

## Аннотации, ключевые слова

© **Алексеева Л.В.** Комплексный подход к организации работ по охране труда, пожарной и экологической безопасности в САФУ

В статье показаны основные направления деятельности координирующего органа безопасности в САФУ, его цели, задачи и состав, функции и проводимые им мероприятия. Система комплексной безопасности университета нацелена на решение задач по сохранению жизни и здоровья обучающихся и работников, а также материальных ценностей от возможных несчастных случаев, пожаров, аварий и других чрезвычайных ситуаций.

**Ключевые слова:** университет, комплексная безопасность, пожарная безопасность, охрана труда.

© **Астахова И.С.** Власть и коренные малочисленные народы Севера: опыт взаимодействия на примере Республики Саха (Якутия)

В статье рассматривается работа региональных органов власти, занимающихся проблемами коренных малочисленных народов Севера, и дается оценка их деятельности по взаимодействию, как с отдельными представителями, так и с общественными организациями коренных малочисленных народов Севера. На основе анализа нормативно-правовых источников и материалов текущих архивов органов государственной власти рассмотрены механизмы взаимодействия власти и общества в области защиты прав коренных народов Севера на примере РС(Я).

**Ключевые слова:** коренные малочисленные народы Севера, Якутия, региональная политика, механизмы взаимодействия.

© **Барачевский Ю.Е., Юрьев Ю.Ю.** Медико-тактическая характеристика прогнозируемых чрезвычайных ситуаций в Архангельской области

В статье рассматриваются вопросы медико-тактической характеристики прогнозируемых чрезвычайных ситуаций (ЧС), анализ техногенных аварий и катастроф на территории Архангельской области за последние 10 лет, а также тактика действий персонала учреждений здравоохранения (УЗ) в очагах катастроф и стихийных бедствий, т. к. Архангельская область является территорией потенциального технологического и социального риска.

**Ключевые слова:** чрезвычайные ситуации, медицина катастроф, техногенные аварии, катастрофы, Архангельская область.

© **Бахметов В.Е., Пусь В.В.** Организация добровольной пожарной охраны в муниципальных образованиях Архангельской области

Рассмотрены проблемы тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ, обеспечения первичных мер пожарной безопасности в населенных пунктах, организации добровольной пожарной охраны в муниципальных образованиях Архангельской области.

**Ключевые слова:** тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ, пожарная безопасность, добровольная пожарная охрана.

© **Бусин М.В.** Создание и развитие единой антикризисной системы управления безопасностью региона

Раскрываются основные направления деятельности ГУ МЧС России по Архангельской области, приведены статистические данные по аварийным и чрезвычайным ситуациям. Определен комплекс основных мероприятий и направлений работы единой антикризисной системы управления безопасностью региона, необходимых для обеспечения защиты населения и территории от воздействия природных и техногенных факторов.

**Ключевые слова:** чрезвычайная ситуация, авария, подтопление, ДТП, пожар, взрыв, система управления безопасностью, оповещение и связь, мониторинг.

© **Васильева Н.Д.** Формирование социокультурного пространства Арктики в контексте межцивилизационного взаимодействия (на примере Якутии)

В статье рассматривается процесс формирования единого целостного социокультурного пространства арктического региона Якутии. На основе опубликованных и неопубликованных источников показаны изменения этнического состава, хозяйственная дифференциация природно-ландшафтной среды, становление новых видов хозяйственно-культурных комплексов. Особое внимание уделяется проблемам межцивилизационного взаимодействия в области духовной культуры народов региона.

**Ключевые слова:** традиционная культура, межцивилизационное взаимодействие, коренные народы Арктики.

© **Бусин М.В., Варфоломеев Ю.А., Марков Ю.В., Попов А.Н.** Влияние паводка на состояние строительных объектов Архангельска

Исследуется затопление городских территорий Архангельска в период ледохода 2010 года. Приведены количественные показатели уровня воды, скорости течения и другие характеристики реки Северная Двина в этот период. Разработаны противопаводковые мероприятия для предотвращения повреждения строительных объектов в случае затопления и дана качественная оценка их эффективности. Определено влияние затопления на состояние строительных конструкций.

**Ключевые слова:** затопление, противопаводковые мероприятия, город, ледоход.

© **Винокурова Д.М.** Об особенностях миграции при индустриализации: временное измерение (по данным социологического исследования)

Проводится сравнение степени активности в миграционных процессах мужчин и женщин при индустриализации на основе первичных социологических данных, собранных в 2010 г. в г. Мирном (Республики Саха (Якутия)).

**Ключевые слова:** индустриализация, причины миграции, гендерные особенности, степень активности в миграционных процессах, регион.

© **Ерохин О.Г.** О перспективах использования открытой модели инновационной деятельности в Арктике

Ускорить развитие научно-технического потенциала Арктики позволяет применение открытой модели инновационной деятельности, основанной на широком международном сотруд-

ничестве и активном использовании внешних интеллектуальных ресурсов. Для успешного решения проблем модернизации промышленности и инфраструктуры полярных регионов может быть полезно расширить взаимодействие с международными инновационными посредническими фирмами, которые оказывают другим компаниям помощь в приобретении и внедрении новых технологий, и приступить к созданию такой посреднической бизнес-структуры в России.

**Ключевые слова:** *Арктика, открытые инновации, инновационные посредники.*

© **Игнатъев А.А.** Особенности организации тушения пожаров в условиях низких температур. В работе предложены организационно-технические мероприятия, повышающие боеготовности пожарных подразделений в условиях низких температур. Применение новых технологий для отогрева пожарной техники.

**Ключевые слова:** *низкая температура, автомобиль пожарный многоцелевой (АПМ), напорно-рукавная линия, водяной пар.*

© **Козьменко С.Ю.** Региональное присутствие России в Арктике: геополитические и экономические тенденции

Конфликт цивилизаций является основной характеристикой геополитической и геоэкономической конструкции современного мира. Мировой океан и морские ресурсы играют постоянно возрастающую роль и в экономической и политической жизни России, при этом в целом очевидна тенденция к расширению конфликтного пространства. Борьба за контроль над ресурсами, прежде всего углеводородными, постепенно переносится и в Арктику. Этим и обосновывается необходимость укрепления регионального присутствия России в Арктике.

**Ключевые слова:** *морская и континентальная цивилизации, национальная морская политика, геополитическая конструкция современного мира, морские коммуникации.*

© **Константинов А.С.** Трансформации образовательно-профессионального потенциала органов государственной и муниципальной власти в управлении северным регионом

Данная статья является продолжением исследовательской работы автора в области подготовки управленческих кадров в сфере местного самоуправления и муниципального управления в системе высшего профессионального образования. В ней рассматриваются некоторые вопросы трансформации образовательно-профессионального потенциала органов государственной и муниципальной власти и управления в условиях северного региона в прошлом и настоящем. Предложен авторский взгляд на статус современного российского муниципального чиновника.

**Ключевые слова:** *органы государственной и муниципальной власти и управления, образовательно-профессиональный потенциал, государственные и муниципальные служащие, статус современного муниципального чиновника.*

© **Харламповева Н.К., Лагутина М.А.** Транснациональная модель арктического управления в XXI веке

Арктику, учитывая её уникальность, следует рассматривать в качестве мировой экспериментальной базы для внедрения новой модели управления – транснациональной/ мирополитической. Мировым сообществом предложены две инициативы в этом направлении: инициатива ЕС – «управление Арктикой» (модель А8+) и российская инициатива – «арктическое управление» (модель А5). Транснациональная модель управления направлена на согласование интересов большинства участников глобальных процессов (как государственных, так и негосударственных), обеспечивающее предупреждение возможных структурных беспорядков и решение существующих проблем. Представляется возможным говорить о формировании новой мирополитической модели управления: «государство – бизнес – гражданское общество». Авторы прогнозируют «век Арктической России», превращение Арктики в самостоятельную политическую единицу, а Россию, как обладательницу значительной ее территории, в страну-инициатора «глобального исторического проекта».

**Ключевые слова:** *транснациональная среда мировой политики, управление Арктикой, арктическое управление, арктическая транснациональная мирополитическая модель.*

© **Лузганов А.А.** Обустройство ледовых переправ в условиях Крайнего Севера

В работе показана сложность обустройства ледовых переправ как транспортных, так и пешеходных; меры безопасности при пользовании ледовыми переправами и определение грузоподъемности переправы.

**Ключевые слова:** *ледовая переправа, грузоподъемность, лед, вода.*

© **Лукин Ю.Ф.**, профессор, директор Институт управления и регионологии Северного (Арктического) федерального университета имени М.В.Ломоносова, главный редактор журнала «Арктика и Север».

Представлен отчет о проведении Соловецкого форума по теме «Геополитика Арктики».

**Ключевые слова:** *Соловецкий форум, геополитика, Арктика, Север.*

© **Мазур Я.О.** Применение специальных видов транспортных средств в условиях бездорожья районов Крайнего Севера

Дается краткое описание проблемы отсутствия дорог на северных территориях России и опасные ситуации, с этим связанные. Так же рассматриваются преимущества и недостатки существующих транспортных средств. Более подробно рассмотрен роторно-винтовой движитель и способы его использования.

**Ключевые слова:** *дорога, роторно-винтовой движитель, Крайний Север.*

© **Маковский М.В.** Участие подразделений ГПС МЧС России в антитеррористической деятельности

Отражена необходимость взаимодействия Региональных управлений ФСБ, МВД с подразделениями ГПС МЧС России для эффективного противодействия терроризму согласно плану совместных мероприятий по предотвращению террористических актов на территории субъекта Российской Федерации. Особое внимание должно уделяться опасным производственным объектам и объектам с массовым скоплением людей. Отмечается необходимость создания на

территории субъектов Российской Федерации постоянно действующих штабов по обеспечению антитеррористической деятельности.

**Ключевые слова:** *национальная безопасность, терроризм, антитеррористические мероприятия.*

© **Повал Л.М.** Международно-правовые проблемы раздела экономических пространств Арктики

В статье исследуется историко-правовой подход к определению экономических границ различных стран арктического региона, в том числе и России.

**Ключевые слова:** *Арктика, договор, континентальный шельф, конвенции, территориальное море, исключительная экономическая зона, хребет Ломоносова.*

© **Порцель А.К.** Спор о Шпицбергене: точка не поставлена

Спор о Шпицбергене имеет давнюю историю. Его можно разделить на ряд вопросов, каждый из которых последовательно выходил на первый план в различные исторические периоды. Серьезные экономические и политические противоречия между Норвегией и остальными участниками Парижского договора существуют объективно как в «шпицбергенском квадрате», так и на самом архипелаге. Подписание российско-норвежского Договора о разграничении морских пространств и сотрудничестве в Баренцевом море и Северном Ледовитом океане (2010 г.) не устранило их.

**Ключевые слова:** *Шпицберген, международно-правовой статус архипелага, история открытия и освоения архипелага.*