

Государственная корпорация
по атомной энергии
"РОСАТОМ"

Научно-исследовательский и
конструкторский институт
радиоэлектронной техники
НИКИРЭТ-
филиал
АО "ФНПЦ "Производственное
объединение "СТАРТ" им. М.В.Проценко"

Пензенский Государственный
Университет

проводят
Двенадцатую Всероссийскую
научно-техническую конференцию

"СОВРЕМЕННЫЕ ОХРАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ
КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ОБЪЕКТОВ"

Открытие конференции -
3 октября в 11-00

ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

заявку на участие, материалы для публикации
необходимо направить на e-mail: market@nikiret.ru

Директору НИКИРЭТ - филиала АО "ФНПЦ "ПО "Старт"
им. М.В. Проценко"

Первунинских Вадиму Александровичу

Учитывая, что въезд в г. Заречный, имеющий статус
закрытого административно-территориального
образования, имеет ряд ограничений, ЗАЯВКА на
участие в конференции должна быть направлена
до 15 августа 2018 года!!!

ФОРМЫ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

- Выступление с докладом на пленарном заседании.
- Выступление с докладом на секционном заседании.
- Участие в качестве слушателя (без доклада).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

По организационным вопросам
главный эксперт
Долгоруков Валерий Владимирович
тел. (8412) 65-48-84 e-mail: market@nikiret.ru

По вопросам оформления материалов для публикаций
ученый секретарь
Рыжаков Константин Викторович
тел. (8412) 65-48-11

секретарь директора
тел. (8412) 65-48-03 факс (841-2) 65-48-02
e-mail: office@nikiret.ru



Двенадцатая Всероссийская
научно-техническая конференция

СОВРЕМЕННЫЕ
ОХРАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ
КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ОБЪЕКТОВ

3-5 октября 2018
г. Заречный



ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- Проблемы обеспечения комплексной безопасности объектов, концептуальное проектирование систем их физической защиты; типовые проектные решения и их оптимизация с учетом новых моделей нарушителей и необходимости противодействия БПЛА.
- Основные тенденции развития технологий безопасности, пути и методы повышения эффективности систем физической защиты объектов в современных условиях; совершенствование моделей нарушителей исходя из возрастания их оснащенности и подготовленности, с учетом возможности использования средств БПЛА.
- Состояние и тенденции развития технических средств обнаружения на основе современных информационных технологий, способы повышения их эффективности и надежности.
- Основные направления и методы совершенствования быстроразвертываемых и разведывательно-сигнализационных систем, комплексов и средств, с учетом новых перспективных требований.
- Разработка методик системного анализа и математического моделирования аппаратно-программных средств систем контроля и управления доступом и охранной сигнализацией, предназначенных для использования в процессе проектирования, практической реализации и эксплуатации комплексных систем безопасности, в том числе при организации эксплуатационных испытаний.
- Создание устойчивых и защищенных проводных и беспроводных каналов передачи информации на основе современных инфокоммуникационных технологий и самоорганизующихся систем связи.
- Проектирование перспективных инженерных средств физической защиты – заграждений, калиток, противотаранных шлагбаумов и барьеров, запирающих устройств, в том числе обладающих повышенными технико-экономическими характеристиками.
- Повышение эффективности систем контроля и управления доступом на охраняемом объекте за счет использования биометрических методов аутентификации.
- Основные направления повышения автономности технических средств охраны и сигнализации; оценивание возможностей и эффективности использования нетрадиционных источников энергии в автономных системах сигнализации.

- Разработка средств радиолокационного и оптико-электронного наблюдения для охранных комплексов и систем физической защиты объектов; использование аналитической обработки радиолокационной и видеоинформации, автоматическое обнаружение и распознавание целей и тревожных ситуаций.
- Обмен опытом ВУЗов и научно-учебных центров по подготовке инженерных и научных кадров со специализацией со специализацией по физической безопасности и ТСО.

ВЫЕЗДНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Программа конференции предусматривает выездное заседание на специализированном полигоне Испытательного Центра НИКИРЭТ, где в реальных условиях представлены функционирующие современные и перспективные стационарные и быстроразвертываемые комплексы и системы охраны, периметровые средства обнаружения, дистанционно управляемые запирающие устройства и инженерные заграждения.

ПУБЛИКАЦИИ

Доклады участников будут опубликованы в отдельном сборнике материалов конференции. Материалы докладов должны иметь заключения о возможности открытой публикации, быть оформлены в соответствии с установленными требованиями и представлены в Оргкомитет конференции **до 15 августа 2018 года**.

Оргкомитет конференции окажет поддержку участникам конференции, желающим направить развернутые статьи по материалам наиболее интересных докладов в рецензируемые научные журналы, включенные ВАК Минобрнауки России в «Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук»: «Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Технические науки» ISSN 2072-3059 (г. Пенза); «Инфокоммуникационные технологии» ISSN 2073-3909 (г. Самара). Материалы статей должны быть оформлены в соответствии со всеми требованиями, установленными редакционными коллегами соответствующих журналов.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ ДОКЛАДОВ

К рассмотрению принимаются материалы, подготовленные на русском языке с использованием текстового редактора Microsoft Word for Windows. Материалы должны быть представлены в электронном виде по E-mail: office@nikiret.ru (или на CD-диске) и в двух экземплярах с подписью авторов. Шрифт рукописей — Times New Roman, 14 pt через полторный интервал. Файл в электронном виде: тип — Word; формат — A4; поля: левое — 3,0 см, правое — 2,0 см, верхнее — 2,5 см, нижнее — 2,7 см. Оптимальный объем доклада 3-4 страницы. Презентации к докладам должны быть выполнены в «PowerPoint 2013», оптимальный объем презентаций составляет 6–9 слайдов. В материалах докладов должны быть: индекс УДК, название (шрифт полужирный, буквы прописные, выравнивание по центру) — 1-я строка; инициалы и фамилии авторов (шрифт полужирный курсив, выравнивание по центру) — 2-я строка; полное наименование предприятия, города, республики (шрифт курсив, выравнивание по центру) — 3-я строка; далее, через одну строку — текст. Рисунки и таблицы должны быть размещены в тексте материалов и представлены в виде отдельных файлов (в формате TIFF, BMP с разрешением 300 dpi). Рисунки должны сопровождаться подписанными надписями. Формулы в тексте статьи выполняются в редакторе формул Microsoft Word Equation. Символы греческого и русского алфавита должны быть набраны прямо, нежирно; латинского — курсивом, нежирно; обозначения векторов и матриц прямо, жирно; цифры — прямо, нежирно. Наименования химических элементов набираются прямо, нежирно. Эти же требования необходимо соблюдать и в рисунках. Допускается вставка в текст специальных символов (с использованием шрифтов Simbol). В списке литературы нумерация источников должна соответствовать очередности ссылок на них в тексте ([1], [2], ...). Номер источника указывается в квадратных скобках. В списке указывается: а) для книг — фамилия и инициалы автора, название, город, издательство, год издания том, количество страниц; б) для журнальных статей, сборников трудов — фамилия и инициалы автора, название статьи, полное название журнала или сборника, серия, год, том, номер, выпуск, страницы; в) для материалов конференций — фамилия и инициалы автора, название статьи, название конференции, место и время проведения конференции, город, издательство, год, страницы. В конце материалов допускается указание наименования программы, в рамках которой выполнена работа, или наименование фонда поддержки. К материалам должна прилагаться информация для заполнения учетного листа автора: фамилия, имя, отчество, место работы и должность, ученая степень, ученое звание, адрес, контактные телефоны (желательно сотовые), E-mail. Редакторская и опечаточная правка текстов материалов, не изменяющая их основной смысл, может быть проведена без согласования с авторами. Полученные рукописи материалов не возвращаются.



Директору НИКИРЭТ – филиала АО «ФНПЦ «ПО «Старт»
им. М.В. Проценко» **В.А. Первунинских**
442965, Пензенская обл., г.Заречный, пр-т Мира, д.1, кор.1
Телефон: (8412) 65-48-84 Факс: (8412) 65-48-02
Web-сайт: www.nikiret.ru E-mail: market@nikiret.ru

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ
в 12-й Всероссийской научно-технической конференции
«Современные охранные технологии и средства обеспечения комплексной без-
опасности объектов».
(03-05.10.2018 г.)

Просьба заполнять печатными буквами!

ДАННЫЕ ПО ПРЕДПРИЯТИЮ:	
Наименование	
Почтовый адрес	
Должность и ФИО руководителя (полностью)	
Web-сайт	
ДАННЫЕ ПО УЧАСТНИКУ:	
Фамилия, имя, отчество (полностью)	
Должность	
Контактные телефоны: - факс - служебный - мобильный	
E-mail	
Отметка о допуске к государственной тайне («имеется» или «не имеется»)	
Число, месяц, год рождения	
Место рождения	
Паспорт (серия, номер, когда и кем выдан)	
Адрес регистрации (прописки)	
Ученое звание, ученая степень	
Тема выступления (если планируется)	
Название доклада для публикации (если планируется)	

Материалы докладов, оформленные согласно установленным требованиям, и экспертные заключения о возможности их открытой публикации просим представить в Оргкомитет конференции до 15 августа 2018 года.

На каждого участника заполняется отдельная заявка и направляется в Оргкомитет конференции по факсу (8412) 65-48-02 или по e-mail market@nikiret.ru до 15 августа 2018 года.

Въезд в ЗАТО город Заречный осуществляется только по предъявлению общегражданского паспорта гражданина РФ. Другие документы на командированного: справка режимного органа о допуске к государственной тайне (если она оформлялась на работника), предписание и командировочное удостоверение (если это предусмотрено политикой предприятия) предъявляются в НИКИРЭТ в день приезда.