обеспечению комплексной безопасности

в условиях воздействия поражающих факторов различных чрезвычайных ситуаций. Осуществлял контроль за круглосуточным несением службы оперативных дежурных для решения задач по реагированию на чрезвычайные ситуации, а также оценке последствий сейсмических событий на территории всего земного шара.

С 2009 года полковник в отставке Е.М. Мещеряков — ученый секретарь института. При его непосредственном участии функционируют научно-технический совет института и совет по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук.

Во взаимодействии с соответствующими научно-техническими и диссертационными советами других учреждений, ВАК Минобрнауки России внес существенный вклад в подготовку научных кадров высшей квалификации для системы МЧС России и других министерств, ведомств и организаций, заинтересованных в научном росте сотрудников.

Ведет большой объем работ в аспирантуре института и деятельности Совета молодых ученых.

Является доцентом совместной базовой кафедры «Высокие технологии в обеспечении безопасности жизнедеятельности» в Московском физико-техническом институте.

Е.М. Мещеряков — соавтор значительного количества научно-исследовательских работ, учебно-методических пособий и статей. Заместитель главного редактора журнала «Технологии гражданской безопасности» и закрытого научно-технического сборника института.

Награжден многими государственными и ведомственными наградами.

## Василий Васильевич Батырев с 2009 г. по настоящее время

**Т**лавный научный сотрудник, доктор технических наук, профессор. Генерал-лейтенант. С 1990 г. непосредственно участвовал в разработке математического и методического обеспечения, предназначенного для обоснования линейных размеров зон защитных мероприятий вокруг объектов по хранению и уничтожению химического оружия, а также оценки возможных последствий аварийных выбросов и проливов отравляющих веществ.

Им разработана «Методика определения площади зоны защитных мероприятий, устанавливаемой вокруг объектов по хранению химического оружия и объектов по его уничтожению». Лично рассчитаны и определены линейные размеры и площади зон защитных мероприятий вокруг объектов по хранению и уничтожению химического оружия. Данные результаты достойно оценены и утверждены соответствующими постановлениями Правительства РФ.

Указом Президента РФ В.В. Батырев награжден Орденом Почета и Орденом МОГО, 15 правительственными и ведомственными наградами, в том числе в июле 2015 года постановлением Правительства РФ награжден памятной медалью «Патриот России». Проходил службу в должностях старшего научного сотрудника, старшего преподавателя, начальника кафедры ВАХЗ им. Тимошенко. Является одним из основоположников оценки эффективности и качества фильтрующих средств индивидуальной защиты населения.

С 1995 года на должности начальника учебного отдела, заместителя начальника Академии гражданской защиты по учебной и научной работе. С 2000 г. в центральном аппарате Министерства, возглавил системобразующий Департамент гражданской защиты МЧС России.



Профессор В.В. Батырев, обладая высокой научной подготовкой, является одним из ведущих специалистов в области защиты войск и населения от токсичных химических веществ в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

Автор более 100 научных, методических трудов, монографий, учебников и учебных пособий для войск и населения. Под его непосредственным руководством 6 офицеров подготовили и защитили кандидатские диссертации. С 2004 года на должности директора Информационно-аналитического центра ООО «Эпицентр Маркет», затем генерального директора ОАО «Центр аварийно-спасательных и экологических операций».

Является членом ученого совета института и Технического комитета по стандартизации «Гражданская оборона, предупреждение

и ликвидация чрезвычайных ситуаций» (ТК 71). За период работы во ВНИИ ГОЧС под его руководством и личном участии разработано более 40 научных и научно-методических трудов, из них: десять национальных стандартов, две монографии и одно изобретение.

В.В. Батырев — президент некоммерческого партнерства «Объединение организаций-разработчиков систем комплексной безопасности». С 2014 г. — председатель правления «Союза ветеранов войск, специалистов и организаций в области радиационной, химической и биологической защиты».

## Нехорошев Сергей Николаевич с 2011 по 2016 г.



**В**едущий научный сотрудник, старший научный сотрудник. Кандидат технических наук. Лауреат премии МЧС России в области науки за 2010 год за научные и технические разработки по созданию и внедрению комплекса программно-технических средств автоматизированной системы оповещения. Полковник в отставке. Начав службу в институте с должности инженера лаборатории вычислительной техники, в дальнейшем возглавил научно-исследовательский центр. Высококвалифицированный специалист и ученый в области гражданской

обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Один из организаторов научных исследований в области совершенствования процессов управления ГО и РСЧС, в том числе их автоматизации.

В настоящее время участвует в работе по созданию, развитию и внедрению автоматизированных информационно-управляющих систем центров управления в кризисных ситуациях, единых дежурно-диспетчерских служб муниципальных образований, Системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112»; организации научных исследований в области создания и совершенствования научно-методической базы для обеспечения разработки и интеграции автоматизированных систем мониторинга и предупреждения чрезвычайных ситуаций в рамках АИУС РСЧС, а также научно-технического и методического сопровождения создания, развития и внедрения технологий мониторинга и предупреждения ЧС на объектах жизнеобеспечения и потенциально опасных объектах.

Автор 52 научных работ, трех монографий и 15 нормативных методических документов. Материалы подготовленной С.Н. Нехорошевым монографии «Информационные технологии поддержки принятия решений в ЧС» используются при



подготовке студентов и курсантов в АГЗ и АГПС МЧС России. Ряд созданных с его участием программно-технических решений утвержден Госстандартом России, МЧС России и рекомендован к применению в субъектах Российской Федерации. Продолжает участие в работах по созданию аппаратно-программного комплекса «Безопасный город».

Достигнутые им научные результаты позволили объединить информационные ресурсы ведомственных городских служб в единое

информационное пространство с целью защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Как участник ликвидации последствий аварии на ЧАЭС в 1987 и 1989 гг., награжден медалью «За отличие в ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций».

За качественное выполнение заданий руководства института неоднократно поощрялся правительственными и ведомственными наградами МЧС России.





**ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
НАУЧНЫХ  
ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ**



## 1-й НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «ПРОБЛЕМ РАЗВИТИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ»

**В** условиях становления России как асимметричной политической силы, обеспечивающей противодействие мировой гегемонии США, многократно возрастает значимость мероприятий гражданской обороны (ГО), совершенствование и развитие ее как резервной системы, обеспечивающей безопасность государства и граждан от угроз мирного и военного времени.

1-й научно-исследовательский центр «Проблем развития ГО» продолжает традиции 1-го управления «Оперативно-тактических и технических проблем ГО».

В 1986 году управление устойчивости функционирования народного хозяйства (ПУФНХ), руководимое полковником И.А. Исаевым, было реорганизовано в управление методологии исследования проблем ГО и ПУФНХ. До 1988 года решались проблемы,

связанные с разработкой перспективных направлений развития ГО СССР, совершенствованием средств и способов вооруженной борьбы, а также основ и нормативной базы планирования мероприятий по управлению народным хозяйством страны в военное время.

Существенный вклад в разработку НИР на том этапе внесли К.И. Винюков, С.П. Акулов, Л.П. Соловьев, А.А. Муха, Н.О. Толстикова, В.М. Мытенков и др.

С 1988 года оперативно-тактические и технические проблемы функционирования ГО в чрезвычайных ситуациях велись начальниками управления: генерал-майором В.А. Кривицким, с 1989 г. — кандидатом физико-математических наук полковником К.И. Винюковым, заместителем начальника управления кандидатом технических наук капитаном I ранга П.А. Поповым. Отделы



возглавляли кандидаты военных наук: полковники К.К. Карпов, В.Я. Степанов, В.В. Овчинников, Ю.Г. Шпаковский и кандидаты технических наук — полковники И.А. Ножевников и Э.М. Хамаганов.

Весь груз ответственности приняли на себя опытные специалисты — генерал-лейтенанты в отставке В.А. Медведев и Ю.Н. Калинин, генерал-майоры запаса А.А. Корнышев, В.К. Коровкин, Л.В. Лотокин, В.Н. Шорников, Д.В. Тимерханов, а также С.А. Дебабов, К.К. Карпов, В.Я. Степанов, И.Ф. Назаренко, В.Г. Кузьмин, В.М. Мытенков, К.А. Козлов, М.А. Шахраманьян и др.

Глубокие изменения во взглядах на защиту населения в чрезвычайных ситуациях были выявлены в январе 1990 г. на межотраслевой выставке на ВДНХ СССР. В подготовке и проведении ее приняли участие сотрудники управления, а В.Я. Степанов, В.А. Полнов, Л.В. Корнейчук и А.П. Попов стали лауреатами с вручением им серебряных медалей ВДНХ СССР.

Новым направлением исследований в тот период стало обоснование системы мероприятий и действий в ЧС, проведенное по заказу Государственной комиссии Совета Министров СССР по чрезвычайным ситуациям.

Следствием этого стало создание единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС).

Корректировка направленности научных исследований управления в 1990–2004 годах отразилась и на его названии. Управление стало ключевым звеном всей научно-исследовательской деятельности института.

Руководство научными исследованиями управления в указанный период осуществляли полковники, кандидаты наук К.И. Винюков, В.Н. Лисица, В.Я. Степанов, С.Н. Вангородский, Е.А. Хапалов и В.А. Пучков (в настоящее время — Министр Российской Федерации по делам ГО, чрезвычайным



ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий). Существенный вклад в исследования проблем ГО и РСЧС внесли С.Н. Азанов, Л.В. Корнейчук, Л.В. Лотокин, Э.И. Мажуховский, кандидаты наук В.Ю. Глебов, Ю.Ю. Корнейчук, В.П. Сломянский, Д.В. Тимерханов и др.

Положено начало ежегодной практике подготовки Государственных докладов о состоянии гражданской обороны Российской Федерации и о состоянии защиты населения и территорий Российской Федерации от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, вводимых в действие соответствующими распоряжениями Правительства РФ.

С 2005 г. управление, сейчас — научно-исследовательский центр «Развития ГО и РСЧС», возглавляет кандидат технических наук В.П. Сломянский.

Научно-производственная деятельность центра «Развития ГО и РСЧС» до 2011 года

отражена в историческом очерке «35 лет на страже безопасности жизнедеятельности».

Последние пять лет, кроме разработки ежегодных государственных докладов о состоянии гражданской обороны в РФ, основное внимание уделялось научно-методическому обеспечению ежегодной тренировки по ГО с федеральными и др. органами исполнительной власти, а также мониторингу организации деятельности территориальных органов МЧС России в области реагирования пожарно-спасательных подразделений на дорожно-транспортные происшествия в субъектах Российской Федерации.

Под руководством ведущего научного сотрудника В.Ю. Глебова и ответственного исполнителя Р.Н. Галкина в сотрудничестве с сотрудниками ДПСС МЧС России и АГЗ МЧС России разработаны проекты Наставлений по деятельности спасательных воинских

формирований МЧС России в условиях ЧС природного и техногенного характера.

Издана монография «Основы совершенствования единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», получившая высокую оценку научного сообщества и специалистов в области защиты населения и территорий от ЧС.

Разработан автоматизированный программно-технический комплекс по планированию и проведению мероприятий ГО (далее — АПТК-ГО). В его создании активное участие приняли: М.С. Близнюк, Р.И. Додонов, П.А. Князев, И.В. Курличенко, Д.В. Степаненко.

Впервые в системе МЧС России подготовлена монография «Научно-методические основы развития системы спасения пострадавших в дорожно-транспортных происшествиях» под общей редакцией заместителя Министра МЧС России А.П. Чуприяна.

В целях автоматизации ведения статистического учета мероприятий по организации реагирования на ДТП в территориальных органах МЧС России сотрудниками Центра мониторинга ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий (далее — Центр ДТП) разработана и на основании распоряжения МЧС России от 16.10.2012 № 372 внедрена в глобальную сеть Internet «Информационно-аналитическая система в области ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий» (далее — ИАС-ДТП).

Распоряжением МЧС России от 09.02.2015 № 19 ИАС-ДТП введена в эксплуатацию в системе МЧС России, доступная для всех пользователей в открытой сети Internet по адресу [www.abdtp.ru](http://www.abdtp.ru), в 2015 г. — зарегистрирована в реестре федеральных государственных информационных систем (электронный паспорт — ФС-77150413 от 29.06.2015 г.).



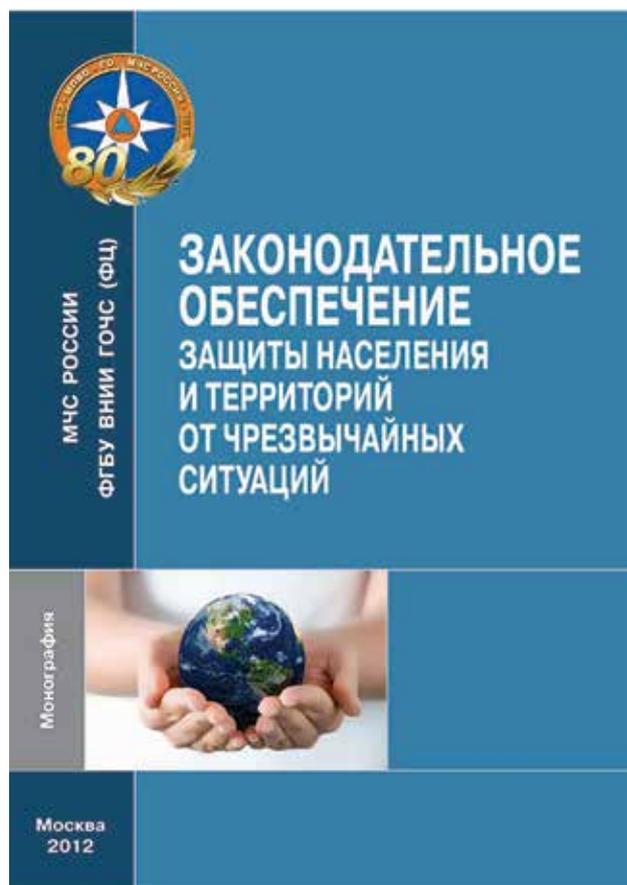
Со специалистами Института законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве РФ подготовлены проекты нормативных правовых актов и нормативно-технических документов, регулирующих отношения, связанные с созданием системы защиты от ЧС природного и техногенного характера, информирования и оповещения населения на транспорте. Под общей редакцией Министра МЧС России В.А. Пучкова разработана и издана монография «Законодательное обеспечение защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций».

Р.Н. Галкин, В.Ю. Глебов, В.С. Иванов и А.Ю. Пахомов приняли личное участие в ликвидации ЧС, связанных с весенним паводком в Саратовской области и в Республике Алтай. Отчеты с анализом действий органов управления, сил и средств РСЧС при ликвидации чрезвычайной ситуации, связанной с весенним паводком, получившие высокую оценку заместителя Министра МЧС России А.П. Чуприяна, разосланы в территориальные органы МЧС России.

С Генеральным штабом Вооруженных Сил, Советом Безопасности и Администрацией Президента составлен и утвержден Президентом Российской Федерации План гражданской обороны и защиты населения РФ (от 23.10.2013 № 8895).

В рамках ежегодно проводимого Международного салона «Комплексная безопасность» организованы первые показательные выступления будущих спасателей, прошедших подготовку в 203-м пожарно-спасательном отряде г. Москвы, из команд учащихся школ №№ 97 и 1240 по проведению аварийно-спасательных работ при ликвидации ЧС на автомобильном транспорте.

Разработан комплект справочно-методических пособий (4 книги) для руководителей органов местного самоуправления городских





Во время первых показательных выступлений будущих спасателей на Международном салоне «Комплексная безопасность»

и сельских поселений, муниципальных районов и городских округов по разработке муниципальной правовой базы, регулирующей отношения в области обеспечения безопасности жизнедеятельности населения (С.Н. Азанов, С.Н. Савченков).

В соответствии с Директивой МЧС России от 01.08.2013 № 47-24-3 на базе научно-исследовательского центра «Проблем ГО и РСЧС» был создан научно-исследовательский центр «Проблем развития гражданской обороны».

При проведении Всероссийской штабной тренировки по ГО (04.10.2014 г.) впервые в системе МЧС России была организована передача донесений о выполнении первоочередных мероприятий по ГО с использованием защищенных каналов связи, шифрокодирующей аппаратуры и АПТК-ГО. При этом среднее время на обработку и представление донесений сократилось с 1,5 суток до 5–20 минут. В рамках выполнения НИР «Научное сопровождение перспективного развития сил МЧС России» разработаны научно обоснованные предложения по совершенствованию организационно-штатной структуры региональных поисково-спасательных отрядов (РПСО) и спасательных воинских формирований (СВФ) с учетом территориальных рисков возникновения чрезвычайных ситуаций, а также рисков возникновения ЧС с учетом опыта применения РПСО и СВФ.





Разработан и издан «Справочник руководителя гражданской обороны», а также информационно-аналитический сборник «Основы системы спасения пострадавших в дорожно-транспортных происшествиях».

В Центре 34 высококвалифицированных специалиста, в том числе 6 кандидатов технических наук и 5 докторов наук, 8 сотрудников Центра являются лауреатами премии МЧС России за научно-технические разработки.

В штате центра отделы: «Оценки состояния ГО» (руководитель — канд. тех. наук П.А. Князев), «Информационно-аналитического обеспечения ГО» (руководитель — д-р биол. наук И.В. Пляскина) и «Нормативно-методического обеспечения ГО» (руководитель — С.Н. Азанов). Руководство научными исследованиями осуществляют главные научные сотрудники: д-ра техн. наук И.Т. Севрюков и С.Ю. Бутузов, ведущие научные сотрудники канд. техн. наук В.Ю. Глебов и И.В. Курличенко. За повседневной деятельностью отвечает заместитель начальника центра А.Ю. Пахомов.

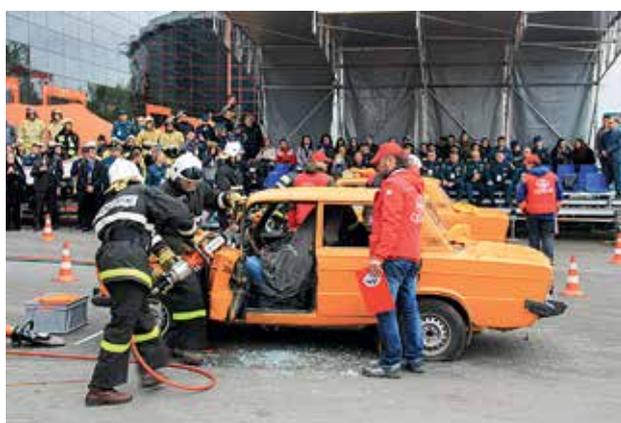
В рамках выполнения задач, направленных на совершенствование системы планирования мероприятий ГО в 2015 г. члены коллектива разработчиков АПТК-ГО стали призерами конкурса на звание

«Лауреат премии МЧС России за научные и технические разработки», заняв третье место. В соответствии с распоряжением МЧС России от 28.01.2016 № 20 АПТК-ГО был введен в эксплуатацию в системе МЧС России.

По состоянию на 1 мая 2016 г. АПТК-ГО развернут в ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), НЦУКС, Центральном, Северо-Западном, Южном, Сибирском, Дальневосточном, Приволжском региональных центрах МЧС России и в Главном управлении МЧС России по г. Санкт-Петербургу.

Сотрудник 1-го НИЦ Д.В. Степаненко в декабре 2015 г. в составе научно-исследовательской группы принял участие в ликвидации ЧС, связанной с отключением электроснабжения на территории Республики Крым. Оказана методическая помощь по организации работы в условиях режима ЧС в муниципальных образованиях Республики Крым.

В рамках VIII Международного салона средств обеспечения безопасности «Комплексная безопасность 2015» на XX Международной научно-практической конференции «Глобальная и национальные стратегии управления рисками катастроф и стихийных бедствий» проведена секция «Совершенствование системы спасения





пострадавших в ДТП с учетом природных и техногенных опасностей и рисков ЧС, характерных для территорий РФ». С приветственным словом на секции и презентацией книги «Проведение спасательных работ при дорожно-транспортных происшествиях» выступил заместитель Министра МЧС России А.П. Чуприян. Книга была разработана сотрудниками 1-го НИЦ Е.В. Афанасьевой,

В.Ю. Глебовым, Е.В. Горячевой, В.С. Ивановым, С.В. Колегановым, И.В. Пляскиной, Н.А. Поздняковым, В.П. Сломянским совместно с сотрудником пожарной охраны г. Визбадена (Германия) А.В. Шаерманом.

Внесены изменения в Федеральный закон «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера», в котором законодательно закреплены понятия



Ученики ГОУ № 97 с главой МЧС В.А. Пучковым на Международном салоне «Комплексная безопасность»

«критически важный объект» (КВО) и «потенциально опасный объект» (ПОО).

В развитие Федерального закона от 8 марта 2015 г. № 38-ФЗ разработан и прошел процедуру общественного обсуждения проект постановления Правительства РФ, устанавливающий критерии отнесения объектов всех форм собственности к КВО и ПОО.

Особо следует отметить работы д-ра физ.-мат. наук Дедученко Д.М. по разработке теоретических основ и технологии предупреждения ЧС техногенного характера. В рамках этих работ описана энергетика и симптоматика техногенных катастроф на критически важных объектах, разработаны типовые сценарии развития катастроф в сложных технических системах, создан прототип единой системы комплексной безопасности и защищенности КВО.

По итогам работы за последние пять лет коллектив 1-го НИЦ, несмотря на возрастающие задачи, занимает только первые и вторые места среди научных центров института.

За достигнутые успехи в научно-производственной деятельности награждены ведомственными наградами, грамотами и знаками отличия: С.Н. Азанов, Н.К. Базанова, В.И. Будаков, М.С. Близнюк, Д.Н. Борисов, Р.Н. Галкин, В.Ю. Глебов, Р.И. Додонов, П.А. Князев, А.В. Костров, И.В. Курличенко, Е.К. Назаренко, В.П. Сломянский, А.Ю. Пахомов, Е.С. Пасичнюк, И.В. Пляскина, А.А. Поляков, С.Н. Савченков, Д.В. Степаненко, Е.В. Свиридок.

Нет сомнения, что в год 40-летия нашего института результаты научно-производственной деятельности 1 НИЦ будут улучшены.



Верхний ряд: М.С. Близнюк И.В. Курличенко, Е.В. Горячева, С.Н. Савченков, А.В. Костров, Д.В. Степаненко, В.С. Иванов, Н.А. Поздняков, А.Ю. Пахомов, В.Ю. Глебов, П.П. Князев.

Нижний ряд: С.Н. Азанов, О.С. Федосеева, Д.Р. Просветова, В.В. Семенов, В.П. Сломянский, И.Т. Севрюков, Д.А. Барышкова, И.В. Пляскина, Н.К. Базанова, З.Е. Баньщикова, Д.В. Полтаранов



## 2-й НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «ПРОБЛЕМ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ ОТ ЧС ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА»

**П**редшественником 2-го НИЦ в период с 1998 по 2008 год было 4-е научно-исследовательское управление (НИУ) с функциями мониторинга и прогнозирования ЧС природного и техногенного характера. С 1998 до 2007 год управление возглавлял кандидат технических наук, доцент, полковник Г.М. Нигметов, одновременно исполняющий обязанности заместителя начальника института; заместитель — кандидат военных наук, полковник Е.М. Мещеряков, в 2008 году — доктор технических наук, профессор, полковник С.А. Качанов; в 2009–2011 гг. — кандидат военных наук, доцент С.И. Хлобыстин, с 1 февраля 2011 г.

до 21 мая 2012 г. — кандидат технических наук Д.И. Брык. С мая по декабрь 2012 г. — кандидат технических наук С.И. Смирнов. С января 2013 г. 2-й НИЦ возглавляет Н.Н. Посохов.

В ноябре 2010 года управление преобразовано в научно-исследовательский центр «Защитных мероприятий». Прежние функции 4-го НИУ по мониторингу и прогнозированию ЧС переданы в Центр «Антистихия». Специалисты 4-го НИУ вошли в состав 2-го НИЦ — «Проблем защиты в чрезвычайных ситуациях» и 6-го НИЦ — «Анализа и управления рисками».

Структура:



Общий вид сертификационно-испытательного центра

- 21-й научно-исследовательский отдел (НИО) «Повышения устойчивости функционирования объектов и территорий» — И.В. Сорокина;
- 22-й НИО «Инженерной защиты» — В.В. Лапиньш, а затем — В.М. Козача;
- 23-й НИО «Радиационной и химической защиты» — канд. техн. наук, с.н.с. А.А. Гришкевич, впоследствии канд. воен. наук И.Л. Садовский и канд. техн. наук Д.В. Антипов;

- 24-я научно-исследовательская лаборатория (НИЛ) «Защитных сооружений гражданской обороны» (ЗС ГО) — А.Б. Симakov;
- 25-я НИЛ «Средств индивидуальной защиты, радиационной и химической разведки и дозиметрического контроля» (СИЗ РХР и ДК) — д-р техн. наук, профессор М.В. Кузнецов, а затем — С.В. Кинаш.

В год 40-летия ВНИИ ГОЧС завершен комплекс работ по созданию современной лабораторно-экспериментальной базы (ЛЭБ),



Помещение для обучения работе с переносными комплексами по анализу газовых проб



Эксперименты с использованием маятникового копра



Компьютерный класс



Утилизация противогазов и противогазных коробок с помощью специально сконструированного стенда



Подготовка к работе мобильной установки по контролю радиационно-химической обстановки

предназначенной для сертификации защитных сооружений гражданской обороны, а также средств индивидуальной защиты, радиационной и химической разведки и дозиметрического контроля. На базе Спасательного центра МЧС России (г. Ногинск) закончено строительство и оснащены оборудованием помещения сертификационно-испытательного центра (СИЦ), ориентированного в том числе и на задачи, решаемые 24- и 25-й НИЛ. Введена в эксплуатацию установка по проверке противогазных коробок. Установлена и проведена настройка спектрометра, двух копров маятниковых, электротали. На завершающем этапе находятся работы по приведению в готовность к эксплуатации стендов для проверки

коэффициента проницаемости противогазных коробок по масляному туману и гексафториду серы. Проводится плановое обучение сотрудников лаборатории по использованию переносного оборудования, необходимого для обследования и оценки технического состояния ЗС ГО. В Государственной академии повышения квалификации и переподготовки кадров для строительства и жилищно-коммунального комплекса России завершили обучение два сотрудника центра.

**Среди основных результатов НИР и ОКР**, выполненных коллективом центра в 2011–2015 гг., можно выделить следующие.

Разработано и утверждено 14 национальных стандартов в области гражданской

обороны и безопасности в чрезвычайных ситуациях.

Разработано и утверждено 2 свода правил:

- СП 88.13330.2014 «Защитные сооружения гражданской обороны. Актуализированная редакция СНиП II-11-77\*»;
- СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция СНиП 2.01-51-90».

Разработано и утверждено замминистра А.П. Чуприяном 4 руководства:

- по радиационному и химическому контролю в гражданской обороне. Общие требования;
- по радиационной, химической и биологической разведке в гражданской обороне. Общие требования;
- по санитарной обработке населения, обеззараживания зданий и сооружений, со специальной обработкой техники и территорий. Общие требования;
- по обнаружению и обозначению районов, подвергшихся радиоактивному, химическому, биологическому и иному заражению.

**В рамках НИР «ФГП-ГО»** — «Формирование государственной политики по вопросу организации и ведения гражданской обороны и защиты населения» — внесены изменения в нормативные правовые и нормативно-технические акты Российской Федерации в области гражданской обороны:

- Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне»;
- постановление Правительства РФ от 26.11.2007 № 804 «Об утверждении положения о гражданской обороне в РФ»;
- постановление Правительства РФ от 29.11.1999 № 1309 «О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны»;
- постановление Правительства РФ от 2.11.2000 № 841 «Об утверждении положения об организации обучения населения в области гражданской обороны»;

- постановление Правительства РФ от 3.10.1998 г. № 1149 «О порядке отнесения территорий к группам по гражданской обороне»;

- приказ МЧС России от 23.12.2005 № 999 «Об утверждении порядка создания нештатных аварийно-спасательных формирований»;

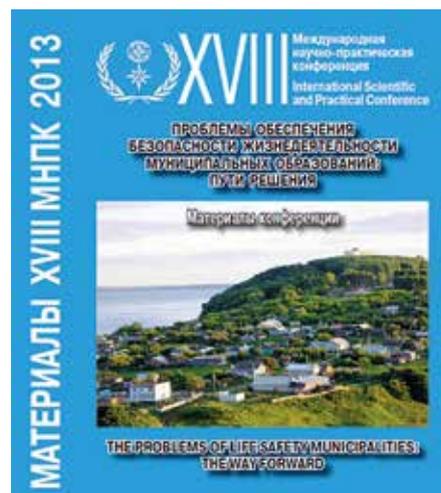
- приказ МЧС России от 14.11.2008 № 687 «Об утверждении положения об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях». Также разработаны Методические рекомендации по сбору и обмену информацией в области гражданской обороны (утверждены Статс-секретарем — заместителем Министра МЧС России В.С. Артамоновым, приказ от 23 августа 2013 г. № 2-4-87-23-14).

**В рамках выполнения опытно-конструкторских работ созданы:**

- пилотный проект системы мониторинга Можайского гидроузла;
- экспериментальная зона системы мониторинга для обеспечения безопасности жизнедеятельности населения и территорий от угроз природного и техногенного характера в Центральном федеральном округе при реализации экономических и инфраструктурных проектов на критически важных объектах на территории Калужской области.

**По итогам комплексной инвентаризации** заглубленных и других помещений подземного пространства получен анализ состояния данного фонда.

**В результате выполнения НИР** «Анализ мероприятий, проводимых в субъектах Российской Федерации, по снижению негативных воздействий опасных биологических агентов и химических веществ природного и техногенного происхождения на население, объекты техносферы» ежегодно даются предложения в проект доклада Министерства здравоохранения и социального развития РФ о комплексе мер по совершенствованию деятельности



в области биологической и химической безопасности Российской Федерации.

**Выполнен ряд заданий Правительства РФ, руководства МЧС России и ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) и подготовлены следующие материалы и документы:**

- ежегодный Государственный доклад МЧС России о состоянии защиты населения и территории Российской Федерации от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- концепция создания системы комплексной безопасности Арктической зоны Российской Федерации.

- концепция радиационной, химической и биологической защиты населения Российской Федерации до 2020 года.

**По распоряжению Министра В.А. Пучкова принято участие:**

- в комплексной экспедиции по исследованию зон наводнения 2013 года в ДВФО;
- в работе расширенного Технического совета по определению мероприятий, необходимых для ликвидации аварии на шахте «Северная» ОАО «Воркутауголь» (г. Воркута);
- в ежегодной Всероссийской штабной тренировке по гражданской обороне.



Сотрудники центра в 2012 году



МНПК «Проблемы предупреждения и ликвидации ЧС в Арктике», Архангельск, 2014



МНПК «Проблемы предупреждения и ликвидации ЧС в Арктике», Звенигород, 2016



МНПК «Проблемы предупреждения и ликвидации ЧС в Арктике», Салехард, 2015



Сотрудники центра в 2013 году

**Принято участие в проведении международных конференций:** «Проблемы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Арктике, включая вопросы аварийных разливов нефти» 20–22 августа 2013 г. в г. Нарьян-Мар; «Проблемы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Арктике, включая вопросы подготовки профильных кадров для работы в северных условиях» — Архангельск 23–25 сентября 2014 г.; «Обеспечение безопасности при реализации крупных экономических и инфраструктурных проектов в Арктике. Проблемы и пути решения» в г. Салехарде, 18–20 августа 2015 г., изданы сборники материалов этих конференций.

За участие в международных выставках и конференциях центр неоднократно награждался дипломами и медалями.

Подготовлено и опубликовано 8 научно-методических пособий, а также свыше 100 статей и в отечественных и международных журналах и сборниках. В том числе 15 статей в журналах, входящих в системы Web of Science и Scopus.

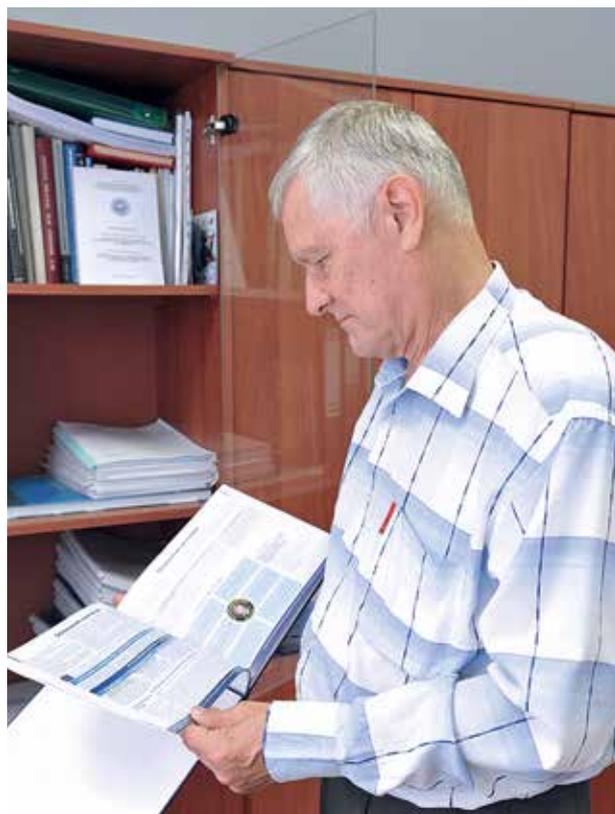
Изданы монографии «Географический фактор в деятельности МЧС России. Проблема и пути ее решения» (В.И. Пчелкин), «Оценка



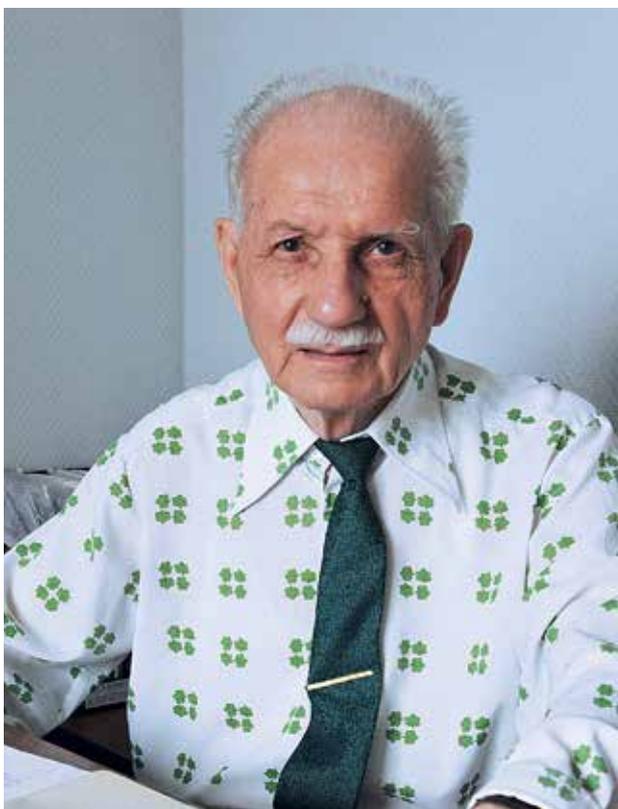
Участницы XVIII Международной научно-практической конференции Ю.О. Воронина и А.С. Халимова



И.Л. Садовский



В.М. Козача



В.И. Пчелкин



С.А. Молчанов



Сотрудники центра в 2014 году



Н.Н. Посохов, И.В. Сорокина, Е.В. Арефьева на конференции по Арктике, Звенигород, апрель, 2016



безопасности Арктической зоны Российской Федерации» (К.А. Козлов). Продолжается разработка монографии «Снижение риска обрушения каменных зданий и сооружений при сейсмических нагрузках» (Г.П. Тонких).

Развивались научные связи с другими министерствами и ведомствами, в том числе и на международном уровне. Сотрудники центра приняли участие в заседаниях рабочей группы реагирования и оценки Глобальной инициативы по безопасности ядерного терроризма (ГИБАЯТ). Организовано несколько трехсторонних совещаний между РАН (Институт проблем химической физики), Минобрнауки

(Московский госуниверситет леса) и МЧС России (ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)) по проблемам мониторинга природных катастроф и защиты от них, охраны лесов и разработки новых технологических подходов к обработке древесины.

Получены 22 патента на изобретения, 11 — на полезные модели и 1 — на программу ЭВМ.

В составе 2-го НИЦ из 30 сотрудников работали 6 докторов наук (К.А. Козлов, Г.П. Тонких., С.В. Горбунов, В.А. Пашинин, А.В. Шевченко и М.В. Кузнецов) и 11 кандидатов наук (И.Л. Садовский, П.Н. Косырев, В.И. Пчелкин, В.Г. Нарышкин, Д.В. Антипов,

С.Я. Тронин, Л.Р. Борисова, В.Д. Игнатъев, Д.Ю. Глинчиков, В.А. Ларионов, А.Э. Антошин, Л.А. Жукова).

По итогам научно-производственной деятельности коллектив 2-го НИЦ занимал ряд призовых мест.

Сотрудники центра поощрялись:

- ведомственными медалями и отличительными знаками — 30 раз;
- грамотами, благодарностями и дипломами — 16 раз;

М.В. Кузнецов получил III премию на Международном конкурсе идей компании

СИБУР в разделе «Производство мономеров» и бронзовую медаль Международного Салона «Архимед-2015».

В.И. Пчелкин награжден нагрудным знаком «Ветеран МЧС России» и Дипломом «Есть идея!».

И.Л. Садовский получил благодарственное письмо от Россельхознадзора, Росэнергоатома, золотую медаль и диплом.

В настоящее время коллектив пополнился опытными специалистами и способен решать задачи, поставленные перед центром руководством института.



Состав 2-го НИЦ: 1 ряд: В.А. Галущенко, И.В. Сорокина, В.И. Пчелкин, А.А. Ефимова

Во втором ряду стоят слева направо: И.А. Жеманов, В.А. Пашинин, П.Н. Косырев, В.М. Козача, Д.В. Антипов, П.М. Мандрица, А.Б. Симаков, Н.Н. Посохов, И.Л. Садовский, Р.Л. Галиуллина, Г.П. Тонких, Л.А. Жукова, Ю.О. Воронина, С.А. Голенищев, Д.А. Бобрешов, А.В. Телков, А.В. Сафонов



## 3-й НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «ПРОБЛЕМ РАЗВИТИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ТЕХНОЛОГИЙ»

История центра «Проблем развития технических средств и технологий» как структурного подразделения начинается в 1992 году, когда он был преобразован из 14-го отдела сначала в управление, а затем в центр.

В тот период гражданская оборона страны нуждалась в обосновании основных направлений развития технических средств, работающих в ее интересах. Нужно было в сжатые сроки разработать нормативно-методические документы по организации, определению объема и характера спасательных и других неотложных работ в очагах поражения. Коллектив 14-го отдела, возглавляемый кандидатом, а с 1991 года — доктором технических наук, профессором В.В. Овчинниковым, с этими задачами успешно справлялся.

Результаты исследований по объектам поставок технических средств, их замены, модернизации и созданию новых образцов, проводимых в отделе, легли в основу программы по вооружению до 2005 года. Теоретической основой исследований стала «Концепция технического оснащения ГО СССР». В разработке этих документов приняли участие д-р техн. наук В.В. Овчинников, д-р техн. наук С.П. Акулов и канд. техн. наук К.И. Самойлов. Главный упор делался на совершенствование управления ГО СССР, создание АСУ и сопряжение ее с другими системами.

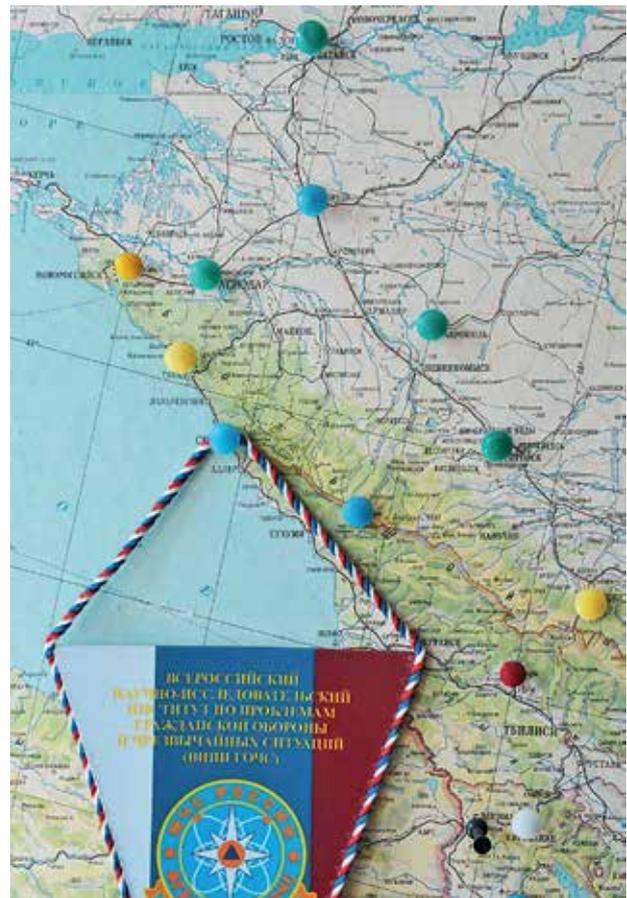
В состав 14-го отдела входило 4 лаборатории и 40 сотрудников. По количественному составу и объему решаемых задач отдел выходил за предписанные ему рамки и вполне

соответствовал требованиям, предъявляемым к научным управлениям. Возникла необходимость его реорганизации.

Эти обстоятельства способствовали тому, что В.В. Овчинниковым были разработаны предложения о преобразовании отдела в управление. В его состав предлагалось включить три отдела, которые бы распределялись по задачам, предусматривающим создание аварийно-спасательных средств и технологий — от разработки тактико-технических требований до изготовления опытных образцов и их испытаний.

Предложения начальника отдела, подкрепленные выкладками и обоснованиями, были поддержаны Заместителем Председателя Государственного комитета Российской Федерации по чрезвычайным ситуациям контр-адмиралом В.А. Владимировым, хотя и были сомнения в решении этого вопроса у заместителя начальника института по науке К.И. Винюкова. Созданное управление должно было в новых условиях активизировать решение задач по развертыванию сил и средств технического оснащения объектов, войсковых частей и подразделений Гражданской обороны страны. Кроме того, обеспечить разработку вопросов, связанных с техническим оснащением вновь созданного ведомства — Государственного комитета Российской Федерации по чрезвычайным ситуациям, который стал прообразом МЧС.

В конце 1992 года 14-й отдел был преобразован в 3-е управление «Развитие аварийно-спасательных средств и технологий». Доктор технических наук, профессор В.В. Овчинников возглавлял управление до увольнения в запас, но сейчас он активно трудится на должности главного научного сотрудника центра. Его мысли и идеи способствуют разработкам и исследованиям в области создания аварийно-спасательных средств и технологий, используемых в интересах



ликвидации ЧС. Главной особенностью того периода была работа над «Государственной программой вооружения».

Руководство 3-го управления, затем центра, сохранило традиции преемственности коллектива. С.В. Баканов, пришедший на смену В.В. Овчинникову, передал в 1996 году управление А.И. Запорожцу, перешедшему в 2000 году на должность заместителя начальника института по научной работе. Решая вопросы по предназначению, в тот период управление продолжало разработки НИР по Госпрограммам вооружения.

С.П. Тодосейчук, возглавив управление, проработал в должности начальника более десяти лет и продолжает работать в коллективе. Его знания и опыт всегда востребованы во всех НИР, выполняемых в центре.

В 2009 году управления, входящие в состав ВНИИ ГОЧС, были переименованы в центры. С 2011 года 3-й НИЦ возглавляют канд.

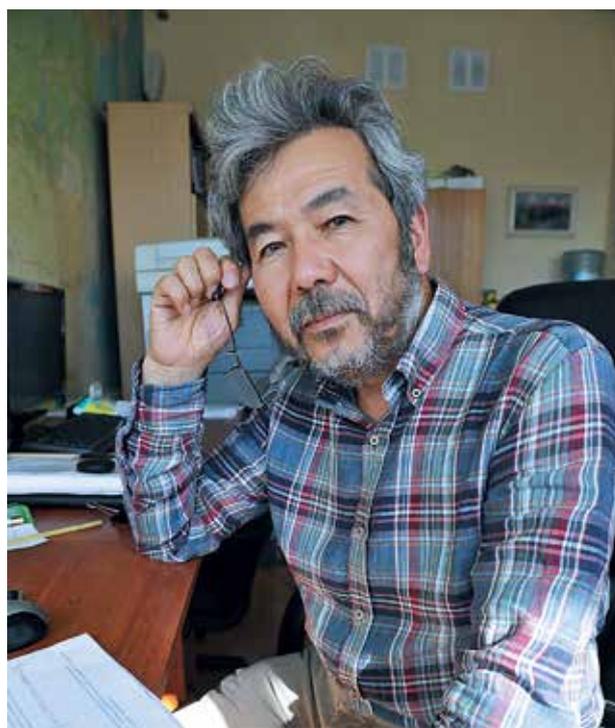


А.А. Егорова

эконом. наук, доцент В.Б. Мошков и его заместитель А.Ю. Баранник. Новая структура позволила успешно решать задачи по созданию и совершенствованию аварийно-спасательных средств и технологий.

Успех любой структуры определяется профессионализмом ее сотрудников. НИЦ — это прежде всего научные кадры: д-р мед. наук В.М. Рябочкин, канд. техн. наук А.Ю. Баранник, канд. техн. наук Г.С. Киселев, канд. техн. наук Г.С. Марков, канд. эконом. наук В.Б. Мошков, канд. техн. наук С.П. Тодосейчук, канд. техн. наук В.И. Федорков, канд. техн. наук В.В. Федченко, канд. техн. наук А.В. Якутов, канд. техн. наук Г.М. Нигметов и др. Их творческий потенциал способствовал выполнению задач, а также сохранению и расширению научных разработок.

В центре постоянно готовятся научные кадры. Успешно защитился А.В. Якутов, Б.В. Баев, научный руководитель которого — С.П. Тодосейчук, защищается в год 40-летия института, А.А. Архипенко учится в аспирантуре.



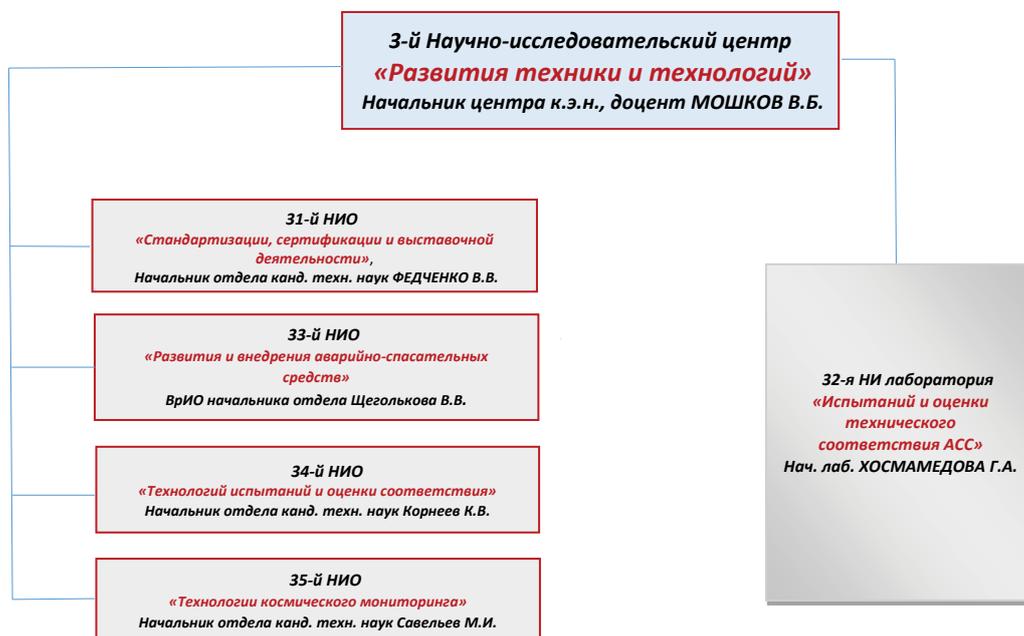
Г.М. Нигметов

Сотрудники центра с особой теплотой отзываются о своих коллегах, ветеранах Великой Отечественной войны — ведущих научных сотрудниках Е.Ф. Аксёнове, Г.С. Маркове и К.И. Самойлове. Обладая богатым жизненным и научным опытом, они всегда помогали в работе своим молодым коллегам. В год 70-летия Великой победы об их боевом пути было подробно рассказывается в книге «Наша общая Победа. 1945–2015 гг.». Примером для молодежи являются и участники ликвидации последствий взрыва на Чернобыльской АЭС: С.П. Тодосейчук, В.И. Федорков, Н.Г. Климачёва и В.В. Гордиенко. О них подробно изложено в книге «Чернобыль. Памяти страницы», изданной институтом к 30-летию этого трагического события. Они все награждены медалью «30 лет ликвидации аварии на ЧАЭС».

**Основные работы, выполненные центром в 2011–2015 гг.:**

- разработана технология ликвидации мощных ледовых заторов, характерных для

**Структура**  
3-го научно-исследовательского центра  
(по состоянию на 01.04.2016 года)



верхнего течения рек Сибири, заключающаяся в подрыве взрывпакетов весом до 1000 кг, устанавливаемых с вертолета МИ-8;

- совместно со специалистами ООО «Комплекс Строй Проект» и ОАО «Простор» разработаны проекты:

а) межведомственной полигонной базы в г. Ногинске на территории 179-го Спасательного центра МЧС России РСЧС;

б) тренажерно-испытательного комплекса для отработки технологий и навыков применения новых технических средств при проведении подводных работ в ходе ликвидации ЧС и подводного разминирования, в том числе в водных агрессивных средах;

- совместно с ЗАО «Средства спасения» созданы и переданы в эксплуатацию в Главное управление МЧС России по Челябинской области авиатранспортабельные мобильные модули:

а) доставки средств жизнеобеспечения и специальной обработки персонала подразделений, привлекаемых к ведению работ на радиоактивно загрязненных территориях и объектах и населения в районах ЧС;

б) авиатранспортабельный инженерной и радиационной разведки, отбора проб и управления АСМ «Разведчик»;

- создан модуль для выполнения специальных, инженерных, аварийно-спасательных, дезактивационных работ на радиоактивно загрязненных территориях и объектах под названием САСМ «Помощник».

**Разработаны:**

- «Мобильный комплекс АСИ для деблокирования пострадавших при ДТП для патрульных автомобилей и автомобилей сопровождения»;

- стандарт «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Аварийно-спасательные средства спасения из высотных зданий. Классификация. Общие технические требования», заказчик — Департамент градостроительной политики г. Москвы;

- многофункциональный модуль обеспечения информирования населения, поддержки принятия решения при ликвидации чрезвычайных ситуаций и формировании культуры безопасности жизнедеятельности



Начальник 31 отдела В.В. Федченко

на радиоактивно загрязненных территориях;

- многофункциональный комплекс ведения реабилитационных работ

и жизнеобеспечения специализированных подразделений, привлекаемых к ведению аварийно-спасательных работ на радиоактивно загрязненных территориях;

- порядок создания и обоснования норм комплектования пунктов временного размещения пострадавших в чрезвычайных ситуациях;

- аэромобильный высокотехнологичный комплекс инженерно-технического обеспечения ведения специализированных аварийно-спасательных работ в районах ЧС с радиоактивным загрязнением территорий и объектов;

- носимые укладки для проведения аварийно-спасательных работ и тушения пожаров для дооснащения авиации МЧС России и их использования в авиационно-спасательных центрах и поисково-спасательных формированиях МЧС России;

- «Методические рекомендации по работе органов управления и сил РСЧС по предупреждению и ликвидации ЧС, вызванных заторами на федеральных автомобильных



С.н.с. А.В. Радецкий и заместитель начальника 33 НИО В.В. Щеголькова



дорогах» (совместно с Департаментом гражданской защиты и Центральным региональным центром МЧС России);

- проект национального стандарта «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Пункты временного размещения населения, пострадавшего в результате чрезвычайных ситуаций. Общие требования. Приемка в эксплуатацию»;

- специализированный мобильный комплекс для мониторинга и ведения реабилитационных работ на радиоактивно загрязненных территориях и объектах;

- опытный образец системы управления комплексом радиационного мониторинга»;

- воздушный робототехнический комплекс на основе беспилотных летательных аппаратов для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

- мультиагентный робототехнический комплекс разведки и мониторинга аварийных утечек, проливов и возгораний;

- технические требования к транспортным средствам арктического исполнения и современному спасательному оборудованию для проведения поисково-спасательных операций в Арктической зоне.

Успешное проведение НИОКР — заслуга всего коллектива. Каждый сотрудник участвовал не менее чем в трех исследованиях и разработках. Хорошо зарекомендовали себя: А.А. Архипенко, А.Ю. Баранник, А.В. Лагутина, Г.С. Марков, В.Б. Мошков, Ю.А. Онищенко, А.Н. Переяслов, О.Э. Земцов, С.П. Тодосейчук, В.И. Федорков, В.В. Федченко, В.В. Щеголькова и др.

Сотрудники «34-й Научно-исследовательской лаборатории выставочной деятельности» на протяжении многих лет обеспечивают проведение форумов, симпозиумов, конференций, проводимых МЧС России.

Эти традиции закладывались еще при проведении 1-й международной



Мультиагентный робототехнический комплекс разведки и мониторинга аварийных утечек, проливов и возгораний

выставки «Средства спасения-94», в организации которой участвовали С.П. Тодосейчук, О.Э. Зельцов, Н.Г. Климачёва, А.Н. Переяслов. С тех пор центр организует и проводит их ежегодно.

Коллектив лаборатории в составе Ю.Е. Мишина, В.А. Егорова, В.В. Гордиенко, Н.Ю. Баранчук только в 2015 году организовал и провел 7 международных, 6 федеральных выставок, 7 сборов и 5 научных конференций.

**Большим интересом пользуются такие разработки ученых и конструкторов, работающих в интересах МЧС России, как:**

- многофункциональный комплекс ведения реабилитационных работ и жизнеобеспечения специализированных подразделений, привлекаемых к ведению аварийно-спасательных работ на радиоактивно загрязненных территориях. Предназначен для оперативной доставки специального оборудования, расчета спасателей и создания полевого лагеря с полной инфраструктурой для обеспечения их действий в зонах чрезвычайных ситуаций. Проведенные испытания показали его надежность, приспособленность к вводу в эксплуатацию штатным расчетом без проведения дополнительных подготовительных работ и привлечения специалистов, не



предусмотренных штатным расписанием. Состоит из транспортного средства повышенной проходимости и прицепа;

- мультиагентный робототехнический комплекс разведки и мониторинга аварийных утечек, проливов и возгораний разработан совместно с Институтом информатики и проблем регионального управления Кабардино-Балкарского научного центра РАН и 3-го НИЦ;



С.н.с 33-го НИО С.М. Стефанская  
и в.н.с. 33-го НИО канд. техн. наук В.И. Федорков

- комбинированная система управления робототехническими комплексами на основе антропоморфных технологий для решения задач МЧС России — совместная разработка Фонда перспективных исследований НПО «Андроидная техника» и ФГБУ ВНИИ ГОЧС. Цель проекта: получение качественно новых результатов в области создания антропоморфных (человекоподобных) робототехнических систем, создания комплекса технологий для обеспечения возможности замены спасателя на РТК в условиях повышенного риска для жизни и здоровья. Позволяет обеспечить выполнение всего комплекса аварийно-спасательных работ с использованием штатного инструмента, обладает способностью перемещаться в любой инфраструктуре (здания, улицы, транспортные средства и т. д.);

- предложения в Государственную программу вооружения Российской Федерации на 2011–2025 г. (ГПВ-2025 г).

Важное место в работе любой научно-исследовательской организации занимает информационное сопровождение его деятельности. Только ветераном центра научным руководителем Г.С. Марковым совместно с соискателем Ю.А. Онищенко ежегодно публикуются 2–3 статьи в различных научных журналах и изданиях. Всего опубликовано 52 статьи. Г.С. Марков является автором 120 научных работ, в 2013 г. он заслуженно получил Благодарность от Президента РФ.

За последние пять лет в центре активизировалась изобретательская деятельность: получено 10 патентов на полезные модели и патент на промышленный образец.

С 1 апреля 2016 года в соответствии с временным положением 3-й НИЦ перешел на новую организационно-штатную структуру и работает в соответствии с требованиями новых документов.

Основным назначением 3-го научно-исследовательского центра является научно-мето-



#### Сотрудники 3-го НИЦ

Д.В. Баев, А.В. Якутов, Л.А. Никитина, А.Н. Переяслов, Л.В. Краснова, В.В. Гордиенко, О.Э. Земцов, заместитель начальника института В.В. Семенов, В.И. Федорков, А.В. Лагутина, Н.Ю. Баранчук, В.Б. Мошков, А.А. Архипенко, В.В. Щеголькова, Ю.А. Онищенко, В.В. Федченко, Ю.Е. Мишин, А.Ю. Баранник

дическое обеспечение разработки, создания и внедрения техники и технологий предупреждения и ликвидации ЧС с целью повышения технической оснащённости сил МЧС России и эффективности ведения аварийно-спасательных работ для защиты населения и территорий, а также снижения количества

пострадавших в ЧС природного и техногенного характера.

За прошедший период ведомственными наградами награждены 3 сотрудника; многие поощрялись нагрудными знаками: «За заслуги» и «Ветеран МЧС». Грамотами, благодарностями и дипломами награждены 18 человек.



## 4-й НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «КУЛЬТУРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

**Д**ля решения проблем функционирования и совершенствования развития системы обучения населения в области ГО и защиты от ЧС в мае 2001 года было сформировано 6-е управление ВНИИ ГОЧС «Проблем развития образовательных технологий в области безопасности жизнедеятельности» в составе: 61-й отдел «Технологий обучения учащихся и студентов в области БЖД», 62-й отдел «Технологий подготовки специалистов ГО и РСЧС» и 63-й отдел «Технологий подготовки и переподготовки педагогических кадров в области БЖД». Начальником управления назначен канд. техн. наук полковник И.Я. Анюгин, а одним из первых начальников 62-го отдела стал канд. техн. наук, с.н.с. майор Р.А. Дурнев. Вместе с ними в управление перешли научные

сотрудники майор В.П. Сломьянский, капитан М.М. Фахрутдинов и др.

Затем обязанности начальника управления исполнял подполковник В.Ю. Глебов, а с 2003 года — полковник Ю.П. Потапенко, сюда вошли: полковники О.В. Шупик, Д.З. Прищепов, Э.Н. Аюбов, лейтенанты А.В. Алымов, А.Б. Рыбинский и Л.А. Бондаренко, служащие И.И. Климов, Ю.П. Погребной, М.А. Иванова и др. В дальнейшем было сформировано 1-е управление «Проблем развития ГО и РСЧС, обучения населения и информационно-издательской деятельности», состоящее из отделов: «Системных исследований в области ГО и ЗНТЧС», «Развития сил ГО и РСЧС», «Мероприятий ГО и РСЧС», «Обучение населения и подго-

товки специалистов в области ГО и ЗНТЧС» и «Информационного обеспечения и издательской деятельности».

Одним из существенных проектов, выполненным в тот период, явился учебник по курсу «ОБЖ» для детей Чеченской Республики.

Проблемами обучения населения и специалистов в области ГО и защиты от ЧС стал более предметно заниматься 14 отдел во главе с начальником отдела подполковником Р.А. Дурневым и его заместителем подполковником А.Ю. Таракановым.

В 2005 году в связи с расширением задач на основе 1-го управления созданы: 6-е во главе с Ю.П. Потапенко и 1-е во главе с В.П. Сломанским. До реорганизации 6-е управление возглавлял Д.З. Прищепов.

К 2008 году создан серьезный задел для работы научно-исследовательского центра «Культуры безопасности жизнедеятельности».

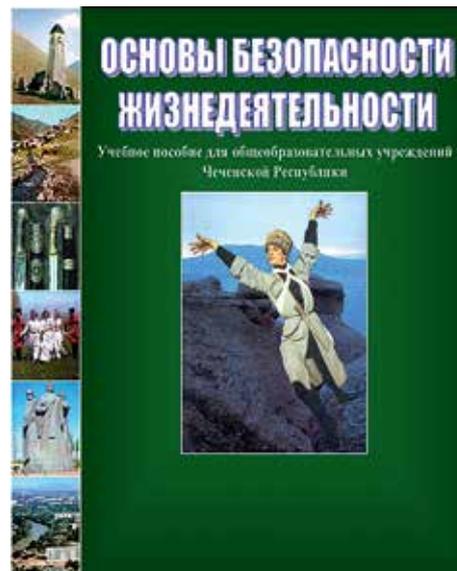
С переходом из ЦСИ ГЗ МЧС России в институт Р.А. Дурнева, Э.Н. Аюбова, А.Ф. Хоруженко, Н.Ю. Скубак, М.В. Мурковой, Т.И. Афлятунова, а из 2-го управления А.В. Силкина, А.В. Лукьяновича, М.В. Омельченко сформирован 4-й центр, реализующий следующие направления деятельности:

- **научно-методическое обеспечение:** формирования культуры безопасности жизнедеятельности (КБЖ); информационной политики МЧС России в области БЖД; мероприятий по развитию технологий информационного обеспечения населения в области БЖД;

- **научное и учебно-методическое сопровождение:** подготовки населения и специалистов в области ГО и защиты от ЧС; развития современных методов и форм обучения населения и подготовки специалистов в области ГО и защиты от ЧС.

**Получены следующие значимые результаты:**

- создан учебный класс по вопросам радиационной безопасности в АГПС МЧС России;



Учебник ОБЖ для детей Чеченской Республики

- разработан аппаратно-программный комплекс «Антитеррор» и компьютерный тренажерный комплекс;
- созданы мультимедийные электронные издания — 3 тыс. экз.;
- разработаны методические рекомендации по организации и проведению мероприятий по восстановлению и поддержанию порядка в районах, пострадавших при ведении военных действий или вследствие этих



АПК «Антитеррор»



### Мультимедийные электронные издания

действий, а также вследствие ЧС природного и техногенного характера;

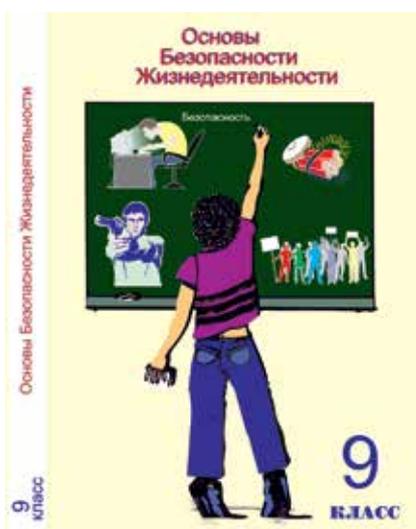
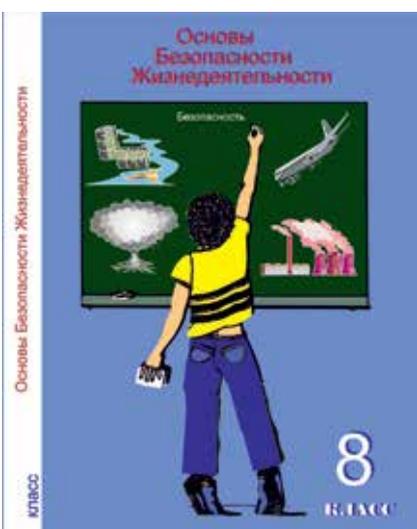
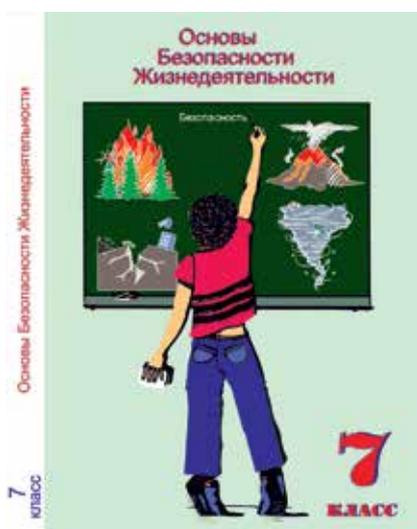
- сформирован ежегодный аннотированный указатель НИОКР (на сайте НТУ МЧС России);
- разработан учебно-методический комплект по предмету «Основы безопасности жизнедеятельности» для 7–11 классов, включающий в себя программу по предмету ОБЖ, учебники и методические рекомендации;

Кроме того, разработаны:

- ГОСТ Р 22.3.08–2014 «Безопасность в ЧС. КБЖ. Термины и определения» и ГОСТ

Р 22.3.07–2014 «Безопасность в ЧС. КБЖ. Общие положения»;

- серия компьютерных игр «Герой нашего времени» по формированию КБЖ у населения, размещенная на портале [www.ckbg.ru](http://www.ckbg.ru);
- примерные программы обучения, утвержденные Министром МЧС России В.А. Пучковым 28.11.2013;
- сборник результатов интеллектуальной деятельности МЧС России за период до 2015 года;
- компьютерный тренажерный комплекс для отработки теоретических и практических





### Информационно-справочные пособия для населения по формированию КБЖ

навыков прохождения отдельных видов соревнований «Школа безопасности»;

- научно-методический труд «Проблемы защиты населения от угроз природного и техногенного характера на транспорте»;
- мультимедийное пособие «Управление информацией в условиях ЧС»;
- серия из 10 книг для информирования населения о действиях в условиях различных ЧС и в посткризисный период с учетом психологических особенностей поведения людей;
- классы и учебный комплекс для подготовки должностных лиц и специалистов РСЧС в области радиационной безопасности для Воронежского института ГПС МЧС России;
- книга «Уникальные операции МЧС России» к 25-летию Министерства, изданная тиражом 1000 экз.

**Наиболее значимыми заданиями, выполненными по указанию МЧС России:**

- разработка учебного плана обучения специалистов, привлекаемых для эксплуатации создаваемой комплексной системы природно-техногенной безопасности территории и населения Вологодской области;
- подготовка Программы проведения опытной эксплуатации пилотной зоны сегмента СЗИОНТ на станции «Проспект Победы» Казанского метрополитена;

- представление на Научно-координационном совете Национального антитеррористического комитета результатов реализации Федеральной целевой программы «Антитеррор»;
- подготовка рекомендаций для территориальных органов МЧС России по реализации Комплексной программы обеспечения безопасности населения на транспорте;



Компьютерно-тренажерный комплекс для отработки навыков прохождения соревнований «Школа безопасности»



Мультимедийное пособие «Управление информацией в условиях ЧС»



Аудитория технических средств обучения в АГЗ МЧС России

- работа в составе научной группы оперативного штаба Правительственной комиссии при ликвидации последствий наводнения на территории Дальневосточного федерального округа;

- разработка предложений по изменениям в постановление Правительства РФ от 02.11.2000 № 841 «Об утверждении Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны», а также по доработке проекта Основ единой государственной политики РФ в области ГО на период до 2020 года.

Публикационная деятельность сотрудников центра была сосредоточена в научно-технических изданиях и журналах: «Основы безопасности жизни», «Безопасность жизнедеятельности», «Гражданская защита», «Безопасность в техносфере», «Научные и образовательные проблемы гражданской защиты», «Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций», «Технологии гражданской безопасности».

#### Разработаны и изданы:

- монографии: «Комплексный подход МЧС России к формированию культуры безопасности жизнедеятельности» и «Оценка

трудоемкости научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области безопасности жизнедеятельности: проблемы, идеи, подходы»;

- ежеквартальная детско-юношеская газета «Команда Юный спасатель»;

- справочник основных терминов и определений в области ГО, защиты от ЧС, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах;

- буклеты и информационные брошюры по итогам проведения международных и всероссийских соревнований «Школа Безопасности»;

- брошюры «Практические рекомендации по организации информирования населения в период кризисной (чрезвычайной) ситуации».

Участие сотрудников центра в международных и всероссийских научно-практических конференциях, симпозиумах и круглых столах позволило выявить передовые направления развития и совершенствования КБЖ, а также провести большой объем работ по пропаганде инновационных разработок



и научно-технических достижений центра в области БЖД.

**Из них наиболее значимые:**

- X Международная научно-практическая конференция «Терроризм и безопасность на транспорте»;
- II Международная научно-практическая конференция «Современные проблемы БЖД: теория и практика»;
- Научно-практическая конференция с международным участием «Культура и безопасность в современном мире»;
- XX Международная научно-практическая конференция по проблемам защиты населения и территорий от ЧС «Глобальная и национальные стратегии управления рисками катастроф и стихийных бедствий»;
- IX Международная научно-практическая конференция «Обеспечение БЖД: проблемы и перспективы».

Получены **патенты на изобретения** мобильного комплекса для информирования и оповещения населения в местностях, подвергшихся наводнению; мобильного комплекса обучения населения действиям в условиях ЧС; комплекса мобильных средств обучения в области БЖД; мобильного компьютерного тренажера по подготовке населения в области гражданской защиты.

Кроме того, получены **полезные модели** на мобильный учебный комплекс для обучения населения в области ГО и защиты от ЧС; комплекс мобильных средств обучения в области БЖД; аппаратно-программный комплекс «Антитеррор»; мобильную систему обучения населения действиям в условиях ЧС.

Следующие **программы для ЭВМ** — управления данными мультимедийных учебных пособий: «Организация работы территориальных органов МЧС России по вопросам противодействия терроризму», «Действия при угрозе и совершении террористических актов», «Методические рекомендации по



На XX Международной научно-практической конференции по проблемам защиты населения и территорий от ЧС в 2015 г.

использованию методов активного информационного воздействия на население и персонал в условиях ЧС для специалистов МЧС России», «Электронная справочно-терминологическая база в области гражданской защиты для АИУС РСЧС».

Сотрудники Центра неоднократно поощрялись руководством МЧС России и ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ):

- государственными наградами — И.В. Жданенко;
- ценными подарками — Л.Ю. Скрипник;
- ведомственными медалями и отличительными знаками — 45 сотрудников;

- ведомственными грамотами и благодарностями — 33 сотрудника;
- грамотами, благодарностями и дипломами — 16 сотрудников.

Центр неоднократно занимал призовые места среди структурных подразделений.

Наряду с достижениями в научно-производственной деятельности Центра, все сотрудники принимали активное участие в спортивной жизни Министерства, что свидетельствует о заинтересованности сотрудников Центра не только в пропаганде КБЖ и здорового образа жизни среди подрастающего поколения, но и в их демонстрации на деле.



Сотрудники 4-го центра: И.В. Жданенко, А.А. Пашков, Д.Ю. Головач, А.В. Алымов, А.В. Дегтярева, Н.Ю. Скубак, М.А. Иванова, Л.Р. Богдашкина, В.А. Кудрявцев, Д.З. Прищепов, М.В. Омельченко, Э.Н. Аюбов, Н.В. Твердохлебов, О.Н. Новиков, М.Е. Норсева, А.Ю. Тараканов, А.В. Лукьянович, И.А. Поляков, А.С. Котосонова, Е.И. Кривых, К.В. Корнеев



## 5-й НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «ПРОБЛЕМ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННО- КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

Сотрудники 5-го научно-исследовательского управления в 40-летней истории института возглавили научные исследования по автоматизации процессов управления в системе ГО и РСЧС, а также создания и развития систем связи и оповещения. В 1996 году управление именовалось «Проблемы развития системы управления, связи и оповещения». Первым начальником управления был Валерий Александрович Акимов, ныне начальник института, генерал-майор, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации.

В дальнейшем с 1997 по 2011 годы управлением, далее — центром, руководили кандидаты технических наук: Алексей Петрович Попов, в настоящее время — директор

Департамента ГК «ТЕХНОСЕРВ», и Сергей Николаевич Нехорошев, ныне ведущий научный сотрудник, член Совета главных конструкторов автоматизированной информационно управляющей системы (АИУС) РСЧС.

С мая 2011 года Центр возглавляет кандидат технических наук С.В. Агеев, а заместителем начальника центра более 12 лет является А.С. Романов. В последние годы Центр успешно решал задачи по развитию АИУС РСЧС, комплексной системы оповещения и информирования населения, Системы-112, а также технологий мониторинга техносферы для предупреждения чрезвычайных ситуаций на потенциально опасных и критически важных объектах. С 2015 года центром решаются задачи по научно-методическому сопровождению



А.С. Романов

создания аппаратно-программного комплекса (АПК) «Безопасный город».

**Основными результатами научных исследований за период 2011–2015 гг. по развитию систем связи, оповещения и АПК «Безопасный город» явились:**



С.В. Агеев

- концепция развития системы связи МЧС России на период до 2015 года;
- наставление по связи с учетом изменений в системе управления и организационно-штатной структуры МЧС России;
- модели угроз безопасности ведомственной цифровой сети связи МЧС России



Показ стенда ГК-112 и АПК БГ РСЧС Д.О. Рогозину



М.С. Жуковский, А.О. Иваненко



Сотрудники 51-го отдела (слева направо): М.С. Жуковский, А.С. Папков, В.В. Барсков, А.О. Иваненко, Е.М. Леонова, А.С. Трофимов, П.А. Потемин

с интеграцией услуг на федеральном, межрегиональном и региональном уровнях;

- концепция и методические рекомендации по созданию комплексной системы экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций;

- каталог современных инновационных разработок в области систем информирования и оповещения населения для снижения рисков чрезвычайных ситуаций на муниципальном уровне субъекта Российской Федерации;

- методические рекомендации по организации комплексного взаимодействия органов повседневного управления РСЧС, систем информирования и оповещения населения с учетом возможностей современных цифровых информационно-коммуникационных технологий, мультисервисных сетей связи, цифровых сетей теле- и радиовещания, имеющих на территории субъектов Российской Федерации;

- национальные стандарты Российской Федерации: ГОСТ Р 42.3.03–2015 «Гражданская оборона. Технические средства оповещения

населения, Методы испытаний» (приказ МЧС России от 30.06.2015 г. № 834ст); ГОСТ Р 42.3.04–2015 «Гражданская оборона. Средства связи технические, Методы испытаний» (приказ МЧС России от 30.06.2015 г. № 835ст).

- предложения в проектную документацию, программы и методики испытаний и приемочные испытания 19 комплексов программно-технических средств оповещения;

- методические рекомендации «АПК «Безопасный город»: построение (развитие), внедрение и эксплуатация (Постановление Правительства РФ от 3.12.2014 г. № 2446-р;

- представление заместителю Председателя Правительства Российской Федерации Д.О. Рогозину АПК «Безопасный город» на базе стенда главного конструктора Системы-112.

**По развитию автоматизированных информационно-управляющих систем разработаны:**

- предложения по совершенствованию АИУС РСЧС, а также проекты распорядительных документов по использованию автоматизированной системы управления единой



В.А. Измалков, О.Б. Ковтун

системой подготовки профессиональных кадров для МЧС России и РСЧС;

- типовой техникой проект на программно-технический комплекс центра обработки вызовов Системы-112 (в соответствии с Поручением заместителя Председателя Правительства РФ Рогозина Д.О. от 30.12.2014 г. № РД-П10-9671). Утверждены Первым заместителем Министра В.В. Степановым;

- автоматизированная система управления единой системой подготовки профессиональных кадров для МЧС России и РСЧС;

- аналитические материалы архитектурных решений, технические и иные требования ФСО России к подключению информационных систем органов управления МЧС России, составы аппаратного, программного и других видов обеспечения, проект регламента подключения информационных систем органов управления МЧС России к государственному сегменту сети «Интернет»;

- методические рекомендации по созданию Системы-112 и по организации обучения персонала;

- государственные испытания Системы-112 в Республике Татарстан, Астраханской, Воронежской, Калужской, Курской, Москов-

ской, Новосибирской, Тульской областях, Хабаровском крае, Ханты-Мансийском АО, а также в городе Санкт-Петербурге.

**По информационно-аналитическому сопровождению Системы-112 выполнены мероприятия:**

- разработан ФЦП и изменения в ФЦП «Создание системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112» в Российской Федерации на 2013–2017 годы» (Постановления Правительства Российской Федерации от 16 марта 2013 года № 223 и от 23 июля 2015 года № 749);

- выполнены мероприятия по информационно-аналитической и научно-методической поддержке развертывания пилотных зон Системы-112 в том числе в Республике Крым и городе Севастополе;

- создан центр информационно-аналитической поддержки Системы-112 и внедрено унифицированное специальное программное обеспечение.

**По совершенствованию информационных технологий мониторинга техносферы получены следующие результаты:**

- внесены изменения в нормативные правовые акты на основе опыта организации



работ по вопросам гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в период организации и проведения зимних Олимпийских игр 2014 года в г. Сочи;

- разработаны требования к реализации систем мониторинга и предупреждения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на объектах чемпионата мира по футболу FIFA 2018 года и Кубка конфедерации FIFA 2017 года;

- разработаны предложения по доукомплектованию территориальных органов и учреждений МЧС России средствами автоматизации и связи, ПТК СМИС/СМИК, необходимыми для выполнения задач по обеспечению безопасности при подготовке и проведении чемпионата мира по футболу 2018 года;

- разработан регламент межведомственного взаимодействия по предупреждению чрезвычайных ситуаций при поступлении данных мониторинга от СМИС потенциально опасных и критически важных объектов, подключенных к МКУ г. Сочи «ЕДДС г. Сочи»;

- разработаны требования к структурированным системам мониторинга и управления СМИС стадионов, предназначенных для проведения чемпионата мира по футболу FIFA 2018 г. и рекомендации заказчикам строительства по их реализации;

- разработаны национальные стандарты: ГОСТ Р 22.1.15 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Технические средства мониторинга чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Классификация. Общие технические требования» и ГОСТ Р 22.1.16–2015 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Технические средства мониторинга чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Методы испытаний» (приказ Росстандарта № 1129-ст от 12.08.2015 г.).

В выполнении вышеупомянутых работ приняли активное участие С.В. Агеев, П.А. Бокарев, П.А. Белов, А.В. Виноградов, О.С. Волков, В.Л. Грачев, О.С. Донцова, В.А. Измалков, Л.И. Ильеня, И.В. Ключ, О.Б. Ковтун, И.А. Котова, А.Н. Кудрявцев, Г.А. Кунина, Ю.С. Лукина, А.А. Лучин, Н.В. Москвина, Д.В. Моторкин, И.А. Ножевников, А.С. Романов, О.С. Рыженкова, Н.В. Свентская, Т.Ю. Семенова, В.И. Ушаков, А.Ю. Хатунцев, А.Ю. Худякова, В.М. Чернов, А.Т. Эскерханова.

С 2011 года сотрудники 5-го НИЦ в рамках выигранного конкурса, проводимого Всемирным банком развития, создали Единую информационно-управляющую систему прогнозирования, раннего оповещения, предупреждения и ликвидации чрезвычайных и кризисных ситуаций в Кыргызской Республике, главной задачей которой является обеспечение тесного взаимодействия администраций, органов местного самоуправления



А.А. Лучин



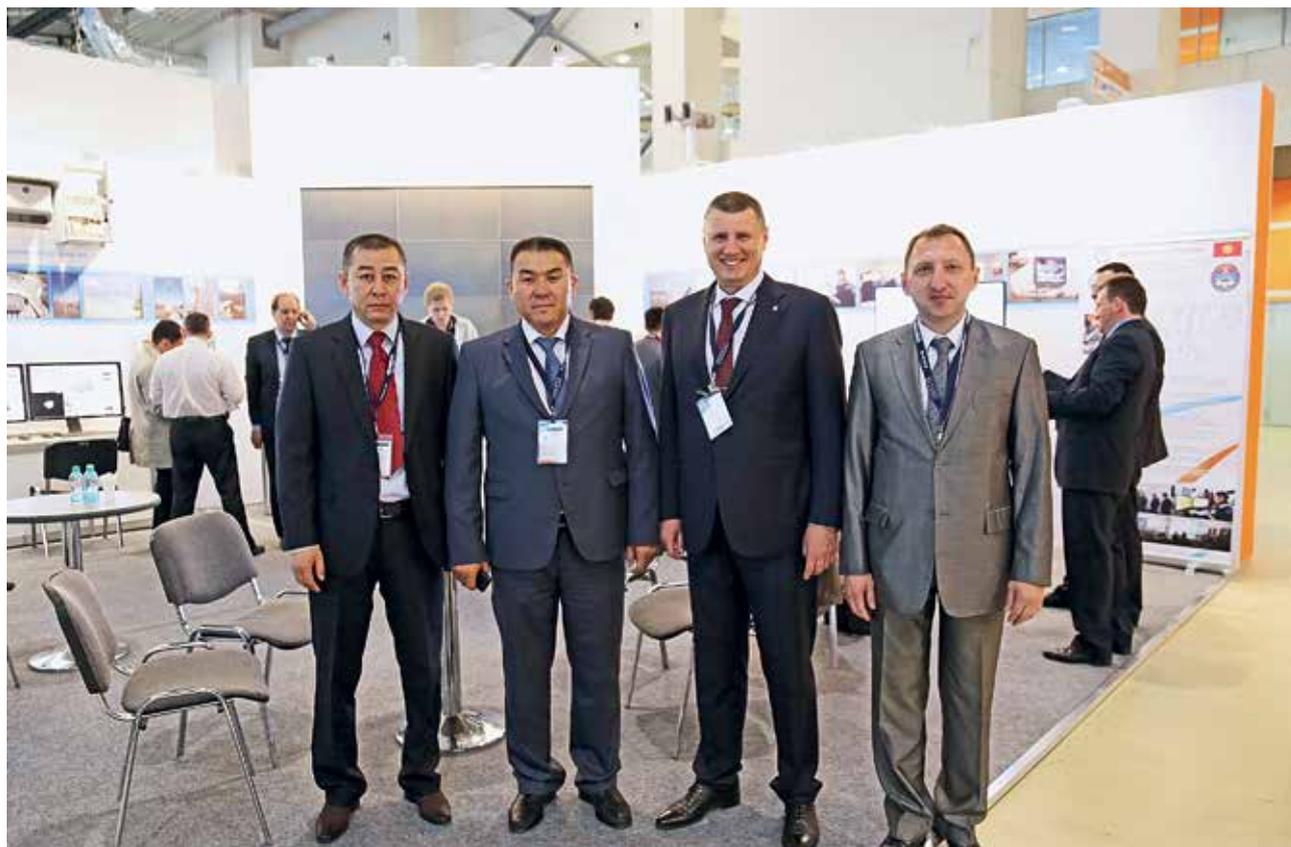
Руководство НИЦ и отделов.

Первый ряд: А.А. Лучин, С.В. Агеев, А.С. Романов

Второй ряд: В.А. Измалков, М.С. Жуковский, О.Б. Ковтун, А.О. Иваненко, Н.В. Свентская, П.А. Бокарев



Сотрудники НИЦ



Встреча с делегацией МЧС Киргизии



Сотрудники НИЦ на Международном салоне «Комплексная безопасность»

и организаций в осуществлении деятельности в чрезвычайных и кризисных ситуациях. В рамках салона «Комплексная безопасность» подготовлены и проведены две международные научно-практические конференции и 5 секций конференций.

**Подготовлены и представлены выставочные экспозиции:**

- «Система обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112»;
- «Безопасность муниципальных образований»;
- «Стенд АПК «Безопасный город».

За качественную подготовку и результативное проведение мероприятий в рамках Международного салона «Комплексная безопасность» центру вручены 6 дипломов от организаторов форума.

В рамках Международного Салона изобретений и инновационных технологий «АРХИМЕД-2015» решением международного жюри центр награжден бронзовой медалью за разработку АСУ ФЦП «Создание системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112».

Всего на суд общественности в эти годы было вынесено более 180 докладов на 90 конференциях (семинарах).

Получены 13 свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ по тематике создания и развития системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112».

Сотрудниками 5-го НИЦ выпущено за 2011–2015 годы 43 статьи в журналах и сборниках, издаваемых ВНИИ ГОЧС и другими организациями. Наибольшую публикационную активность проявили С.В. Агеев, А.В. Виноградов, В.Л. Грачев, М.С. Жуковский, В.А. Измалков, О.Б. Ковтун, Ю.С. Лукина, М.В. Носов, Ю.В. Подрезов, А.С. Романов, Н.В. Свентская.

С 2014 года функционирует Центр информационно-аналитической поддержки создания Системы-112 (ЦИАП) и стенд Главного конструктора Системы-112 (Приказ МЧС России от 13.08.2013 № 531).

В составе Центра трудятся 45 высококвалифицированных сотрудников: 4 доктора наук, 16 кандидатов наук, 5 сотрудников центра являются лауреатами премии МЧС России



Стенд АПК «Безопасный город»

за научно-технические разработки, в том числе заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации, доктор технических наук, профессор Н.Г. Топольский.

В целях повышения профессионального уровня сотрудников центра проводилась плановая работа по подготовке научных кадров в рамках аспирантуры и соискательства. Успешно защитились с присвоением ученой степени кандидата технических наук В.А. Измалков и С.С. Юдин.

По итогам научно-производственной деятельности в 2011–2015 гг. коллектив 5-го научно-исследовательского центра занимал ряд призовых мест.

За качественное выполнение задач в адрес центра поступили более 24 благодарственных

писем от руководителей федеральных и территориальных органов управления, а также организаций и предприятий.

Ряд сотрудников награжден государственными и ведомственными наградами, почетными грамотами, благодарственными письмами. В.В. Барскову, А.О. Иваненко, О.Б. Ковтуну, Е.М. Леоновой, И.А. Ножевникову, А.С. Романову, А.С. Трофимову присвоено почетное звание «Ветеран МЧС России» с вручением соответствующего нагрудного знака — «За особые заслуги». С.В. Агеев, А.С. Романов награждены медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени. Почетной грамотой Министра награждены 7 сотрудников, руководством института — 11, объявлены благодарности — 35 сотрудникам центра.



Сотрудники 5-го НИЦ

Слева направо (1 ряд): Н.В. Свентская, С.А. Качанов — заместитель начальника института, С.В. Агеев, А.С. Романов, 2 ряд: В.М. Чернов, П.А. Потемин, Е.М. Леонова, А.О. Иваненко, Котова И.А., П.А. Белов, Д.В. Моторкин, Л.И. Ильеня, (3 ряд) А.А. Лучин, А.С. Папков, П.А. Бокарев, М.С. Жуковский, А.С. Трофимов, А.В. Лягушкин, О.С. Донцова, О.Б. Ковтун, А.В. Виноградов, В.А. Измалков



## 6-й НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «ПРОБЛЕМ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ»

**В** последние десятилетия, особенно после аварии на Чернобыльской АЭС, значительно изменилась система взглядов на проблемы безопасности и риска. В наши дни этот процесс развивается и переходит в практическую реализацию по выработке новых законов и нормативно-методических документов в области безопасности. В 40-летней истории

института сотрудники 6-го центра уже 7 лет ведут работу по обеспечению комплексной безопасности населения и территорий, занимают активную позицию при решении весомых и интересных задач по разработке новых направлений в исследованиях, анализе и прогнозировании риска.

### 6-й НИЦ «Проблем управления рисками»

**61-й НИО**  
**«Оценки рисков и международной координации»**  
начальник канд. эконом. наук  
В.В. Артюхин

**63-й НИО**  
**«Технического регулирования»**  
начальник канд. техн. наук  
Д.И. Брык

**62-й НИО**  
**«Технологий управления рисками»**  
начальник канд. техн. наук  
А.В. Рыбаков

**64-й НИО**  
**«Научно-технологической экспертизы и стратегического планирования»**  
начальник канд. тех. наук  
В.С. Рыжиков

Возглавляет центр канд. техн. наук И.Ю. Олтян; заместитель — А.И. Коровин. На главных научных сотрудников — д-ра физ.-мат. наук А.И. Вялышева, д-ра техн. наук Е.В. Арефьеву и ведущего научного сотрудника канд. техн. наук А.В. Верескуна возложено решение задач по организации и проведению научных исследований в области анализа и управления риском чрезвычайных ситуаций и ряду других разработок.

В процессе становления отделы центра «Анализа и управления рисками» возглавляли: Ф.С. Собакин; С.В. Зиновьев, С.И. Смирнов, В.П. Авдотьин, С.Е. Байда и Д.И. Брык.

При реорганизации ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) с апреля 2016 года утверждено новое название — центр «Проблем управления рисками», и структура скорректирована.

На сегодняшний день в центре работают 49 человек, в том числе 2 доктора наук и 11 кандидатов наук; 10 соискателей ученых степеней выполняют диссертационные исследования.

С 2011 по 2015 год выполнено более 70 НИР и ОКР.

#### **Сотрудниками центра созданы:**

- пилотная зона многоуровневой системы персональной безопасности для отработки и внедрения новых технологий повышения безопасности туристской деятельности на территории Красноярского края;
- концептуальный проект комплексной системы экологического мониторинга

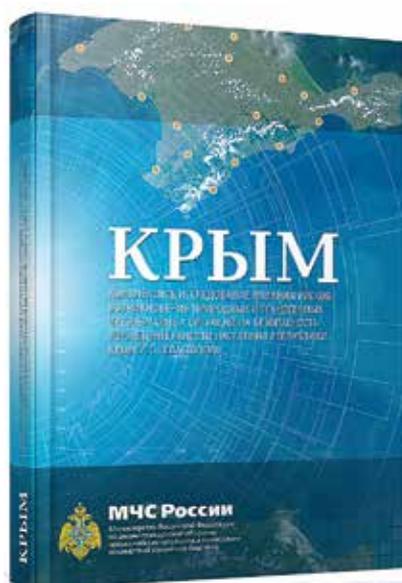
подводных потенциально опасных объектов и ее функциональных подсистем;

- проекты постановлений Правительства и приказов МЧС России в области обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта, реализованные в Постановлении Правительства Российской Федерации от 3 ноября 2011 г. № 910 «О порядке установления факта нарушения условий жизнедеятельности при аварии на ОО и о критериях, по которым устанавливается указанный факт», и приказах МЧС России от 30.12.2011 № 795 и № 807;

- модели и индикаторы устойчивости функционирования систем жизнеобеспечения и инфраструктуры муниципальных образований и организаций; на территории 4 спасательных центров МЧС России созданы пилотные зоны по отработке вопросов обеспечения устойчивости функционирования систем жизнеобеспечения спасательных центров;

- «Атлас туристско-рекреационного зонирования (карты риска водного туризма) территорий Красноярского края», содержащий сведения, необходимые туристам для прохождения 20 маршрутов водного туризма с описанием: нити маршрута, опасных и сложных участков, фотоматериалы достопримечательностей, мест размещения стоянок и отдыха, а также контактные данные поисково-спасательных формирований, обеспечивающих поиск и спасение на маршруте;





- памятка для туристов по мерам безопасного поведения и электронно-справочное пособие для инструкторов-проводников по обеспечению безопасности водного туризма в Красноярском крае;

- авторский оригинал-макет атласа «КРЫМ. Комплексное исследование влияния рисков возникновения природных и техногенных чрезвычайных ситуаций на безопасность жизнедеятельности населения Республики Крым и г. Севастополь», в котором впервые проведено картографическое ранжирование территории Крымского полуострова по видам угроз природного, техногенного и биолого-социального характера, а также разработаны научно-методические рекомендации по управлению природно-техногенными рисками;

- проекты технических регламентов Евразийского экономического союза (ЕАЭС) «О безопасности продукции, предназначенной для защиты населения при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера» и «О безопасности продукции, предназначенной для гражданской обороны». Наибольший вклад в данную работу внесли канд. техн. наук Д.И. Брык, М.С. Бабусенко, Л.В. Корнейчук. В настоящее время проекты

технических регламентов прошли публичное обсуждение.

Произведен анализ и оценка физико-географических и социально-экономических особенностей территории размещения объектов XXII Олимпийских и XI Паралимпийских зимних игр, определяющих развитие опасных природных и техногенных процессов. Разработаны карты риска Олимпийских объектов. Подготовлен «Атлас управления рисками и обеспечения природно-техногенной безопасности при подготовке и проведении XXII Олимпийских зимних игр и XI Паралимпийских зимних игр 2014 года в г. Сочи».

Совместно со специалистами МГТУ им. Н.Э. Баумана разработан, прошел опытную эксплуатацию и внедрен в деятельность ФКУ НЦУКС программный комплекс динамического анализа природных техногенных и биолого-социальных рисков на территории Российской Федерации» (ПК «ДАР»), позволяющий на основе накопленной статистической информации о ЧС прогнозировать индивидуальные, коллективные и экономические риски чрезвычайных ситуаций при реализации различных видов опасностей для выбранной территории. «Программный



комплекс динамического анализа природных, техногенных и биолого-социальных рисков на территории Российской Федерации» неоднократно представлялся на различных сборах, выставках, конференциях, форумах, конгрессах.

Разработана Концепция обеспечения безопасности жизнедеятельности населения Российской Федерации на период 2015–2045 гг. Ее главная цель: установление, достижение и поддержание допустимых (приемлемых) уровней риска, характеризующих вероятность нанесения ущерба жизни и здоровью населения при пользовании водными объектами, при воздействии поражающих факторов источников природных, техногенных, биолого-социальных чрезвычайных ситуаций, пожаров, а также поражающих факторов современных средств ведения вооруженной борьбы.

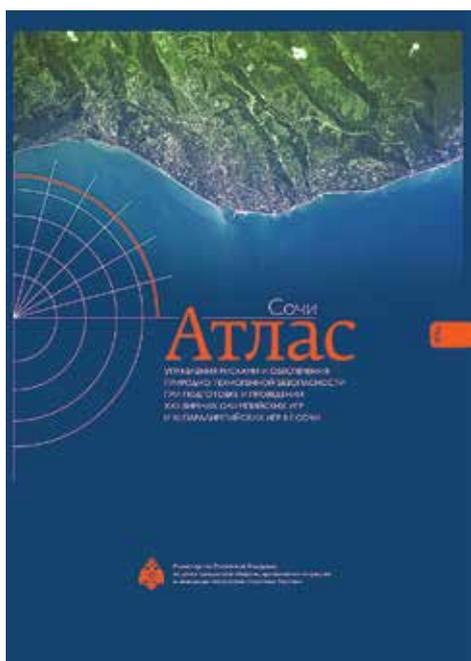
Разработаны и утверждены заместителем Министра А.П. Чуприяном 10.07.2012 № 2-4-87-14-28 «Методические рекомендации по анализу, описанию и изучению действий органов управления, сил и средств по ликвидации чрезвычайных ситуаций природного

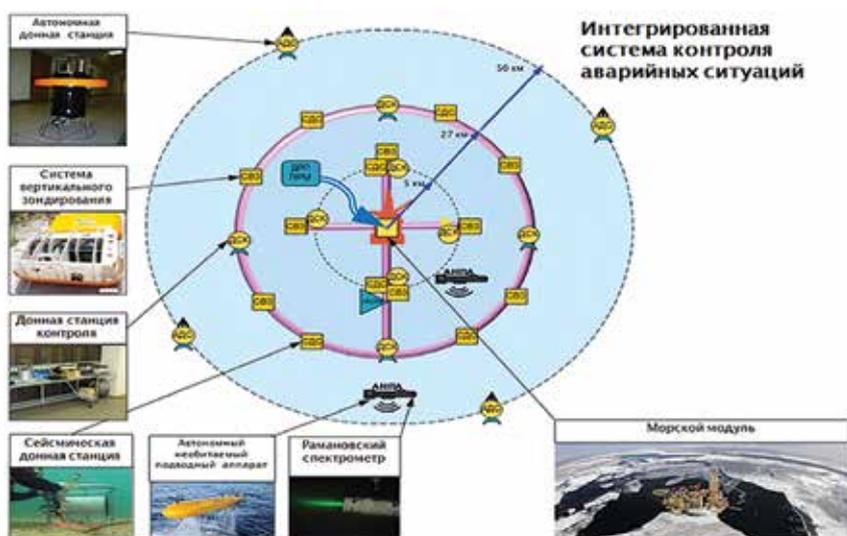
и техногенного характера», которые используются в повседневной деятельности МЧС России.

Методические рекомендации О.А. Морозовой по обеспечению страховой защиты населения от ЧС с радиационным фактором прошли апробацию в субъектах Российской Федерации с действующими АЭС и утверждены заместителем Министра А.П. Чуприяном.

Авторским коллективом под руководством А.И. Вялышева разработана уникальная технология интегрированного контроля состояния арктических акваторий в зоне вероятного загрязняющего воздействия.

Утверждено 26 национальных стандартов, определяющих классификацию, общие технические требования и методы испытаний (измерений) для продукции, предназначенной для защиты населения и территорий от ЧС и ГО; 4 стандарта, идентичных международному. Наибольший вклад в их разработку под руководством И.Ю. Олтян внесли: Д.И. Брык, А.В. Верескун, Л.М. Склярова, М.С. Бабусенко, Л.В. Корнейчук, О.А. Морозова, А.С. Котосонов. Разрабатываются еще 11 национальных стандартов.





И.Ю. Олтян, Женева

Приказом Министра России № 705/пр. от 12.11.2014 утвержден Свод правил СП 165.1325800 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51–90», в котором полностью пересмотрены и изменены подходы к определению зон опасности для территорий, отнесенных к группам по гражданской обороне и к обеспечению населения защитными сооружениями гражданской обороны.

Проведен анализ целей, задач и приоритетов Сендайской рамочной программы, изучен зарубежный опыт оценки и снижения риска бедствий на 2015–2030 годы. Сформулированы предложения Российской Федерации по терминологии и индикаторам, разработанным в рамках Межправительственной рабочей группы ООН в обеспечение реализации данной программы.

Рассмотрены методические основы реализации программы МСУОБ ООН по повышению устойчивости городов Российской Федерации в рамках Глобальной кампании ООН «Повышение устойчивости городов: Мой город готовится!» и роль национальной и международной стандартизации в области безопасности в чрезвычайных ситуациях и снижения риска бедствий в реализации

приоритетов Сендайской рамочной программы на 2015–2030 годы.

Разработан проект плана реализации этой программы в деятельности МЧС России. Подготовлен итоговый Национальный доклад по реализации Хиогской рамочной программы действий на 2005–2015 годы в Российской Федерации под руководством И.В. Сосунова, ответственный исполнитель — В.В. Крапухин.

Работа над Сендайской рамочной программой продолжилась в формате Межправительственной рабочей группы открытого состава ООН по показателям и терминологии. В статусе эксперта от Российской Федерации в 2015 и 2016 гг. участвовала начальник центра И.Ю. Олтян, представившая позицию Российской Федерации в проекты ряда документов. Заседания проходили в Европейском офисе ООН г. Женева, Швейцария.

Предложения и рекомендации представлены для обсуждения на заседании Межправительственной рабочей группы ООН, технического комитета Международной организации по стандартизации ISO/TC 292 «Безопасность и устойчивость», Всемирного института ООН образования и подготовки профессиональных кадров в сферах уменьшения опасности бедствий и адаптации городов

и поселений к изменению климата в г. Ичхон (Республика Корея).

В рамках реализации приоритетов Сендайской рамочной программы и обмена опытом с другими государствами в Москве 12–14 октября 2015 года под эгидой МЧС России проведен I Международный конгресс «Глобальная и национальная стратегии управления рисками катастроф и стихийных бедствий». В работе приняли участие руководители МЧС России, представители делегаций 70 стран, включая организации ООН, МОГО и др.

Создан программный комплекс (ПК «Граница»), позволяющий на картографической основе оценивать последствия и риски, в том числе в режиме реального времени с получением фактических метеоданных, чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера как для приграничных территорий Российской Федерации, так и для территорий сопредельных государств в 100-километровой зоне (в 1000-километровой зоне для радиационных аварий) от границы с Российской Федерацией и осуществлять поддержку принятия решений руководителем МЧС.

#### Подготовлены:

- научно-методический труд «Особенности организации и осуществления мероприятий по обеспечению безопасности спортивных соревнований с массовым пребыванием людей с учетом опыта работы при проведении XXVII Всемирной летней Универсиады 2013 года в Казани, XXII Олимпийских зимних игр и XI Паралимпийских зимних игр в 2014 году в г. Сочи и этапа автомобильных гонок серии «Формула-1» Гран-при России-2014»;

- 50 экспертных заключений по разработке раздела «Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» в составе

проектной документации на объекты чемпионата мира по футболу 2018 г. и 11 экспертных заключений на тот же раздел для объектов проведения XXIX Всемирной зимней Универсиады 2019 года в г. Красноярске.

Получены 19 свидетельств о регистрации программ и баз данных для ЭВМ; 5 патентов на изобретения, 6 патентов на полезную модель и патент на промышленный образец.

Практическая реализация разработанных методических подходов по анализу и управлению риском чрезвычайных ситуаций нашла свое воплощение в работах по декларированию и экспертизе промышленной безопасности и безопасности гидротехнических сооружений; разработке разделов «Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (ПМ ГОЧС). В том числе разработано, утверждено и зарегистрировано в территориальных органах Ростехнадзора 12 деклараций безопасности гидротехнических сооружений;



М.И. Анюгина и М.А. Балер с исполнительным директором управления ООН по снижению рисков бедствий Адамом Булукосом



В.В. Крапухин и Т.Л. Ляховец



И.Ю. Олтян и В.В. Артюхин

9 экспертиз промышленной безопасности на декларации промышленной безопасности ОПО; проведено 15 экспертиз Планов локализации и ликвидации аварийных ситуаций, 16 разделов «ПМ ГОЧС» объектов капитального строительства, 2 СТУ на раздел «ПМ ГОЧС».

В 2014 году завершилось непосредственное руководство деятельностью Центра поддержки принятия решений в кризисных ситуациях ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) (ЦППР) в режиме повышенной готовности и режиме ЧС. За 4 года сотрудники центра систематически участвовали в тренировках ЦППР, повышая навыки сотрудников дежурных смен при действиях в ЧС; в комплексных учениях МЧС России по ликвидации крупномасштабных чрезвычайных ситуаций и пожаров; в подготовке отчетов и аналитических записок

об обстановках, сложившихся в результате множества ЧС, а также отчетов по действиям сил и средств МЧС России при возникновении ЧС на территории РФ; в развертывании ЦППР вследствие ЧС; в мониторинге и сборе информации по возникавшим ЧС. Разработана инструкция об организации работы ЦППР ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) в режиме функционирования «чрезвычайная ситуация».

А.И. Коровин, С.В. Зиновьев и Д.И. Брык участвовали в ликвидации последствий катастрофического наводнения в Краснодарском крае и Дальневосточном федеральном округе. Кроме того, Т.Ш. Файзулин принял участие в мероприятиях по обеспечению безопасности XXVII Всемирной летней Универсиады 2013 года в городе Казани.

Сотрудники Центра — эксперты технического комитета 223 (с 2015 года — технический комитет 292) международной организации стандартизации (ISO) В.В. Крапухин и Т.Л. Ляховец ведут активную работу с проектами международных стандартов, касающихся международной терминологии в области гражданской защиты, оповещения населения, планирования эвакуации населения, цветовых кодов опасности и других.

В рецензируемых ВАК и других научных изданиях опубликовано 295 статей. Подготовлено 35 монографий.

Принято участие в 26 выставках; сделано более 300 докладов на конференциях и семинарах.

Представленный В.В. Артюхиным, М.А. Балер и Е.Ю. Булгаковой «Графический конструктор Architect имитационных (симуляционных) моделей в среде Pilgrim 5 на XVIII Московском международном Салоне изобретений и инновационных технологий «Архимед-2015» (2–5 апреля 2015 г.) награжден бронзовой медалью и дипломом.

Сотрудники Центра в рамках Международного салона средств обеспечения



И.Ю. Олтян, М.И. Анюгина, Е.Ю. Булгакова, А.Ю. Большагин на выставке «Комплексная безопасность-2015»

безопасности «Комплексная безопасность» организовывали и проводили международные научно-практические конференции по проблеме защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

В работе конференций участвовали представители органов государственной власти Российской Федерации, МЧС России, а также делегации более 12 различных государств Азии и Европы.

В 2015 году в подготовке пакета документов для участия в конкурсе «Проектный Олимп» по профессиональному управлению проектной деятельностью в государственном секторе наибольший вклад внесли начальники самостоятельных отделов института: К.В. Попов и В.А. Семёнов, а также научный сотрудник 6-го центра М.А. Балер. В конкурсе участвовало более 100 организаций. В номинации «Системы управления проектной деятельностью организации» институт занял призовое место. Памятный знак победителю конкурса

вручен заместителю начальника института И.В. Сосунову.

В рамках дополнительного профессионального образования в институте с прошлого года впервые введен спецкурс для руководителей



Заместитель начальника института И.В. Сосунов с памятным знаком победителя конкурса «Проектный Олимп»

и специалистов саморегулируемых организаций и организаций, эксплуатирующих потенциально опасные объекты. Преподаватели курса — сотрудники центра: И.Ю. Олтян, А.И. Коровин, А.В. Верескун, Д.И. Брык, М.С. Бабусенко, Л.В. Корнейчук, Т.Ш. Файзулин, Ю.К. Чяснавичус, а также ряд сотрудников других НИЦ.

При ежегодном подведении итогов научно-производственной деятельности центр неоднократно занимал призовые места.

Начальник центра И.Ю. Олтян награждена медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени. Кроме того, она дважды занимала призовые места в спартакиаде МЧС России по стрельбе из боевого оружия, а главный научный сотрудник центра Е.В. Арефьева завоевала III место по плаванию.

За прошедший период награждены ведомственными наградами — 32 сотрудника; знаками отличия — 13; почетными грамотами и благодарностями — 8.



Сотрудники 6-го НИЦ. Слева направо, сидят: Н.И. Куренова, Т.М. Давиденко, Л.М. Склярова, Т.И. Маслакова. Стоят, первый ряд: О.Б. Чумичева, Т.Л. Ляховец, В.В. Крапухин, О.А. Морозова, Ю.И. Олтян, А.А. Долгов, А.И. Вялышев, М.А. Балер, А.В. Верескун, М.И. Анюгина, А.И. Коровин; второй ряд: С.В. Зиновьев, Д.И. Брык, М.С. Бабусенко, В.М. Егоров, А.Ю. Большагин, Ю.К. Чяснавичус, А.С. Котосонов, Е.М. Барышев



## 7-й НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ И КООРДИНАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

**Д**ля сотрудников 7-го НИЦ 2009–2010 годы были периодом становления и отработки основных направлений: координации деятельности филиалов ВНИИ ГОЧС; обследования и оценки технического состояния зданий и сооружений в зонах чрезвычайных ситуаций; анализа деятельности территориальных органов МЧС России и разработки ежеквартального Сводного доклада; инновационной деятельности организаций, образовательных учреждений, производителей наукоемкой продукции и инвесторов в рамках федерального центра науки и высоких технологий (ФЦНВТ).

С 2011 по 2016 гг. направления деятельности центра были определены Положением

и получили свое дальнейшее развитие. За это время выполнено свыше 50 НИР и ОКР.

Их основными результатами являются:

- обоснование создания системы автоматизированной поддержки принятия решений в режиме повседневной деятельности в составе автоматизированной системы управления территориального органа МЧС России (АСУ ТО);
- создание двух основных нормативно-правовых документов, регулирующих деятельность подразделений ВГСЧ, подведомственных МЧС России;
- выполнение комплекса работ по совершенствованию организации деятельности спасательных и поисково-спасательных формирований МЧС России, их оснащения

и обеспечения, оптимизации технологий и повышения эффективности поисково-спасательных работ;

- предложения по совершенствованию обеспечения безопасности проведения XXII Олимпийских зимних игр и XI Паралимпийских зимних игр 2014 года;

- нормативные документы, регламентирующие формирование исходных данных, требований, порядок проектирования, выполнение работ по созданию и вводу в действие технологий мониторинга состояния критически важных и потенциально опасных объектов;

- обоснование номенклатуры и объемов накопления материальных ресурсов резерва Министра МЧС России;

- анализ внедрения научно-технической продукции, полученной в результате научных разработок в системе МЧС России, и разработку методических рекомендаций заказывающим подразделениям МЧС России;

- научное обоснование вопросов развития и совершенствования региональных поисково-спасательных отрядов (РПСО) и спасательных воинских формирований (СВФ);

- рекомендации по мерам защиты населения и территорий от астероидно-кометной опасности;

- организационно-методические основы создания и эксплуатации структурированных систем мониторинга объектов, интегрируемых с автоматизированными системами органов повседневного управления РСЧС;

- разработка методологических основ правового обеспечения организации прогнозирования сейсмической опасности на территории РФ;

- анализ деятельности территориальных органов, учреждений и организаций МЧС России в Республике Крым, г. Севастополе, разработка предложения по оптимизации их оснащения с учетом природных и техногенных опасностей в зоне ответственности.

Подготовлено распоряжение МЧС России от 20.06.2013 № 164, на основании которого создан опытный участок по приему информации от систем мониторинга, установленных на объектах Олимпиады-2014 и подключаемых к органам повседневного управления РСЧС.

В рамках выполнения программы развития Института на 2009–2015 гг. разработаны:

- проект национального стандарта ГОСТ Р «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Технические средства мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Методы испытаний. Общие требования» и организовано его публичное обсуждение;

- предложения по обоснованию, структуре, функциям и задачам, технической оснащенности лаборатории средствами мониторинга и прогнозирования ЧС;

- документация по мониторингу и прогнозированию параметров ЧС в проект Технического регламента Евразийского экономического сообщества;

- национальные и международные стандарты по СМИС и БЧС.

Значительное место в деятельности 7-го НИЦ уделено выполнению оперативных заданий. Так, с использованием разработанной ученым с мировым именем Г.М. Нигметовым методики проведено более сотни обследований и оценок технического состояния зданий и сооружений, как то:

- грузовая подвесная воздушно-канатная дорога в Приднестровье, предложены способы демонтажа;

- 50 зданий и сооружений, пострадавших от падения метеорита в Челябинской области;

- жилые дома, находящиеся вблизи зон провалов земной поверхности в Пермском крае (г. Березняки);

- социально значимые объекты, пострадавшие от землетрясения 19 июня 2013 г. в Кемеровской области;



Г.М. Нигметов и А.Х. Авгуцевичс проводят динамико-геофизическую оценку туннеля московского метрополитена, пострадавшего в результате аварии в г. Москве, июль 2014 года

- 287 зданий, сооружений и спецобъектов в Краснодарском крае, в том числе: 62 олимпийских объекта, 8 объектов МЧС России, 201 объект жилого фонда.

- Обследована устойчивость конструкций аварийного участка туннеля в Московском метрополитене.

- В рамках оценки сейсмостойкости зданий и сооружений оказана помощь Республике Никарагуа в ликвидации последствий землетрясения, произошедшего в апреле 2014 г., а также проведены работы по динамико-геофизической оценке сейсмостойкости 30 пострадавших объектов в результате

разрушительного землетрясения в Республике Непал.

Одним из основных направлений деятельности 7-го НИЦ являлось проведение научных исследований, связанных с разработкой перспективных технологий космического мониторинга.

В рамках указанного направления:

- разработаны предложения по созданию международной аэрокосмической системы глобального мониторинга (МАКСМ);

- подготовлены:

- а) информационно-аналитические материалы по вопросу создания системы



В рабочем совещании с представителями гражданской обороны вооруженных сил Республики Никарагуа во главе с полковником Рогелио Энрике Флорес Ортизом приняли участие: Г.М. Нигметов, О.А. Медведев, Д.А. Уразлин, Д.В. Черняков, А.А. Егорова, В.С. Герасимов, З.Г. Гайфуллин, А.В. Кирсанов

предупреждения об астероидно-кометной опасности;

б) замечания и предложения по проектам Федеральных законов, связанных с космической деятельностью;

в) техническое задание на проведение модернизации геоинформационных ресурсов космического мониторинга, в части, касающейся включения функций прогнозирования развития ЧС;

г) предложения по созданию в МЧС России программного комплекса моделирования обстановки на основе использования разностороннего массива мониторинговой информации, в том числе данных ДЗЗ, а также по созданию единой информационной платформы сбора и обобщения данных по природным пожарам для применения в системе РСЧС;

д) предложения по созданию технологической платформы «Использование результатов



З.Г. Гайфуллин и Д.В. Черняков выполняют практические работы по оценке сейсмостойкости зданий, сооружений и сейсмичности грунтовых площадок г. Манагуа, больница DE BERTHA COLDERON



А.С. Маклаков и Г.М. Нигметов проводят динамико-геофизическую оценку сейсмостойкости комплекса зданий буддийского монастыря, пострадавших в результате катастрофического землетрясения в Республике Непал г. Катманду, май 2015 года



А.Х. Авгуцевичс, Г.М. Нигметов и Д.С. Семенов проводят динамико-геофизическую оценку жилого здания, пострадавшего в результате взрыва бытового газа в г. Ярославле в феврале 2016 года

космической деятельности в интересах конечных потребителей»;

е) представлены материалы в управление космического мониторинга НЦУКС МЧС России по развитию технологий космического мониторинга и прогнозирования в области пожарно-спасательного дела и мониторинга ледовой и паводковой обстановки.

После того подготовлены предложения:

а) по определению задач силам экстренного реагирования СВФ МЧС России, зон их оперативного применения, составу и времени приведения их в готовность к действиям по назначению;

б) в проект Плана взаимодействия МЧС России и КЧС МВД Казахстана по вопросам создания системы мониторинга чрезвычайных ситуаций и совместного участия аварийно-спасательных формирований в ликвидации чрезвычайных ситуаций на период 2015 и последующие годы;

в) о размещении резервов продовольственных и иных средств (для ликвидации последствий ЧС) РФ на территории Кыргызской Республики;

г) по проектам стратегии социально-экономического развития Крымского ФО до 2020 года, стратегий социально-экономического развития Республики Крым и г. Севастополь;

д) по расширению сотрудничества стран — участниц Организации Черноморского экономического сотрудничества (ЧЭС) в области исследования сейсмических рисков.

В областях инновационного развития и координации деятельности работа НИЦ направлена на расширение и укрепление связей института с организациями, входящими в кооперацию ФЦНВТ по заключению договоров на выполнение совместных проектов с участниками кооперации в областях нормативного регулирования, защитных мероприятий, развития техники и технологий, культуры безопасности жизнедеятельности, информационно-коммуникационных и инновационных технологий, анализа и управления рисками.

Результаты деятельности организаций — участников кооперации за 10 лет были подробно освещены на расширенном заседании научно-координационного совета ФЦНВТ 28 сентября 2012 года, посвященном 10-летию образования ФЦНВТ, проведение которого было возложено на 7-й НИЦ.

Особое внимание уделялось научно-методическому сопровождению выполняемых филиалами научно-исследовательских работ, освоению ими мобильных модернизированных диагностических комплексов для обследования и оценки технического состояния



Динамико-геофизическая оценка сейсмостойкости многоэтажных жилых зданий (слева) и моста (справа) специалистами 7-го центра в Республике Италия, август–сентябрь 2016 года

зданий и сооружений, находящихся в зонах чрезвычайных ситуаций.

С 1 апреля 2015 года филиалы упразднены, а сотрудники 7-го НИЦ с 01.04.2016 г. включены в состав 3-го НИЦ (начальник центра — В.Б. Мошков, курирующий заместитель начальника института — С.А. Качанов).

По-прежнему вопросы космического мониторинга, обследования зданий и сооружений в зонах ЧС, развития кооперации ФЦНВТ остаются целостными направлениями и получают свое дальнейшее развитие с участием сотрудников из 7-го НИЦ.

В сентябре 2016 г. группа специалистов (Р.А. Дурнев, Г.М. Нигметов, Н.И. Бойко, А.С. Маклаков и А.А. Егорова) в рамках сотрудничества с Департаментом гражданской защиты Итальянской Республики проводила техническое обследование зданий и сооружений в гг. Аматриче и Рим, пострадавших в результате землетрясения 24.08.2016 г., а также двух многоарочных мостов. Проведена динамико-геофизическая оценка их сейсмостойкости, выданы рекомендации по сейсмоусилению и дальнейшей эксплуатации.

Среди сотрудников высшей квалификации в центре особое уважение вызывает жизненный путь главного научного сотрудника,

доктора технических наук, профессора, заслуженного деятеля науки и заслуженного изобретателя Российской Федерации, кандидата в мастера спорта по альпинизму, почетного донора СССР, поэта Л.Г. Одинцова.

Поражает разнообразие его интересов и творческих достижений. Но прежде всего — это крупный ученый в области технологии машиностроения, аварийно-спасательной техники и технологии проведения аварийно-спасательных работ.

За время работы в системе МЧС России он стал ведущим ученым по разработке концепции спасения пострадавших в ДТП. Возглавил разработку многотомного издания «Справочник спасателя», а также научное направление по созданию специальной защитной одежды спасателей.

Результатом его научной деятельности является несколько сотен опубликованных научных работ и изобретений. В 40-летней истории института под его руководством получили опыт работы многие молодые специалисты, защитившие кандидатские и ряд докторских диссертаций.

Л.Г. Одинцов — основатель нового вида спорта — «Многоборье спасателей МЧС России». Его деятельность отмечена многочисленными медалями ВДНХ (ВВЦ)

и наградами МЧС России. В свои 80 с лишним лет он продолжает плодотворно трудиться и полон творческих замыслов, в осуществлении которых его коллеги не сомневаются!

В центре трудятся более 40 человек, из них — 4 доктора и 9 кандидатов наук.

За 2011–2015 гг. опубликованы в различных изданиях 6 монографий и более 50 статей. Зарегистрирован 31 патент на изобретения.

За прошедший период сотрудники центра награждались и поощрялись более 90 раз, из них:

- С.П. Чумак награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени;
- ведомственными знаками отличия МЧС России — сотрудники центра награждались 37 раз.

На Доску почета в 2013 г. занесен А.Э. Мозжухин, а в 2015 г. — А.Х. Авгуцевичс. Дважды на Доску почета занесен Ю.И. Чураков.



Сотрудники 7-го НИЦ. Слева направо, стоят: Ю.И. Чураков, Д.В. Черняков, Д.Б. Котельников, Г.М. Нигметов, О.Ю. Иванова, В.В. Овчинников, А.С. Маклаков, А.В. Радецкий, Н.И. Бойко, Д.С. Семенов, С.А. Щур, С.П. Чумак, М.И. Савельев, А.Х. Авгуцевичс, А.П. Краминцев, В.П. Авдотын, А.А. Егорова, В.А. Халиков; сидят: В.С. Румянцева, С.М. Стефанская, В.А. Одарюк



## 8-й НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «РОССИЙСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКО- БЕЛОРУССКОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ЦЕНТРА»

**Н**аучно-исследовательский центр «Российское отделение Российско-Белорусского информационного центра по проблемам преодоления Чернобыльской катастрофы» (РО РБИЦ) 8-й НИЦ был создан в январе 2011 года.

Работу центра с момента его создания направляет и курирует заместитель начальника ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), доктор медицинских наук, профессор Татьяна Андреевна Марченко, руководитель секции по вопросам предупреждения и ликвидации экологических последствий природных и техногенных аварий и катастроф Научно-консультативного совета Парламентского Собрания Союза Беларуси и России. Имеет большой опыт работы в качестве эксперта МАГАТЭ.

РО РБИЦ координировал сотрудничество между научными организациями государств-участников СНГ в области обеспечения защиты населения и территорий от ЧС в рамках базовой организации, созданной в ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) на основании решения Совета глав правительств СНГ от 20.11.2009 г.

С момента основания деятельность центра была направлена на решение задач формирования и реализации общей информационной политики по вопросам, связанным с преодолением последствий радиационных аварий и катастроф на территории Российской Федерации, повышением культуры безопасного проживания населения на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению.

Специалисты 8-го НИЦ занимались анализом, обобщением и применением опыта преодоления последствий катастрофы на ЧАЭС, развитием банка данных по различным аспектам преодоления последствий чернобыльской катастрофы, ведением научно-технической библиотеки по этим проблемам.

Кроме того, РО РБИЦ организовывал и координировал информационную работу с населением Российской Федерации, подвергшимся воздействию радиации вследствие радиационных аварий и катастроф.

Начальниками центра последовательно назначались: кандидат технических наук В.А. Щелоков, кандидат технических наук В.Г. Угренинов, кандидат социологических наук А.Н. Богучарский.

В 2015 году центром руководил С.А. Молчанов, имеющий большой опыт работы по организации научно-технической деятельности Министерства. При нем был расширен круг выполняемых научно-исследовательских работ.

В составе центра трудились 24 высококвалифицированных специалиста, в том числе: доктор психологических наук Т.Б. Мельницкая, доктор военных наук Г.С. Черных, доктор биологических наук А.В. Панов, доктор медицинских наук Л.И. Крикунова, а также 2 кандидата технических наук, кандидат химических наук, 2 кандидата экономических наук, 5 кандидатов биологических наук, 2 молодых ученых и 2 соискателя.

Структурно центр сформировался из 3 отделов:

- **81-й отдел** возглавлял Е.А. Горячев, проработавший в структуре МЧС России более 25 лет. Как руководитель и ответственный исполнитель он успешно решал сложные научно-технические задачи, поставленные перед его подразделением.

Основными направлениями деятельности отдела являлись информационно-аналитиче-

ское и организационно-техническое обеспечение реализации комплекса мероприятий по преодолению последствий чернобыльской катастрофы, а также организация и координация информационной работы с населением Российской Федерации и формирование культуры безопасности жизнедеятельности населения территорий, подвергшихся радиационному воздействию.

В соответствии с планом НИОКР МЧС России по государственному заказу выполнялась комплексная НИР «Совершенствование системы программно-целевого планирования в интересах МЧС России». Подготовлен проект концепции новой российско-белорусской «Программы совместной деятельности по преодолению последствий чернобыльской катастрофы в рамках Союзного государства на период до 2020 года».

Выполнена работа по теме: «Подготовка предложений по гармонизации законодательства в области возмещения ущерба и обеспечения социальной защиты населения в случае радиационных аварий и катастроф, формирование комплексного плана действий федеральных и региональных органов исполнительной власти по обеспечению безопасной жизнедеятельности населения на период после 2015 года».

Подготовлен проект комплексного плана действий федеральных и региональных органов исполнительной власти по обеспечению безопасной жизнедеятельности населения, проживающего на радиоактивно загрязненных территориях, на период после 2015 года;

- **82-й отдел** возглавил В.Я. Борейко, обладающий опытом практической работы по ликвидации чрезвычайных ситуаций и проведения гуманитарных операций под эгидой ООН.

В ходе выполнения работ были расширены масштабы международной деятельности ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ). В новом качестве

стало реализовываться взаимодействие с Международной организацией гражданской обороны (МОГО).

Упрочилось сотрудничество со странами СНГ в рамках Межгосударственного совета по чрезвычайным ситуациям. На научной основе решались вопросы подготовки спасателей международного класса МЧС России по методике Международной консультативной группы ООН по вопросам поиска и спасения (ИНСАРАГ).

Повышена роль института при подготовке и проведении мероприятий по обеспечению деятельности межправительственных и межведомственных комиссий.

В рамках развития взаимодействия института с МОГО завершается работа по приданию ФГБУ ВНИИ ГОЧС статуса аффилированного члена МОГО. Переведены на постоянную основу контакты руководства института с генеральным секретарем МОГО В.В. Кувшиновым по вопросам аффилированного членства института в МОГО и придания ему статуса базовой научной организации МОГО;

- **деятельность 83-го отдела** во главе с канд. эконом. наук Х.Х. Кучмезовым была направлена на разработку группы национальных стандартов по безопасности жизнедеятельности на загрязненных территориях, в том числе на доработку национального стандарта «Безопасность жизнедеятельности населения на радиоактивно загрязненных территориях. Правила учета и контроля проводимых защитных мероприятий по преодолению последствий радиационных аварий. Общие требования».

Завершена работа по теме: «Информационно-аналитическая поддержка государственных заказчиков по преодолению последствий радиационных аварий», ответственный исполнитель заместитель начальника центра С.В. Петров.

Актуальная и ответственная работа проводилась в рамках оперативного задания и под

контролем руководства МЧС России по теме: «Подготовка предложений по уточнению перечня населенных пунктов, находящихся в зонах радиоактивного загрязнения вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС, на основе анализа социально-экономических, медицинских и радиационных показателей, полученных в результате комплексных обследований, проведенных рабочими группами, созданными в субъектах Российской Федерации».

В соответствии с поручением заместителя Министра С.И. Воронова (протокол совещания от 30.01.2015 г. № 8-СВ) разработана методика комплексного обследования населенных пунктов на территориях, подвергшихся радиационному воздействию вследствие аварии на Чернобыльской АЭС, разработана форма паспорта обследования населенных пунктов и организован мониторинг по обследованию 14 населенных пунктов РФ.

Проведена сверка паспортов, получаемых из регионов, сформирован и согласован окончательный перечень населенных пунктов, находящихся в зонах радиоактивного загрязнения вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС. Всего подготовлено более 4 тысяч паспортов населенных пунктов.

Особый вклад внес 8-й НИЦ в становление фестиваля детского творчества «Звезда Чернобыля», начинавшегося еще в 2009 году в качестве окружного мероприятия в г. Москве. За эти годы он стал международным конкурсом. Гала-концерт фестиваля второй год проводится весной в Москве в Музее Великой Отечественной войны на Поклонной горе.

Аналогичные мероприятия ежегодно проводятся в Брянске с выставкой художественных работ участников фестиваля детского и юношеского творчества, посвященных подвигу ликвидаторов аварии на Чернобыльской АЭС.

Сотрудники центра неоднократно поощрялись Министром МЧС и награждены

дипломами за большой вклад в развитие фестивального движения детского и юношеского творчества «Звезда Чернобыля».

Важность подобных воспитательно-патриотических мероприятий для подрастающего поколения была особо отмечена руководством Брянской области.

Сотрудники центра принимали участие в научно-практических конференциях, экспертных встречах, заседаниях Круглых столов на территории России и за рубежом. Главный научный сотрудник В.И. Комаров выступал на российском телевидении с докладом о радиационной аварии на АЭС «Фукусима» в Японии 11 марта 2011 года.

В городах Калуга, Болхов Орловской области, Орел, Киров Калужской области проведены семинары по обучению региональных специалистов, проживающих на радиоактивно загрязненных территориях «Формирование культуры безопасности жизнедеятельности и обеспечение социально-психологической адаптации».

Проведена научно-практическая конференция на тему «Преодоление последствий радиационных аварий и катастроф, снижение риска безопасности жизнедеятельности и формирование культуры безопасности населения, проживающего на радиоактивно загрязненных территориях» в рамках программы международного салона «Комплексная безопасность — 2015».

Научная деятельность доктора военных наук Г.С. Черных отражена в монографиях, военно-теоретических трудах, учебниках и других публикациях, в том числе в Информационном сборнике ЦСИ МЧС России и научно-аналитическом сборнике «Стратегия гражданской защиты».

Т.Б. Мельницкая в соавторстве с Т.А. Марченко разработала учебно-методическое пособие «Здоровье и радиация: что нужно знать при работе с населением».

В качестве заместителя главного редактора В.Я. Борейко редактировал журнал «Вестник МЧС России».

Для пропаганды и популяризации деятельности министерства в газете «Спасатель» ведется его персональная рубрика — «Дневник спасателя».

Опубликован в различных изданиях ряд статей.

Особо следует отметить издание книги Т.А. Марченко и Т.Б. Мельницкой «Система дистанционного консультирования и информирования населения радиоактивно загрязненных территорий». Представленные в книге материалы актуальны для организации и проведения информационно-консультативной работы с населением, направленной на формирование культуры безопасности жизнедеятельности и социально-психологической адаптации населения, проживающего на радиоактивно загрязненных территориях.

Успехи семи сотрудников центра в научно-производственной деятельности отмечены благодарностями и грамотами различного уровня:

- ведомственным знаком отличия МЧС России «За заслуги» награждены: М.Е. Петухова, М.Н. Гуль, Х.Х. Кучмезов и Ю.Е. Жук, а медалью МЧС России «Маршал Василий Чуйков» Е.А. Горячев;

- В.Я. Борейко отмечен медалью Управления Верховного Комиссара (УВКБ ООН) «Участник чрезвычайных гуманитарных операций».

Коллектив 8-го НИЦ за большую работу по организации и проведению заседания постоянно действующего семинара при Парламентском собрании союза Белоруссии и России по вопросам строительства союзного государства получил благодарность от Комиссии Парламентского Собрания.

В соответствии с приказом № 3 от 15.01.2016 года «О проведении организаци-

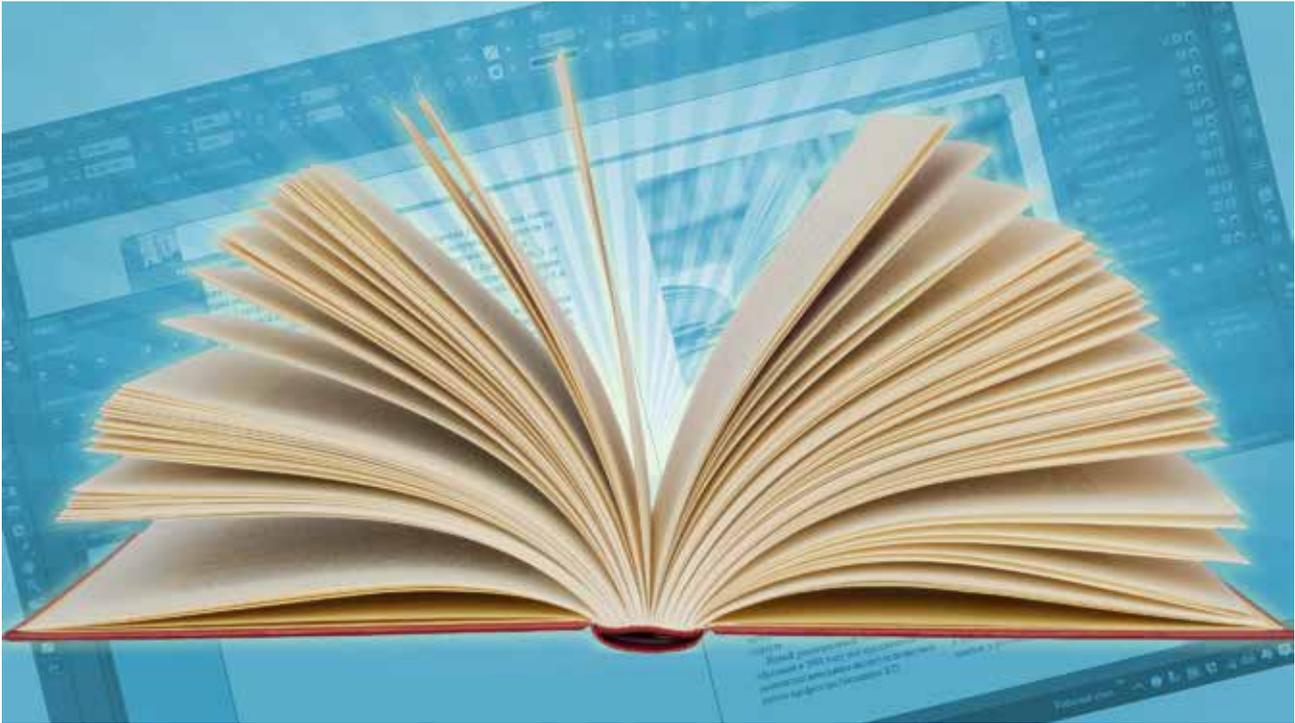
онно-штатных мероприятий» в апреле 8-й НИЦ расформирован.

В связи с реорганизацией и постановкой новых задач группа высококвалифицированных специалистов в лице: С.В. Петрова, Е.А. Горячева, М.Е. Петуховой, М.Н. Гуль, О.Е. Бувеч и начальником отдела Х.Х.

Кучмезовым перешла в составе отдела «Информационного обеспечения РО РБИЦ» в 4-й центр. Сотрудники С.А. Молчанов, В.Я. Борейко, Ю.Е. Жук и Е.М. Илюшина перешли в другие подразделения института в соответствии с их квалификацией и опытом работы.



Сотрудники 8-го НИЦ. Верхний ряд: Е.М. Илюшина, Е.А. Горячев, С.В. Петров, М.Н. Гуль  
Нижний ряд: Т.А. Марченко, С.А. Молчанов, М.Е. Петухова, О.Е. Бувеч



## РЕДАКЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

Начиная с 1981 года, в институте была налажена редакционно-издательская деятельность. В отдел военно-технической информации по штатной структуре включили редакционно-издательское отделение, которое возглавлял полный кавалер орденов Славы полковник Котов Иван Григорьевич, было издано 5 научно-технических сборников по вопросам повышения устойчивости функционирования народного хозяйства страны в военное время. После реорганизации института в 1986 году редакционно-издательское отделение было ликвидировано, прекратил работу редакционный совет института.

Новый редакционный совет был вновь образован в 1988 году под председательством заместителя начальника института по научной работе профессора Малышева В.П.

Редакционно-издательский центр (РИЦ) был создан в ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)

Приказом МЧС России в конце 2012 г. Центр является структурным подразделением института, а его работники осуществляют свою деятельность в соответствии с Положением о редакционно-издательском центре ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ).

Институт зарегистрирован Российским национальным агентством ISBN (Российской книжной палатой) и имеет идентификатор издательства.

В настоящее время курирует деятельность Центра заместитель начальника института В.В. Семенов. Возглавляет центр В.А. Волков.

В 2015 году штатный состав центра увеличился до 24 человек. Сейчас в коллективе трудятся члены творческих союзов, в том числе заслуженные работники культуры, ветераны МЧС России, ветераны боевых действий, подразделений особого риска, труда и вооруженных сил, кавалеры орденов и медалей, ведомственных знаков отличия.



Начальник РИЦ В.А. Волков

В 2016 году произошла реорганизация деятельности института; в состав РИЦ вошли сотрудники центра мультимедийных технологий. К работе в качестве заместителей начальника центра приступили Г.Н. Филипович и В.В. Эфф.

**Основные направления деятельности РИЦ:**

- обеспечение формирования и контроля выполнения государственных заданий на редакционно-издательские услуги;
- определение принципов использования редакционно-издательской продукции в области безопасности жизнедеятельности;
- организация и обеспечение выполнения редакционно-издательского плана, включая подготовку, издание и распространение научно-технической литературы, нормативных, методических, справочных документов в печатном виде и на электронных носителях;

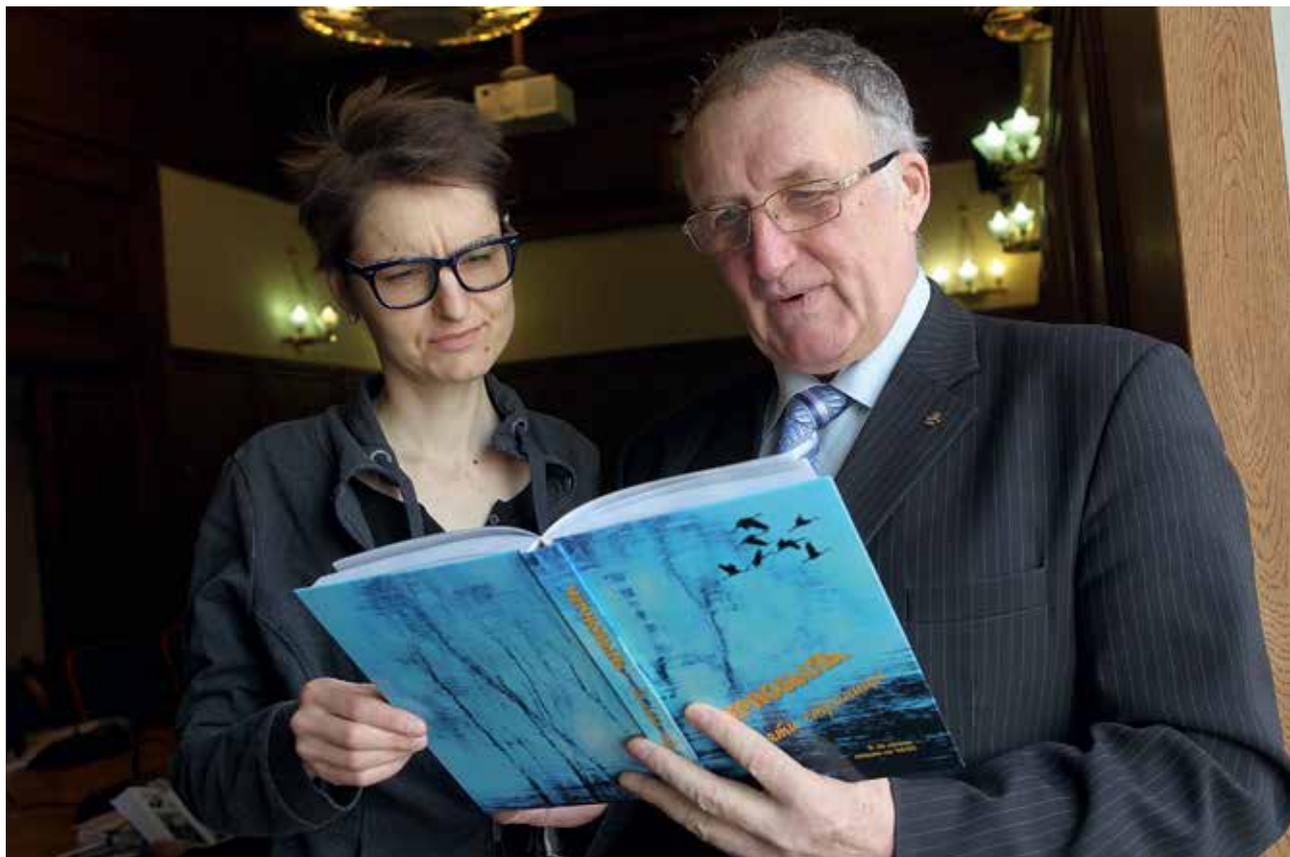
- редакционная подготовка периодических изданий в области ГО и защиты населения и территорий от ЧС;
- производство, выпуск и распространение в интересах МЧС России периодических и иных печатных изданий, видеопродукции;
- осуществление авторского сопровождения внедрения разработок института.

**К основным задачам РИЦ относятся:**

- опубликование результатов научных исследований, проводимых сотрудниками института;
- предоставление общественности оперативной и достоверной информации о деятельности МЧС России;
- информационное сопровождение деятельности МЧС России, популяризация передового опыта организации служебной деятельности, обучения и воспитания личного состава МЧС России;
- осуществление информационной и пропагандистской поддержки деятельности и инициатив государства в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- информационная поддержка законодательных инициатив и новых направлений деятельности МЧС России;
- пропаганда БЖД, доведение до населения требований, правил и норм безопасного поведения;
- популяризация профессий спасателя и пожарного;
- правовое и иное информирование государственных служащих, работников, ветеранов МЧС России и членов их семей.

За истекший период основными результатами редакционно-издательской деятельности Центра можно считать:

1. Выпуск следующих периодических изданий:



Главный редактор РИЦ Я.В. Литвинова и писатель В.Я. Степанов



Т.Н. Чернова и Т.И. Сидорович



Е.А. Колчевская

- научно-технический журнал «Технологии гражданской безопасности» (входит в перечень ведущих рецензируемых научных журналов). Готовят журнал к изданию главные редакторы РИЦ А.Ф. Хоруженко и В.В. Кожемякин.

- Журнал «Вестник МЧС России» с приложением «Emercom Review».

2. Выпуск следующей печатной продукции:

- Государственный доклад «О состоянии защиты населения и территорий Российской Федерации от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в 2014 году»;

- актуализированное и дополненное 2-е издание «Настольной книги руководителя ГО»;

- базовые учебники «Пожарная безопасность» и «Гражданская оборона»;

- «Справочник основных терминов и определений в области гражданской обороны,

защиты от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности»;

- книга В.А. Акимова, Ю.И. Соколова «Риски при обращении с бытовыми и промышленными отходами»;

- «Энциклопедия «Гражданская защита» в 4-х томах;

- Энциклопедия «Пожарная безопасность»;

- энциклопедический словарь;

- информационно-аналитический бюллетень об организации деятельности территориальных органов МЧС России в области реагирования ПСП на ДТП в субъектах Российской Федерации в 1 полугодии 2014 года»;

- информационный буклет к международному форуму «Глобальные и национальные стратегии управления рисками катастроф и стихийных бедствий» на русском и английском языках;

- атлас «Крым. Комплексные исследования влияния рисков и возникновения природных и техногенных ЧС на безопасность жизнедеятельности населения Республики Крым и г. Севастополь»;

- фотоальбом «Основные итоги деятельности МЧС России в 2015 году»;

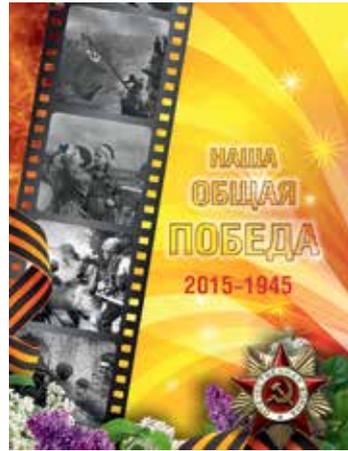
- сборник «Наша общая победа» (к 70-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне) в 2015 году;

- книга Гнатюка Ю.М. «Полвека в гражданской обороне (записки ветерана, рассказ о людях и делах гражданской обороны)» в 2015 году;

- книга «Чернобыль. Памяти страницы (к 30-летию аварии на ЧАЭС)» в 2016 году;

- словари-разговорники на 4-х основных иностранных языках для специалистов и сотрудников МЧС России, обеспечивающих безопасность XXII Олимпийских зимних игр и Паралимпийских игр 2014 года в г. Сочи;

- атлас «Сочи»;



- книга «МЧС России 25 лет. Хроника событий 1990–2015»;
- 3-й том в серии «Витязи спасения» «Чернобыль. Память 24/7» (В.Я. Степанов);
- фотоальбом «Созвездие мужества»;
- разговорники для спасателей.

Основной вклад в упомянутые выше результаты внесли В.А. Волков, В.В. Кожемякин, А.Ф. Хоруженко, В.П. Шолох, Б.В. Кашеев, А.В. Дубенко, Т.Н. Чернова, Т.И. Сидорович, С.В. Смирнова, А.В. Калинина, В.М. Смоляков, Я.В. Литвинова.

Многие сотрудники РИЦ были отмечены наградами Руководства МЧС России и ФГБУ

ВНИИ ГОЧС (ФЦ). Среди них: Кашеев Борис Владимирович (Нагрудный знак МЧС России «За заслуги»), Чернова Татьяна Николаевна (Благодарность МЧС России, Грамота ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)), Литвинова Яна Викторовна, Волков Вячеслав Анатольевич и Хоруженко Александр Федорович (Благодарность ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)).

Можно выразить уверенность в том, что все работники РИЦ и в будущем будут вносить неоценимый вклад в успешное выполнение задач, поставленных перед ними руководством МЧС России и ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ).



Сотрудники РИЦ. Верхний ряд: Е.М. Илюшина, А.А. Касьяненко, А.В. Дубенко, Я.В. Литвинова, Н.Г. Жукова, В.В. Кожемякин, П.Б. Аликулов, Е.А. Колчевская. Нижний ряд: О.М. Изюмова, С.В. Смирнова, В.В. Семенов, Б.В. Кашеев, В.А. Волков, А.В. Калинина, Т.Н. Чернова, Т.И. Сидорович



## ЦЕНТР МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

**Ц**ентр мультимедийных технологий ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) начал функционировать 10 октября 2013 года в соответствии с директивой Министра МЧС России от 1 августа 2013 года № 47-24-3.

Главная цель центра — реализация информационной политики МЧС России для информирования населения о деятельности чрезвычайной службы страны, пропаганды культуры безопасности жизнедеятельности и формирования объективного информационного поля о работе Министерства и сотрудниках МЧС России. Возглавил Центр Вадим Викторович Эфф, профессионал, беззаветно преданный своему делу.

### **Основные задачи:**

- производство, выпуск и распространение в медиасреде высококачественных кино-, теле- и видеофильмов, программ и социальных роликов, обеспечивающих повышение уровня информированности населения по

вопросам безопасности жизнедеятельности и направлениям работы МЧС России;

- формирование и ведение архива фото- и видеоматериалов об истории становления и развития МЧС России;
- обслуживание интернет-телеканала «МЧС-112» и частичного контент-наполнения;
- подготовка и размещение информационных материалов о деятельности МЧС России в СМИ и интернете;
- участие в проведении мероприятий, направленных на повышение внутрикорпоративной культуры Министерства.

Начальнику центра В.В. Эффу более чем за два года работы удалось создать свыше 1000 единиц высокопрофессиональной мультимедийной продукции в интересах МЧС России.

Среди них:

- 10 фильмов, в том числе документальные фильмы: о работе МЧС России на Дальнем



Сотрудники Центра, слева направо: Д.А. Акимов, В.В. Овсянников, А.И. Медведев, А.А. Габрилян. На переднем плане – руководитель центра В.В. Эфф

Востоке «Амур-2013»; «МЧС России — путь становления и развития»; о поисковой операции МЧС России на месте крушения самолета А321 на Синайском полуострове; фильм-интервью с участием Д.И. Михайлика и представителей АГЗ МЧС России; АГПС МЧС России и РОССОЮЗСПАСА и другие;

- 921 информационная телевизионная программа и 58 еженедельных новостных радиoproграмм по актуальным вопросам деятельности МЧС России «Оперативно о главном» и «МЧС-112. События. Факты. Комментарии», размещенные на интернет-портале «МЧС медиа», интернет-телеканале «МЧС-112» и официальном аккаунте МЧС России на YouTube и в социальных сетях VK и Fb. Продукция центра еженедельно размещается в эфире теле- и радиоканалов Республики Крым и г. Севастополя;

- более 60 видео- и аудиороликов в интересах ведомства: презентационные, имиджевые и информационные; социальная реклама, пропагандирующая безопасный образ

жизни. Совместно с телеканалами «НТВ», «ТВ Центр», «Первый канал» и радиостанцией «Радио России» подготовлен ряд программ по тематике Системы-112;

- к 70-летию Победы в ВОВ 1941–1945 гг. центр подготовил патриотические ролики «Берегите нашу Победу» с участием ветерана ВОВ, генерал-лейтенанта в отставке Д.И. Михайлика. Организован Всероссийский флешмоб «Песня Победы» с участием Показательного оркестра МЧС России и хоров из разных регионов. Видеоролики размещены в интернете (более 100 тыс. просмотров), показаны в эфире федеральных и региональных каналов;

- более 30 различных видеоматериалов, в том числе 4 на английском языке, по тематике деятельности МЧС России (интервью, видеопоздравления и презентации, инфографика и т. п.). Размещались они на официальных интернет-ресурсах МЧС России. Транслировались в рамках мероприятий с участием руководства Министерства, в том числе международного уровня;

- видеолекции сотрудников института по актуальным вопросам деятельности всех НИЦ ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) (размещены на официальном сайте института и в YouTube).

По итогам работы сотрудники центра Д.А. Акимов, А.А. Габрилян, Н.Н. Кузнецова, А.И. Медведев, А.Р. Мухаметжанов, В.В. Овсянников, В.А. Смольская, В.В. Эфф были отмечены почетными грамотами, благодарностями и наградами МЧС России и ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ).

По состоянию на 1 апреля 2016 года центр завершил работу в соответствии с оргштатными мероприятиями по приказу Министра МЧС России.



## СЛУЖБА ПРАВОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Служба правового обеспечения ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) создана в соответствии с директивой МЧС России от 29.01.2016 № 47-5-3 и приказом ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) от 03.02.2016 № 15.

Служба является одним из основных подразделений института и одновременно составной частью юридической службы МЧС России (приказ МЧС России от 19.01.2016 № 11), обеспечение деятельности которой возложено на ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ). Организационную составляющую службы обеспечивает главный юрист МЧС России Александр Викторович Чуев. Деятельность службы курирует руководитель юридической службы МЧС России статс-секретарь — заместитель Министра Владимир Сергеевич Артамонов.

Создание службы было обусловлено необходимостью организации правового обеспечения деятельности МЧС России на высоком правовом уровне, качественной подготовки

проектов законодательных и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, проведения их правовой и антикоррупционной экспертизы, обобщения практики применения законодательства, регулирующего вопросы, входящие в компетенцию Министерства, а также обеспечения сопровождения его хозяйственной деятельности и защиты имущественных интересов.

Согласно штатному расписанию ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), утвержденному директивой МЧС России от 22.01.2016 года № 178-1-13, численность службы составляет 30 человек. Ее возглавляет начальник службы правового обеспечения Антон Андреевич Гормах.

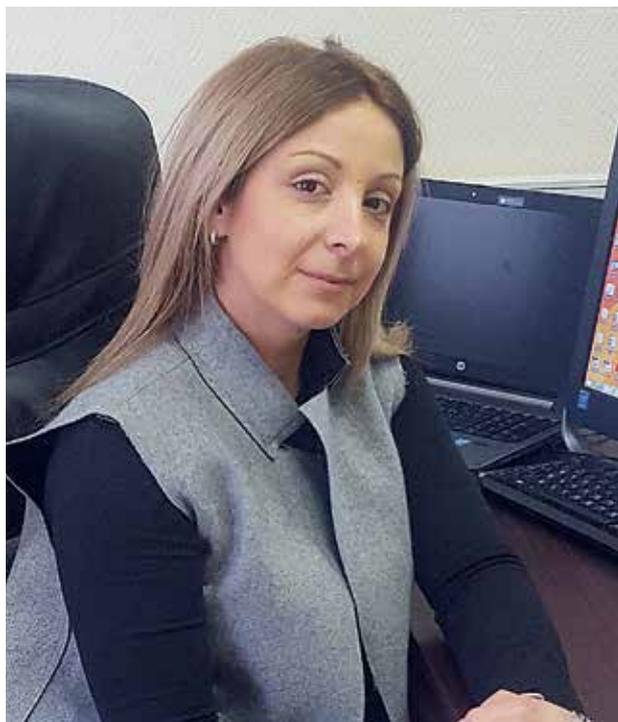
В состав службы входят четыре отдела, а именно:

- отдел организации законопроектной деятельности и взаимодействия с правовыми подразделениями органов власти, работники которого участвуют в подготовке материалов



Начальник службы  
А.А. Гормах

по проектам федеральных законов, указов и распоряжений Президента Российской Федерации, постановлений и распоряжений



Заместитель начальника службы  
Э.С. Манукова

Правительства Российской Федерации, других нормативных правовых актов, разрабатываемых МЧС России; организуют в установленном порядке взаимодействие с комитетами, комиссиями и правовыми подразделениями палат Федерального Собрания Российской Федерации, а также с полномочными представителями Правительства Российской Федерации, Президента Российской Федерации в Государственной Думе и Совете Федерации Федерального Собрания Российской Федерации по вопросам законопроектной деятельности; осуществляют правовое сопровождение проектов федеральных законов, включенных в план законопроектной работы в МЧС России; осуществляют разработку и представление в установленном порядке на утверждение Министру Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий проекта плана законопроектной работы МЧС России; участвуют совместно с заинтересованными структурными подразделениями центрального аппарата МЧС России в сопровождении законопроектов в ходе их согласования, а также при их прохождении в палатах Федерального Собрания Российской Федерации.

- отдел правовой экспертизы нормативных правовых актов, работники которого проводят правовую экспертизу проектов приказов, распоряжений, правил, инструкций, положений и других нормативных и распорядительных правовых актов МЧС России; осуществляют антикоррупционную экспертизу проектов нормативных правовых актов МЧС России и других органов государственной власти, поступающих на согласование в МЧС России; готовят самостоятельно или совместно со структурными подразделениями центрального аппарата МЧС России предложения об изменении или отмене (признании утратившими силу) приказов



Заместитель начальника службы  
А.В. Зеленев

и других нормативных правовых актов МЧС России; подготавливают самостоятельно или совместно со структурными подразделениями центрального аппарата МЧС России заключения по проектам нормативных правовых актов, поступающим в МЧС России; принимают участие в разработке предложений по совершенствованию государственного управления в сфере деятельности МЧС России и по уточнению полномочий МЧС России; обобщают совместно со структурными подразделениями центрального аппарата МЧС России практику применения МЧС России, его территориальными органами и подведомственными организациями законодательства Российской Федерации, разрабатывают предложения по его совершенствованию и вносят их на рассмотрение Министру; визируют проекты нормативных правовых актов МЧС России и заключения, представляемые на подпись Министру; участвуют в проводимой структурными подразделениями центрального аппарата МЧС России работе по отбору



Начальник отдела претензионной работы  
Ю.В. Кудрицкая

и направлению нормативных правовых актов МЧС России на государственную регистрацию в Министерство юстиции Российской Федерации.



Начальник отдела правовой экспертизы  
И.В. Михалева



Начальник отдела организации законопроектной деятельности Е.В. Гарина



Начальник отдела договорной работы  
З.С. Цгоев

Отделом разработаны приказы МЧС России по жилищному обеспечению сотрудников МЧС России, которые успешно

прошли государственную регистрацию в Министерстве юстиции Российской Федерации, что позволило актуализировать систему жилищного обеспечения сотрудников МЧС России, нуждающихся в улучшении жилищных условий;

- отдел претензионной работы обеспечивает представление в установленном порядке интересов МЧС России в судебных, административных и иных органах, банковских и финансово-кредитных учреждениях, анализирует и обобщает результаты рассмотрения претензий и судебных дел, а также осуществляет правовое обеспечение претензионной и исковой работы.

Отделом проведен мониторинг судебной работы МЧС России, осуществляемой в центральном аппарате, территориальных органах и организациях МЧС России по обеспечению защиты интересов МЧС России в судах Российской Федерации.

Для дальнейшего недопущения взыскания с МЧС России исковых требований,



Заместитель директора Департамента развития МЧС России Е.П. Хазов



работниками отдела были подготовлены и направлены в структурные подразделения МЧС России разъяснения по порядку увольнения с военной службы.

В целях повышения эффективности судебной работы в МЧС России, а также оказания методической помощи в формировании доказательной базы, работниками отдела претензионной работы организовано кураторство деятельности юридических служб в региональных центрах МЧС России.

Со дня формирования отдел возглавлял Евгений Петрович Хазов, который в настоящее время занимает пост заместителя директора Департамента развития МЧС России;

- отдел договорной работы и правового мониторинга обеспечивает правовое сопровождение деятельности ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) и одновременно проводит правовую экспертизу государственных контрактов, договоров и соглашений в части, касающейся компетенции службы, участвует в их разработке; подготавливает и представляет руководству информационно-аналитические материалы о состоянии и перспективах развития мониторинга деятельности МЧС России.

В связи с тем, что приказом МЧС России от 6 мая 2016 года № 238 внесены изменения в приложение к приказу МЧС России от 19 января 2016 года № 11 «О юридической службе Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий», предусматривающие проведение юридической службой правовой экспертизы конкурсной и аукционной документации, проектов государственных контрактов, заключаемых МЧС России, отделом было подготовлено распоряжение МЧС России от 18 мая 2016 года № 216 «О проведении правовой экспертизы документации о закупке товаров, работ, услуг» и методические рекомендации по исполнению указанного распоряжения, которые направлены в структурные подразделения центрального аппарата МЧС России и территориальные органы МЧС России.

Проведена также работа по актуализации и приведению в соответствие с действующим законодательством контрактной системы в Министерстве. Совместно с Департаментом развития разработан



Владимир Сергеевич Артамонов — статс-секретарь — заместитель Министра награждает сотрудников Службы правового обеспечения

приказ МЧС России от 24 июня 2016 года № 341 «О контрактной службе Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».

Своевременное и качественное решение службой вопросов правового обеспечения деятельности системы МЧС России требует высокого темпа работы и любви к своей профессии со стороны её работников.

В настоящее время служба правового обеспечения является флагманом юридической

службы МЧС России и обеспечивает правовое сопровождение наиболее значимых процессов ведомства.

За заслуги в реализации единой государственной политики в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах руководство службы и ряд ее отличившихся работников были награждены медалями МЧС России и другими ведомственными наградами.



Коллектив Службы правового обеспечения.

В центре: В.С. Артамонов, слева — А.В. Чуев, справа — А.А. Гормах.

Слева направо: А.В. Зеленов, Е.В. Гарина, Е.И. Блохина, Н.В. Ястребков, А.А. Колесниченко, Э.С. Ахмаева, Ю.А. Смирнов, А.Т. Ахматова, Э.С. Манукова, А.В. Качаев, А.В. Прилуцкий, З.С. Цгоев, И.В. Михалева, И.Ш. Ширинов, Т.Н. Верясова, А.В. Давыденков, О.А. Реус, К.А. Ширяев, Т.К. Николаева, Д.В. Давыдова, И.С. Чумачкова



## ЦЕНТР ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ

**Д**ля обеспечения информационной поддержки принятия решений в случае аварий, катастроф и стихийных бедствий, в соответствии с приказом МЧС России от 11.12.2006 года № 732, на базе ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) создан Центр поддержки принятия решений ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) (далее — ЦППР).

Целью функционирования ЦППР является научно-методическое обеспечение деятельности рабочей группы Правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности (далее — рабочая группа Правительственной комиссии), информационная поддержка принимаемых решений в случае ЧС федерального и межрегионального характера, а также обеспечение эффективной научно-методической и информационно-аналитической поддержки деятельности подразделений центрального аппарата МЧС

России и взаимодействие с территориальными органами и организациями МЧС России при планировании и организации выполнения мероприятий по гражданской обороне (далее — ГО) и защите населения и территорий от ЧС.

### Главные направления работы ЦППР:

- оценка возможной обстановки в зоне ЧС в условиях мирного и военного времени, а также прогнозирование их развития, разработка соответствующих программ по моделированию ЧС;
- формирование и обеспечение функционирования в составе ЦППР межведомственных научно-исследовательских групп для анализа обстановки в зоне ЧС и выработки предложений для специализированной научно-методической и информационной поддержки принятия решений;
- экспертная поддержка принятия управленческих решений по ликвидации ЧС;



Коллектив ЦППР. Слева направо: М.В. Убин, М.Е. Барышев, А.В. Трофимов, А.Н. Сергеев

- координация деятельности подразделений института для обеспечения функционирования ЦППР;
- обеспечение информационно-справочными материалами для разработки планирующих документов в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС;
- подготовка экспертных заключений по вопросам выполнения инженерно-технических, эвакуационных и иных мероприятий, направленных на обеспечение защиты населения и территорий от ЧС.

В целях повышения готовности и функционирования ЦППР для обеспечения своевременного реагирования на ЧС, штатный оперативный отдел (далее — НОО) с июля 2014 г. пополнился сотрудниками с опытом оперативной, аналитической работы в области моделирования и прогнозирования ЧС и продолжает функционировать.

В состав НОО входит 6 сотрудников. Начальник центра — старший научный сотрудник 43-го отдела 4-го НИЦ М.Е. Барышев; заместитель начальника — научный сотрудник 22-го отдела 2-го НИЦ М.В. Убин.

В составе центра: научный сотрудник 5-го НИЦ А.Д. Базиев; научный сотрудник 3-го

НИЦ Е.Г. Рымарь; научный сотрудник 1-го НИЦ А.Н. Сергеев; научный сотрудник 4-го НИЦ А.В. Трофимов.

За неполных три года сотрудники НОО приняли участие в 21 командно-штабном учении и тренировках, проводимых МЧС России, и в реагировании на 74 чрезвычайные ситуации.

По результатам командно-штабных учений, тренировок и при реагировании на ЧС, проведенного анализа и оценки обстановки в зоне ЧС, ЦППР подготовлены экспертные заключения и предложения для обеспечения принятия управленческих решений рабочей группой Правительственной комиссии, ФКУ Национальный ЦУКС МЧС России, а также соответствующие отчетные материалы по анализу ЧС.

С учетом проведенного анализа выданы рекомендации по повышению эффективности действий сил и средств РСЧС для первоочередного жизнеобеспечения беженцев, оказания методической помощи по подготовке, формированию и доставке грузов гуманитарной помощи пострадавшему населению юго-восточных областей Республики Украина.



## ФИЛИАЛЫ ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)

**В** целях взаимодействия института с различными организациями и территориальными органами, координации их деятельности для формирования единого

подхода к решению научных задач в области гражданской обороны на территориях федеральных округов в 2006–2010 гг. были созданы филиалы.

№ п/п	Наименование филиалов	Дата создания	Начальник филиала	
1	Дальневосточный г. Хабаровск	04.04.2009	Барашиков Игорь Алексеевич	
2	Мордовский г. Саранск	04.03.2009	Кормилицын Вячеслав Юрьевич	

3	Приволжский г. Нижний Новгород	04.03.2006	Марков Сергей Алексеевич	
4	Северо-Западный г. Санкт-Петербург	04.04.2006	Николаев Алексей Юрьевич	
5	Северо-Кавказский г. Ессентуки	15.12.2010	Алиев Шамиль Габибуллаевич	
6	Сибирский г. Красноярск	14.03.2007	Трофимова Наталья Васильевна	
7	Уральский г. Екатеринбург	08.12.2008	Медведев Олег Анатольевич	
8	Центральный г. Курск	14.03.2007	Денисов Олег Вячеславович	
9	Южный г. Ростов-на-Дону	14.03.2007	Чернов Владимир Николаевич	

**Основные результаты работы филиалов за 2011–2015 гг.**

№ п/п	Количество	Наименование филиалов								
		Дальневосточный	Мордовский	Приволжский	Северо-Западный	Северо-Кавказский	Сибирский	Уральский	Центральный	Южный
1	Сотрудников	6	15	6	6	8	8	11	7	5
2	Докторов наук	—	1	—	—	1	—	2	—	—
3	Кандидатов наук	2	1	2	1	1	4	6	1	—
4	Участие в выполнении НИР	4	—	8	6	4	2	4	6	4
5	Обследовано объектов	29	—	16	62	86	17	21	142	163
6	Патентов и свидетельств	—	—	—	—	—	—	5	—	1
7	Выставок, семинаров, конференций	18	18	20	34	14	16	17	19	8
8	Докладов	10	6	6	22	8	6	9	8	3
9	Статей	2	5	—	1	2	4	52	2	8
10	Монографий	2	1	—	—	1	—	3	—	—
11	Учебников	—	—	1	—	—	1	—	—	—
12	Дипломов, грамот, писем от территориальных органов и МЧС России	2	12	14	4	2	3	12	4	3
13	Награжденных сотрудников	8	10	7	8	5	8	13	6	5

По заданиям ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) и территориальных органов сотрудники филиалов и института научную деятельность осуществляли в соответствии с целями их формирования и учетом местных условий. Главное внимание уделялось созданию единых стандартов, функциональных и технологических требований к системе безопасности, прежде всего, на базе муниципальных образований.

Наряду с этим основными направлениями деятельности Мордовского филиала являлись организация и проведение республиканских, межрегиональных, всероссийских и международных соревнований «Школа безопасности», полевых лагерей «Юный спасатель», «Юный водник», «Юный пожарный» и других мероприятий.

Сотрудники Мордовского филиала успешно реализовывали задачи Национальной стратегии действий в интересах детей на 2012–2017 гг., утвержденной указом Президента Российской Федерации от 01.06.2012 № 761.

С 2010 по 2015 год на территории экспериментального учебного городка проводились: республиканский финал военно-спортивных игр «Движение юных патриотов», международный форум молодежных инициатив «Инерка», военно-патриотическая игра «Зарница» среди кадетских классов, осенние и летние палаточные сборы со студентами и другие. Ежегодно были охвачены мероприятиями более 2000 детей.



## ПОДГОТОВКА НАУЧНЫХ КАДРОВ

С момента образования института подготовке кадров систематически уделяется особое внимание.

В начале 1977 г. подготовка научных кадров осуществлялась через целевую адъюнктуру, а с 2003 г. и аспирантуру.

В мае 1978 года на заседании НТС института впервые были утверждены темы диссертационных работ соискателям ученых степеней и присвоение ученого звания «старший научный сотрудник» кандидату технических наук Н.Д. Тарakanову. Решением коллегии ВАК ему первому было присвоено это ученое звание.

С 1979 года первыми адъюнктами института стали капитан В.Ф. Митрофанов и майор Х.Ф. Саберов, которые в дальнейшем успешно защитили кандидатские диссертации, а первым аспирантом был научный сотрудник И.Н. Виноградов.

К середине 1979 года деятельность по формированию совета с включением в его состав

ученых, имеющих необходимую квалификацию, опыт практической работы и соответствующих требованиям Высшей аттестационной комиссии (ВАК), была завершена. В ВАК СССР представлены необходимые для работы диссертационного совета квалификационные документы, на основании которых был издан приказ, утвердивший состав и перечень специальностей, по которым было разрешено проводить защиту диссертаций. С января 1980 года совет начал принимать к защите диссертационные работы по специальности «Гражданская оборона».

С 1980 по 1988 гг. первым председателем диссертационного совета на основе соответствующего решения и приказа ВАК был начальник института доктор технических наук, профессор генерал-лейтенант Б.П. Дутов. В период с 1988 по 2008 гг. диссертационный совет возглавляли доктор технических наук, профессор Б.И. Черничко; доктор технических



наук, профессор М.А. Шахраманьян; доктор технических наук, профессор С.А. Качанов.

Для решения организационных задач в штат института была введена должность ученого секретаря. С января 1978 года по 31 декабря 2008 года эту должность более 30 лет бессменно занимал кандидат технических наук, доцент В.И. Баринов.

Основными направлениями исследований в период 1982–1990 годов являлись вопросы гражданской обороны. В указанный период в среднем за год защищались 4 соискателя. Всего диссертационные работы защитили 33 сотрудника: В.З. Донцов; Х.Ф. Саберов; В.Ф. Митрофанов; А.А. Поляков; Г.П. Саков; Н.И. Кулибаба; М.Ю. Гордиенко; Б.В. Рязанцев; В.А. Иванов; П.В. Плотников; А.Н. Елохин; А.В. Сахаров; С.В. Ульянов; С.В. Баканов; В.Я. Степанов; Е.А. Хапалов; В.М. Карандаев; Ю.Г. Шпаковский; Г.С. Харьков; С.П. Тодосейчук; С.Д. Зезюлин; В.В. Чалов; В.В. Каневец; А.П. Попов; Д.Ф. Кузнецов; В.П. Авдоткин; С.Е. Синицин; О.В. Худякова; О.В. Бодриков; В.Г. Кузьмин; А.А. Евженков; В.Н. Лисица; А.Д. Кашеваров.

В 1990 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук, начальник отдела подполковник Н.И. Бурдаков, в 1991 г. — начальник управления кандидат технических наук полковник В.В. Овчинников, доктору военных наук И.И. Юрпольскому присвоено ученое звание «профессор».

Начиная с 1989 года тематика диссертационных работ претерпевает изменения. Все больше работ становятся направленными на решение научных задач по защите населения и территорий от поражающих факторов, возникающих при реализации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

В начале 90-х годов Г.М. Алейниковой, В.Г. Кузьминым, Б.А. Галушкиным, В.М. Григорьяном, А.Н. Елохиным также

были защищены диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук. Кандидатские диссертации защитили: С.П. Коряжин; Ю.В. Алёшин; А.А. Муха; С.П. Суцев; А.А. Сорогин; В.А. Пучков; З.Е. Баньщикова; С.Г. Макушкин; С.В. Горбунов; В.С. Рыжиков; С.Н. Вангородский и ряд других специалистов.

С 1996 года по 2008 год диссертационный совет работает в обновленном составе. Н.П. Копылов, А.В. Шевченко, В.М. Поляков, С.А. Качанов, Б.В. Потапов, А.И. Овсяник, В.В. Шульгин, Р.А. Дурнев и С.Ю. Бутузов защитили диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук, а 24 сотрудника — диссертационные работы на соискание ученой степени кандидата технических наук.

С 2009 года диссертационный совет работает в соответствии с обновленными требованиями Министерства образования и науки Российской Федерации и Высшей аттестационной комиссии.

Это прежде всего вызвано резким снижением качества защищаемых в различных советах диссертационных работ. Практически во всех ведущих научных и образовательных организациях, включая наш институт, шел поиск повышения качества решаемых в диссертационных работах научных задач и проблем. Министерством образования и науки Российской Федерации и Высшей аттестационной комиссией предлагались различные формы и методы повышения достоверности и обоснованности получаемых научных результатов. Принятый в декабре 2012 года Федеральный закон № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» ввел трехступенчатую систему высшего образования и изменил порядок функционирования аспирантуры в институте. Теперь для ее функционирования необходимо было подготовить проведение аккредитации предлагаемых

образовательных программ на основе федеральных образовательных стандартов.

Соответственно, усовершенствовалась деятельность совета по защите диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и соискание доктора наук.

Документами 2012–2016 годов были уточнены:

- процедура подготовки и перечень документов для приема диссертации к защите;
- порядок представления материалов;
- требования к официальным оппонентам и ведущей организации.

К основным документам, определяющим организационные основы функционирования диссертационного совета и соискателя ученой степени, относятся:

- Постановление Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 235 «О порядке присуждения ученых степеней лицам, использующим в своих работах сведения, составляющие государственную тайну»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации, зарегистрированный в Министерстве юстиции Российской Федерации от 13 января 2014 года № 7 «Об утверждении Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации, зарегистрированный в Министерстве юстиции Российской Федерации от 30 ноября 2015 года № 1388 «Об утверждении Положения о специальном совете по защите диссертаций, содержащих сведения, составляющие государственную тайну, на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук».

Имеется и ряд новых документов, регламентирующих деятельность специального совета по защите диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук.

Данные аспекты привели к необходимости совершенствования как численного состава диссертационного совета, так и повышению требований к соискателям ученой степени.

В период с 2009 по 2016 годы состав совета менялся три раза. В настоящее время в него входят 22 ученых, работающих в институте и в других организациях, осуществляющих научную деятельность по профилю специальностей диссертационного совета. Направлениями подготовки кадров высшей квалификации являются:

- 20.06.01 «Техносферная безопасность» — специальность 05.26.02 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях»;
- 56.06.01 «Военные науки» — специальность 20.02.24 «Гражданская оборона. Местная оборона».

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 2014 года Совет утвержден в следующем составе: В.А. Акимов (председатель совета), С.А. Качанов (заместитель председателя совета), Р.А. Дурнев, Е.М. Мещеряков, В.В. Батырев, А.И. Вялышев, К.А. Козлов, О.А. Косоруков, М.В. Кузнецов, Ю.Д. Макиев, В.П. Малышев, Т.А. Марченко, А.И. Овсяник, В.В. Овчинников, Л.Г. Одинцов, И.В. Пляскина, К.П. Самсонов, И.Т. Севрюков, Г.П. Тонких, Н.Г. Топольский, А.Ф. Хоруженко, А.В. Шевченко

С 2009 года защитили диссертации на соискание ученой степени:

- доктора технических наук: И.Ю. Святенко и С.И. Турко;
- кандидата технических наук: В.В. Парамонов; В.М. Кондратьев-Фирсов; М.В. Муркова; И.А. Лысенко; А.С. Лякин; А.В. Якутов; С.С. Юдин; В.А. Измалков; П.А. Князев.



За период 2011–2016 гг. повышено качество научных исследований и совершенствования организационной деятельности института, значительно выросла в этом и роль научно-технического совета (НТС). Начиная с первого заседания 28 февраля 1978 года и до настоящего времени, научно-технический совет стал больше уделять внимания подготовке научных кадров, рассмотрению актуальных тем диссертационных исследований. Советом рассмотрены и утверждены 60 тем диссертационных исследований на соискание ученых степеней кандидатов и докторов наук.

Проводится постоянное обсуждение научных результатов, полученных по наиболее значимым работам, выполняемым в интересах МЧС России.

За указанный период существенно увеличилась нагрузка, возлагаемая на научно-технический совет по вопросам выработки оценки и рассмотрения предложений использования технических средств, а также научного обсуждения значимости исследований, проводимых сторонними организациями

и отдельными гражданами в интересах МЧС России.

В состав научно-технического совета включены наиболее авторитетные ученые института и руководители структурных подразделений.

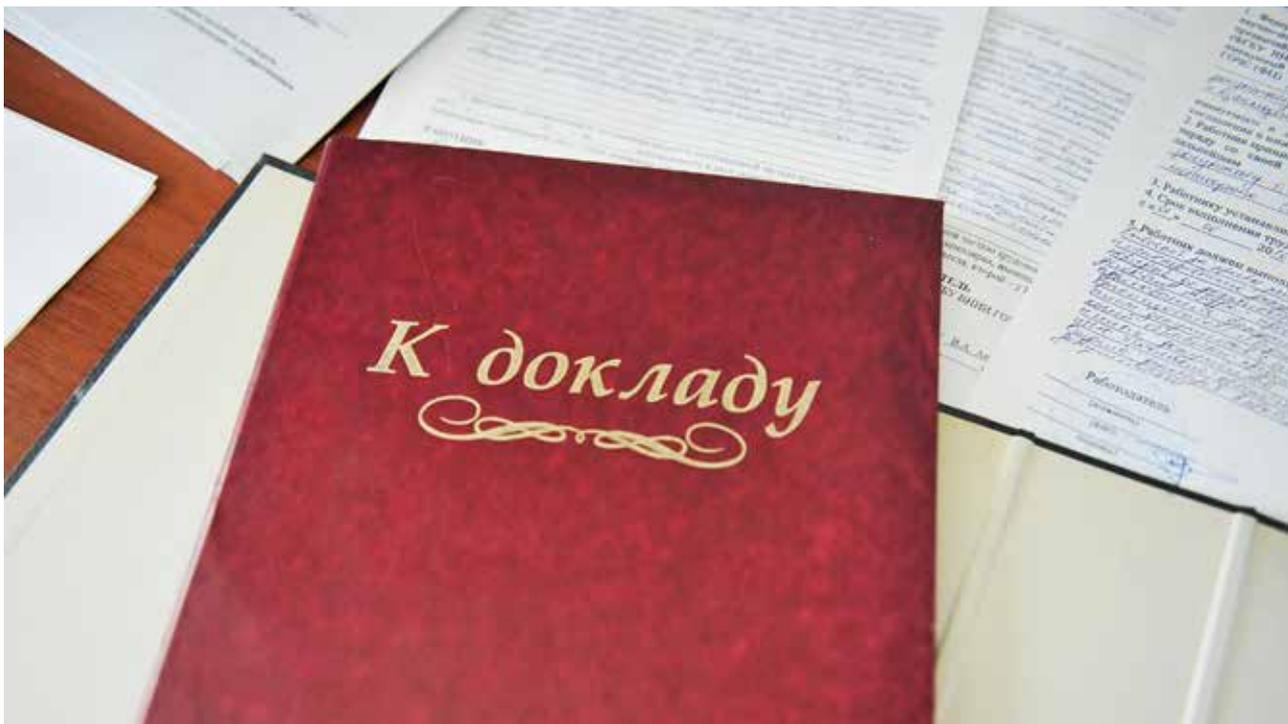
Совет состоит из 13 докторов наук: В.А. Акимов, Р.А. Дурнев, С.А. Качанов, Т.А. Марченко, И.Т. Севрюков, И.В. Пляскина, М.В. Кузнецов, Г.П. Тонких, А.И. Вялышев, Е.В. Арефьева, Л.Г. Одинцов, В.В. Овчинников, А.Ф. Хоруженко и 20 кандидатов наук: Е.М. Мещеряков, И.В. Сосунов, С.Н. Нехорошев, В.П. Сломьянский, В.Ю. Глебов, И.В. Курличенко, П.А. Князев, И.Л. Садовский, В.Б. Мошков, А.Ю. Баранник, В.В. Федченко, Э.Н. Аюбов, О.Н. Новиков, С.В. Агеев, И.Ю. Олтян, В.В. Крапухин, А.В. Верескун, С.П. Чумак, В.И. Ушаков, М.И. Савельев. Кроме них, в состав научно-технического совета входят В.В. Семёнов, С.В. Колеганов, Н.Н. Посохов, С.А. Молчанов, С.В. Петров, В.В. Кожемякин, К.В. Попов, З.А. Панферова.



Диссертационный совет ВНИИ ГОЧС



**ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ  
ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ  
УПРАВЛЕНИЯ  
И ОБЕСПЕЧЕНИЯ**



## ОТДЕЛ КАДРОВ

**В** сборнике «ВНИИ ГОЧС: вчера, сегодня, завтра. 35 лет на службе безопасности жизнедеятельности» история отдела изложена с ноября 1976 года. С момента формирования института большое внимание подбору и расстановке кадров лично уделял начальник гражданской обороны СССР генерал армии А.Т. Алтунин.

К концу 1978 года офицерскими кадрами и специалистами институт в основном был укомплектован, и в дальнейшем отдел кадров на всех этапах деятельности института успешно решал кадровые вопросы.

С 2005 по 2009 год отдел возглавлял С.А. Козырев, который затем продолжил службу в должности начальника отдела кадров Центрального спортивного клуба МЧС России.

1 ноября 2010 года отдел был реформирован и на его основе создан еще и общий отдел. Обязанности начальника отдела до 2011 года

исполнял старший лейтенант В.В. Дончак. В настоящее время продолжает службу инспектором отдела подбора и расстановки кадров в НЦУКСе.

С апреля 2011 года отдел возглавляет подполковник А.В. Скоробогатов. Под его руководством отдел стал одним из лидирующих среди обеспечивающих подразделений, повысился уровень его оперативности. Решен вопрос с документами архивного хранения. Быстро проводятся организационно-штатные мероприятия по оптимизации штатно-должностной структуры института.

Под руководством начальника отдела разработан ряд нормативных документов: Положение о порядке прохождения документов; Положение о порядке аттестации работников ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ). Создана организационно-штатная комиссия института. Активизирована работа по подготовке и согласованию с Организационно-мобилизационным



Сотрудницы отдела кадров А.В. Свинцова и С.Н. Прокофьева

департаментом МЧС России проектов и изменений к штатному перечню и штатному расписанию института. На аттестационных комиссиях рассмотрены кандидатуры всех научных сотрудников и приняты соответствующие решения.

За период 2011–2015 гг. ежегодно готовилось и издавалось более 850 приказов, из них 48% — это приказы по личному составу и более 30% — приказы о материальном стимулировании сотрудников института. За указанный период по представленным документам Указом Президиума РФ награждены государственными наградами Российской Федерации 15 сотрудников. Представлены и награждены ведомственными знаками отличия МЧС России и других ведомств, а именно: медалями «XX лет МЧС России» и «XXV лет МЧС России» — 137 человек. Медалями МЧС России: «За содружество во имя спасения», «За пропаганду спасательного дела», «Маршал Василий Чуйков» и другими ежегодно награждались 40–45 человек; нагрудными знаками МЧС России: «Почетный знак МЧС

России», «За отличие», «За заслуги», «Ветеран МЧС России» — по 47–50 человек ежегодно. Благодарностями и почетными грамотами МЧС России награждались ежегодно более 100 человек. Звания «Почетный работник



Л.Н. Псарева

высшего профессионального образования Российской Федерации» присвоено начальнику института В.А. Акимову. Памятной медалью «Патриот России» награждены профессор В.В. Батырев и К.А. Козлов.

В настоящее время в отделе трудятся А.Г. Чернякова (Пахомова), Т.М. Владимирская, Л.Н. Псарева, А.В. Свинцова и С.Н. Прокофьева. Опыт старших, их квалификация, являются основой работы отдела в решении кадровых задач и оказании помощи всем сотрудникам института, обращающимся

в отдел ежедневно по различным проблемам. Сохраняются связи с ранее работавшими в отделе сотрудниками Л.А. Гончаровой и К.И. Романовой.

Все сотрудники отдела неоднократно награждались и поощрялись руководством института и МЧС России. По итогам научно-производственной деятельности среди обеспечивающих подразделений, отдел кадров неоднократно занимал первые места, награждался кубком и Почетными грамотами начальника института.



Сотрудники отдела кадров

Первый ряд: А.Г. Чернякова, начальник отдела А.В. Скоробогатов, С.Н. Прокофьева.

Второй ряд: Т.М. Владимирская, Л.Н. Псарева, К.И. Романова



## ОБЩИЙ ОТДЕЛ

**В** ноябре 2010 года в связи с упразднением военной службы в ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) отдел кадров и строевой были реформированы. Созданы отдел кадров и общий отдел. Первым начальником общего отдела был Юрий Абрамович Литвин. Благодаря его опыту сотрудники отдела провели большой объем работ, оформили и сдали в Центральный архив МЧС России документы с 1976 по 2006 г. Начата опытная эксплуатация единой автоматизированной системы электронного делопроизводства МЧС России — АС «Делопроизводство».

Сотрудники отдела с глубоким уважением хранят память о старшем товарище, опытном наставнике, рано ушедшем от нас, прекрасном человеке Юрии Абрамовиче.

Начальником отдела в 2012 году была назначена Л.В. Чижикова, а с 2013 года — Н.Г. Асирян. Курирует работу отдела заме-

ститель начальника института Р.А. Дурнев, а с 1.04.2016 г. — В.В. Семенов.

Объем документооборота увеличивается с каждым годом. Если в 2011 г. он составил 6436 документов, то в 2015 г. общий объем документооборота увеличился почти в 2,5 раза и составил 15 700 документов.

Работа общего отдела института в 2015 году велась в соответствии с приказом МЧС России от 03.12.2014 № 670 «О совершенствовании делопроизводства в территориальных органах, учреждениях и организациях МЧС России», приказами и распоряжениями МЧС России и руководства института.

Начальник отдела — Н.Г. Асирян и ее заместитель — И.А. Логвинова вместе с главным специалистом — О.Б. Даниловой и ведущими документоведами — В.П. Колотухиной и Л.Г. Мадоян в своей работе основное внимание уделяют:



Общий отдел, слева направо: О.Б. Данилова, Н.Г. Асирян, В.П. Колотухина, И.А. Логвинова

- совершенствованию организации документационного обеспечения и ведения делопроизводства в институте, в том числе АС «Делопроизводство»;

- контролю организации делопроизводства и порядку работы с документами в структурных подразделениях Института и исполнению служебных документов с конкретными сроками.

Еженедельно руководству представляется перечень документов с контрольными сроками исполнения, ежеквартально — количество консультационных услуг, предоставленных как организациям МЧС России, так и сторонним организациям, а также информация о сроках и цели командирования сотрудников института.

Особое внимание уделяется работе по учету, регистрации и контролю за рассмотрением предложений, заявлений и жалоб граждан.

В МЧС России представляются ежеквартальные и годовые отчеты о результатах работы с обращениями граждан.

За образцовое выполнение служебных обязанностей работники отдела поощрялись руководством МЧС России и института. Н.Г. Асирян и Л.В. Чижикова награждены Грамотой Министра МЧС России. В.П. Колотухина и О.Б. Данилова — Почетной грамотой ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ). Н.Г. Асирян и И.А. Логвинова — нагрудным знаком МЧС России «За заслуги».

На Доску Почета института занесены Н.Г. Асирян, И.А. Логвинова, В.П. Колотухина. За 5 лет коллектив общего отдела неоднократно занимал призовые места по итогам научно-производственной деятельности среди подразделений управления и обеспечения института.

Отзывчивость и умение оперативно оказать квалифицированную помощь сотрудникам научных центров — отличительная черта сотрудников отдела, которые следуют девизу: «Относись к другим так, как хочешь, чтобы относились к тебе».



## ФИНАНСОВЫЙ ОТДЕЛ

**Ф**инансовый отдел функционирует с момента основания института. Главные задачи отдела в 70-е и 80-е годы: финансовое обеспечение деятельности научных подразделений: своевременное и полное обеспечение денежным довольствием военнослужащих, заработной платой гражданского персонала, оплатой счетов по обеспечению деятельности института, сдачей отчетности в финансовую службу Московского военного округа. В разные годы финансовый отдел возглавляли А.Н. Семенов, В.И. Койчев, В.И. Наговицын. На ответственных участках в отделе работали А.С. Андреев, Л.В. Панева, С.Л. Доманина, В.П. Нарышкина.

В 1987 г. с возрождением рыночных отношений постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 30 сентября 1987 г. № 1102 «О переводе научных организаций на полный хозяйственный расчет и самофинансирование» была отмечена негативная

тенденция отставания в области научно-технического прогресса и даны направления коренного изменения хозяйственного механизма. В директивном документе сформулировано положение о научных организациях как товаропроизводителях и о товарном характере научно-технической продукции. Прибыль предприятий, занятых НИОКР, стала определяться как разница между выручкой от реализации научно-технической продукции, услуг и затратами по их созданию. Величина фондов поощрения стала зависеть непосредственно от успехов в реализации научно-технической продукции, так как источником их формирования являлись отчисления по установленным нормативам из прибыли, что стимулировало сотрудников к созданию научной продукции и услуг по минимально возможной себестоимости.

С 1988 г. научно-исследовательские учреждения, в том числе и наш институт,



Е.А. Савкин



К.В. Тимофеев

переведены на иные методы финансирования из бюджета, — финансировалось не учреждение, а конкретные программы и темы. Размеры финансирования зависели от количества тем, в которых институт принимал участие, и сроков их выполнения.

Основными принципами хозяйственного расчета являлись хозяйственная самостоятельность предприятий (самокупаемость, самофинансирование, самоуправление), материальная заинтересованность коллективов и каждого отдельного работника в результатах хозяйственной деятельности, материальная ответственность за эти результаты.

При внедрении принципов хозрасчета в финансовый отдел были добавлены функции ведения учета расходов на выполнение НИОКР, расчета прибыли, учета поступлений денежных средств по договорам на выполнение работ.

Военнослужащие и работники института помимо денежного довольствия и заработной платы стали получать выплаты материального стимулирования по результатам НИОКР и по итогам периодов работы. Из прибыли института выделялись денежные средства на развитие материальной базы института и социальные нужды. Для повышения производительности труда приобретены ПЭВМ и принтеры. По согласованию с профсоюзным комитетом военнослужащим и работникам

выдавалась материальная помощь, оплачивались питание, экскурсии, вручались подарки.

При внедрении хозрасчета в деятельность института в октябре 1990 г. начальником отдела был назначен майор Евгений Александрович Савкин, а заместителем начальника отдела — старший лейтенант Константин Валентинович Тимофеев, которые активно включились в работу по внедрению новых форм оплаты труда и автоматизацию ведения бухгалтерского учета.

После распада СССР в институте выделение денежных средств на выполнение НИОКР значительно снизилось. Из-за перебоев в выплате заработной платы, уменьшения дополнительных выплат начался отток квалифицированных кадров. В кооперативы уходили бухгалтеры. Как результат в 90-е годы финансовый отдел был укомплектован чуть более половины от штатной численности. Е.А. Савкину и К.В. Тимофееву приходилось вести по 1,5–2 участка, заменяя недостающих работников. Приоритетом расходования денежных средств, безусловно, являлась выплата заработной платы работникам. Однако денежных средств постоянно не хватало, были случаи задержки зарплаты до 2-х месяцев. В банках не было наличных денег. Из-за ожидания выручки из магазинов в очереди в банке иногда проводили целый день. Деньги были в мелких купюрах, и зарплата для института измерялась мешками. Кассир Т.Р. Боткина в сопровождении вооруженной охраны в лице К.В. Тимофеева и М.Б. Тореева привозили в институт по 10 мешков денег.

В декабре 1998 г. начальником финансового отдела — главным бухгалтером института назначен майор К.В. Тимофеев.

В конце 90-х годов руководством МЧС России принято решение о бюджетном финансировании института. Была снята проблема постоянного поиска денег на выплату заработной платы. От полного хозрасчета институт перешел



к выполнению плана НИОКР по смете содержания, и, при наличии возможностей, заключались договора на выполнение внебюджетных работ. Из учреждений банков счета института переводятся в отделение федерального казначейства по ЗАО г. Москвы. Таким образом, устанавливается дополнительный контроль за целевым расходованием бюджетных средств. По внебюджетным средствам сметы согласовывались с финансово-экономическим департаментом МЧС России. Со временем внебюджетных договоров становилось все больше, и необходимо было соблюдать пропорции по распределению их в институте, чтобы произвести выплаты трудовым коллективам, выполняющим НИОКР, и обеспечить нужды института. Начали внедряться выплаты по договорам гражданско-правового характера, по которым объем выполняемой работы и размер оплаты труда каждого работника определялись на заседании научного совета управления и имели прозрачный вид.

С января 2003 г. подполковник К.В. Тимофеев стал помощником начальника института по финансово-экономической работе, с мая 2005 г. — заместителем начальника института по финансово-экономической работе — главным бухгалтером, а с октября 2010 г. — главным бухгалтером, в связи с ликвидацией военной службы в институте.

Начальниками финансового отдела были: с апреля 2007 г. — Е.В. Кузлякин, а с апреля 2009 г. — Г.В. Иванова, с июня 2016 г. и по настоящее время начальником финансового отдела (заместителем главного бухгалтера) является В.А. Семенов.

В задачи отдела входят ведение бухгалтерского учета, надзор за экономией всех видов ресурсов института, сохранностью собственности, формирование учетной политики, контроль за качеством ведения материального учета и бухгалтерской отчетности института.

С 2011 года институт становится федеральным государственным бюджетным



Полковник К.В. Тимофеев

учреждением. Изменился порядок финансирования. Созданы отделы финансового планирования и внебюджетной деятельности, осуществляющие взаимодействие



Начальник отдела В.А. Семенов



Финансовый отдел

Н.П. Дурнева, Г.В. Иванова, Р.Ф. Сабиржанова, В.А. Семенов, О.С. Долгова, Н.А. Ефимьева, А.А. Рамченко

с финансовым отделом под руководством главного бухгалтера.

За эффективную работу заместитель начальника отдела О.С. Долгова, главные специалисты Н.П. Дурнева и Н.А. Ефимьева неоднократно поощрялись руководством ин-

ститута и награждались ведомственными наградами МЧС России. Отдел неоднократно занимал призовые места среди организаций центрального подчинения с награждением переходящим кубком финансово-экономического департамента и почетными грамотами.



## ОТДЕЛ ФИНАНСОВОГО ПЛАНИРОВАНИЯ

Федеральным законом № 83-ФЗ от 08.05.2010 г. «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием правового положения государственных (муниципальных) учреждений» институт был преобразован в федеральное государственное бюджетное учреждение. В условиях рыночной экономики роль финансового планирования выходит на передний план. Изменился порядок финансового обеспечения. Вместо сметного финансирования осуществлен переход на финансовое обеспечение выполнения государственного задания. Отдел финансового планирования осуществляет расчет затрат на выполнение институтом работ и услуг в соответствии с государственным заданием. По каждой порученной Министерством работе и услуге на основе данных, получаемых из подразделений института, проводится расчет их стоимости. На основании этих данных,

а также расчетов планируемых поступлений от приносящей доход деятельности, в том числе НИОКР, выполняемым на договорной основе, образовательных услуг, реализации выпускаемой институтом печатной продукции, грантов формируется план финансово-хозяйственной деятельности.

Сотрудниками отдела осуществляется строгий контроль за выполнением плана финансово-хозяйственной деятельности, заключаемых договоров и соглашений. Ведется учет субсидий на финансовое обеспечение выполнения государственного задания и субсидий на иные цели. В соответствии с законами РФ составляются и утверждаются в МЧС России соглашения, сведения об использовании целевых субсидий, фонд оплаты труда, а также учет исполнения планов закупок института.

Работы отдела по экономическому планированию направлены на обеспечение



Начальник отдела М.С. Леоненко

рациональной финансово-хозяйственной деятельности, выявление и использование трудовых, материальных и финансовых ресурсов с целью достижения наибольшей экономической эффективности.

До марта 2015 года отдел возглавлял Е.В. Кузлякин, затем — В.А. Семенов, с июня 2016 года — М.С. Леоненко.

Ответственный подход к исполнению своих обязанностей, аккуратность, оперативность и, как правило, высокая результативность — это основные качества работников отдела финансового планирования Е.А. Поляковой и Т.Ю. Татаровой, которые неоднократно поощрялись почетными грамотами и ведомственными наградами.



Отдел финансового планирования

Т.Ю. Татарова, В.А. Семенов, Е.М. Бородина, М.С. Леоненко, Е.А. Полякова



## ОТДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ КОНТРАКТНОЙ РАБОТЫ

Отдел закупок (впоследствии отделение организации контрактной работы) создан в июне 2011 г. для обеспечения качественной работы по организации и размещению конкурсных процедур для нужд института и в интересах МЧС России, а также работы, связанной с контролем и анализом проведения процедур размещения торгов в соответствии с Федеральными законами от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц». Работники отделения осуществляют проведение аукционов, конкурсов и запросов котировок, оформляют протоколы, регулируют вопросы с федеральной антимонопольной службой.

Отделение организации контрактной работы возглавляет Альберт Владимирович Семенов. Под его руководством трудятся молодые и перспективные специалисты: А.С. Мишутин, О.Е. Матюхина и К.А. Огородников, которые проявляют инициативу в решении вопросов, связанных с размещением государственного заказа и с организацией контрактной работы. Стремятся освоить законодательную базу данных и повысить свои практические навыки как специалисты в области государственного заказа.

Координация работы отделов финансово-экономического блока института, их взаимодействие и личная ответственность каждого сотрудника в отделах всегда способствовали конкретному решению задач, стоящих перед институтом на протяжении всех 40 лет его деятельности.



Начальник отделения А.В. Семенов



А.С. Мишутин



Сотрудники отделов финансового блока института.

Е.М. Бородина, А.С. Мишутин, А.А. Рамченко, Н.П. Дурнева, Е.А. Полякова, А.В. Семенов, К.В. Тимофеев, В.А. Семенов, О.С. Долгова, О.И. Федулова, М.С. Леоненко, Р.Ф. Сабиржанова, Е.С. Латунина, Г.В. Иванова



## ОТДЕЛ ПО ЗАЩИТЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ТАЙНЫ



Начальник отдела Д.Э. Острейко и Л.Н. Власова

Отдел существует с момента создания института и является самостоятельным структурным подразделением. Возглавлялся: А.Н. Ивановым с 2007 по 2013 гг., А.И. Ковалевым с 2013 по 2015 гг., а с 26 февраля 2016 года — Дмитрием Эдуардовичем Острейко. В отделе трудятся высококвалифицированные сотрудники с большим опытом и стажем работы: Л.Н. Власова и Г.П. Коровина. С апреля 2012 года в отдел пришла работать новая сотрудница — О.В. Иляскина, проявившая себя за короткое время как инициативный и ответственный работник.

Всеми сотрудниками отдела по защите государственной тайны проводится конкретное осуществление комплекса мероприятий по защите государственной тайны. Все это неразрывно связано с деятельностью коллектива института и в конечном итоге направлено на обеспечение конкретизации используемой

научной документации и повышение эффективности процесса научных исследований.

Изо дня в день решаемые повседневные задачи оптимизируют процессы, способствующие сохранению и использованию спецдокументов, а также недопущению какой-либо беспечности при работе с ними в помещении для работы с секретными документами.

35 лет работает в институте Л.Н. Власова. Как ветеран она имеет различные награды и поощрения. В истории ее поощрений присвоение званий: «Ударник коммунистического труда» и «Победитель соцсоревнования»; награждена медалями: «Ветеран труда», «В память 850-летия Москвы», «XX лет МЧС России», «Маршал Василий Чуйков» и знаком «За заслуги». Дважды занесена на Доску почета.

Поощрялась такими же наградами Г.П. Коровина, более 30 лет проработавшая в отделе.

Все сотрудники отдела неоднократно награждались почетными грамотами, благодарностями, денежными премиями и ценными подарками. Людмила Николаевна Власова говорит: «Наш общий успех зависит от каждого из нас! Главное — взаимовыручка и уважение друг друга». Это положительно воспринимает и новая сотрудница Н.В. Смирнова, принятая в отдел с 3 апреля 2016 года. Она — знающий свое дело специалист, до прихода в институт более 11 лет проработала в структурном подразделении по защите государственной тайны в Мособлгидропроекте.

На протяжении всех лет истории отдела все вопросы и мероприятия по защите государственной тайны решаются сотрудниками четко, надежно и в строгом соответствии с требованиями приказов и директив МЧС России и распоряжений руководства института.



## ОТДЕЛ СОПРОВОЖДЕНИЯ НИОКР

Наличие структурного подразделения во ВНИИ ГОЧС по перспективному и текущему планированию, а также сопровождению научных исследований, координации работы научных центров в целях сбалансированности планов и документации по НИОКР было востребовано с момента создания института, а тем более сейчас, в обстановке постоянных корректировок и изменений как в законодательной базе, так и в организации и проведении научных исследований.

Об истории и работе отдела знает больше всех Константин Витальевич Попов, начальник этого отдела. Уже в 1982 году, имея опыт службы в войсках, а до этого с отличием закончив Московское высшее командное училище дорожных и инженерных войск, он был назначен в институт на должность помощника начальника планового отдела. Возглавлял тогда отдел подполковник Кравченко Юрий Андреевич, а с 1987 года капитан К.В. Попов

стал его заместителем. Надо отметить, что у капитана Попова в то время в подчинении были подполковник и три майора!

В 1989 г. научно-исследовательские институты Министерства обороны были переведены на полный хозяйственный расчет и самофинансирование. С этого времени и до 1993 г. планово-экономическим отделом руководил Константин Витальевич. Затем он передал отдел С.А. Архипову, и три года до увольнения в 1996 году, в связи с организационно-штатными мероприятиями был помощником начальника института по экономической работе. Пройден путь от лейтенанта до подполковника, внесен заметный вклад в решение задач на самом важном этапе разработки методик оценки эффективности научно-производственной деятельности научных подразделений и формирования планов НИР института на десятилетний период. В 2002 году уволился С.А. Архипов, и функции по



Сотрудники отдела в кабинете заместителя начальника института (2013 г.).  
 О.Ю. Мещерская, К.В. Попов, заместитель начальника института С.А. Качанов, О.Б. Гудима,  
 А.Ф. Митрофанов, С.А. Архипов, В.И. Курлеев

руководству отделом перешли к полковнику Геннадию Викторовичу Золотареву, но уже в составе финансово-экономической службы института. В то время зам. начальника института по научной работе, канд. техн. наук, полковник Запорожец Анатолий Иванович отмечал: «Моей опорой в планировании были Золотарев Г.В., Полякова Е.А. и Мозжухин А.Э.». Г.В. Золотарёв, вспоминая, рассказал: «Моего спортивного здоровья не хватало на 12 часов ежедневной работы, чтобы успевать своевременно принимать решения по планированию и контролю за научно-производственной деятельностью управлений. Создали юридический отдел, стало легче. Удалось согласовать с департаментами дополнения и изменения в Устав ВНИИ ГОЧС (ФЦ), в том числе право на ведение внебюджетной деятельности и перехода с хозрасчета на полное бюджетное финансирование. Начальник

института объявил благодарность, но масштабы задач росли, и я понимал, что без опытных кадров дальше будет очень трудно. Хочу отметить, что в работе плановикам в 2009 г. оказала большую помощь старший научный сотрудник 4-го НИЦ Ирина Васильевна Жданенко. Она оперативно согласовывала в различных департаментах МЧС России ряд положений Программы развития института до 2015 года. На этом этапе институт возглавил генерал-майор В.А. Акимов, заместителем стал полковник Р.А. Дурнев, и был возрожден отдел планирования, а в дальнейшем — сопровождения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ».

Курирует отдел заместитель начальника института С.А. Качанов, а возглавить отдел в феврале 2012 года снова пригласили опытного ветерана К.В. Попова. Он уже поработал в «Альфабанке» и «Глобэксбанке»



Отдел в полном составе (2015 г.):

В.И. Курлеев, С.Н. Таратухин, О.С. Кочетов, А.В. Демьяненко, А.Ю. Тараканов

Сидят: О.Ю. Мещерская, начальник отдела К.В. Попов, зам. начальника института С.А. Качанов, О.Б. Гудима

замуправляющего и начальником отдела развития. В «Московском доме соотечественника» — начальником договорно-правового отдела. Кроме того, закончил Высшие экономические курсы при Госплане СССР по специализации «Планирование народного хозяйства». Его опыт был востребован для создания отдела и разработки организационно-плановой документация по выполнению НИОКР и совершенствованию системы организационно-экономических отношений между структурными подразделениями института, подготовке и сдаче отчетной научно-технической документации. Вернулся в отдел С.А. Архипов, в состав отдела вошел бывший с 1996 по 1998 гг. заместитель начальника института по науке Владимир Федорович Митрофанов. Это яркий пример применения в деле жизненного и профессионального опыта ветеранов. Первым документом отдела

стал отчет о работе института за 2011 год. И сейчас главное в отделе — это Отчет о выполнении плана работы института за прошедший год и выполнение государственного задания. С уходом по состоянию здоровья С.А. Архипова и В.Ф. Митрофанова, все трудности легли на плечи зам. начальника отдела Владимира Ильича Курлеева. Полковник в отставке, офицер-финансист Генерального штаба Вооруженных сил РФ. В отделе работали: канд. техн. наук подполковник запаса А.В. Демьяненко, д-р техн. наук, профессор О.С. Кочетов, начальник патентного отделения С.Н. Таратухин, вопросы изобретательской работы вел старший научный сотрудник А.Ю. Тараканов. Быстро заработала авторитет у ветеранов экономист по образованию главный специалист Ольга Юрьевна Мещерская. Если уволятся ветераны, то она уверенно возглавит отдел и будет передавать опыт



Обсуждение итогов работы научных центров в юбилейном году.  
О.Ю. Мещерская, О.Б. Гудима, начальник отдела К.В. Попов, В.И. Курлеев

молодым, т.к. сама прошла хорошую школу работы в отделе.

За прошедший период сотрудниками отдела систематически обобщались предложения от научно-исследовательских центров по корректировке Плана научно-технической деятельности МЧС России, готовились проекты приказов и приказаний по совершенствованию планирования и выполнения НИОКР, контролировались сроки разработки организационно-плановых документов и выполнения этапов НИОКР. Формировалось и уточнялось государственное задание института, ежеквартальные отчеты по его выполнению и сводные данные о выполнении НИОКР для руководства МЧС России.

Для создания механизма оценки качества научных разработок осуществляется опытное внедрение в научно-техническую деятельность института технологии проверки текстовых документов на наличие

заимствований из общедоступных сетевых источников, представляемых интернет-сервисом AntiPlagiat.ru.

С учетом всех предложений переработана методика определения призовых мест по итогам научно-производственной деятельности за квартал и год.

В соответствии с приказом начальника института от 16 сентября 2013 г. № 115 «О введении патентной деятельности в ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)» развернута конкретная работа с проведением консультаций по вопросам патентования и приему заявок в соответствии с нормативно-методическими документами, изложенными в приказе и приложениях при подготовке заявок на изобретение, полезную модель, промышленный образец и государственную регистрацию программ для ЭВМ и баз данных.

Постоянно ведется работа с Федеральным государственным автономным научным



Зав. кафедры проф. С.А. Качанов и доцент О.Б. Гудима со студентами 3-го курса Физико-технического института в День проведения открытых дверей

учреждением «Центр информационных технологий и систем органов исполнительной власти» (Федеральный центр по непубликуемым источникам информации) в соответствии с представленными регистрационными и информационными картами, а также отчетными материалами о НИОКР, выполняемыми за счет бюджетных средств.

В отделе контролировалось поступление материалов из НИЦ и отделов для подготовки к изданию исторических очерков «ВНИИ ГОЧС: нам 36–39». Главным специалистом отдела О.Б. Гудимой изучены справочные материалы, монографии и архивные документы, в т. ч. представленные ветеранами. По результатам этих исследований в институте были изданы книги:

- к 80-летию гражданской обороны — «50 лет в гражданской обороне»;
- к 70-летию Великой Победы — «Наша общая Победа. 1945–2015»;

- к 30-летию аварии на ЧАЭС — «Чернобыль. Памяти страницы»;
- к 40-летию ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) — подготовлен к изданию 4-томный юбилейный сборник «40 лет ВНИИ ГОЧС: Комплексные решения проблем безопасности».

В соответствии с учебными планами под руководством завкафедрой С.А. Качанова и доцента О.Б. Гудимы организована деятельность совместной базовой кафедры «Высокие технологии в обеспечении безопасности жизнедеятельности» ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) и Московского физико-технического института по подготовке специалистов для работы в различных регионах в системе МЧС России, ведется работа с профессорско-преподавательским составом по вовлечению студентов в научно-исследовательскую деятельность при стажировке в научных центрах института.

В связи с 55-летием трудового стажа и за высокие личные показатели в служебной



25.08.2016 г., перед убытием Р.А. Дурнева в Италию в связи с землетрясением.  
В.И. Курлеев, А.И. Крайшклина, О.Б. Гудима, Р.А. Дурнев, К.В. Попов, С.Н. Таратухин,  
Г.А. Кунина, О.Ю. Мещерская

деятельности Олегу Брониславовичу Гудиме вручено благодарственное письмо от Президента Российской Федерации.

За прошедший период сотрудникам отдела удалось добиться определенных результатов по усовершенствованию системы планирования и координации научно-производственной деятельности, что соответственно отмечалось руководством института. По

итогам научно-производственной деятельности в 2014–2016 гг. отдел занимал первые места и награжден грамотами и почетным дипломом. Все сотрудники поощрялись различными ведомственными наградами. 40-летний юбилей института сотрудники намерены отметить конкретными результатами по совершенствованию автоматизации управления процессами планирования и отчетности.



## ЮРИДИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

История создания юридического отдела и его профессионального становления началась в 2002 году с назначением на должность помощника начальника института (по правовой работе) начальника юридического отдела Шамиля Габибулаевича Алиева. С юрисконсультами Александром Соколовым и Ольгой Проскуряковой они осваивали увеличивающиеся масштабы задач. Одним из самых заметных достижений юристов отдела по праву считается успешный переход института в статус федерального государственного бюджетного учреждения. Итогом большой работы стали разработка, согласование и принятие нового Устава института, утвержденного приказом МЧС России от 4 августа 2011 года № 420. Ш.Г. Алиев, пройдя школу ВНИИ ГОЧС, профессионально сформировался и далее применял полученный опыт на должности начальника Северо-Кавказского филиала по обеспечению

безопасности жизнедеятельности федерального округа.

С августа 2011 года и по апрель 2013 года юридический отдел возглавлял Самир Назирович Эльдаров. В этот период разработаны и утверждены: приказ начальника института от 29 февраля 2012 года № 35 «Об утверждении положений о структурных подразделениях института», инструкция от 17 февраля 2012 года № 22 «О порядке работы с документами правового характера», положение от 2 августа 2011 года «О совете трудового коллектива». Даны предложения в приказ МЧС России об образовании 9-го Редакционно-издательского центра. Утвержден Коллективный договор института от 16 ноября 2011 года и многие другие правовые документы.

С 18 апреля 2013 года по декабрь 2015 года руководил юридическим отделом Зейнал Тариелович Асадуллаев, который передал



Олеся Алексеевна Реус и Заур Сосланович Цгоев в своем кабинете

полномочия своему заместителю Зауру Сослановичу Цгоеву.

Отдел активно взаимодействовал со всеми подразделениями МЧС России от территориальных органов до руководства Министерства. Это укрепило отношения в Министерстве, более того, о юридическом отделе сложилось хорошее впечатление не только в ведомстве, но и за его пределами.

На отдел было возложено правовое и документальное сопровождение деятельности ряда комиссий института, как то: аттестационная, конкурсная, по списанию нематериальных активов и пр.

Это являлось фундаментом для защиты законных интересов института во всех сферах жизни, которые включают в себя не только правовую экспертизу, но и защиту чести

института в судах, составлении претензий и восстановлении справедливости.

Помимо профессиональной деятельности, работники юридического отдела принимали активное участие в общественной и культурно-спортивной жизни института и МЧС России, что также благоприятно отразилось на взаимодействии в работе, оперативности и эффективности в решении задач, поставленных перед отделом.

В дальнейшем в соответствии с приказом № 3 от 15.01.2016 года «О проведении организационно-штатных мероприятий по сокращению численности и штата ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)» и Директивой МЧС России от 21.12.2015 года № 47-82-3 отдел был расформирован и вошел в состав службы правового обеспечения.



## ОТДЕЛ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

**В**опросы укрепления и развития материально-технической базы института были и остаются предметом постоянной заботы руководства.

В состав тыловых подразделений входили: отдел материального обеспечения (начальник отдела А.А. Петухов, заместитель начальника отдела Е.А. Прохореня), отдел технического обслуживания (начальник отдела С.В. Мехтелева, заместитель начальника отдела Д.Б. Чепелев) и отделение (эксплуатационно-коммунальной службы) (начальник отделения О.А. Штонда).

Большую работу проводила главный специалист ОМО И.Н. Фрольцова по закупке, учету, обновлению, обслуживанию и ремонту оргтехники.

Работники отдела технического обслуживания — водители В.Н. Новосёлов,

А.А. Кравченко, А.В. Кузавков, В.Б. Самойлов, М.В. Муравлёв, В.Н. Михалицын поддерживали автотранспорт в полной готовности к выездам для решения плановых и оперативных вопросов.

Ведущий инженер Т.Н. Седлярова решала вопросы охраны труда и выполняла обязанности нештатного инспектора противопожарного надзора.

Медицинский пункт в составе заведующей Л.В. Волосовой и врача Л.В. Сковородки ежедневно был открыт для нуждающихся в оказании медицинской помощи. Они всегда заботились о здоровье каждого в коллективе и ежегодно направляли на лечение и обследование в г. Санкт-Петербург ФГБУ «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины им. А.М. Никифорова» МЧС России и в Северо-Кавказский реабили-



Начальник отдела МТО Е.В. Кузлякин, заместитель начальника отдела С.В. Зиновьев, инженер по охране труда К.Э. Цагараева

тационный центр в г. Кисловодске для санитарно-курортного лечения 12–15 сотрудников института.

В 2015 г. завершена работа по усовершенствованию оборудования конференц-зала.

Это позволило более качественно проводить мероприятия МЧС России и института (конференции, семинары, симпозиумы). Большую работу и помощь в проведении этих мероприятий оказывает Е.Е. Хамидуллина.



Перед рейсом. О.В. Волосова и В.Б. Самойлов



Слева направо: С.В. Зиновьев, Н.Ю. Скубак Е.В. Кузлякин, К.Э. Цагараева, В.В. Мордасов, Е.Е. Хамидуллина, Д.Д. Бударин, А.В. Кузавков, В.Б. Самойлов, Л.И. Маркина

За успехи в производственной деятельности работники отделов награждены грамотами и медалями МЧС России.

На протяжении 17 лет всю деятельность отделов организовывал и направлял главный инженер института Т.В. Асадуллаев.

В апреле 2016 г. проведены оргштатные мероприятия, 3 отдела были соединены в один — отдел материально-технического обеспечения.

Возглавили отдел — Е.В. Кузлякин (начальник отдела) и С.В. Зиновьев (заместитель начальника отдела).

Пришли новые работники: К.Э. Цагараева, Д.Д. Бударин, Н.Ю. Скубак, В.В. Мордасов, В.В. Фоменко, которые продолжают успешно выполнять поставленные перед отделом задачи по обеспечению качественной работы института.



## ОТДЕЛ МНОЖИТЕЛЬНЫХ И ТИПОГРАФСКИХ РАБОТ

**П**олиграфическая база нашего отдела позволяет выполнять задачи по тиражированию и переплету руководящих, нормативно-методических и других документов, монографий сотрудников нашего института, по изданию брошюр, буклетов, осуществлять переплет диссертационных работ, архивной документации, ламинирование. Отдел обеспечивает аппарат управления, все подразделения института необходимыми бланками, журналами и информационно-справочными материалами.

В нашем отделе работают представители разных поколений, но это не мешает взаимопониманию и взаимовыручке в коллективе. Способствует этому устойчивый морально-психологический климат. Старшие коллеги делятся своим бесценным опытом — будь то производственные вопросы или жизненные ситуации.

В настоящее время в отделе множительных и типографских работ трудятся 7 человек: Ольга Вячеславовна Балер, Татьяна Николаевна Семенова, Татьяна Аркадьевна Журавлева, Ирина Михайловна Чинянина, Валентина Владимировна Глазунова, Елена Александровна Насонова, Анна Васильевна Семёнова. У каждого — свой ответственный участок. Из труда каждого сотрудника, старания выполнять поставленные задачи в полном объеме с должным качеством, поддержки и взаимовыручки складывается итог работы отдела. Хочу выразить признательность и сказать спасибо своим коллегам за трудолюбие, отзывчивость, понимание.

В 2015 году объем отпечатанной продукции составил более 157 тысяч листов документов; переплетено на пружину — около 500 экземпляров; изготовлено более 5,5 тысяч



В.В. Глазунова

брошюр; переплетено архивной документации более 225 книг; по сведениям, содержащим государственную тайну, — 37 экземпляров документов.

Сотрудники отдела в течение 2015 года принимали активное участие в следующих мероприятиях:

- оперативное обеспечение подготовки к проведению Всероссийского сбора по подведению итогов деятельности РСЧС, выполнения мероприятий ГО в 2014 году и постановке задач на 2015 год (выпуск тиража программы сбора);

- в марте — подготовка проекта Государственного доклада о состоянии защиты населения и территорий Российской Федерации от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в 2014 году (по заказу МЧС России);

- в апреле — совместно с сотрудниками 8-го НИЦ подготовка Международного героико-патриотического фестиваля детского и юношеского творчества «Звезда Чернобыля — 2015»;



Т.Н. Семенова и И.М. Чинягина

- в мае — издание тиража программы проведения и сборника тезисов докладов XX МНПК «Глобальная и национальные стратегии управления рисками катастроф и стихийных бедствий»;

- обеспечение информационными материалами международного конгресса «Глобальная и национальные стратегии управления рисками катастроф и стихийных бедствий», 12–14 октября 2015 года;

- выпуск информационно-аналитического бюллетеня об организации деятельности территориальных органов МЧС России в области реагирования пожарно-спасательных подразделений на дорожно-транспортные происшествия в субъектах Российской Федерации;

- выпуск иллюстрированных отчетов, методических рекомендаций и практических руководств, разработанных и подготовленных научными подразделениями института;

- в сотрудничестве с РИЦ — подготовка оригинал-макетов изданий и различных монографий в соответствии с Единым планом изготовления печатной продукции МЧС России.

Руководство института и коллеги дают высокую оценку нашему труду. По итогам научно-производственной деятельности в 2013 и в 2015 гг. коллектив ОМТР занял II место среди подразделений управления и обеспечения. Отмечена работа сотрудниц отдела медалями, почетными грамотами и благодарностями от руководства МЧС России.

Отдельное слово хочется сказать о человеке, возглавлявшем отдел с 1990 по 2007 год Николае Никитовиче Шевченко. Много

внимания он уделял заботе о сотрудниках института как профсоюзный лидер. С декабря 1995 года Николай Никитович возглавлял профсоюзную организацию института, горячо отстаивал интересы работников. Н.Н. Шевченко являлся членом союза писателей СССР, автором многих произведений, в том числе поэтического сборника «Зеркала», исторического очерка «Заметки о демократии», повести «Жена капитана», романа-трилогии «Звездное сияние». Николай Никитович умер в марте 2016 года.



Коллектив ОМТР. Слева направо: Е.А. Насонова, Т.Н. Семенова, Т.А. Журавлева, В.В. Семенов, О.В. Балер, В.В. Глазунова, И.М. Чинянина



## ОТДЕЛ АВТОМАТИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Отдел создан 28 апреля 2009 года для изучения и устранения часто повторяющихся процессов сбоя, а иногда и потери информации у сотрудников института. Начал организацию и проведение этой работы подполковник А.В. Дубенко.

Для дальнейшей автоматизации, а также в целях экономии рабочего времени и повышения эффективности труда и в связи со значительным увеличением потоков входящей и обрабатываемой информации с использованием ПЭВМ и электронных средств коммуникации потребовалось расширить круг решаемых отделом задач и привлечь к их решению дополнительных сотрудников. С 2011 г. отдел возглавил Г.В. Золотарёв. Вместе с молодыми специалистами: заместителем начальника отдела А.В. Тереховым, техниками

А.Н. Бурмистровым и Д.П. Киндеевым практически с нуля были созданы и поддерживались в работоспособном состоянии системы ввода, обработки, хранения и обмена информацией, включая электронный документооборот.

Были проанализированы возможности формализации рабочих процессов в подразделениях института и целесообразности перевода их на автоматизированный режим.

В то же время отдел из двух человек (при потребности в 4 чел.) сумел провести автоматизацию рабочих процессов и обеспечить институт программно-техническими средствами, широко используемыми в стране.

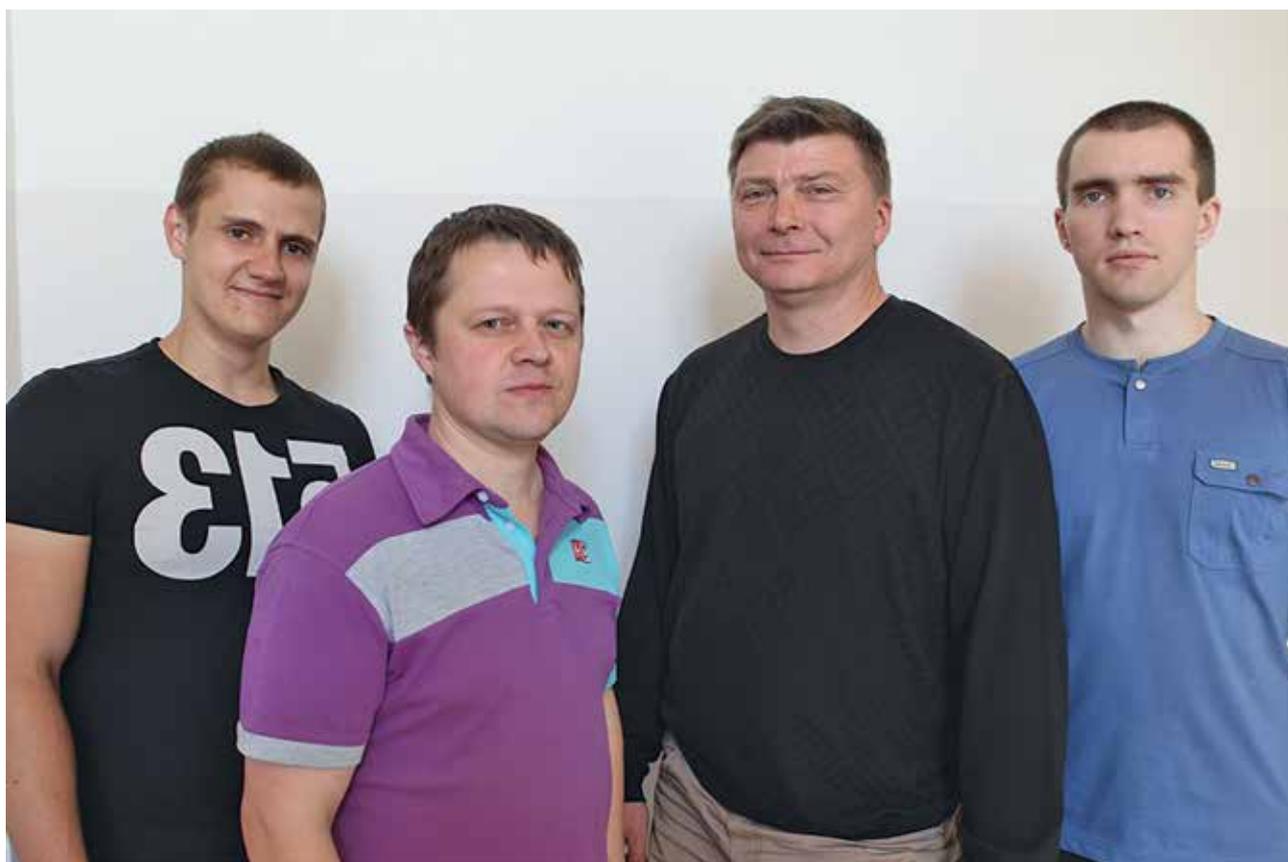
Принцип работы отдела: *«Если вы о нас не вспомнили, значит мы все сделали правильно!»* А если что не так, то неувязки в работе сотрудники отдела принимают на свой счет

и в аварийном порядке устраняют помехи, не считаясь с личным временем.

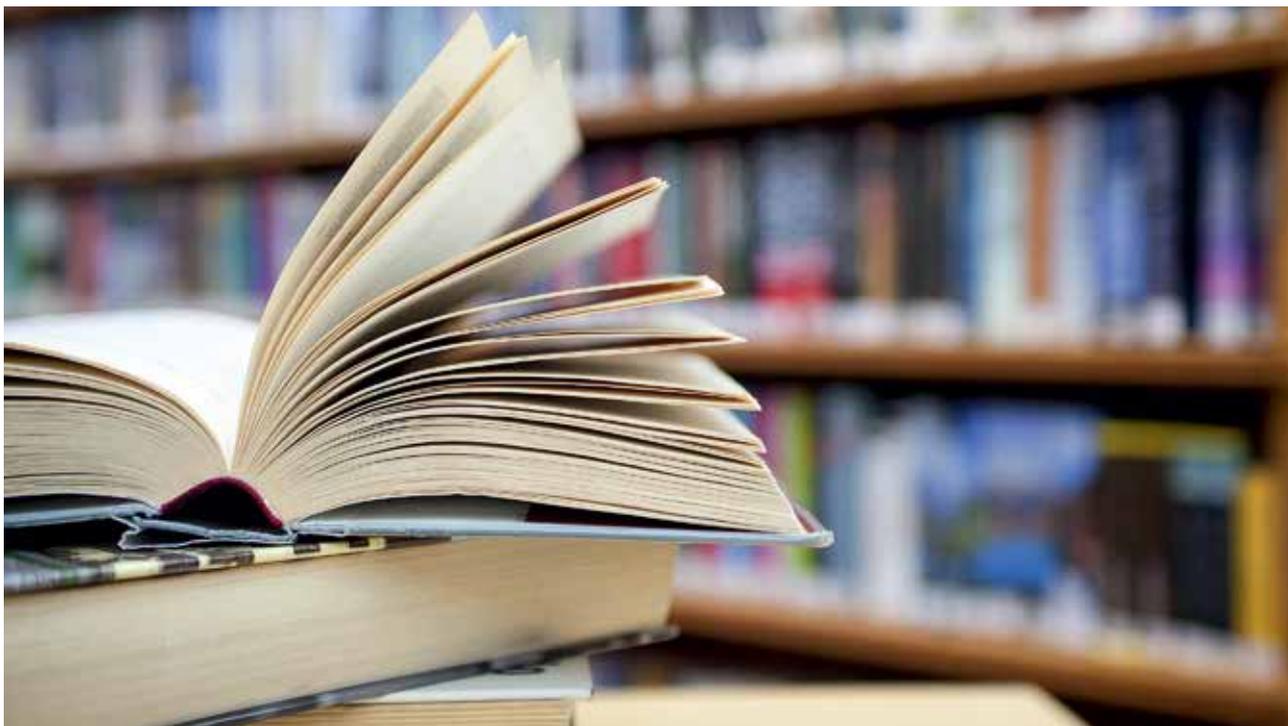
Благодаря профессионализму сотрудников отдела систематически решались главные задачи по повышению отказоустойчивости систем передачи данных и обработки информации. В оперативном порядке устранялись неисправности в работе локальных вычислительных сетей и программного обеспечения на серверах и персональных компьютерах. В результате постоянного самообразования и стремления к внедрению современных технологий начальнику отдела Г.В. Золотарёву совместно со специалистом гражданской обороны А.Н. Бурмистровым удалось оптимизи-

ровать загрузку вычислительных мощностей, тем самым обеспечить стабильность работы научно-исследовательских центров института и ввести в эксплуатацию систему цифровой телефонии, что существенно сократило расходы института на телефонную связь.

На вопрос: «Есть ли удовлетворение от сделанного?», Г.В. Золотарёв отвечает: «Да! Мы были всегда востребованы, оперативно откликались на все поступающие заявки. Но специалисты ушли в более оплачиваемые организации. Многие, что нам хотелось бы сделать, мы не успели. Отдел расформирован. И сейчас стараемся решать всё те же задачи в составе 5-го НИЦ».



Сотрудники отдела автоматизации научных исследований.  
Слева направо: А.В. Терехов, А.Н. Бурмистров, Г.В. Золотарев, Д.П. Киндеев



## НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА

**Б**иблиотека является самостоятельным структурным подразделением ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) с момента создания института.

На протяжении всей истории главной задачей сотрудников библиотеки было обеспечение научной литературой, информационными и справочно-библиографическими материалами сотрудников ФГБУ ВНИИ ГОЧС и Центрального аппарата МЧС России. В случае запросов на литературу и информационный материал, отсутствующий в библиотеке, С.Ш. Джабраилова отправляла заявку по межбиблиотечному абонементу (МБА) в Российскую Государственную (РГБ) и Политехническую библиотеку, а также в Центральную государственную публичную библиотеку им. Н.А. Некрасова. Кроме того, сотрудники института с помощью С.Ш. Джабраиловой всегда могут лично пользоваться услугами этих библиотек.

Фонд научно-технической библиотеки, имеющий открытые отечественные и зарубежные периодические и неперiodические издания, издания для внутреннего распространения в МЧС России, Минобороны и других Федеральных органах исполнительной власти и в субъектах Федерации, а также немалый фонд методической литературы, постоянно обновляется и пополняется новыми научными трудами, изданными в ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ).

Для оперативного информирования научных специалистов ежегодно проводится подписка на газеты и журналы научно-технических изданий.

В соответствии с приказом начальника института вся научно-техническая и опытно-конструкторская документация, выполняемая по ЕТП НИОКР МЧС России, сдается в библиотеку на бумажных и электронных носителях. Профессионально, со знанием дела



Заведующая библиотекой С.Ш. Джабраилова  
и библиотекарь Т.Р. Грачева

ведет их учет, обработку, хранение и выдачу С.Ш. Джабраилова. С приходом в институт В.А. Акимова удалось решить проблемы с оргтехникой, благодаря чему и появилась

возможность создать электронную базу данных НИОКР, выполненных по заказу МЧС России, а также открыть фонд библиотеки, что позволяет каждому сотруднику оперативно осуществлять поиск необходимых научных материалов.

Опыт работы С.Ш. Джабраиловой всегда востребован в деле информационного обеспечения аспирантов и соискателей, прикрепленных к институту для подготовки диссертаций, а также студентов МАТИ и МФТИ, проходящих преддипломную практику в институте. Ее плодотворный труд в информационном обеспечении научных центров института и сотрудников МЧС России неоднократно отмечался грамотами, благодарностями и ведомственными наградами.

Определенный вклад в информационное обслуживание научных работников оказали работавшие в разные годы сотрудники научно-технической библиотеки: О.И. Маслеева, Е. Фильченкова, Т.Р. Грачева (Боткина), А.Ф. Хрисанфов. Нет сомнений, что ветеран труда С.Ш. Джабраилова, продолжающая работать в настоящее время, сохраняя традиции библиотечного дела, сумеет обеспечить научной литературой всех сотрудников и к 50-летию института!



## О ВЕТЕРАНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ИНСТИТУТА

**В**етеранская организация института является нештатным объединением ветеранов, работающих (или ранее работавших) в институте, была создана в 1995 году после образования 19 января 1995 года Общественной организации ветеранов войны и гражданской обороны МЧС России. Ветеранская организация института в соответствии с приказом МЧС России от 04.02.2009 № 46 «О мерах по совершенствованию взаимодействия МЧС России с ветеранскими организациями» входит в структуру ветеранских организаций МЧС России и является совещательно-консультативным органом, предназначенным для координации деятельности ветеранов института, взаимодействия с объединениями ветеранов других организаций МЧС России (Центральный совет ветеранов МЧС России, региональные советы ветеранов и советы ветеранов организаций МЧС России),

а также руководством и подразделениями института. Первоначально она была немногочисленной и состояла только из военных пенсионеров. По мере развития ветеранского движения в стране и МЧС России, развивалась и ветеранская организация института. В настоящее время она насчитывает 152 человека (из них 48 женщин). Структурно организация поделена на 3 секции. Секция членов организации, работающих в настоящее время в институте, является самой большой по численности — 118 человек, она подразделяется на подсекции в соответствии со штатной структурой института. Секция членов организации, не работающих в настоящее время в институте, но не потерявших с ним связь, насчитывает 34 человека, и у нее большой потенциал роста, так как через институт прошло более 1000 человек. Секция членов организации, являющихся участниками ликвидации последствий



Заседание Совета ветеранов 14 апреля 2015 г.

аварии на ЧАЭС, а также боевых действий, наоборот имеет тенденцию к уменьшению.

В составе работающих в настоящее время в институте членов ветеранской организации имеются: ветераны Великой Отечественной войны 1941–1945 гг. — 1 чел. (В.И. Пчёлкин), участники боевых действий — 4 чел. (В.В. Барсков, А.О. Иваненко, С.П. Тодосейчук, В.А. Волков), участники ликвидации аварии на Чернобыльской АЭС и приравненных к ним — 44 чел., ветераны военной службы — 102 чел., ветераны труда — 58 чел., ветеран государственной службы — 1 чел. (А.И. Вялышев).

В своей деятельности ветеранская организация института руководствуется Конституцией Российской Федерации, Трудовым кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 12 января 1995 г. № 5-ФЗ «О ветеранах» (с внесенными изменениями и дополнениями от 17 декабря 1999 г.), приказами и распоряжениями МЧС России и начальника института, Кодексом чести сотрудника МЧС России, Уставом Межрегиональной общественной организации ветеранов МЧС России и Положением, принятым на общем собрании от 12.11.2012 г. Организует и направляет

работу организации Совет ветеранской организации. Председателем Совета ветеранской организации является И.А. Ножевников, его заместителем — А.Ф. Хоруженко. Большую помощь в работе Совета оказывает заместитель начальника института В.В. Семёнов. Основными задачами организации, реализуемыми Советом, являются:

- защита прав и законных интересов своих членов;
- привлечение ветеранов к участию в общественно-массовых и праздничных мероприятиях МЧС России и института;
- оказание методической помощи и содействия по вопросам патриотического воспитания, профессионального становления молодых ученых и других работников института;
- участие в подготовке и проведении исторической работы, мероприятий, посвященных дням воинской славы, дням памяти, государственным праздникам, другим памятным датам России (МЧС России), а также при проведении других праздничных и общественно-массовых мероприятий;
- координация деятельности ветеранов института, установление и поддержание взаимодействия с Центральным советом ветеранов



Е.М. Илюшина, А.Ф. Хоруженко, С.Г. Жесткова, И.А. Ножевников, В.В. Барсков, Е.М. Леонова

МЧС России, объединениями ветеранов других организаций МЧС России, региональными советами ветеранов и советами ветеранов организаций МЧС России, общественными объединениями ветеранов, а также профсоюзной организацией института по вопросам совместной деятельности;

- взаимодействие с руководством, подразделениями института и профсоюзной организацией института в научно-методическом обеспечении, направленном на своевременное и качественное выполнение основных видов деятельности института, задач руководства МЧС России и института, на повышение исполнительской и трудовой дисциплины, соблюдении мер социальной и правовой защиты работников института и некоторым другим вопросам;

- участие в рассмотрении обращений ветеранов, обеспечение учета их мнений в решении вопросов социальной и правовой защиты ветеранов (особенно старшего поколения и инвалидов), поддержка деятельности и содействие ветеранам, принятие необходимых мер по их обращениям;

- участие в военно-патриотическом воспитании молодежи, пропаганде знаний

и традиций гражданской обороны, достижений института в организации и проведении исследований по проблемам гражданской обороны и деятельности РСЧС;

- участие, совместно с подразделениями института, в работе по оказанию помощи школам в проведении занятий по основам формирования безопасности жизнедеятельности, улучшении патриотического воспитания школьников;

- участие в работе по созданию и надлежащему содержанию комнаты боевой и трудовой славы института, пополнению его экспонатами и историческими документами;

- участие в работе по награждению и поощрению ветеранов института и других организаций по результатам их работы, подготовке соответствующих предложений.

Активно проводя работу по реализации вышеперечисленных задач, ветеранская организация института осуществляет тесное взаимодействие с Центральным Советом ветеранов МЧС России, Центральным музеем МЧС России и другими организациями. Проводится активная работа с молодежью института, с детьми в школах района города Москвы.



И в подготовке нашего издания ветеранская организация института приняла самое активное участие. Особенно хочется отметить вклад А.Ф. Хоруженко и, конечно же, О.Б. Гудимы, для которого основной целью его жизнедеятельности в течение последнего

года была качественная подготовка рукописи издания.

Огромное спасибо им и всем тем, кто оказался неравнодушен к прошлому, настоящему и будущему ВНИИ ГОЧС!

С праздником!

# СОДЕРЖАНИЕ

Обращение Министра Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий Пучкова Владимира Андреевича.....	4
Обращение заместителя Председателя Совета Федерации Федерального собрания Российской Федерации Воробьева Юрия Леонидовича.....	5
Обращение первого заместителя секретаря Совета Безопасности Российской Федерации Аверьянова Юрия Тимофеевича.....	6
Обращение Президента Российской академии наук Фортова Владимира Евгеньевича.....	7
Обращение Министра образования и науки Российской Федерации Васильевой Ольги Юрьевны.....	8

## ЭТАПЫ ИСТОРИИ И СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ

Этапы истории.....	10
--------------------	----

## РУКОВОДСТВО ИНСТИТУТА

Юрий Николаевич Афанасьев.....	16
Борис Павлович Дутов.....	17
Борис Иосифович Черничко.....	19
Владимир Иванович Рукавишников.....	21
Александр Владимирович Измалков.....	22
Михаил Андранникович Шахраманьян.....	23
Александр Юрьевич Кудрин.....	25
Валерий Александрович Акимов.....	26
Роман Александрович Дурнев.....	29
Сергей Алексеевич Качанов.....	31
Игорь Владимирович Сосунов.....	33
Валерий Вячеславович Семёнов.....	35
Татьяна Андреевна Марченко.....	36
Муса Магометович Дзыбов.....	37
Ирина Алексеевна Тарасова.....	39
Тариел Вагиф-оглы Асадуллаев.....	40
Константин Валентинович Тимофеев.....	41
Евгений Михайлович Мещеряков.....	42
Василий Васильевич Батырев.....	43
Нехорошев Сергей Николаевич.....	44

## ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ

1-й научно-исследовательский центр «Проблем развития гражданской обороны» .....	48
2-й научно-исследовательский центр «Проблем защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера».....	57
3-й научно-исследовательский центр «Проблем развития технических средств и технологий».....	68
4-й научно-исследовательский центр «Культуры безопасности жизнедеятельности».....	76
5-й научно-исследовательский центр «Проблем развития информационно-коммуникационных технологий».....	83
6-й научно-исследовательский центр «Проблем управления рисками».....	92
7-й научно-исследовательский центр «Инновационного развития и координации деятельности».....	101
8-й научно-исследовательский центр «Российское отделение Российско-Белорусского информационного центра» .....	108

Редакционно-издательский центр .....	113
Центр мультимедийных технологий.....	119
Служба правового обеспечения.....	121
Центр поддержки принятия решений.....	127
Филиалы ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ).....	129
Подготовка научных кадров.....	132

## **ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ УПРАВЛЕНИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

Отдел кадров.....	138
Общий отдел.....	141
Финансовый отдел.....	143
Отдел финансового планирования.....	147
Отделение организации контрактной работы.....	149
Отдел по защите государственной тайны.....	151
Отдел сопровождения НИОКР.....	153
Юридический Отдел.....	159
Отдел материально-технического обеспечения.....	161
Отдел множительных и типографских работ.....	164
Отдел автоматизации научных исследований.....	167
Научно-техническая библиотека.....	169
О ветеранской организации института.....	171

Юбилейное издание

### **ВНИИ ГОЧС: комплексные решения проблем безопасности (40-летию института посвящается)**

В четырех томах

#### **Том 1. Исторический очерк**

Под общей редакцией В.А. Акимова

Главный редактор Я.В. Литвинова

Редакторы: О.Б. Гудима, В.В. Кожемякин, А.Ф. Хоруженко

Корректоры Т.А. Журавлева, Т.Н. Семенова, С.В. Смирнова

Подписано в печать 18.10.2016.

Формат 60×90/8. Бумага матовая. Гарнитура «Таймс». Печать офсетная.

Усл. печ. листов 22. Тираж 750 экз.

Заказ 15007

ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)

г. Москва, ул. Давыдовская, 7

Отпечатано в полиграфическом предприятии «Новый взгляд»,

г. Воронеж, ул. Славы, 13а

