

СОДЕРЖАНИЕ

Технические науки

Лиханов О.О., Зайцева Т.А., Яндышев А.Д. Возможности использования композитных материалов в авиационной технике _____	7
Мокронос К.К., Еремина В.В. Разработка ключевых модулей системы управления беспилотным летательным аппаратом в среде Robot Operating System (ROS) _____	11
Мокронос К.К., Еремина В.В. Интеграция авторской модификации алгоритма уклонения от препятствий БПЛА в систему ROS _____	16
Наумова Т.Е. Международный опыт оптимизации функционирования «безопасных городов» _____	21
Низомутдинов Б.А., Углова А.Б. Разработка рекомендаций по безопасности объектов городского благоустройства на основе автоматизированного анализа данных из геоинформационных сервисов _____	24
Обидин С.Н. Повышение безопасности межпромысловых газопроводов в районах с холодным климатом _____	30
Обидин С.Н. Особенности повышения безопасности межпромысловых газопроводов в районах с холодным климатом в регионах Западной Сибири _____	33
Подрубалов М.В. Пропускная способность конусных затворов _____	36
Пьянзов С.В., Максимов Д.А. Анализ средств диагностирования гидронасосов системы смазки ДВС _____	42
Сагымбаев А.А., Аданбаев А.М., Сагымбаев А.А. О внедрении 6G технологий в Японии: вызовы и возможности _____	47
Снежко В.К., Якушенко С.А., Бурлаков С.О., Веркин С.С., Чеканова Е.В., Кожевников Д.А. Подход к формированию показателей точности определения местоположения автономных беспилотных судов _____	54
Соколов Е.М., Сомов А.В., Жирнов А.С., Булычева В.Е., Якупов Д.О. Использование искусственного интеллекта в операционных системах: потенциал, проблемы и перспективы применения _____	61
Спиридонов К.А., Стулов И.С., Ферапонтов И.А. Реализация и сравнение оператора Собеля на CPU и GPU с использованием CUDA _____	66
Стулов И.С. Сравнительный анализ методов градиентного спуска и их модификаций для оптимизации сложных функций _____	70
Стулов И.С., Ферапонтов И.А., Спиридонов К.А. Определение параметров за косым скачком уплотнения на клине с помощью численных методов на языке программирования Python _____	79
Фурман С.В. Особенности территориально-распределенных информационных систем предприятий _____	86

Храмков Н.С. Современное состояние и перспективы развития камер сгорания газотурбинных двигателей _____	90
Черный Д.Ю. Отечественные технологии продажи авиаперевозок _____	93
Чжао Минлу Синергия человека и машины: AIGC в современном дизайне _____	98

Юридические науки

Кузьмин Д.А., Родионова Я.В. Специфика современного развития способов расследования и раскрытия преступлений, совершенных криминальными группами _____	102
Кукреш Я.О. Защита прав потребителей в цифровом мире: проблемы подписок и отзывания карты _____	106
Кукреш Я.О. Проблема назначения страховой пенсии по потере кормильца для детей, родившихся после смерти отца: роль хранения половых клеток и процедуры ЭКО в современном законодательстве _____	109
Ларинбаева И.И., Аитова С.И. Правовые средства защиты граждан от дискриминации по половому признаку _____	112
Лебедев Д.В. Характеристика личности преступника, вовлекающего в деятельность террористических организаций _____	115
Мальцев Д.В. Суд с участием присяжных заседателей: проблемы и перспективы развития _____	118
Мартовецкая Ю.В. Современное состояние правового регулирования противодействия коррупции в РФ _____	121
Мартовецкая Ю.В. Противодействие преступности, связанной со злоупотреблением полномочиями _____	125
Мельникова В.В. Переговоры как способ завершения конфликтов в юридической практике _____	128
Милворотива В.О. Правовые аспекты стимулирования инновационной деятельности: финансовое, образовательное, кадровое _____	131
Миняйленко Н.Н., Санин Е.П. Назначение и осуществление единовременных выплат военнослужащим за полученное в ходе специальной военной операции увечье: проблемы практики _____	135
Мирзоев М.Ш. К вопросу об актуальности знания основ документирования пыток: в контексте правового воспитания сотрудников ОВД Таджикистана _____	139
Могилевский Г.А. Возбуждение процедуры банкротства физического лица: теоретический и практический аспекты _____	142
Могилевский Г.А. Особенности наследования доли участника общества с ограниченной ответственностью: правовой аспект _____	145
Морозова С.А. Практика разрешения экономических споров в рамках ЕАЭС и СНГ _____	148

Мулгачев Д.Н. Применение категории цифровых прав как объектов гражданских прав _____	151
Мургазина А.С. Искусственный интеллект и право _____	154
Олюнин В.И. Индексация арендной платы за земельные участки, находящиеся на территории Нижнего Новгорода, государственная собственность на которые не разграничена, при изменении кадастровой стоимости _____	157
Паршаков А.С., Бакирова К.Р. Участие прокурора в доказывании на различных стадиях уголовного судопроизводства _____	161
Петрова Д.Р. Правовые позиции конституционного суда РФ по вопросам защиты трудовых прав _____	164
Пикина Е.А. Этические основы воспитания личного состава органов внутренних дел в отдельных государствах Центральной Азии _____	170
Пиров А.М. Актуальные вопросы воспитания личного состава ОВД Таджикистана: в контексте противодействия угрозам национальной безопасности государства _____	173
Пономарева Н.С. К вопросу о криминалистической характеристике личности преступника, совершившего страховое мошенничество _____	176
Потапов М.Г. Семантика термина «военное право» _____	180
Проконова Д.С. Проблемные вопросы проведения независимой антикоррупционной экспертизы нормативных правовых актов и проектов нормативных правовых актов _____	185
Сабитова Е.В., Гаймалеева А.Т. К вопросу о соотношении опциона на заключение договора и опционного договора _____	189
Сабитова Е.В., Гаймалеева А.Т. Институт типовых договорных конструкций в гражданском праве: правовые особенности и перспективы развития _____	192
Савельева Е.В. Особенности производства по делу о банкротстве кредитной организации и правовое положение конкурсного управляющего _____	195
Самокаева В.В. Проблема вступления адвоката в уголовное дело в качестве защитника в случае отсутствия возможности предварительного заключения соглашения в простой письменной форме _____	199
Селиверстова А.С. Мера уголовно-правового характера в виде судебного штрафа _____	202
Сивоконева П.С., Гаврилова В.Д. Особенности реализации правового статуса цифрового гражданина в России и за рубежом: нормативные и правоприменительные аспекты _____	206
Сметанин А.А. Разглашение государственной тайны: объективные признаки _____	210
Тарасенко Д.Е. Частные лица как субъекты международного таможенного права _____	214
Тимохин А.А. Прекращение участника корпорации посредством добровольного выхода участника общества _____	219
Упоров И.В. Земские соборы 1614 и 1650 годов в правоохранительном контексте _____	222

Упоров И.В. Кто находился во главе местного самоуправления в монархической России (правовой аспект) _____	227
Упоров И.В. Вооруженные конфликты и международное гуманитарное право: надежды пока не оправдываются _____	232
Упоров И.В. Признаки исполнительной власти и ее разграничение на разных территориально-публичных уровнях _____	239
Файзуллина А.А. Содержание криминалистической характеристики убийств, сопряженных с посягательством на чужое имущество _____	244
Файзуллина А.А. К вопросу о структуре криминалистической характеристики похищения человека _____	247
Фомичева Е.А. Правовые аспекты использования интеллектуальной собственности в маркетинговых кампаниях в США _____	250
Фомичева Е.Н. Особенности заключения мирового соглашения как способа защиты прав предпринимателей в арбитражных судах _____	255
Хазиева Р.И. Привлечение к субсидиарной ответственности фактических и номинальных руководителей, соотношение с требованием о возмещении убытков _____	259
Шайдуллина Р.И. Влияние цифровизации на гражданское процессуальное право: перспективы использования технологий в судебном разбирательстве _____	268
Швалев О.А. Актуальные проблемы правовой социализации несовершеннолетних _____	271
Шижганова А.В. Наследование по закону и по завещанию: теория и практика _____	275
Ширинкина О.И. Правовые проблемы, возникающие после прекращения брака _____	280
Шоя А.А. Правовое регулирование сервисов VPN в контексте обеспечения соблюдения баланса интересов государства, общества и отдельно взятой личности в РФ _____	283
Шоя А.А. Правовое регулирование информационных технологий в условиях непрерывного научно-технического прогресса _____	287