
ВЕСТНИК

Воронежского института МВД России

№ 2 / 2011

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия. Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-29515 от 12 сентября 2007 г.

Журнал входит в перечень изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для опубликования результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук.

Мнение редакции может не совпадать с точкой зрения авторов публикаций.

Ответственность за содержание публикаций и достоверность фактов несут авторы материалов.

За сведения, содержащиеся в рекламных объявлениях, редакция ответственности не несет.

Редакция не вступает в переписку с авторами писем; рукописи не возвращаются.

При полной или частичной перепечатке или воспроизведении любым способом ссылка на источник обязательна.

Редакционный совет

Председатель:

А.В. Симоненко,
доктор юридических наук, профессор

Члены совета:

В.В. Савичев, начальник Главного управления
вневедомственной охраны МВД России, кан-
дидат юридических наук;

А.Н. Сысоев, начальник Главного управления
МВД России по Воронежской области;

Н.А. Шишкин, прокурор Воронежской области,
кандидат юридических наук;

Ю.Н. Стариков, заведующий кафедрой админи-
стративного и муниципального права Воро-
нежского государственного университета, заслу-
женный деятель науки Российской Федерации,
доктор юридических наук, профессор;

С.Я. Лебедев, начальник кафедры крими-
нологии Московского университета МВД Рос-
сии, заслуженный юрист России, доктор юри-
дических наук, профессор;

А.А. Фатьянов, проректор Московского инже-
нерно-физического института, доктор юриди-
ческих наук, профессор;

А.С. Овчинский, доктор технических наук, про-
фессор, начальник учебно-научного комплекса
Московского университета МВД России;

Н.Д. Эриашвили, доктор экономических наук,
кандидат исторических и юридических наук,
главный редактор издательства «ЮНИТИ-ДАНА»

Редакционная коллегия

Председатель:

С.В. Векленко,
доктор юридических наук, профессор;

Члены коллегии:

О.М. Булгаков,
доктор технических наук, доцент;

Ю.В. Спичкин,
доктор химических наук, профессор;

А.В. Тямкин,
доктор юридических наук, профессор;

В.В. Меньших,
доктор физико-математических наук, профессор;

Д.А. Литвинов,
доктор экономических наук, профессор;

Е.И. Мещерякова,
доктор педагогических наук, профессор;

Н.М. Морозова,
доктор философских наук, доцент.

Подписано в печать 24.06.2011 г. Формат 60x84 1/8
Усл. печ. л. 27,5. Усл. кр.-отт. 28,01. Уч.-изд. л. 25.
Гарнитура Таймс Новая. Печать офсетная. Бумага офсетная.
Тираж 500 экз. Цена свободная.

Воронежский институт МВД России
394065, Воронеж, проспект Патриотов, 53.
Тел. / факс (4732) 47-67-07

© Воронежский институт МВД России, 2011

ISSN 2071-3584

СОДЕРЖАНИЕ

НАУЧНЫЕ ФОРУМЫ

Актуальные вопросы эксплуатации систем охраны и защищенных телекоммуникационных систем.....	4
Преступность в СНГ: проблемы предупреждения и раскрытия преступлений.....	5

РАДИОТЕХНИКА

Каганов В.И., Терещенко С.В. Компьютерный анализ импульсной системы автоматического регулирования.....	6
Лукин А.Н., Мальцев А.В., Слепченко Р.А. Отношение сигнал/шум для сигналов бесконечной длительности на выходе интегрирующей цепи.....	14
Романов С.К., Леньшин А.В. Интермодуляционные помехи в синтезаторах частот с дробно-переменными делителями частоты	19
Лазарев И.В. К вопросу о влиянии дестабилизирующих факторов на точность фиксации интервала существования сигнала в квазиоптимальных измерителях.....	25
Андрущук В.О., Бабкин А.Н. Экспериментальная оценка возможности перехода радиосетей ОВД на меньший канальный разнос с сохранением заданной зоны обслуживания	33

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Родин В.А., Терновский В.А. Математические модели налогообложения в схемах производства, потребления и рынков.....	40
Дунин В.С., Бокова О.И., Хохлов Н.С. Построение модели интеллектуальной системы управления безопасностью объекта информатизации ОВД на основе нечеткой нейронной продукционной сети.....	48
Галкин Ю.А., Зарубин В.С. Проблема оптимизации процессов защиты информации в аппаратуре спутниковой навигации.....	59
Никитин А.А., Зарубин С. В. Возможные угрозы информационной безопасности в комплексах технических средств защиты	68
Чулюков В.А., Ширма А.А. Нейросетевой алгоритм аппроксимации векторных объектов кривыми Безье.....	73
Родин С.В., Жукова М.А. Анализ влияния уровневого распределения информации на характеристики контроля целостности в автоматизированных информационных системах информационных центров МВД	80
Россихина Л.В. Информационно-математическое обеспечение управления безопасностью уголовно-исполнительной системы	86
Гладких В.В. Математическое моделирование в поликультурной информационной среде ведомственных вузов.....	94
Сизоненко А.Б. Реализация систем частичных булевых функций модулярными арифметическими полиномами.....	100
Рябинин В.В., Кузьменко Р.В., Ирхин В.П. Разработка информационной структуры организации в виде многослойной иерархии.....	108

ЮРИСПРУДЕНЦИЯ

Векленко С.В. Коррупция как объект уголовно-правового воздействия	114
Лелеков В.А., Добросоцкая Ю.П. Проблемы социальной адаптации выпускников детских домов и школ-интернатов как криминогенный фактор	119
Занина Т.М., Морозова И.С. Административно-правовые основы деятельности полиции Великобритании.....	122
Кибак И.А. Соблюдение принципов в законотворческой деятельности	128
Бавсун М.В. Система принципов уголовного права и ее значение для достижения целей воздействия на лиц, совершивших преступление	134
Матвеев С.П. Обеспечение социальной защиты государственных служащих в процессе применения дисциплинарной ответственности	140
Занин К.А. Коммерческая тайна как гражданско-правовой институт: общая характеристика, порядок применения и пределы защиты.....	147
Натура Д.А., Душенко М.М. К вопросу о непосредственном предмете преступного посягательства как элементе криминалистической характеристики нарушения авторских и смежных прав	151
Мальшев А.Н., Буданова Е.А. Сравнительно-правовой анализ конфискации имущества в нормах уголовного и уголовно-процессуального законодательства	155
Сухарева Е.Р. Узурпакт в России и перспективы его правового регулирования	160
Карамнов А.Ю., Дворецкий М.Ю. Уголовная ответственность за преступления в сфере компьютерной информации в России и зарубежных государствах	165
Якунин А.И. Объект посягательства при массовых беспорядках.....	170
Малахова Ю.В. Требования к применению системы мер безопасности к несовершеннолетним участникам уголовного процесса.....	175
Ратников А.В. Об объекте преступлений, посягающих на жизнь и здоровье сотрудников правоохранительных органов.....	180
Эсаулов С.В. О межотраслевом характере принципа презумпции невиновности в российском праве	184

ПСИХОЛОГИЯ, ПЕДАГОГИКА, ФИЛОСОФИЯ, ИСТОРИЯ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ

Санин Р.Е., Днепров С.А. Осознанное отношение к опасности как показатель профессионализма будущего офицера внутренних войск	188
Корытова Г.С., Черкасова О.А. Анализ подходов к исследованию проблемы педагогического взаимодействия преподавателя с учащимися.....	193
Власова Н.А. О сущности и формах патриотического воспитания на занятиях по русскому языку в военном вузе	198
Джоган А.В. Специфика научного и религиозного языка в контексте отечественной философии.....	205
Сибирко М.А. Формирование морально-психологической устойчивости курсантов в образовательном процессе вуза МВД.....	208
Могильниченко С.В. Применение адаптивных автоматических обучающих систем (АОС) при организации учебного процесса по иностранному языку в ВИ ГПС МЧС России.....	213
Инструкция по оформлению статьи	217

НАУЧНЫЕ ФОРУМЫ

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ СИСТЕМ ОХРАНЫ И ЗАЩИЩЕННЫХ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ

19 мая проведена всероссийская научно-практическая конференция курсантов, слушателей, студентов, адъюнктов и молодых специалистов «Актуальные вопросы эксплуатации систем охраны и защищенных телекоммуникационных систем».

В работе конференции приняли участие представители технических служб органов внутренних дел, разработчики систем охраны и безопасности, учащиеся Военного авиационного инженерного университета (г. Воронеж), Воронежского института государственной противопожарной службы МЧС России, Воронежского института ФСИН России, технических вузов г. Воронежа.



На конференцию было представлено свыше 190 докладов, в том числе от соискателей ученых степеней из ДГЗИ МВД России, Департамента тыла МВД России, ФГУ НИЦ «Охрана», МГТУ им. Н.Э. Баумана, Краснодарского университета МВД России, УВД (ГУВД) субъектов Российской Федерации, УФСИН России по Воронежской области, ОАО «Концерн «Созвездие».

Открыл конференцию заместитель начальника института по научной работе доктор юридических наук, профессор С.В. Векленко. Он отметил заинтересованность специалистов различных ведомств в поиске научно обоснованных решений по технической модернизации с использованием уникальных инновационных продуктов, внедрением современных информационных технологий.

С большим интересом участники пленарного заседания прослушали доклады старшего инспек-



тора ДГЗИ МВД России Д.В. Юдина — о разработке аппаратно-программных средств ведомственного сегмента федеральной системы мониторинга критически важных и потенциально опасных объектов инфраструктуры РФ, главного специалиста отдела автоматизации управления информационно-телекоммуникационных технологий и связи Департамента тыла МВД России А.В. Конохова — о перспективах использования в ОВД стандартов связи — четвертого поколения, преподавателя Дальневосточного юридического института МВД России В.С. Дунина — о построении модели подсистемы защиты информации для системы «Безопасный город», руководителя технического отдела компании - производителя систем видеонаблюдения «SpezVision» (г. Воронеж) — об эволюции систем видеонаблюдения.

Содержательными и интересными были выступления адъюнктов, курсантов и слушателей института А.И. Бороненкова, А.Ю. Пигарева, Н.И. Гомовой, А.А. Гущиной, В.С. Крестина, Д.Ю. Дадаева, П.В. Орехова, Ф.А. Белинина, курсантов Воронежского авиационного инженерного университета А.А. Дудкина, А.С. Копылова, А.Д. Пташника, В.В. Будлянского, слушателя Воронежского института государственной противопожарной службы МЧС России А.В. Вытовтова.

После перерыва, во время которого гости познакомились с учебно-научной базой института, работа конференции была продолжена на секционных заседаниях.

ПРЕСТУПНОСТЬ В СНГ: ПРОБЛЕМЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И РАСКРЫТИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ

2 июня совместно с Белгородским юридическим институтом МВД России проведена международная научно-практическая конференция курсантов, слушателей, студентов и адъюнктов «Преступность в СНГ: проблемы предупреждения и раскрытия преступлений».

Для участия в конференции прибыли делегации из Волгоградской академии МВД России, Белгородского юридического института МВД России, Челябинского юридического института МВД России, Орловского юридического института МВД России, Брянского филиала Московского университета МВД России, Липецкого филиала, образовательных учреждений г. Воронежа.

На конференцию прислали доклады учащиеся Академии МВД Республики Беларусь, Донецкого юридического института Луганского государственного университета внутренних дел им. Э.А. Дидоренко, представители образовательных учреждений МВД России из Барнаула и Краснодара, а также Брянского и Волгоградского государственных уни-



верситетов. Всего в программе конференции заявлено свыше 350 докладов.

Открыл конференцию начальник института доктор юридических наук, профессор генерал-майор милиции А.В. Симоненко. Он подчеркнул актуальность научно-представительских мероприятий в свете реформирования системы МВД



России, когда наука становится еще более важным ресурсом повышения эффективности оперативно-служебной деятельности органов внутренних дел.

Содержательными и интересными были доклады курсанта Челябинского юридического института МВД России Хисамовой З.И. «Взаимодействие правоохранительных органов РФ с компетентными органами зарубежных стран по вопросам оказания взаимной правовой помощи по уголовным делам», курсанта Белгородского юридического института МВД России Филиповского Д.В. «Сотрудничество Российской Федерации и стран СНГ по вопросам борьбы с экстремизмом», курсанта Орловского юридического института МВД России Бутырина А.А. «Современное состояние и проблемы развития уголовного судопроизводства в странах СНГ», курсанта Брянского филиала МосУ МВД России Бессоновой Ю.А. «Факторы девиации подростков с акцентуациями и психопатиями», курсанта Воронежского института МВД России Панченко К.С. «Молодежный экстремизм в межнациональных отношениях как следствие распада СССР».

После перерыва работа конференции была продолжена на секционных заседаниях, в ходе которых курсанты и слушатели активно обсуждали различные аспекты противодействия преступности.

После конференции гости познакомились с жизнью Воронежского института МВД России, его материально-технической базой. Для представителей образовательных учреждений из других городов была организована экскурсия по памятным местам г. Воронежа.

