

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Владивостокский государственный университет»

---

# **НАУКА БЕЗ ГРАНИЦ**

## **Студенческое научное кружковое движение**

Сборник материалов II международного форума молодых ученых

(г. Владивосток, 24–26 ноября 2023 г.)

Под общей редакцией  
канд. пед. наук Г.В. Петрук

Электронное научное издание

Владивосток  
Издательство ВВГУ  
2023

УДК 378.4  
ББК 74.584(255)я431  
Н73

**Наука без границ** : студенческое научное кружковое движение : сборник материалов II международного форума молодых ученых (г. Владивосток, 24–26 ноября 2023 г.) / под общ. ред. канд. пед. наук Г.В. Петрук; Владивостокский государственный университет экономики и сервиса. – Владивосток: Изд-во ВВГУ, 2023. –1196 с.

ISBN 978-5-9736-0716-6      DOI: <https://doi.org/10.24866/0716-6>

Сборник подготовлен по итогам проведения II международного форума молодых ученых «Наука без границ: студенческое научное кружковое движение», состоявшегося во Владивостокском государственном университете 22–24 ноября 2023 года. Включает в себя доклады российских и зарубежных участников форума, предметом обсуждения которых стали актуальные научные тенденции, новые научные, прикладные и технологические решения в различных областях науки.

Форум проводился в рамках гранта Минобрнауки России на реализацию мероприятий, направленных на поддержку студенческих научных обществ.

УДК 378.4  
ББК 74.584(255)я431

ISBN 978-5-9736-0716-6

© ФГБОУ ВО «Владивостокский государственный университет, издание, 2023

## СОДЕРЖАНИЕ

### Секция. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННЫХ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ И ПРАВА

<i>Абабков Д.Р.</i> Поворот России на восток: историческая ретроспектива (на примере российско-китайских отношений).....	16
<i>Атабаева Д.Ф.</i> Высокие технологии как рычаг влияния на международные отношения ..	19
<i>Авдеева А.Д., Белянцева Е.С.</i> Киберпреступность в аспекте основных угроз информационной безопасности в цифровой среде на международном уровне .....	23
<i>Губанова А.Ю., Котляр Н.В.</i> Внешнеэкономическая деятельность Сахалинской области 2022–2023 гг.: тихоокеанский вектор в условиях антироссийских санкций .....	29
<i>Гусев Р.А.</i> Цифровизация как мост между Китаем и Россией.....	34
<i>Гутник Е.С.</i> Социальное правовое государство: факторы рискогенности .....	39
<i>Давлятова А.И.</i> Международно-правовое регулирование права наследования достойных наследников.....	44
<i>Дамирова В.И.</i> Вопросы интеграции мигрантов и беженцев в европейских странах.....	49
<i>Двойнова Е.А.</i> К вопросу о профилактике подростковой преступности на территории Российской Федерации.....	53
<i>Дигор С.Э.</i> Понятие несправедливых условий гражданско-правового договора, ущемляющих права потребителя .....	57
<i>Загребина Н.В.</i> Некоторые вопросы предварительного следствия: теоретические и прикладные аспекты .....	63
<i>Исмаилова А.Н., Котляр Н.В.</i> Российско-корейское сотрудничество в сфере образования: история и перспективы.....	69
<i>Кайко Е.П.</i> Освобождение от уголовного наказания .....	79
<i>Камаха Д.М.</i> Политика памяти в контексте современности на примере Китая, Японии, Южной и Северной Кореи .....	84
<i>Карпенко А.С., Атабаева Д.А.</i> Видеоигры как элемент мягкой силы .....	89
<i>Костырко М.Г.</i> Частная и семейная жизнь, как объект правоотношений.....	93
<i>Котляр Н.В., Кулик Т.Д.</i> Международный беспорядок: старые термины, новая теория...	102
<i>Курочкина Д.С., Котляр Н.В.</i> Индия в глазах мирового сообщества: культурная и цивилизационная основа в оценках современной молодежи .....	110
<i>Литвинов А.Е.</i> Турция как посредник в урегулировании российско-украинского конфликта .....	120
<i>Лукьянченко С.А., Никитенко Н.В.</i> Проблема Тайваня в треугольнике отношений США-Китай-Россия .....	125
<i>Николайчук П.А.</i> Становление современных отношений России и Китая .....	133
<i>Руденко М.В., Вронская М.В.</i> Обстоятельства, исключающие международную уголовную ответственность .....	136
<i>Симоненко А.В.</i> Свобода выражения мнения и утверждения о фактах на практике Европейского суда по правам человека.....	140

<i>Соколова Н.А., Хачатрян С.А., Котляр Н.В.</i> Феномен распространения «корейской волны» среди молодежи России, Китая, США .....	143
<i>Сюй Лай., Котляр Н.В.</i> Политика экономического развития Китая: один путь реформ и открытости .....	159
<i>Теребилова К.Е.</i> Виды соучастников преступления: международный аспект .....	168
<i>Халиман Р.А.</i> Предпосылки развития правовой системы России в условиях напряженных международных отношений .....	172
<i>Чернышов Т.А., Гребенщикова Е.А., Ерёмин А.С.</i> Тенденции развития автопромышленности на примере КНР .....	176
<i>Шульга И.О.</i> Современное состояние российско-американских договоров об ограничении вооружений .....	183
<i>Шульгина О.Д.</i> К вопросу о проблемах формирования и проявления правосознания и правовой культуры сотрудников правоохранительных в России на современном этапе .....	186

### **Секция. МЕДИАКОММУНИКАЦИИ В СИСТЕМАХ СОВРЕМЕННОГО МИРА**

<i>Еникеева Е.М.</i> Роль цифрового инструментария во взаимодействии государственных структур и граждан: российский опыт .....	191
<i>Замятина Ю.А., Кураева А.П.</i> Интермедиаальное в антиутопической трансформации действительности .....	195
<i>Казакова А.И., Аксёнов А.А.</i> Влияние медиа на общественное мнение.....	199
<i>Калугин М.И., Аксёнов А.А.</i> Влияние искусственного интеллекта на цифровой маркетинг .....	206
<i>Хао Синь.</i> Сотрудничество между КНР и РФ в области мобильных СМИ.....	211
<i>Хритов А.Е., Аксёнов А.А.</i> Социальные сети и связи с общественностью как способ продвижения бренда.....	218

### **Секция. ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ В РЕАЛИЯХ СОВРЕМЕННОСТИ НАЦИОНАЛЬНОЕ, РЕГИОНАЛЬНОЕ И МЕЖДУНАРОДНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ**

<i>Волохова В.Д., Толмачева И.А.</i> Влияние наружной рекламы на повышение эффективности работы организации .....	222
<i>Гиль К.Ю.</i> Особенности взаимодействия бухгалтерского и налогового учетов: международный и отечественный опыт .....	226
<i>Голубева А.В.</i> Оценка экспортного потенциала региона в современных условиях (на примере Свердловской области) .....	229
<i>Гонтарь А.А.</i> Деятельность предприятия как индикатор регионального развития (на примере вагонно-колесной мастерской «Буря») .....	233
<i>Квашин Д.А., Сысоева Е.Е.</i> Современные тенденции развития стартапов в России: путь к инновационному будущему .....	236
<i>Колчанова Е.С.</i> Сравнение раскрытия информации в отчетах об устойчивом развитии. .	243
<i>Курсурсуз А.И., Пушкарева Д.С., Степулёва Л.Ф.</i> Оценка конкурентоспособности горных велосипедов, реализуемых на рынке города Владивостока .....	246

<i>Лю Чэньвэй, Красова Е.В.</i> Влияние глобальной инфляции на современную экономику...	251
<i>Макогонова П.В., Вертинова А.А.</i> Компетенция управления временем как фактор адаптации к обучению в университете .....	256
<i>Павлов П.В.</i> Оценка цифровизации в Республике Саха (Якутия) .....	260
<i>Поломских Е.П., Василенко М.Е.</i> Проблемы и перспективы развития малого бизнеса России в сложившейся экономической ситуации .....	265
<i>Постников С.И., Кечкин А.К.</i> Проблемы и перспективы экономического развития рынка страховых услуг. Региональный аспект .....	273
<i>Садовская Л.Е., Смицких К.В.</i> Механизм закрепления молодежи на Дальнем Востоке .....	276
<i>Соломка Б.Ю., Смицких К.В.</i> Развитие предпринимательских экосистем в контексте стейкхолдерского подхода .....	280
<i>Сюй Цзяньлинь, Андреев В.А.</i> Исследование взаимосвязи между экономикой и политической системой в Китае .....	284

### **Секция. ЧЕЛОВЕК И ОБЩЕСТВО**

<i>Быкова С.Р.</i> Отношение студентов ВВГУ к различным формам организации учебного процесса.....	289
<i>Гнездилова Е.В.</i> Сущность и специфика научно-исследовательской деятельности студентов в вузе.....	296
<i>Гончаров К.Э.</i> Мифотворчество народности как меморативный объект для конфигурации идентичности в цифровых медиа.....	303
<i>Давыдова А.С.</i> Российский индекс счастья: динамика и тенденции.....	310
<i>Клименко А.А., Сухина Т.И.</i> Эффект Розенталя и эффект самосбывающегося пророчества в жизни современных студентов .....	314
<i>Куликов И.П.</i> Программные средства обучения географии: из опыта разработки и применения.....	318
<i>Максимова А.Е., Кирина А.В.</i> Проблема здорового питания в студенческой среде.....	322
<i>Михалев К.П., Гонцовская Е.В.</i> Формирование национального гастрономического пространства на Дальнем Востоке под влиянием восточноазиатской кухни (на примере г. Владивостока) .....	328
<i>Монастырев Т.С.</i> Философия эмпатии.....	336
<i>Петров А.Н.</i> Социальный портрет молодого преподавателя системы среднего профессионального образования Приморского края .....	340
<i>Щербань П.С., Бойко Е.К.</i> «Больно вспоминать и неудобно говорить»: проблемы буллинга в образовательной среде.....	347

### **Секция. ОБУЧЕНИЕ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ И МЕЖКУЛЬТУРНЫЕ КОММУНИКАЦИИ В АТР**

<i>Ван Сюеи, Пилюгина Н.Ю.</i> Особенности содержания текстов социальной рекламы (на примере билборда) в русском и китайском языках.....	352
--	-----

<i>Воронкина Д.А., Чернышева А.С.</i> Методические рекомендации по использованию видео хостинга RUTUBE на уроках английского языка в старших классах .....	360
<i>Гуцало Я.Е.</i> Ролевые игры в обучении иностранному языку .....	364
<i>Долгая Е.П.</i> Применение электронных образовательных ресурсов в преподавании РКИ .....	367
<i>Иванова А.А.</i> Интенсификация международного обмена опытом в области профилактической медицины России со странами АТР.....	377
<i>Колесник Е.М., Никитина П.О., Борзова Т.А.</i> Формирование речевого портрета будущего педагога на примере дисциплины «Речевые практики».....	381
<i>Крюкова А.А.</i> Чат-боты Telegram для развития навыков письма и чтения на английском языке.....	388
<i>Молдаванова В.Н.</i> Обучение чтению на английском языке с помощью аутентичных информативных текстов в среднем звене общеобразовательной школы.....	392
<i>Му Вэньхэ, Пилюгина Н.Ю.</i> Лингвопрагматические особенности жанра "поздравление" на сайте университета .....	396
<i>Сизарева У.Д., Малеева А.Е.</i> Основные подходы в применении искусственного интеллекта в сфере образования.....	398
<i>Юн Хабин, Пилюгина Н.Ю.</i> Специфика перевода названий корейских сериалов на русский язык.....	404

## **Секция. ЛИНГВИСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

<i>Бо Цяньлун, Коновалова Ю.О.</i> Выражение оценки в интернет-отзывах на кафе и рестораны (на материале русского и китайского языков) .....	406
<i>Го Ячань.</i> Исследование стратегий перевода новостей с точки зрения субъективности переводчика .....	411
<i>Голикова В.Г., Налетка О.А.</i> Использование средств художественной выразительности в английских народных и литературных сказках .....	421
<i>Грибовский Е.В., Леонтьева Т.И.</i> Лингвистическое описание мужества советского солдата в ВОВ .....	426
<i>Донг Сичэнь.</i> Культурное сравнительное изучение китайских и английских табу.....	430
<i>Канарева А.А., Уткина С.А.</i> Перевод разговорной речи в детской литературе (на материале детского детектива Э. Блайтон «Великолепная пятерка отправляется на Пик Контрабандиста»).....	438
<i>Курьянович А.В.</i> Инфографика как методический прием в обучении иностранным языкам на когнитивно-концептуальной основе .....	442
<i>Литвинов А.В., Гнезdechko О.Н.</i> Специфика перевода англоязычных юмористических текстов на русский язык .....	448
<i>Марус Н.Д.</i> Переводческий комментарий для интерпретации произведения У. Шекспира «Гамлет» .....	454
<i>Камаха Д.М., Астахова Д.Ф., Назарова Е.А., Молодых В.И.</i> Особенности перевода названий брендов продуктов и компаний с русского языка на китайский .....	459
<i>Синью Шао.</i> Применение четырехсимвольной структуры в китайской перспективе мелководья .....	462

<i>Сюй Цзинтин. Функционирование имен прилагательных в русских народных сказках</i> .....	467
<i>У Сянцзюань, Му Даньцзиньанг. Изучение культурного перевода обычаев двадцати четырех солнечных периодов в "Сезоне Китая"</i> .....	471
<i>Фу Сяопань. Исследование о переводе Великой красоты Китая с точки зрения имагологии</i> .....	481
<i>Хэ Игэ, Коновалова Ю.О. Орнитоним ЖУРАВЛЬ в русском и китайском языках (по данным ассоциативного эксперимента)</i> .....	490
<i>Цао Цзе, Гао юнься, Цюй нин яо. Юридический перевод неравноправных международных договоров по модели оценки качества перевода Палаты представителей – на примере протокола Боксера Чанг Чен ю</i> .....	495
<i>Цзинбо Лю. Многомерное сравнительное исследование стиля английского перевода Tea De Chine на основе корпуса – тематическое исследование версии Линь Ютана и Артура Уэйли</i> .....	500
<i>Цуй Нана. Изучение перевода имен персонажей для Лис, Демонов и монстров в Ляочжай Чжии с точки зрения теории вариативности перевода</i> .....	508
<i>Чжан Чжэвэнь, Коновалова Ю.Л. Названия компьютерных игр в русском и китайском языках</i> .....	517
<i>Чунихин Н.С., Коновалова Ю.О. Специфика перевода названий видеоигр на русский язык</i> .....	520
<i>Шестёра А.А., Скачкова А.С., Новикова А.Н., Заводнова П.О., Молодых В.И. Конкретное и абстрактное в восприятии китайцев (пространство и время)</i> .....	523
<i>Юньсяо Ян. Исследование по переводу публичных вывесок революционного туризма для международной публичной коммуникации с точки зрения теории функциональной эквивалентности на примере перевода с английского на русский выступления в Мемориальном музее "Восьми героинь, которые утопились в реке"</i> .....	526
<i>Ян Хайбо, Борзова Т.А. Отношение к иностранному/иноземному в русских и китайских крылатых выражениях</i> .....	531
<i>Ли Яньшу. Анализ образов главных героев в рассказе «Дама с собачкой»</i> .....	538

## **Секция. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИИ В ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ**

<i>Зимин А.С., Кравцов Е.А. Применение DIGITAL рекламы как инструмента инновационного продвижения</i> .....	547
<i>Кудрик А.М., Нигай Е.А. Механизм разработки конкурентной стратегии компании сферы услуг в условиях цифровизации</i> .....	556

## **Секция. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА И ГОСТИНИЧНО-РЕСТОРАННОЙ СФЕРЫ**

<i>Герус Ю.Р., Ден В.Г. Региональная кухня Дальнего Востока России: этногеографический аспект</i> .....	563
<i>Копылова М.А., Кононов А.Ю. Дорамы как ресурс развития туризма в Южной Корее</i> .....	569

<i>Листопадова А.В.</i> Современное состояние рынка сувенирной продукции особо охраняемых природных территорий Приморского края.....	572
<i>Ллир Э.М.</i> Глэмпинг как новая концепция отдыха и перспективы его развития в сахалинской области.....	578
<i>Макарова Ю.В., Кононов А.Ю.</i> Нормативно-правовые и методические аспекты автомобильного туризма .....	583
<i>Путилина Т.А., Гомилевская Г.А.</i> Теоретико-практические вопросы использования технологий искусственного интеллекта при проектировании и разработке туристских маршрутах.....	587
<i>Русакова К.В., Шеметова Е.В.</i> Организация мастер-класса гастрономической тематики на туристском рынке г. Владивостока .....	590
<i>Сикисов М.Е.</i> Городская экскурсия: «Каменные стражи – хранители традиций во времени».....	595
<i>Цитцер А.А., Петрова Г.А.</i> Разработка инструмента трансформации образовательного контента под запросы поколения «Альфа» .....	601
<i>Цой Е.А., Ден В.Г.</i> Ресурсы лечебно-оздоровительного туризма в Приморском крае.....	609

#### **Секция. ПРОБЛЕМЫ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА В СОВРЕМЕННОМ КОНТЕКСТЕ**

<i>Александрова А.М.</i> Мониторинг состояния почвенного покрова придорожной зоны в заповеднике «Бастак» (ЕАО) .....	619
<i>Блохина В.В., Кононов А.Ю.</i> Симулятор как оценочное средство .....	624
<i>Ван Чжичэн, Ян Цзянь, Син Сию, Ян Лэй.</i> Иммобилизация и характеристика железоокисляющих бактерий с высокой устойчивостью к металлам в вулканических породах .....	628
<i>Вишкова Т.С., Петько Ю.А., Прусова И.А., Мельянкина А.А.</i> Студенты ВВГУ наставники школьников в проектах по пресноводному биомониторингу.....	638
<i>Дроздов Г.К., Тищенко Г.С., Затулякин А.В., Вишкова Т.С.</i> Исследования экологического состояния водотоков урбанизированных территорий с помощью организмов макрозообентоса (Приморский край).....	642
<i>Исаева И.В., Макарова В.Н.</i> Особенности лесного законодательства в России .....	646
<i>Куделькина П.И., Вишкова Т.С.</i> Фауна бентосных сообществ водотоков государственного заповедника «БАСТАК» .....	650
<i>Морозова Т.Д., Шакирова О.Г.</i> Изучение комплексообразования кобальта(II) и никеля(II) с 2,4-диметилпиразоло[1,5-а]бензимидазолом .....	654
<i>Невельская В.П., Чебан Д.С., Никулина Т.В.</i> Альгофлористические данные для внесения в экологические паспорта водотоков и водоемов города Владивостока (Приморский край, Россия).....	660
<i>Решетников В.С., Макарова В.Н.</i> Анализ влияния экологических факторов на зону вечной мерзлоты, на примере Якутии.....	665
<i>Цзи Синьюэ, Жадан, Сунь Сюфэн, Янь Лэй.</i> Исследование иммобилизации клеток железо-сернистых коррозионных бактерий на основе скорости окисления железа .....	668



*Цзо Чэн Юнь, Лю Тао, Чжан Шуан, Ван Вэйдун, Ян Лэй.* Выделение двух бактерий и предварительное исследование способности к выветриванию ..... 679

### **Секция. ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

*Аликина А.А., Тихонова О.А.* Поиск наиболее эффективного решения вопроса развития экотуризма на особо охраняемых природных территориях ..... 689

*Баглаев С.А., Демченко В.И., Охоткина В.Э.* Инновационный подход для создания автодорог ..... 693

*Баштанник Н.В., Ёлохова А.В., Охоткина В.Э.* Велосипед из пластиковых бутылок..... 697

*Вавилова С.С., Охоткина В.Э.* Внедрение раздельного сбора твердых коммунальных отходов в Приморском крае..... 701

*Волвенкин И.К., Шадрин М.М., Охоткина В.Э.* Комбинированные шумозащитные экраны с солнечными панелями..... 705

*Гуленкова А.А., Рябов Н.С., Охоткина В.Э.* Разработка экологического урока для школьников по теме раздельный сбор отходов ..... 708

*Катанов Т.А., Гоголев В.Г., Ефимова В.М.* Система измерения уровня воды в водоемах для мониторинга паводковых ситуаций ..... 712

*Геренко Д.С., Охоткина В.Э.* Сравнительная характеристика загрязнения угольной пылью на примере городов Уссурийск и Спасск-Дальний..... 718

*Файзуллаев Д.А., Охоткина В.Э.* Создание сварочного участка в учебно-производственном комплексе ВВГУ ..... 723

*Федоренко Е.Д., Даниленко М.А., Охоткина В.Э.* Разработка инженерной защиты горной дороги от камнепада на участке дороги села Киевка ..... 728

*Червонецкий М.Д., Охоткина В.Э.* Мобильная обратно-осмотическая установка с питанием от солнечных панелей..... 732

### **Секция. ПСИХОЛОГИЯ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ ЛИЧНОСТЬ, ВОЗРАСТ, ПРОФЕССИЯ**

*Беляйкина М.Е.* Эмоциональный интеллект как фактор академической успеваемости у школьников 14–15 лет ..... 736

*Данько Е.С.* Феноменология переживания обиды ..... 739

*Ким И.С.* Типы привязанности и репрезентации восприятия семьи в проективной методике «Кинетический рисунок семьи» у школьников 10 лет ..... 742

*Куланина М.Ю.* Самоотношение у подростков с нарушениями зрения (на примере специальной (коррекционной) общеобразовательной школы-интернат III и IV видов)..... 747

*Максименко А.Г.* Эмоциональное выгорание у торговых представителей ..... 753

*Мухина Е.С.* Психологические характеристики сотрудников разных подразделений органов внутренних дел в состоянии стресса ..... 757

*Ребенчук А.Ю., Олешкевич Н.А.* Адаптация иностранных студентов посредством участия в мероприятиях массового спорта на примере ФГБОУ ВО ВВГУ ..... 762

<i>Сидорова Е.А., Чернявская В.С.</i> Жизнестойкость сотрудников силовых структур: гендерный аспект .....	766
<i>Сю-ру Чжан а, Фанг-ю Ван а, б, Цзянь-лонг Хэ а, Линь Чжан а.</i> Исследование влияния социального капитала на поведение фермеров при принятии решений о предоставлении услуг по опеке .....	772
<i>Фомина А.С.</i> Личностное отношение и профессиональное самоотношение у продавцов-консультантов.....	789

### **Секция. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ**

<i>Андронов З.С.</i> Особенности разработки Telegram-бота для учета показаний услуг .....	793
<i>Басов Д.Г.</i> Технологии разработки чат-бота с ChatGPT .....	796
<i>Бикещенко Н.Д., Логвинова А.И., Скобликова А.В., Галимзянова К.Н.</i> Исследование и разработка эффективных методов преподавания бизнес-аналитики: роль кейсов в обучении.....	798
<i>Панина Д.З.</i> Символьные вычисления и использования систем компьютерной алгебры.....	802
<i>Селиванов Н.М.</i> Роль математических моделей в анализе и прогнозировании экономических и финансовых процессов .....	805
<i>Тыщук Р.К., Клочкова О.И.</i> Оптимизация маршрутов доставки товаров торговой сети на базе анализа геоданных .....	808
<i>Уткина О.Р., Галимзянова К.Н.</i> Методы бизнес-анализа на примере автомойки с экологически чистыми методами .....	812
<i>Чаркин Е.А., Гаранин М.Д., Чудеса А.А.</i> Информационная безопасность в сфере сотовой связи: интеграция в цифровую экономику и эффективность средств защиты ....	816
<i>Чэнь И.А.</i> Исследование эффективности различных методов монетизации в мобильных и браузерных играх.....	819

### **Секция. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА**

<i>Быкова С.Р., Лаврушина Е.Г.</i> Интеллектуальный квиз: процессы подготовки, продвижения и проведения .....	823
<i>Демидов И.А., Баранова А.А., Сухоруков С.И.</i> Система управления пятипальцевым захватом для коллаборативного робота .....	828
<i>Коровин А.П., Басов Д.Г., Чэнь И.А.</i> Роль Kotlin в современной разработке программного обеспечения .....	833
<i>Котков А.С.</i> Автоматизация выполнения сценариев ОС Linux на этапе инициализации .....	839
<i>Левченко Д.М.</i> Разработка системы гибридного управления морскими судами.....	843
<i>Лямин М.А., Сухоруков С.И.</i> Алгоритмы обеспечения безопасности оператора коллаборативного робота при реализации внешнего управления .....	852

<i>Николаев М.А.</i> Индексирование пользовательского контента из сети обмена сообщениями .....	856
<i>Николаев М.А.</i> Использование машинного обучения для обработки пользовательского контента и анализа медиа информации из сети .....	861
<i>Пан М.Е., Кондратюк И.А., Лаврушина Е.Г.</i> Создание программного обеспечения для подсчета пассажиропотока городского общественного транспорта.....	865
<i>Покровский В.В.</i> Машинное обучение: современные подходы и перспективы развития .....	868
<i>Рогаль С.А., Шибанов В.С., Осипов Г.С.</i> Создание интеллектуального классификатора для экспертной системы оценки привлекательности автомобилей .....	872
<i>Соколов О.О., Журавлёв Н.А., Юдин В.П.</i> Имитационная модель производства железобетонных свай.....	876
<i>Сушинская А.В., Гриняк В.М.</i> Управление движением судна по программной траектории с помощью нейронной сети .....	882
<i>Яковенко А.В., Соколов О.О., Шерстянов Р.Ю.</i> Опыт создания гиперказуальной игры ...	886

## **Секция. ИННОВАЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В СФЕРЕ МАРКЕТИНГА И ЛОГИСТИКИ**

<i>Асаёнок Д.Р., Смольянинова Е.Н.</i> Развитие инфраструктуры на маршруте СМП, как один из центральных векторов освоения северного логистического направления.....	891
<i>Бубнова Н.А., Кравченко И.А., Гриванова О.В.</i> Администрирование логистической деятельности в цепях поставок .....	896
<i>Го Жань, Цзяо Хунлинь, Цзэн Синцай.</i> Разработка предложений для китайских производителей с использованием моделей выбора брендов мобильных телефонов .....	899
<i>Гуанхэ Хана, Синь Чжанга, Синь Пана, Цзяюй Чжоуб, Синь Чжан, Синь Пань, Цзяюй Чжоу.</i> Конфигурационное влияние характеристик кооперационной сети и режимов внедрения инноваций на эффективность инновационной деятельности сельскохозяйственных предприятий.....	903
<i>Губанин А.С., Блюдик А.Р.</i> Актуальность концепции «Just-in-time» в современной логистике .....	918
<i>Кузнецов Л.И., Ефремова А.С., Ли Минсинь.</i> Особенности планирования продвижения китайских автомобилей в Рунет .....	922
<i>Куликов Д.В., Блюдик А.Р.</i> Особенности мотивации труда сотрудников на логистических предприятиях .....	927
<i>Сеначина А.А.</i> Изменение поведения потребителей под влиянием пандемии COVID-19 .....	931
<i>Флоря Д.А., Охоткина В.Э.</i> Выбор оптимального способа доставки автотранспортных средств в междугородном сообщении .....	937
<i>Чжан Дань.</i> Сравнение и анализ ответственности перевозчика в соответствии с морским законодательством Китая и другими конвенциями по б/л .....	940
<i>Щетникова А.А., Карсаков К.Б., Городников О.А.</i> Автоматизация логистического предприятия с помощью системы «Битрикс 24» на примере ООО «Рефтерминал Логистик» .....	949

## **Секция. КУЛЬТУРНЫЙ КОД В ДИЗАЙНЕ (МОДА, СРЕДА, УРБАНИСТИКА)**

<i>Вэй Даньтун, Мельникова Л.А.</i> Значимость визуального оформления городского пространства в современном социуме (на примере российских и китайских городов) .....	955
<i>Зиновьева А.Д., Метляева Т.В.</i> Современная ситуация развития транспортной инфраструктуры в туризме на примере Приморского края.....	962
<i>Ма Хайцзюнь, Ткаченко Е.В.</i> Изобразительное искусство как репрезентация диалога культур России и Китая.....	968
<i>Протодьяконова У.Д., Романова М.Н.</i> Сравнительный анализ традиционного и стилизованного якутского женского летнего комплекта.....	972
<i>Столярова В.К., Коноплева Н.А.</i> Экологический туризм как форма воспитания и развития экологической культуры подрастающего поколения .....	976

## **Секция. ВЫСТАВКА**

<i>Бакланова Е.А., Юречко О.В.</i> Исследование физкультурно-спортивной мотивации у студентов Амурского государственного университета.....	982
<i>Зайцева В.А., Мунирова Е.А.</i> Применение элементов художественной гимнастики на уроках физической культуры в школе .....	985
<i>Иванча А.А., Мунирова Е.А.</i> Особенности влияния социальных сетей на мотивацию к занятиям физической культурой школьников 14–15 лет .....	988
<i>Левченко Д.М.</i> Разработка системы гибридного управления морскими судами .....	991

## **Секция. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ ЛИЧНОСТИ**

<i>Андронюк А.А.</i> Формирование коммуникативных универсальных учебных действий у учащихся начальных классов на уроках физической культуры.....	1000
<i>Белова О.С., Корчевский А.М.</i> Ключевые факторы, влияющие на качество занятий физической культурой в вузе .....	1003
<i>Буданова К.Д., Дьяконова Т.М.</i> Необходимость развития коммуникативных навыков у детей младшего школьного возраста (детей 7 – 8 лет).....	1007
<i>Дядюша В.Ю., Мазитова Н.В.</i> Повышение показателей физического и психоэмоционального состояния девушек при помощи использования средства SUP-BOARD .....	1011
<i>Затолокина С.Р., Гудков Ю.Э.</i> Формирование межпредметных знаний на уроках по физической культуре с использованием игровых заданий у младших школьников ...	1014
<i>Коваленко А.Д., Горбунова О.В.</i> Развитие физических способностей у школьников 15–16 лет на уроках физической культуры средствами фитнес-технологий.....	1017
<i>Костина Л.В., Дьяконова Т.М.</i> Применение средств физической культуры для снижения цифровой зависимости у школьников 12–13 лет .....	1021
<i>Левентас Р.Д., Мунирова Е.А.</i> Самбо как средство активизации двигательной деятельности у мальчиков 15–16 лет на внеурочных занятиях.....	1025

<i>Мягков Д.И., Дьяконова Т.М.</i> Особенности повышения мотивации к двигательной активности у мальчиков 15–16 лет средствами футбола .....	1028
<i>Нижегородова К.Ю., Мазитова Н.В.</i> Влияние занятий начального обучения плавания на снижение водобоязни у детей 6–8 лет.....	1032
<i>Потетина Е.А., Дьяконова Т.М.</i> Актуальность развития эмоционального интеллекта в современной школе с применением подвижных игр у учащихся 9–10 лет .....	1035
<i>Руденкова В.И., Горбунова О.В.</i> Применение нетрадиционного оборудования на внеурочных занятиях по волейболу у обучающихся 10–11 классов .....	1038
<i>Свистун В.С., Высовень Г.И.</i> Особенности снижение уровня тревожности у школьников 7–8 классов на занятиях по физической культуре .....	1042
<i>Хейфец В.А., Ашихмин А.А.</i> Анализ популярности фиджитал-спорта в ДВГАФК г. Хабаровска.....	1047
<i>Шах В.В.</i> Физическая реабилитация спортсменов 18–22 лет при травмах менисков в игровых видах спорта .....	1051
<i>Щур И.И., Лядов С.С.</i> Анализ показателей физической подготовленности выпускников общеобразовательных школ г. Владивостока .....	1055
<i>Юркевич В.Л., Дьяконова Т.М.</i> Особенности формирования мотивации к занятиям физической культурой у обучающихся 16–17 лет посредством квест-технологий, как форма тестирования уровня физической подготовки.....	1060

#### **Секция. ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ, ТЕХНОЛОГИИ И ИНФРАСТРУКТУРА ДЛЯ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ**

<i>Веденеев Р.М., Тунгусова Е.В.</i> Транспорт и логистика. Влияние цифровизации на транспортную логистику.....	1064
<i>Величко И.С., Гриванова О.В.</i> «Новый мир» автомобильного рынка в условиях санкций и импортозамещение .....	1066
<i>Лапшин А.А., Соломахин Ю.В.</i> Анализ работы предприятия МПВ «ВПОПАТ № 1».....	1073
<i>Лойко Р.В.</i> Методы оптимизации перевозки нефтепродуктов на железнодорожном транспорте .....	1077
<i>Мельник А.П.</i> Актуальность оснащения АЗС Приморского края зарядными устройствами для электромобилей .....	1083
<i>Борвенко А.А., Мячин Д.А., Попова Г.И.</i> Предложение по разработке туристического маршрута «Луговая – Мариинский театр – Нагорный парк – ТЦ Приморье».....	1088
<i>Назаров Е.Г., Тунгусова Е.В.</i> Блокчейн-как инновационная составляющая логистической индустрии.....	1091
<i>Петруша Д.А., Лайчук О.В.</i> Принципы построения оптимальных маршрутов в мультимодальной перевозке .....	1096
<i>Сингаевский Н.А., Сюй Синьвей, Соломахин Ю.В.</i> Анализ развития перевозок по Северному морскому пути России .....	1099

#### **Секция. НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО**

<i>Голых А.Е.</i> Расчёт собственных частот элементов конструкции оснастки, использующейся для вибродинамических испытаний.....	1104
---	------

<i>Карсаков К.Б., Новикова М.А., Городников О.А.</i> Особенности и возможности современных способов реконструкции и ремонта подземных газопроводов.....	1112
<i>Карсаков К.Б., Че Чхан Соль, Охоткина В.Э.</i> Горизонты развития энергоэффективной транспортировки нефти.....	1117
<i>Люхо И.А., Проценко А.Е.</i> Изучение процессов и продуктов деструкции эпоксидного и эпоксивинилэфирного полимеров .....	1123
<i>Поляков А.В.</i> Исследование низкоразмерного силицида магния методами вторичной электронной эмиссии, комбинационного рассеяния света и атомно-силовой микроскопии .....	1128
<i>Ривный Д.А.</i> Универсальные салфетки для сорбции и ликвидации утечек нефтепродуктов.....	1132
<i>Ривный Д.А.</i> Разработка подводного аппарата для ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов .....	1136
<i>Сергеев С.Р.</i> Эффективность использования диэтиленгликоля в качестве ингибитора гидратообразования .....	1143
<i>Шестибратов Д.В.</i> Применение технологии «GTL» как альтернатива нефтепродуктам .....	1147
<i>Шольгин И.О.</i> Mg <sub>2</sub> Si – Перспективный материал для датчиков контроля концентрации паров углеводородов и газоанализаторов.....	1152
<b>Приложение. ПРОГРАММА ФОРУМА .....</b>	<b>1158</b>

Таким образом, в результате выполнения проекта было показано, что предложенные методы вполне применимы для внедрения в общественный мониторинг пресных вод, а школьники, работающие под эгидой студентов-наставников и учёных-экспертов вполне могут стать надёжными помощниками государству в деле охраны наших пресноводных ресурсов.

---

1. Оценка качества вод малых водотоков по показателям зообентоса: руководства по пресноводному мониторингу для общественных экологических агентств (ОЭА) // Реки Сибири и Дальнего Востока: материалы VIII Международной конференции. 2013. С. 32–36.

2. Вшивкова Т.С., Салюк П.А., Дроздов К.А., Сибирина Л.А. Каждый должен стать экологом. // Будущее зависит от нас: тезисы докладов XVII Международной молодёжной экологической конференции "Человек и Биосфера". 2020. С. 14–27.

3. Вшивкова Т.С., Леванидова И.М., Макаrenchенко Е.А., Тиунова Т.М., Тесленко В.А. Методические указания по определению личинок амфибиотических насекомых Дальнего Востока СССР. I. Определительные таблицы семейств Ephemeroptera, Plecoptera, Trichoptera и подсемейств Chironomidae. 1986. Владивосток: ДВНЦ СССР. 60 с.

4. Вшивкова Т.С., Иваненко Н.В., Якименко Л.В., Дроздов К.А. Введение в мониторинг пресных вод. 2019. Владивосток: Изд-во ВГУЭС. 240 с.

5. Вшивкова Т.С. Оценка экологического состояния водотоков с использованием водных беспозвоночных (краткое руководство по пресноводному биомониторингу для общественных экологических агентств) // Краткое руководство по биомониторингу пресных вод для общественных экологических агентств. 2020. Иркутск: Изд-во «Весь Иркутск». 85 с.

УДК 995.63

## ОСОБЕННОСТИ ЛЕСНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В РОССИИ

**И.В. Исаева**  
бакалавр  
**В.Н. Макарова**  
доцент

*Владивостокский государственный университет  
Владивосток. Россия*

*Для современной России актуальной является проблема рационального природопользования. Сфера лесного фонда является одной из важнейших, поскольку сохранение лесов важно прежде всего для страны и в целом для всего населения планеты Земля. Актуальность обусловлена тем, что на сегодняшний день лесные пожары являются мощным фактором, который значительно изменяет функционирование и состояние лесов. Именно анализ правового регулирования в данной сфере позволит сохранить природное богатство нашей страны – лесной фонд.*

**Ключевые слова:** лес, лесные пожары, Лесной кодекс, Россия, лесное хозяйство.

## FEATURES OF FOREST LEGISLATION IN RUSSIA

*For modern Russia, the problem of rational nature management is relevant. The sphere of the forest fund is one of the most important, since the preservation of forests is important primarily for the country and, in general, for the entire population of the planet Earth. The relevance is due to the fact that today forest fires are a powerful factor that significantly changes the function-*

*ing and condition of forests. It is the analysis of legal regulation in this area that will allow us to preserve the natural wealth of our country – the forest fund.*

**Keywords:** forest, forest fires, Forest Code, Russia, forestry.

**Актуальность.** Леса играют ключевую роль в существовании множества живых организмов, связанных с ними эволюционно. Они также являются важным фактором в предотвращении неблагоприятных климатических изменений, представляют собой мощный источник возобновляемых ресурсов и являются объектом для высокоэффективного труда и производства конкурентоспособной продукции.

Однако лесные пожары являются серьезной проблемой в области природопользования. Они могут уничтожить леса, которые являются источником кислорода и углерода, а также оказывают влияние на защиту почв от эрозии, регулирование водных ресурсов и биологическое разнообразие. Для обеспечения рационального природопользования необходимо учитывать все аспекты экологической устойчивости, включая предотвращение лесных пожаров.

Для этого требуется проводить регулярный мониторинг состояния лесов и природных зон, разрабатывать стратегии предотвращения пожаров и борьбы с ними. Важно принимать меры по предотвращению возникновения пожаров, а также восстанавливать лесные ресурсы после их утраты.

**Цель работы** – анализ лесного законодательства и его формирование в историческом контексте.

**Задачи исследования:** история правовых взаимоотношений в сфере лесопользования; анализ основных аспектов Лесного кодекса.

Теоретические исследования проводились с использованием методов классификации, анализа, сравнения.

Вплоть до XVII века лес рассматривался преимущественно как источник древесины, а также для охоты и защиты от врагов. В XVIII веке при Петре I и Екатерине II лес получил новое значение как материал для строительства российского флота. В XIX и XX веках были созданы государственные органы управления лесами, которые стали средством получения прибыли. В 1913 году лесная отрасль составляла 2% государственного бюджета, а лесное хозяйство получало значительные средства для развития. В 1923 году Лесным кодексом РСФСР были установлены новые отношения в области лесопользования.

Однако в 1993 году эти принципы были изменены, и регулирование лесных отношений вновь связали с регулированием земельных, водных и горных отношений. Таким образом, регулирование лесных отношений имеет долгую историю развития, и его цели и принципы были изменены со временем.

Сегодня важно стремиться к устойчивому использованию лесных ресурсов, чтобы сохранить их экологическую ценность и обеспечить благополучие общества.

Природоресурсное право, являясь частью экологического права, делится, в свою очередь, на отрасли (подотрасли), взаимодействие которых может быть рассмотрено на примере лесного права. В этом направлении Лесной кодекс Российской Федерации (ЛК РФ) делает значительный шаг вперед, увязывая и размежевывая действие соответствующих отраслей права:

– лесное законодательство – регулирует лесные отношения, т.е. распространяется на леса, входящие и не входящие в лесной фонд, и на земли лесного фонда, не покрытые лесной растительностью;

– лесное и земельное законодательство – регулирует отношения в области использования и охраны земель лесного фонда.

Условными моментами для организации охраны окружающей среды являются проблемы определения объектов и субъектов лесных отношений. Объектами лесных отношений признаются лесной фонд Российской Федерации, участки лесного фонда, права пользования ими, леса, не входящие в лесной фонд, их участки, права пользования ими, древесно-



кустарниковая растительность. Такая непростая конструкция предполагает апробирование жизнью, нуждается в последующем разъяснении.

Лесные отношения в Российской Федерации включают участие различных субъектов, таких как федеральное правительство, региональные органы власти, муниципалитеты, граждане и юридические лица, занимающиеся лесным хозяйством и использованием лесных ресурсов.

Одним из ключевых аспектов регулирования в данной области является определение прав собственности на лесной фонд и на леса, не входящие в лесной фонд. Этим вопросам посвящен Лесной кодекс Российской Федерации, который устанавливает правила, не предусмотренные Основами 1993 года. Важно понимать, что содержание права собственности на природные ресурсы имеет прямое отношение к режиму охраны окружающей среды в контексте их использования. Уже в конце XIX века в России можно наблюдать усиление роли государства в области лесных отношений и введение некоторых ограничений на частную собственность в лесном секторе.

Лесоохранный закон 1888 года и Лесной устав 1913 года, включенные в Свод законов Российской империи, предусматривали вмешательство государства в права частных собственников, запрещение необоснованного использования леса и право государства на конфискацию лесов у нарушителей законодательства.

В результате, собственникам лесов, признанных защитными, было наложено строжайшее государственное наблюдение, и их права были значительно ограничены, что приводило к уменьшению прибыли от использования лесных ресурсов. Лесоохранные комитеты, созданные в то время, включали представителей местных администраций и губернаторов. Они определяли социальную значимость лесов и принимали соответствующие меры. Таким образом, в лесных отношениях в России существует сбалансированный подход, который учитывает интересы различных участников и стремится обеспечить устойчивое использование лесных ресурсов с учетом охраны окружающей среды.

Учитывая общественно-социальную значимость лесов, ЛК РФ 1997 г. посвящает специальный раздел государственному управлению в области использования, охраны, защиты лесного фонда и воспроизводства лесов. Он включает три группы норм:

– об основах государственного управления (полномочия Российской Федерации, ее субъектов, органов местного самоуправления, основные принципы государственного управления);

– о системе органов исполнительной власти (федеральные, субъектов Федерации, специально уполномоченный орган государственного управления в области использования, охраны, защиты и воспроизводства природных ресурсов в порученных Правительством РФ областях управления);

– об основах организации лесного хозяйства (деление лесов на группы и отнесение их к категориям защитности, порядок установления возраста рубок и утверждение расчетной лесосеки, перевод лесных земель из одной категории в другую, государственный учет лесного фонда, лесной кадастр, мониторинг, лесоустройство, государственный контроль, государственная лесная охрана Российской Федерации) [1, с. 107].

Государственное управление лесами представляет интерес для стран с развитой рыночной экономикой. Важно закрепить лесные земли за государством. В Европе только половина лесных земель находится в частной собственности. Доля общественных земель варьирует в зависимости от страны. Например, в Исландии она составляет 15%, а в Турции – 99%. В Канаде общественные леса занимают 94% площади, в то время как в США – только 39%. Структура собственности и управления лесами различается в этих странах. В Канаде около 1/10 лесов принадлежит федерации, а около 9/10 – провинциям. В США около 2/3 государственных лесов находятся в собственности федерального правительства, а около 1/3 – в собственности штатов и местных общественных образований [1, с. 49].

Власти многих стран приобретают лесные угодья, которые могут выполнять природоохранные и заповедные функции. Управленческий стиль и формы собственности на этих территориях оказывают влияние на их характер, которое определяется историческими, социальными и политическими факторами. Существует тенденция объявлять важные природные ресурсы и окружающую среду общегосударственными благами, подлежащими государственному регулированию.

Очевидно, что экстремизм в этой сфере, как и в других, недопустим и должен быть предотвращен и пресечен с учетом гарантированности прав и свобод человека и гражданина, которые должны определять смысл, содержание и применение законов. Эти права должны быть обеспечены судебной защитой.

В этой связи необходимо обратить внимание на раздел ЛК РФ, посвященный разрешению споров и ответственности за нарушение лесного законодательства. Как общее правило предусматривается судебный порядок разрешения конфликтов в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

В настоящее время в России действует законодательство о судебной системе, Верховном Суде и судах общей юрисдикции, Высшем Арбитражном Суде и арбитражных судах, гражданском и арбитражном процессе и т. д.

Но в Кодексе подтверждаются, во-первых, полномочия Федеральной лесной службы и ее территориальных органов по наложению штрафов за административные правонарушения, а во-вторых, оправдавшие себя виды отрицательных воздействий на правонарушителей: обязанности возмещения причиненного вреда, недействительность сделок, совершенных с нарушением лесного законодательства. Здесь также проявляется системность российского законодательства, взаимодействием и "экологизация" различных отраслей права.

Современное стремление общества регулировать законом непосредственно и напрямую основные правила поведения физических и юридических лиц находит отражение в соответствующих разделах и главах ЛК РФ об использовании (основные требования, виды лесопользования, лицензирование, права и обязанности лесопользователей, гарантии), воспроизводстве (цели, требования, порядок, обязанности), охране и защите.

Логика прямого непосредственного регулирования лесных отношений больше всего прослеживается в Особенной части ЛК РФ, где предусматриваются особенности использования:

- лесного фонда – заготовка древесины, способы рубок в зависимости от группы лесов и категорий защитности лесов первой группы, правила рубки, организация и порядок заготовки древесины при рубках, объем заготовки древесины при рубках главного пользования, определение объема заготовки древесины при рубках промежуточного пользования и прочих рубках, порядок заготовки живицы (сиропообразного смолистого вещества, выделяющегося при ранении хвойных деревьев, основного сырья для получения канифоли и скипидара), порядок заготовки второстепенных лесных ресурсов и осуществления побочного лесопользования, пользования участками лесного фонда для нужд охотничьего хозяйства, для культурно-оздоровительных, туристических и спортивных целей, в пограничных зонах, на особо охраняемых природных территориях и др.;

- лесов, не входящих в лесной фонд, – общие требования, леса, расположенные на землях обороны, на землях городских поселений (бывшие городские леса, порядок ведения которых теперь относится к компетенции органов государственной власти субъектов Федерации, а государственный контроль они призваны осуществлять вместе с федеральным органом управления лесным хозяйством и уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей природной среды – Государственным комитетом РФ по охране окружающей среды – Госкомэкологии);

- древесно-кустарниковой растительности – расположенной на землях сельскохозяйственного назначения, железнодорожного транспорта, автомобильного транспорта и водного

фонда. В Кодексе даются определения этой растительности, имеющие правовые последствия в виде разных режимов их использования и охраны.

Таким образом, Лесной кодекс Российской Федерации является основополагающим нормативным актом, который регулирует лесные отношения и устанавливает правовые основы рационального использования и охраны лесов с учетом их экологической и социальной значимости.

**Научная новизна** исследования состоит в сравнении современных и исторически сложившихся правоотношений в лесной сфере.

**Выводы:** ключевым положением ЛК РФ является регулирование прав собственности на лесной фонд и на леса, не входящие в лесной фонд. Учитывая общественно-социальную значимость лесов, ЛК РФ 1997 г. посвящает специальный раздел государственному управлению в области использования, охраны, защиты лесного фонда и воспроизводства лесов. Он включает три группы норм: об основах государственного управления, о системе органов исполнительной власти и об основах организации лесного хозяйства.

Если говорить об разрешении споров и ответственности за нарушение лесного законодательства, то сам Кодекс не устанавливает новых норм административной и уголовной ответственности: они предусматриваются в КоАП РСФСР и в УК РФ, что обусловливается правилами законодательной техники, необходимостью сосредоточения санкций за правонарушения в одном отраслевом акте, принадлежащем к административному, уголовному или иной отрасли права.

---

1. Земельное право: учебник / С.А. Боголюбов, Е.А. Галиновская, Ю.Г. Жариков, Е.Л. Минина; ред. С.А. Боголюбов. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: Проспект, 2014.– 376 с.

УДК 57.574

## ФАУНА БЕНТОСНЫХ СООБЩЕСТВ ВОДОТОКОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАПОВЕДНИКА «БАСТАК»

**П.И. Куделькина**

магистрант

**Т.С. Вшивкова**

ст. науч. сотрудник ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН; заведующая лабораторией экологического мониторинга директор Международного института туризма и гостеприимства

*Владивостокский государственный университет  
Владивосток. Россия*

*Проведено исследование макрозообентоса на водотоках Центрального кластера государственного заповедника «Бастак». Выявлено 193 вида водных беспозвоночных из 73 семейств, 25 отрядов, 10 классов и 6 типов. Приведены сведения о новых находках фауны и комплексах видов, приуроченных к основным типам местообитаний изученных рек.*

**Ключевые слова:** биоразнообразие, водные беспозвоночные, биооценка пресной воды.

## FAUNA OF BENTHIC COMMUNITIES OF WATERCOURSES OF THE "BASTAK" STATE NATURE RESERVE

*A study of macrozoobenthos on the watercourses of the Central cluster of the state reserve "Bastak" was carried out. 193 species of aquatic invertebrates from 73 families, 25 orders, 10 classes and 6 types have been identified. Information is provided on new faunal finds and species complexes confined to the main habitat types of the studied rivers.*