

**ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Научная библиотека**



# **Труды ученых Пермского университета**

**Географический факультет  
2024 г.**

**Библиографический указатель**

2024 г.

XXXII Всероссийская олимпиада по географии 2022-2023 учебный год. Теоретический тур / **М. Б. Иванова** [и др.] // География в школе. – 2024. – № 5. – С. 42-47.

XXXII Всероссийская олимпиада по географии 2022-2023 учебный год. Тестовый тур / **М. Б. Иванова** [и др.] // География в школе. – 2024. – № 5. – С. 61-64.

**Абдулманова И. Ф.** Организация исследований для сохранения реликтовых участков Кунгурской лесостепи / И. Ф. Абдулманова, **С. А. Бузмаков** // Степи Северной Евразии: материалы X междунар. симп. (Междунар. степного форума), Оренбург, 27 мая – 02 июня 2024 г. – Оренбург, 2024. – С. 36-40.

**Абдулманова И. Ф.** Применение дистанционных и фитоиндикационных методов для определения взаимосвязи между уровнем богатства почв элементами минерального питания и реакцией экосистем на засуху / И. Ф. Абдулманова, **Л. С. Кучин** // Цифровая география = Digital geography: материалы II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, г. Пермь, ПГНИУ, 25–28 сент.я 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 297-300.

**Абдулманова И. Ф.** Растительность и виды, подлежащие охране и нуждающиеся в особом внимании к их состоянию в природной среде, в долинах рек Одиновская и Каменка (Пермский край) / И. Ф. Абдулманова // Экологическая безопасность в условиях антропогенной трансформация природной среды : сб. материалов всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. памяти Г. А. Воронова, Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 25-27 апр. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 56-61.

Александрова А. Ю. География туризма : учебник / А. Ю. Александрова, **А. И. Зырянов**. – Москва, 2024. – 448 с.

Анализ влияния нефтяного загрязнения на бактериальный компонент подземных вод карстового района на территории длительно разрабатываемого нефтяного месторождения / **Д. О. Егорова, С. А. Бузмаков, П. Ю. Санников, Ю. В. Хотяновская** // Экология и промышленность России. – 2024. – Т. 28, № 2. – С. 66-71.

Ананина Д. Д. Почвенный покров г. Перми / Д. Д. Ананина // Экологическая безопасность в условиях антропогенной трансформация природной среды : сборник материалов всероссийской научной конференции молодых ученых, посвященной памяти Г. А. Воронова, Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 25-27 апр. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 471-475.

Антропогенная трансформация природной среды: науч. журн. / ред. С. А. Бузмаков. – 2024. Т. 10, № 1-2.

Архипова В. Г. Особенности формирования заторов на реках бассейна Оби / В. Г. Архипова, **К. Д. Микова** // Проблемы географии Урала и сопредельных территорий : материалы III междунар. науч.-практ. конф. – Челябинск, 2024. – С. 69-75.

Байдина Н. А. Санитарное состояние еловых насаждений ООПТ «Осинская лесная дача» / Н. А. Байдина // Экологическая безопасность в условиях антропогенной трансформация природной среды : сб. материалов всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. памяти Г. А. Воронова, Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 25-27 апр. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 67-69.

**Баландин С. В.** Экологический анализ флоры хребта Чувальский камень (Пермский край, Вишерский заповедник) / С. В. Баландин // Тенденции развития науки и образования. – 2024. – № 108-8. – С. 12-17.

**Балина Т. А.** Диссертационный совет М.Д. Шарыгина» и его вклад в развитие географии и подготовку научных кадров / Т. А. Балина, Л. Ю. **Чекменева**, К. С. **Осоргин** // Изучение территориальной организации общества в свете идей М. Д. Шарыгина : монография. – Пермь, 2024. – Гл. 1, п. 6. – С. 41-52.

**Балина Т. А.** Методы исследований социально-экономической географии: : учеб. пособие / Т. А. Балина, **З. В. Пономарева**. – Пермь, 2024. – 132 с.

**Балина Т. А.** Особенности развития малых городов Урала: сравнительный анализ / Т. А. Балина, Л. Ю. **Чекменева** // Метаморфозы современного российского пространства: приоритеты общественно-географического анализа : материалы междунар. науч. конф. (XV научная Ассамблея АРГО). – Краснодар, 2024. – С. 317-322.

**Балина Т. А.** Пространственный анализ социального сиротства как индикатора благополучия населения / Т. А. Балина, З. П. Замаараева, А. А. Игнатьева // Вестник Удмуртского университета. Сер. Биология. Науки о Земле. – 2024. – Т. 34, № 3. – С. 315-325.

**Балина Т. А.** Теоретико-методологическое наследие М.Д. Шарыгина в изучении трансформации городов Прикамья / Т. А. Балина, Л. Ю. **Чекменева**, К. С. **Осоргин** // Изучение территориальной организации общества в свете идей М. Д. Шарыгина : монография. – Пермь, 2024. – Гл. 2, п. 8. – С. 153-166.

Бассейн Нижней Вишеры (Пермское Предуралье) в голоцене: результаты геоархеологических работ 2024 года / **С. В. Копытов**, Н. Е. Зарецкая, Д. В. Баранов, Е. Л. Лычагина // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России. – 2024. – № 11. – С. 701-707.

Белобородова М. М. Импульсный источник питания лазерных диодов / М. М. Белобородова, **И. Л. Вольхин** // Физика для Пермского края : материалы регион. науч.- практ. конф. студентов, аспирантов. и молодых ученых, Пермь, 23–30 апр. 2024 г. – Пермь, 2024. – Вып. 17. – С. 87-92.

**Белоусова А. П.** Влияние ландшафтных условий на динамику зарастания лесом бывших сельскохозяйственных угодий Пермского края / А. П. Белоусова // Лесоведение. – 2024. – № 1. – С. 43-51.

Беляева И. А. Особенности распределения донных отложений на камском водохранилище / И. А. Беляева, **В. Г. Калинин** // Вестник Удмуртского университета. Серия Биология. Науки о Земле. – 2024. – Т. 34, № 1. – С. 75-84.

Биогеохимическая оценка техногенных ландшафтов Пермского края / Е. Е. Малышкина, Н. В. Митракова, А. А. Перевощикова, **Е. А. Хайрулина** // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2024. – № 1. – С. 120-134.

Бронникова И. А. Геоинформационное обеспечение атласного картографирования / И. А. Бронникова, **И. В. Брызжко** // Цифровая география = Digital geography : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, г. Пермь, ПГНИУ, 25–28 сент. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 95-97.

**Бузмаков С. А.** Методы биотестирования при оценке состояния малых рек на примере реки Мулянки / С. А. Бузмаков // Геология, география и глобальная энергия. – 2024. – № 4. – С. 76-87.

**Бузмаков С. А.** Оценка состояния малых рек на урбанизированных территориях// Актуальные проблемы освоения нефтегазовых месторождений приарктических территорий России : материалы Всерос. науч.-практ. конф., Архангельск, 17–18 окт. 2024 г Архангельск, – 2024. – С. 167-168.

**Бузмаков С. А.** Перспективные геоэкологические исследования для обеспечения безопасности на территории эксплуатируемого месторождения углеводородов / С. А. Бузмаков // Актуальные проблемы освоения нефтегазовых месторождений приарктических территорий России : материалы Всерос. науч.-практ. конф., Архангельск, 17–18 окт. 2024 г Архангельск, – 2024. – С. 89-93.

**Бузмаков С. А.** Проблемы изучения техногенных экосистем на современном этапе обеспечения экологической безопасности / С. А. Бузмаков // Экологическая безопасность в условиях антропогенной трансформация природной среды : сб. материалов всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. памяти Г. А. Воронова, Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 25-27 апр. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 26-31.

**Бузмаков С. А.** Программа по созданию геоинформационной системы для обеспечения экологической безопасности на территории эксплуатируемого месторождения углеводородов в карстовом районе и водно-болотном комплексе / С. А. Бузмаков, Е. А. Дзюба [и др.] // Цифровая география = Digital geography : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, г. Пермь, ПГНИУ, 25–28 сент. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 301-306.

**Бурдин А. А.** Практика применения воздушного лазерного сканирования в лесном хозяйстве в Пермском крае / А. А. Бурдин // Цифровая география = Digital geography : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, г. Пермь, ПГНИУ, 25–28 сент. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 98-101.

**Быков А. В.** Прогноз сильной жары в красноярске с использованием региональной модели WRF-ARW / А. В. Быков, **А. Л. Ветров, Н. А. Калинин** // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2024. – № 2. – С. 65-85.

«В сердце Пармы» : транзитные перестройки речной сети северного предуралья в среднем и позднем неоплейстоцене / Н. Е. Зарецкая [и др.] // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-запада России. – 2024. – № 11. – С. 114-118.

**Ветров А. Л.** Оценка модели перехвата осадков в комплексе численных моделей атмосферы и речного водосбора / А. Л. Ветров, **С. В. Костарев**, А. А. Тиунов // Цифровая география = Digital geography : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, г. Пермь, ПГНИУ, 25–28 сент. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 189-192.

**Возняк А. А.** Влияние карста на максимальный сток рек Чусовой и Сылвы / А. А. Возняк // Карст и пещеры 2024 : материалы Всерос науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь-Кунгур, 28 мая - 1 июня 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 25-31.

**Возняк А. А.** О выпуске нового свода правил по определению гидрологических характеристик (критический анализ) / А. А. Возняк // Водное хозяйство, экологическая и промышленная безопасность : материалы Всерос. науч.-практ. конф. – Чита, 2024. – С. 6-9.

**Волк Е. Н.** Развитие профессиональных навыков в гостиничной индустрии / Е. Н. Волк // География и туризм. – Пермь, 2024. – № 1. – С. 39-43.

Волков С.А. Подходы к оценке комфортности городской среды (на примере г. Перми)/ С. А. Волков, М. П. Тарантин, **Т. А. Балина** // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Прикладная экология. Урбанистика. – 2024. – № 4 (56). – С. 56-70.

Всероссийская предметная олимпиада школьников. 2023-2024 учебный год. Задания II (муниципального) этапа / **А. Н. Шихов** [и др.] // География в школе. – 2024. – № 4. – С. 46-64.

Гарифянова А. И. Реализация проблемного подхода при изучении системы городского расселения в регионах России / А. И. Гарифянова, А. А. Никифорова, **Т. А. Балина** // Методические вопросы и инновационные технологии в преподавании географии, туризма и естественно-научных дисциплин в вузе и школе : материалы V Всерос. науч.-практ. конф., Воронеж, 17 мая 2024 г. – Воронеж, 2024. – С. 119-124.

**Гатина Е. Л.** Альбом тактильных карт города Перми / Е. Л. Гатина, А. Ю. Каракулов // Цифровая география = Digital geography : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, г. Пермь, ПГНИУ, 25–28 сент. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 102-105.

**Гатина Е. Л.** Дендроклиматический анализ радиального прироста сосны обыкновенной в южной тайге на восточной окраине Русской равнины / Е. Л. Гатина, И. А. Югова // Географический вестник. – 2024. – № 2. – С. 136-149.

Географические исследования и открытия : сборник тезисов докладов XII межрегион. науч. конф. школьников, посвященной 70-летию со дня основания Пермского отделения Русского географического общества, Пермь, ПГНИУ, 27 апр. 2024 г. / Перм. гос. нац. исслед. ун-т, Рус. геогр. о-во, Перм. краев. отд-ние, Ассоц. экологов Пермского края ; ред. **А. С. Лучников**. – Пермь : ПГНИУ, 2024. – 131 с. – Текст электронный. -

Географический вестник / гл. ред. **А. И. Зырянов**. – 2024. – № 1-4.

География без границ: информационный портал и его возможности / **А. А. Зайцев, С. А. Кулакова, И. В. Фролова, Р. В. Харин** // Географический вестник. – 2024. – № 1. – С. 189-199.

География и туризм : науч. журн. / ред. А. И. Зырянов. – Пермь, 2024. – № 1, 2.

Глухов Я. А. Миграционные процессы и управление ими в странах Южной Азии на примере Индии, Бангладеш и Пакистана / Я. А. Глухов, **М. Б. Иванова** // Вестник Российского университета дружбы народов. Сер. Экономика. – 2024. – Т. 32, № 1. – С. 135-153.

**Горохова С. М.** Биогеохимически активные элементы в орштейнах почв Среднего Предуралья / С. М. Горохова, В. Ю. Горохов // XX Международное совещание по кристаллохимии, рентгенографии и спектроскопии минералов и VI Международное совещание по органической минералогии : сб. тез., посвящ. 100-летию кафедры кристаллографии СПбГУ и 300-летию СПбГУ. – СПб., 2024. – С. 201.

**Горохова С. М.** Генетические классификации магнетита (обзор) / С. М. Горохова, Н. М. Щуренко // Традиции и инновации в почвоведении : материалы междунар. науч. конф. XXVII Докучаевские молодежные чтения, посвящ. 300-летию Санкт-Петербург. гос. ун-та и 120-летию Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева. – Санкт-Петербург, 2024. – С. 102-103.

Данилов С. А. Применение биотестирования для экологической оценки водного объекта в городе / С. А. Данилов, Х. Ли, **С. А. Бузмаков** // Экологическая безопасность в условиях антропогенной трансформации природной среды : сб. материалов всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. памяти Г. А. Воронова, Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 25-27 апр. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 208-211.

**Дзюба Е. А.** Природно-техногенное геохимическое районирование Пермского края / Е. А. Дзюба // Географический вестник. – 2024. – № 3. – С. 139-151.

Диагностика кислых сульфатных почв в угледобывающем районе в таежной зоне / Н. В. Митракова, Е. А. Меньшикова, **Е. А. Хайрулина, Н. В. Порошина** // Ученые записки Казанского университета. Сер. Естественные науки. – 2024. – Т. 166, № 2. – С. 324-341.

**Егоркина С. С.** Инженерно-гидрологические изыскания для капитального ремонта берегоукрепления в районе г. Краснокамска (Воткинское водохранилище) / С. С. Егоркина, **А. Б. Китаев** // Проблемы географии Урала и сопредельных территорий : материалы III Ммеждунар. науч.-практ. конф. – Челябинск, 2024. – С. 100-105.

**Егоркина С. С.** Инженерно-гидрологические изыскания при реконструкции берегозащитных сооружений в городе Осе Пермского края / С. С. Егоркина, **А. Б. Китаев** // Материалы I Белорусского географического конгресса: материалы конгресса к 90-летию факультета географии и геоинформатики Белорус. гос. ун-та и 70-летию Белорус географ. общ-ва. в 7 ч. , Минск, 08–13 апр. 2024 г. – Минск, 2024. – Ч. 1. Современные проблемы гидрометеорологии. – С. 188-192.

**Егорова Д. О.** Биodeградативный потенциал штаммов, изолированных из ассоциации бактерий спутников прохлорофита *Prochlorothrix Scandica* / Д. О. Егорова, Н. А. Королев, Т. Д. Кирьянова // Innovations in Life Sciences. сб. материалов VI Междунар. симп. – Белгород, 2024. – С. 39-40.

**Егорова Д. О.** Биоремедиация in situ нефтезагрязненных почв на территории Полазненского месторождения / Д. О. Егорова, **Е. В. Ташинов** // Антропогенная трансформация природной среды. – 2024. – Т. 10, № 1. – С. 51-63.

**Егорова Д. О.** Особенности бактериальных сообществ донных отложений в районе хронического поступления углеводородов / Д. О. Егорова, **Ю. В. Хотяновская** // Географический вестник. – 2024. – № 4. – С. 121-132.

**Егорова Д. О.** Фиторемедиация нефтезагрязненных донных отложений ex situ с применением клевера ползучего/ Д. О. Егорова // Актуальные проблемы освоения нефтегазовых месторождений приарктических территорий России : материалы Всерос. научно-практ. конф., Архангельск, 17–18 окт. 2024 г. – Архангельск, 2024. – С. 94-97.

Завалин А. А. Использование растениями азота в различных агроценозах : монография/ А. А. Завалин, **М. А. Алешин**. – Москва, 2024. – 310 с.

Завьялова В. А. Уникальные деревья г. Перми / В. А. Завьялова, **Е. Л. Гатина** // Экологическая безопасность в условиях антропогенной трансформация природной среды : сб. материалов всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. памяти Г. А. Воронова, Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 25-27 апр. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 561-564.

Задания XVI многопредметной олимпиады «Юные таланты» по предмету «География», 2022-2023 учебный год / **М. Б. Иванова, Е. В. Конышев** [и др.] // География в школе. – 2024. – № 3. – С. 31-62.

Задания отборочного этапа XV многопредметной олимпиады "Юные таланты" по предмету "География", 2021-2022 учебный год / **М. Б. Иванова** и др. // География в школе. – 2024. – № 1. – С. 41-58.

**Зайцев А. А.** Геймификация в образовательных программах «Экология и природопользование» / А. А. Зайцев, В. Г. Наумов, **С. А. Кулакова** // Цифровая география = Digital geography : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, г. Пермь, ПГНИУ, 25–28 сент. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 315-318.

**Зайцев А. А.** Образ будущего и принципы развития сети особо охраняемых природных территорий Пермского края / А. А. Зайцев, **П. Ю. Санников** // Экологическая безопасность в условиях антропогенной трансформация природной среды : сб. материалов всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. памяти Г. А. Воронова, Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 25-27 апр. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 32-35.

**Зайцев А. А.** Экологическая диагностика рек Пермского края / А. А. Зайцев, В. А. Мулина // Современные исследования в науках о Земле: ретроспектива, актуальные тренды и перспективы внедрения : материалы V междунар. науч.-практ. конф. – Астрахань, 2024. – С. 51-59.

Заляза Н. Ю. Изучение территориальной дифференциации черной металлургии в Приволжском округе методами цифровой географии / Н. Ю. Заляза, **А. С. Лучников** // Цифровая география = Digital geography : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, г. Пермь, ПГНИУ, 25–28 сент. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 359-363.

Заляза Н. Ю. Экономико-географическая модель пирометаллургического цикла черных металлов: направления модернизации в условиях современной НТР / Н. Ю. Заляза, **А. С. Лучников**, О. Ю. Шешуков // Тихоокеанская география. – 2024. – № 2. – С. 64-79.

Землянскова А. А. Наледи Магаданской области / А. А. Землянскова, О. М. Макарьева, **А. Н. Шихов** // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России 2024 : материалы XIV междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 300-летию РАН и 100-летию золотодоб. пром-ти Республики Саха (Якутия). – Новосибирск, 2024. – С. 450-453.

**Зуева Т. В.** Подход к оценке экологического состояния территорий административного деления разного уровня : монография / Т. В. Зуева, **С. А. Двинских, А. В. Минкина**. – Москва, 2024. – 230 с.

**Зырянов А. И.** Научные интересы и достижения М.Д. Шарыгина на этапе становления как ученого / А. И. Зырянов // Изучение территориальной организации общества в свете идей М. Д. Шарыгина : монография. – Пермь, 2024. – Гл. 1, п. 4. – С. 30-37.

**Зырянов А. И.** Научные направления и инновации кафедры туризма Пермского университета / А. И. Зырянов // География и туризм. – 2024. – № 1. – С. 5-11.

**Зырянов А. И.** Образование в Перми / А. И. Зырянов, **А. С. Лучников** // Научно-образовательный портал "Большая Российская энциклопедия". – 2024. – № 5. – С. 41.

**Зырянов А. И.** Пешком к теоретическому открытию (о появлении модели поляризованного ландшафта родомана) / А. И. Зырянов // Родоман: сб. ст. и воспоминаний. – Москва, 2024. – С. 34-40.

**Зырянов А. И.** Промышленность Пермского края / А. И. Зырянов // Научно-образовательный портал "Большая Российская энциклопедия". – 2024. – № 7. – С. 40.

**Зырянов А. И.** Сельское хозяйство Пермского края // А. И. Зырянов // Научно-образовательный портал "Большая Российская энциклопедия". – 2024. – № 5. – С. 45.

**Зырянов А. И.** Социальная сфера Пермского края / А. И. Зырянов, **А. С. Лучников** // Научно-образовательный портал "Большая Российская энциклопедия". – 2024. – № 7. – С. 44.

**Зырянов А. И.** Уральские горы – российский и мировой феномен / А. И. Зырянов // Вопросы географии. – 2024. – № 158. – С. 433-454.

**Зырянов А. И.** Формула места / А. И. Зырянов // Метаморфозы современного российского пространства: приоритеты общественно-географического анализа : материалы междунар. науч. конф. (XV науч. Ассамблея АРГО). – Краснодар, 2024. – С. 25-29.

**Зырянова И. С.** Инфраструктура самостоятельного туризма / И. С. Зырянова // Метаморфозы современного российского пространства: приоритеты общественно-географического анализа : материалы междунар. науч. конф. (XV науч. Ассамблея АРГО). – Краснодар, 2024. – С. 216-219.

**Зырянова И. С.** Планирование промышленного тура: выбор объектов и услуг для кольцевого маршрута / И. С. Зырянова, Д. М. Пачина // География и туризм. – 2024. – № 2. – С. 26-31.

**Иванова М. Б.** Роль цифровых технологий в определении границ городских микрорайонов (на примере города Перми) / М. Б. Иванова, С. А. Волков // Цифровая география = Digital geography : материалы II Всерос науч-практ конф с междунар участием, г. Пермь, ПГНИУ, 25–28 сент. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 364-367.

**Иванчина Л. А.** Влияние усыхания на изреживание еловых древостоев и на изменение породного состава лесных насаждений Пермского края / Л. А. Иванчина, Е. Г. Большаков // Лесотехнический журнал. – 2024. – Т. 14, № 4. – С. 6-21.

Изучение территориальной организации общества в свете идей М. Д. Шарыгина : монография / под ред. **Т. А. Балиной** ; Пермский государственный национальный исследовательский университет. – Пермь, 2024 –188 с. –Текст электронный. – URL: <https://elis.psu.ru/node/643506>

Ильинский район для самостоятельного туризма: опыт создания экскурсии в рамках курса «Маршрутное проектирование» / **И. С. Зырянова**, Е. И. Баранова, Н. В. Нефедова, В. Г. Смирнова // География и туризм. – 2024. – № 2. – С. 59-63.

Исчезающие города: критерии определения на примере Пермского края / **Т. А. Балина, К. С. Осоргин, А. С. Смирнова, Л. Ю. Чекушева** // Тихоокеанская география. – 2024. – № 2. – С. 36-51.

Кабипзянова А. О. Оценка состояния окружающей среды в районе Полазненского месторождения методом флуктуирующей асимметрии / А. О. Кабипзянова, **Е. А. Дзюба** // Экологическая безопасность в условиях антропогенной трансформация природной среды : сб. материалов всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. памяти Г. А. Воронова, Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 25-27 апр. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 225-230.

Кабипзянова А. О. Оценка техногенной трансформации природной среды в зоне влияния добычи нефти методами биотестирования и биоиндикации / А. О. Кабипзянова, **Е. А. Дзюба**, В. Э. Симонов // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2024. – Т. 20, № 4. – С. 125-135.

Казанцева А. С. Пещера Дивья : краткий обзор современных исследований / А. С. Казанцева, А. В. Красиков, **О. И. Кадебская** // Пещеры : сб. науч. тр. - Пермь, 2024. - Вып. 44. - С. 140-146

**Казанцева А. С.** Характеристика водного режима одной из крупных рек Пермского края (Россия) / А. С. Казанцева // Материалы I Белорусского географического конгресса: материалы конгресса к 90-летию фак-та географии и геоинформатики Белорус. гос. ун-та и 70-летию Белорус. географ. общ-ва. в 7 ч., Минск, 08–13 апр. 2024 г. – Минск, 2024. – Ч. 1. Современные проблемы гидрометеорологии. – С. 218-224.

**Калинин В. Г.** Об особенностях процесса снеготаяния на водосборе р. Вишеры в 2020 г / В. Г. Калинин, **А. А. Шайдулина**, А. С. Скороход // Материалы I Белорусского географического конгресса : материалы конгресса к 90-летию фак-та географии и геоинформатики Белорус. гос. ун-та и 70-летию Белорус. географ. общ-ва. в 7 ч., Минск, 08–13 апр. 2024 г. – Минск, 2024. – Ч. 1. Современные проблемы гидрометеорологии. – С. 229-233.

**Калинин В. Г.** Пространственные закономерности внутригодового распределения стока рек водосбора Воткинского водохранилища / В. Г. Калинин, Е. В. Механошина // Географический вестник. – 2024. – № 3. – С. 49-58.

**Калинин Н. А.** Динамическая метеорология. Практикум: учебное пособие / Н. А. Калинин ; Перм. гос. нац. исслед. ун-ет. – Пермь, 2024 – 91 с. – Текст электронный. –URL : <https://elis.psu.ru/node/643556>.

**Калинин Н. А.** О сопоставлении данных по максимальным влагозапасам в снежном покрове, полученным при ландшафтно-маршрутных измерениях на территории Уральского Прикамья, и содержащихся в архиве реанализа ERA5-LAND / **Н. А. Калинин, А. Д. Крючков**, И. А. Сидоров // Гидрометеорология и физика атмосферы: современные достижения и тенденции развития : материалы II междунар. науч.-практ. конф., Санкт-Петербург, 20–22 марта 2024 г – СПб., 2024. – С. 18-20.

**Калинин Н. А.** Особенности воспроизведения биоклиматических индексов с помощью модели WRF-ARW / Н. А. Калинин, **С. В. Пьянков** // Вестник Удмуртского университета. Серия Биология. Науки о Земле. – 2024. – Т. 34, № 4. – С. 439-445.

**Калинин Н. А.** Особенности изменений индексов комфортности климата в перми и городах-миллионниках Сибири в холодный и теплый периоды года / Н. А. Калинин, **А. Л. Ветров** // Географический вестник. – 2024. – № 3. – С. 83-94.

**Калинин Н. А.** Особенности пространственно-временного распределения запасов воды в снеге на территории Пермского края по данным наблюдений и реанализа ERA5-Land / Н. А. Калинин, **А. Д. Крючков**, И. А. Сидоров // Цифровая география = Digital geography : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, г. Пермь, ПГНИУ, 25–28 сент. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 197-199.

**Калинин Н. А.** Оценка качества воспроизведения биоклиматических индексов моделью WRF-ARW / Н. А. Калинин, П. Ю. Старцева // Цифровая география = Digital geography : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, г. Пермь, ПГНИУ, 25–28 сент. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 200-203.

Карабатов В. А. Возможности применения геоинформационных технологий в зонировании городских территорий (на примере делимитации большого центра) / В. А. Карабатов // Цифровая география = Digital geography : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, г. Пермь, ПГНИУ, 25–28 сент. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 368-371.

Карабатов В. А. Центральная зона Уфы: проблемы делимитации / В. А. Карабатов // Метаморфозы современного российского пространства: приоритеты общественно-географического анализа : материалы междунар. науч. конф. (XV научная Ассамблея АРГО), Краснодар, 29 сент. – 08 окт. 2024 г. – Краснодар, 2024. – С. 85-89.

**Карзенкова А. В.** Актуальные проблемы участия учреждений фсин России в использовании земельных участков / А. В. Карзенкова // Вестник Пермского института ФСИН России. – 2024. – № 2. – С. 131-138.

**Карзенкова А. В.** Правовое регулирование организации экологического просвещения обучающихся в Пермском крае) / А. В. Карзенкова // X педагогические чтения, посвященные памяти профессора С.И. Злобина : сб. материалов. – Пермь, 2024. – С. 226-230.

Картографирование нарушенных ландшафтов магаданской области, связанных с добычей золота / О. М. Макарьева, **А. Н. Шихов**, П. Г. Илюшина, А. А. Землянскова // Фундаментальная география в Сибири: этапы развития, результаты и перспективы : материалы междунар. науч. конф., посвящ. памяти выдающ. географов: 95-летию со дня рожд. Владимира Васильевича Воробьева, 85-летию со дня рожд. Валериана Афанасьевича Снытко, 75-летию со дня рожд. Александра Николаевича Антипова, Иркутск, 27–30 нояб. 2024 г. – Иркутск, 2024. – С. 216-219.

**Кидирниязов Р. Е.** Модель благоустройства рекреационной зоны р. Мулянка в пределах г. Перми / Р. Е. Кидирниязов, А. А. Романюк // Цифровая география = Digital geography : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, г. Пермь, ПГНИУ, 25–28 сент. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 418-421

**Кидирниязов Р. Е.** Цифровой образ природного ландшафта «Меркитская крепость» / Р. Е. Кидирниязов // Цифровая география = Digital geography : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, г. Пермь, ПГНИУ, 25–28 сент. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 372-374.

**Китаев А. Б.** Гидрологические исследования водных объектов родного края : учебное пособие для учителей средних учебных заведений, студентов вузов / А. Б. Китаев, **А. А. Шайдулина** ; Перм. гос. нац. исслед. ун-ет. – Пермь : ПГНИУ, 2024. – 147 с.

**Китаев А. Б.** Загрязнение Воткинского водохранилища нефтепродуктами в фазу зимней сработки водоема (по материалам настоящего столетия) / А. Б. Китаев, Е. Э. Матвеева // Цифровая география = Digital geography : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, г. Пермь, ПГНИУ, 25–28 сент. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 204-206.

**Китаев А. Б.** Загрязнение Воткинского водохранилища нефтепродуктами и фенолами в разные по водности годы / А. Б. Китаев, Е. Э. Матвеева // Комплексные исследования водохранилищ и их водосборов : сб. науч. тр., посвящ. 100-летию со дня рожд. Ю.М. Матарзина. – Пермь, 2024. – С. 62-66.

**Китаев А. Б.** Калинин Виталий Германович – ученый, педагог, человек / А. Б. Китаев, **О. В. Ларченко** // Цифровая география = Digital geography : материалы II Всерос. научно.-практ. конф. с междунар. участием, г. Пермь, ПГНИУ, 25–28 сент. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 293-296.

**Китаев А. Б.** Кафедра гидрологии и охраны водных ресурсов Пермского университета (к 55-летию создания) : монография / А. Б. Китаев; Перм. гос. нац. исслед. ун-т. – Пермь : ПГНИУ, 2024. – 150 с.

**Китаев А. Б.** Матарзин Юрий Михайлович – основатель научной школы гидрологии водохранилищ / А. Б. Китаев // Комплексные исследования водохранилищ и их водосборов. : сб. науч. тр., посвящ. 100-летию со дня рожд. Ю.М. Матарзина. – Пермь, 2024. – С. 4-6.

Клестова Д. А. Оценка токсичности снежного покрова на улично-дорожной сети города Перми с помощью методов биотестирования / Д. А. Клестова, **Ю. В. Хотяновская** // Экологическая безопасность в условиях антропогенной трансформации природной среды : сб. материалов всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. памяти Г. А. Воронова, Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 25-27 апр. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 236-241.

Климина Е. А. Картографирование природной пожарной опасности на территории Среднего Урала на основе метода случайного леса / Е. А. Климина, **А. Н. Шихов, А. В. Тарасов** // Геодезия и картография. – 2024. – Т. 85, № 11. – С. 15-24.

Картографирование нарушенных ландшафтов Магаданской области, связанных с добычей золота / **А. Н. Шихов**, О. М. Макарьева, П. Г. Илюшина, А. А. Землянскова // Фундаментальная география в Сибири: этапы развития, результаты и перспективы : материалы междунар. науч. конф., посвящ. памяти выдающихся географов: 95-летию со дня рождения Владимира Васильевича Воробьева, 85-летию со дня рождения Валериана Афанасьевича Снытко, 75-летию со дня рождения Александра Николаевича Антипова. – Иркутск, 2024. – С. 216-219.

Комплексные исследования водохранилищ и их водосборов [Электронный ресурс] : сборник научных трудов, посвященный 100-летию со дня рождения Ю. М. Матарзина / Перм. гос. нац. исслед. ун-т ; ред. А. Б. Китаев. – Пермь : ПГНИУ, 2024. – 133 с. – Библиогр. в конце ст. – Текст электронный. – URL : <https://elis.psu.ru/node/643597>.

Коновалова Е. Ю. Экологическое просвещение на территории национальных парков Российской Федерации / Е. Ю. Коновалова, **Е. Н. Патрушева** // Экологическая безопасность в условиях антропогенной трансформации природной среды : сб. материалов всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. памяти Г. А. Воронова, Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 25-27 апр. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 97-101

**Коньшев Е. В.** Анализ факторов, влияющих на эффективность развития туристско-рекреационного комплекса / Е. В. Коньшев, **А. А. Сафарян** // Статистика – главный информационный ресурс современного общества : сб. ст. по материалам Всерос. науч.-практ. конф., г. Пермь, ПГНИУ, 16–17 окт. 2023 г. – Пермь, 2024. – С. 56-64.

**Коньшев Е. В.** Использование метода DEA (анализ среды функционирования) для оценки технологической эффективности развития туризма в регионах России / Е. В. Коньшев // Метаморфозы современного российского пространства: приоритеты общественно-географического анализа : материалы междунар. науч. конф. (XV научная Ассамблея АРГО). – Краснодар, 2024. – С. 239-242.

**Коньшев Е. В.** Особенности национального состава населения муниципальных образований Пермского края / Е. В. Коньшев, С. Ю. Турханова // Общество. Наука. Инновации (НПК-2024) : сб. материалов XXIV Всерос. (нац.) науч.-практ. конф., Киров, 23–25 апр. 2024 г.: в 2 т. – Киров, 2024. – Т. 1. – С. 819-824.

**Коньшев Е. В.** Перспективные направления применения методов анализа текстовых данных в общественной географии / Е. В. Коньшев // Цифровая география = Digital geography : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, г. Пермь, ПГНИУ, 25–28 сент. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 375-378.

**Коньшев Е. В.** Пешеходно-променадный каркас как элемент туристско-рекреационной инфраструктуры малых городов и поселений / Е. В. Коньшев, С. Ю. Турханова // Успехи современного естествознания. - 2024. - № 3. - С. 46-51

**Коньшев Е. В.** Пространственное развитие Пермского края (на основе идей профессора М.Д. Шарыгина) / Е. В. Коньшев, **А. С. Лучников, Р. С. Николаев** // Изучение территориальной организации общества в свете идей М. Д. Шарыгина : монография. – Пермь, 2024. – Гл. 2, п.7. – С. 133-152.

**Коньшев Е. В.** Социальная сфера Кировской области / Е. В. Коньшев, **В. И. Лидер** // Научно-образовательный портал "Большая российская энциклопедия". – 2024. – № 2.

**Коньшев Е. В.** Структура туристско-рекреационного потенциала Пермского края / Е. В. Коньшев, В. Е. Смирнов // Общество. Наука. Инновации (НПК-2024) : сб. материалов XXIV Всерос. (нац.) науч.-практ. конф., Киров, 23–25 апр. 2024 г.: в 2 т. – Киров, 2024. – Т. 1. – С. 814-818.

**Коньшев Е. В.** Структура туристско-рекреационного потенциала регионов ПФО / Е. В. Коньшев, В. Е. Смирнов // География, экология, туризм: новые горизонты исследований : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 90-летию создания фак-та географии, геоэкологии и туризма ВГУ, Воронеж, 10–12 окт. 2024 г. : в 3 т. – Воронеж, 2024. – Т. 2. – С. 269-272.

**Копытов С. В.** Бассейн Нижней Вишеры (Пермское Предуралье) в голоцене: результаты геoarхеологических работ 2024 года / С. В. Копытов, Н. Е. Зарецкая, Д. В. Баранов, Е. Л. Лычагина // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России. – 2024. – № 11. – С. 701-707.

**Копытов С. В.** Геоинформационные технологии в выявлении селитебных предпочтений древнего и средневекового населения долины р. Иньвы (Пермский край) / С. В. Копытов, А. Р. Смертин, А. Т. Хабибуллина // VI Северный археологический конгресс : материалы докл., Сургут, 08–11 окт. 2024 г. – Екатеринбург, 2024. – С. 490-493.

**Копытов С. В.** Этапы осадконакопления донных отложений озер Камско-Кельтминской низменности (Пермское Предуралье) и их связь с эрозионно- аккумулятивными процессами на водосборе / С. В. Копытов // Тридцать девятая Всерос. с междунар. участием межвуз. науч. конф. по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов : докл. и сообщ., Чебоксары, 07–11 окт. 2024 г. – Чебоксары, 2024. – С. 124-126.

Коровина Е. А. Разнообразие и некоторые свойства почв районов многоэтажной застройки г. Чайковский / Е. А. Коровина, А. Д. Мальцева // Фундаментальные и прикладные аспекты биологии : сб. ст. междунар. конф. ученых-биологов, г. Пермь, ПГНИУ, 30 окт. – 3 нояб. 2023 г. – Пермь, 2024. – С. 246-249.

Королев Н. А. Распространенность ПХБ-деградативной активности среди штаммов аэробных бактерий, выделенных из различных экониш / Н. А. Королев, Т. Д. Кирьянова, **Д. О. Егорова** // Инновационные биотехнологии для охраны окружающей среды: от теории к практике : материалы I междунар. науч.-практ. конф., Минск, 23–25 апр. 2024 г. – Минск, 2024. – С. 23-25.

**Костылева Н. В.** Реализация требований монреальского протокола по веществам, разрушающим озоновый слой, в Российской Федерации / Н. В. Костылева, Н. Л. Рачева, А. П. Чащухина // Экология и промышленность России. – 2024. – Т. 28, № 10. – С. 54-59.

**Кулакова С. А.** Разработка и наполнение информационной системы «Зеленый город» / С. А. Кулакова // Цифровая география = Digital geography : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, г. Пермь, ПГНИУ, 25–28 сент. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 319-322.

**Кулакова С. А.** Разработка стратегии озеленения г. Перми / С. А. Кулакова // Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. Сер. Естественные и медицинские науки. – 2024. – № 1. – С. 76-91.

**Кулакова С. А.** Сравнительная характеристика зоопланктонных сообществ рек в условиях высокой антропогенной нагрузки / С. А. Кулакова, А. В. Сыстерова // Экологическая безопасность в условиях антропогенной трансформация природной среды : сб. материалов всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. памяти Г. А. Воронова, Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 25-27 апр. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 250-254.

**Кучин Л. С.** Современное состояние применения мультиспектральных индексов: OSAVI, LCI, NDRE, GNVDI, полученных на основе данных Sentinel-2 / Л. С. Кучин // Экологическая безопасность в условиях антропогенной трансформация природной среды : сб. материалов всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. памяти Г. А. Воронова, Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 25-27 апр. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 107-110.

**Лапаева С. В.** Социокультурное проектирование в системе развития малого города (на примере города Кизела, Пермский край / С. В. Лапаева, **П. С. Ширинкин** // Региональные культурные стратегии в современном мире : материалы IV Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием). – Пермь, 2024. – С. 75-79.

**Лепихин А. П.** К анализу статистических аспектов измерения расхода воды в водотоках на основе метода разбавления (химический метод) / А. П. Лепихин, Т. Н. Синцов, А. В. Богомолов // Горное эхо. – 2024. – № 4. – С. 16-22.

**Лепихин А. П.** К корректности оценки размеров взвешенных частиц в русловых потоках / А. П. Лепихин, Т. Н. Синцова // Успехи современного естествознания. – 2024. – № 9. – С. 45-50.

**Лепихин А. П.** Особенности внутрисуточных колебаний показателей качества воды, наблюдаемых в Камском водохранилище / А. П. Лепихин, Т. П. Любимова [и др.] // Географический вестник. – 2024. – № 3. – С. 70-82.

**Лепихин А. П.** Особенности гидравлического режима зоны переменного подпора Камского водохранилища / А. П. Лепихин, А. В. Богомолов, М. А. Опутин // Горное эхо. – 2024. – № 4. – С. 10-16.

**Лепихин А. П.** Особенности гидрологического режима зоны выклинивания подпора Камского водохранилища и его влияние на устойчивость технического водоснабжения предприятий г. Березники / А. П. Лепихин, М. А. Опутин // Горное эхо. – 2024. – № 1. – С. 7-12.

**Лимпинская А. А.** Выездной туризм в современных условиях: пространственная доступность и потребительские возможности / А. А. Лимпинская, **Н. В. Харитонова, И. О. Щепеткова** // Метаморфозы современного российского пространства: приоритеты общественно-географического анализа : материалы междунар. науч. конф. (XV научная Ассамблея АРГО). – Краснодар, 2024. – С. 253-259.

**Лукин И. Л.** Оценка воздействия солнечной радиации на организм человека в городе перми / И. Л. Лукин, И. К. Мамаева // Цифровая география = Digital geography : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, г. Пермь, ПГНИУ, 25–28 сент. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 204-206.

**Лучников А. И.** Опыт применения БПЛА для оценки скоростей дрейфовых течений в поверхностных водных объектах / А. И. Лучников, Т. Н. Синцова // Горное эхо. – 2024. – № 1. – С. 12-19.

**Лядова А. А.** БАНО "Золотые руки ангела" как всероссийский проект помощи участникам СВО с первых её дней / А. А. Лядова // Образ Родины: содержание, формирование, актуализация : материалы VIII междунар. науч. конф. – Москва, 2024. – С. 477-482.

**Лядова А. А.** Географические аспекты работы БАНО «Золотые руки ангела», одной из крупнейших организаций помощи участникам СВО / А. А. Лядова // Метаморфозы современного российского пространства: приоритеты общественно-географического анализа : материалы междунар. науч. конф. (XV научная Ассамблея АРГО). – Краснодар, 2024. – С. 106-111.

**Лядова А. А.** Источники экологического риска на детских площадках г. Перми (на примере трёх микрорайонов) / А. А. Лядова // Актуальные проблемы исследований в области географии, экологии и туризма : материалы всерос. молодеж. науч.-практ. конф. – Грозный, 2024. – С. 68-75.

**Лядова А. А.** Культурная периферия территории: методологический аспект / А. А. Лядова // Гришаевские чтения : материалы VI междунар. науч. конф., посвящ. памяти докт. истор. наук, проф., заслуж. работника высшей школы Василия Васильевича Гришаева. – Красноярск, 2024. – С. 21-23.

**Лядова А. А.** Сравнение геолокационных методов исследования для оценки восприятия территории / А. А. Лядова, А. А. Хохрякова // Цифровая география = Digital geography : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, г. Пермь, ПГНИУ, 25–28 сент. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 436-437.

**Максимович Н. Г.** Моделирование процесса очистки подземных вод от растворенных нефтепродуктов при использовании биотехнологических методов / Н. Г. Максимович, А. Д. Деменев [и др.] // Георесурсы. – 2024. – Т. 26, № 2. – С. 124-134.

**Максимович Н. Г.** Накопление бериллия в донных отложениях рек Кизеловского угольного бассейна / Н. Г. Максимович, В. Т. Хмурчик [и др.] // Экология и промышленность России. – 2024. – Т. 24, № 3. – С. 66-71.

**Максимович Н. Г.** Научно-популярные книги Г. А. Максимовича / Н. Г. Максимович, Е. В. Губина, К. В. Китаева // Пещеры: сб. науч. тр. – Пермь, 2024. – Вып. 44. – С. 60-65.

**Максимович Н. Г.** Опыт создания геохимических барьеров для борьбы с загрязнением гидросферы углеводородами / Н. Г. Максимович, В. Т. Хмурчик [и др.] // Материалы I Белорусского географического конгресса : материалы конгресса к 90-летию факультета географии и геоинформатики Белорус. гос. ун-та и 70-летию Белорус. географ. об-ва : в 7 ч., Минск, 08–13 апр. 2024 г. – Минск, 2024. – Ч. 5 : Актуальные проблемы геоэкологии и ландшафтоведения. – С. 199-203.

**Максимович Н. Г.** Сульфатный карст / Н. Г. Максимович, О. И. Кадебская, О. Ю. Мещерякова, **О. А. Березина** // Сергеевские чтения. Региональная инженерная геология и геоэкология : материалы годичной сессии Науч. совета РАН по проблемам геоэкологии, инженер. геол. и гидрогеол. – Москва, 2024. – С. 75-79.

Макурин Д. В. Состояние и перспективы развития РГИС «Умный лес» / Д. В. Макурин, Л. А. Иванчина, **Л. А. Шилонос** // Экологическая безопасность в условиях антропогенной трансформация природной среды : сб. материалов всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. памяти Г. А. Воронова, Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 25-27 апр. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 571-574.

Массовое содержание загрязняющих веществ в воде верхневолжских водохранилищ в годы разной водности / **М. А. Фасахов**, **А. А. Шайдулина**, С. В. Ясинский и др. // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2024. – № 6. – С. 38-60.

Матвеева Е. Э. Оценка ассимилирующей способности Воткинского водохранилища по содержанию в воде нефтепродуктов и фенолов / Е. Э. Матвеева, **А. Б. Китаев** // Современные проблемы ландшафтоведения и геоэкологии : материалы VII междунар. науч. конф., посвящ. 90-летию кафедры географ. экологии Белорус. гос. ун-ета, Минск, 11-15 нояб. 2024 г. – Минск, 2024. – С. 135-138.

Мельников Е. Р. Роль цифровых технологий в развитии музейного дела / Е. Р. Мельников, **Т. А. Балина** // Цифровая география = Digital geography : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, г. Пермь, ПГНИУ, 25–28 сент. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 379-382.

**Меркушев С. А.** Пермь и Краснодар: подходы к сравнительной оценке возможностей и проблем формирования городской среды высокого качества / С. А. Меркушев // Метаморфозы современного российского пространства: приоритеты общественно-географического анализа : материалы междунар. науч. конф. (XV научная Ассамблея АРГО). – Краснодар, 2024. – С. 375-378.

Механошина Е. В. Прогноз характеристик весеннего половодья для рек водосбора Камского водохранилища / Е. В. Механошина, **К. Д. Микова, В. Г. Калинин** // Комплексные исследования водохранилищ и их водосборов : сб. науч. тр., посвящ. 100-летию со дня рождения Ю. М. Матарзина. – Пермь, 2024. – С. 73-81.

Миграция микроэлементов в речной системе в зоне влияния изливов кислых шахтных вод Кизеловского угольного бассейна / **Н. Г. Максимович, В. Т. Хмурчик**, О. А. Березина, А. Д. Деменев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2024. – № 2. – С. 23-34.

**Микова К. Д.** Факторы, определяющие сроки появления льда на Камском водохранилище / К. Д. Микова, **В. Г. Калинин** // Лед и снег. – 2024. – Т. 64, № 1. – С. 148-154.

Минаев С. И. Новый курс «VIP-туризм в индустрии гостеприимства» и его оценка студентами / С. И. Минаев, **А. В. Фирсова** // География и туризм. – Пермь, 2024. – № 1. – С. 33-38.

Миролюбова Т. В. Цифровая экономика и цифровая трансформация региональной экономики: измерение и особенности / Т. В. Миролюбова, **Р. С. Николаев** // Вестник Пермского университета. Экономика. – 2024. – Т. 19, № 3. – С. 340-354.

**Мичурин С. Б.** Всенаправленный сервис в активном туризме Пермского края: достижения и перегибы / С. Б. Мичурин // География и туризм. – 2024. – № 1. – С. 68-70.

Многолетняя изменчивость площади наледей в бассейне р. Селенги и ее связь с климатическими характеристиками / В. Н. Черных, А. А. Аюржанаев, **А. Н. Шихов**, Д. А. Богатырев // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса : материалы 22-й междунар. конф., Москва, 11–15 нояб. 2024 г. – Москва, 2024. – С. 410.

**Мышлявцева С. Э.** Глэмпинги в индустрии туризма: туристские и правовые аспекты / С. Э. Мышлявцева, Е. Н. Калинина // Метаморфозы современного российского пространства: приоритеты общественно-географического анализа : материалы междунар. науч. конф. (XV научная Ассамблея АРГО). – Краснодар, 2024. – С. 265-269.

**Мышлявцева С. Э.** Туризм в ильинском: научные прогнозы и современная практика / С. Э. Мышлявцева // География и туризм. – 2024. – № 2. – С. 9-15.

Наговицына Е. С. Иммуноотоксические эффекты продуктов микробной деградации отдельных производных бифенилов / Е. С. Наговицына, С. В. Гейн, **Д. О. Егорова** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сборник статей по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2024. – С. 144-146

**Назаров Н. Н.** Влияние приливо-отливных процессов на геосистемы устьевых областей рек / Н. Н. Назаров, **И. В. Фролова** // Геосистемы Северо-Восточной Азии: природные и социально-экономические факторы и структуры : сб. науч. ст. – Владивосток, 2024. – С. 159-163.

**Назаров Н. Н.** Использование космических снимков в изучении этнокультурных ландшафтов на примере агроландшафтов лесной зоны / Н. Н. Назаров, П. С. Фотеева // Географический вестник. – 2024. – № 1. – С. 6-14.

**Назаров Н. Н.** Морские приливы как фактор формирования долинных геосистем / Н. Н. Назаров // Тридцать девятая всероссийская с международным участием межвузовская научная конференция по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов : докл. и сообщ., Чебоксары, 07–11 окт. 2024 года . – Чебоксары, 2024. – С. 138-139.

**Назаров Н. Н.** Особенности развития геодинамических процессов в приливных устьях рек о. Сахалин / Н. Н. Назаров, В. С. Зарочинцев, И. В. Назарова // Цифровая география = Digital geography : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, г. Пермь, ПГНИУ, 25–28 сент. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 55-58.

**Назарова И. В.** Методика оценки рекреационно-парковых ландшафтов крупных городов / И. В. Назарова // Метаморфозы современного российского пространства: приоритеты общественно-географического анализа : материалы междунар. науч. конф. (XV научная Ассамблея АРГО), Краснодар, 29 сент. – 08 окт. 2024 г – Краснодар, 2024. – С. 298-301.

Накопление органического вещества в донных отложениях озер Камско-Кельтминской низменности (Пермское Предуралье) в позднеледниковье и голоцене / **С. В. Копытов, П. Ю. Санников** [и др.] // Географический вестник. – 2024. – № 4. – С. 6-14.

**Николаев Р. С.** Мировое производство удобрений как основа сельскохозяйственного производства - ретроспективный анализ / Р. С. Николаев // Менеджмент в АПК. – 2024. – № 2. – С. 22-28.

Обобщенные результаты выполнения мероприятий из "Плана действий по реализации основ государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года" органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в 2023 году / **Н. Л. Рачева**, О. Ю. Першукова, Б. А. Сивков, Е. Г. Пугина // Астраханский вестник экологического образования. – 2024. – № 4. – С. 4-11.

Опущина И. П. Индикация состояния растительности в г. Магнитогорске для оценки качества атмосферного воздуха и совершенствования его мониторинга / И. П. Опущина, **В. А. Шкляев, Н. В. Костылева** // Географический вестник. – 2024. – № 1. – С. 124-137.

Опыт применения логгеров для исследования гидрологических показателей водных объектов, расположенных в зонах активного техногенеза / **А. П. Лепихин**, А. В. Богомолов [и др.] // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2024. – № 6. – С. 81-94.

Опыт создания геохимических барьеров для борьбы с загрязнением гидросферы углеводородами / Н. Г. **Максимович**, В. Т. Хмурчик, А. Д. Деменев [и др.] // Материалы I Белорусского географического конгресса : материалы конгр. к 90-летию фак-та географии и геоинформатики Белорус. гос. ун-та и 70-летию Белорус. географ. общества : в 7 ч. – Минск, 2024, Ч. 5. – С. 199-203.

Органическое вещество в донных отложениях озер Камско-Кельтминской низменности (Предуралье): оценка распределения и динамика в позднем плейстоцене и голоцене / **С. В. Копытов, П. Ю. Санников**, Е. А. Мехоношина [и др.] // Limnology And Freshwater Biology. – 2024. – № 5. – С. 440-445.

Оценка динамики нарушенных ландшафтов Магаданской области, связанных с добычей золота / О. М. Макарьева, **А. Н. Шихов**, П. Г. Илюшина, А. А. Землянкова // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России 2024. материалы XIV междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 300-летию РАН и 100-летию золотодобыв. пром-ти Республики Саха (Якутия). – Новосибирск, 2024. – С. 499-503.

Оценка морфометрических параметров озер Болотных Котловин севера Пермского Прикамья / **П. Ю. Санников, С. В. Копытов** [и др.] // Географический вестник. – 2024. – Вып. 2. – С. 109-123.

Оценка состояния поверхностных вод в зоне интенсивного техногенного воздействия на основе данных дистанционного зондирования Земли / **А. Д. Деменев, О. А. Березина, Н. Г. Максимович**, А. А. Мизев // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 202. – Т. 21, № 2. – С. 271-285.

**Патрушева Е. Н.** Степи Хвалынского национального парка как база проведения зональной практики для студентов географов-природопользователей / Е. Н. Патрушева // Степи Северной Евразии : материалы X междунар. симп. (Междунар. степного форума), Оренбург, 27 мая – 02 июня 2024 г. – Оренбург, 2024. – С. 997-999.

**Перминова Е. С.** Комплексное атласное картографирование городов: опыт на примере атласа города Перми / Е. С. Перминова // Цифровая география = Digital geography : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, г. Пермь, ПГНИУ, 25–28 сент. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 130-133.

Пермь / **А. И. Зырянов, А. С. Лучников**, Г. Н. Чагин [и др.] // Научно-образовательный портал "Большая Российская энциклопедия". – 2024. – № 10. – С. 22.

Пещера Дивья: результаты исследований / Рос. акад. наук, Перм. федер. исслед. центр Урал. отд-ния РАН; под ред. **О. И. Кадебской**. – Екатеринбург, 2024. – 136 с.

**Пищальникова Е. В.** Метелевый ветер в Пермском крае / Е. В. Пищальникова, Е. С. Левина // Цифровая география = Digital geography : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, г. Пермь, ПГНИУ, 25–28 сент. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 228-231.

**Плакхина Л. В.** Эко-гастрономический фестиваль «Бефстроганов» в Ильинском / Л. В. Плакхина // География и туризм. – 2024. – № 2. – С. 23-25.

Плотностные эффекты, обусловленные неоднородностью распределения минерализации воды различного генезиса в равнинных водохранилищах / **А. П. Лепихин**, Т. П. Любимова [и др.] // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. – 2024. – Т. 60, № 4. – С. 533-544.

Полякова Я. Р. Оценка аттрактивности сегментов пешеходных зон большого центра Перми средствами геоинформационных технологий / Я. Р. Полякова, **С. А. Меркушев** // Геодезия и картография. – 2024. – Т. 85, № 1. – С. 33-42.

**Поморцева А. А.** Метеорологические условия весенних гроз / А. А. Поморцева // Цифровая география = Digital geography : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, г. Пермь, ПГНИУ, 25–28 сент. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 232-234.

**Поморцева А. А.** Особенности выпадения сильных осадков в теплый период года в Пермском крае / А. А. Поморцева, **С. В. Пьянков** // Вестник Удмуртского университета. Сер. Биология. Науки о Земле. 2024. – 2024. – Т. 34, № 4. – С. 467-473.

Поспищенко М. А. Совершенствование производственного процесса в легкой промышленности посредством цифровых технологий / М. А. Поспищенко, **Т. А. Балина** // Цифровая география = Digital geography : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, г. Пермь, ПГНИУ, 25–28 сент. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 383-386.

Разработка гидродинамической модели р. Вага для решения задач защиты населенных пунктов от затопления / С. А. Мирошниченко, **А. И. Лучников, С. А. Лепешкин**, А. А. Тиунов // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2024. – № 4. – С. 73-86.

Разработка комплекса мероприятий по защите населенных пунктов, расположенных в нижнем течении реки Печоры / С. А. Мирошниченко, **А. И. Лучников** [и др.] // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2024. – № 2. – С. 51-66.

Ранцева Е. М. Влияние климатических рисков на финансовые результаты предприятия / Е. М. Ранцева, А. Е. Ранцев, **А. А. Фокичева** // Смирновские чтения – 2024 : сборник материалов XXIII междунар. науч.-практ. конф., Санкт-Петербург, 20–22 марта 2024 г. – СПб., 2024. – С. 261-268.

**Рачева Н. Л.** Анализ отчетности по озоноразрушающим веществам в регионах РФ за 2018-2024 гг / Рачева Н. Л., М. С. Беленко // Антропогенная трансформация природной среды. – 2024. – Т. 10, № 1. – С. 64-70.

Реконструкция природной среды позднеледниковья и раннего голоцена по результатам палинологического изучения донных отложений озера Новожилово (Пермское Предуралье, Россия) / **С. В. Копытов, П. Ю. Санников** [и др.] // Limnology and Freshwater Biology. – 2024. – № 4. – С. 481-486.

**Связов Е. М.** Прогноз гололеда методом межэкстремальных интервалов на основе модели WRF-ARW / Е. М. Связов, **А. В. Быков, Е. В. Пищальникова** // Цифровая география = Digital geography : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, г. Пермь, ПГНИУ, 25–28 сент. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 242-245.

**Семакина А. В.** Подготовка данных для прогнозирования подверженности лесов ветровалам / А. В. Семакина // Цифровая география = Digital geography : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, г. Пермь, ПГНИУ, 25–28 сент. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 66-68.

**Семакина. А. В.** Оценка подверженности ветровалам лесов Пермского края / А. В. Семакина, **А. Н. Шихов**, Е. А. Климина // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса : материалы 22-й междунар. конф., Москва, 11-15 нояб. 2024 г. – Москва, 2024. – С. 207.

**Сергеева О. С.** Правовые аспекты использования данных дистанционного зондирования земли из космоса: ретроспективный анализ / О. С. Сергеева // Цифровая география = Digital geography : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, г. Пермь, ПГНИУ, 25–28 сент. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 69-72.

**Сивков Б. А.** Анализ метеорологических условий загрязнения в городе Перми / Б. А. Сивков, Д. Р. Хилажева // Цифровая география = Digital geography : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, г. Пермь, ПГНИУ, 25–28 сент. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 250-253.

**Симакин М. Д.** О взаимосвязях состояния ледового покрова и осреднённого барического поля в акватории Баренцева моря / М. Д. Симакин // Цифровая география = Digital geography : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, г. Пермь, ПГНИУ, 25–28 сент. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 254-256.

**Симонов В. Э.** Технологии биоремедиации нефтезагрязненных почв и грунтов: обзор патентов / В. Э. Симонов, Т. А. Леконцева // Антропогенная трансформация природной среды. – 2024. – Т. 10, № 2. – С. 65-81.

Синцова Т. Н. К совершенствованию системы регламентации отведения взвешенных веществ в поверхностные водные объекты с учетом их стохастической природы / Т. Н. Синцова, **А. П. Лепихин** // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2024. – № 1. – С. 16-31.

**Слащев Д. Н.** К фауне наземных позвоночных охраняемого ландшафта «Спасская и Подкаменная горы» (Пермский край) / Д. Н. Слащев, Д. В. Наумкин // Биологические науки и биоразнообразие : материалы IV Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Киров, 2024. – С. 53-57.

**Слащев Д. Н.** Оценка экологической связности ООПТ в условиях меняющегося климата (на примере Пермского края, Россия) / Д. Н. Слащев // Экологическая безопасность в условиях антропогенной трансформация природной среды : сб. материалов всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. памяти Г. А. Воронова, Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 25-27 апр. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 441-445.

Сравнительная оценка различных архитектур сверточных нейронных сетей для семантической сегментации нарушений лесного покрова по разновременным спутниковым снимкам / Н. А. Подопрigorова, **А. В. Тарасов**, **А. Н. Шихов**, А. И. Канев // Исследование Земли из космоса. – 2024. – № 3. – С. 3-15.

**Стенно С. П.** Историко-культурные особенности Пермского края и создание историко-природных территорий и комплексов / С. П. Стенно, А. Ф. Мельничук, Е. Н. Садовникова // Экологическая безопасность в условиях антропогенной трансформация природной среды : сб. материалов всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. памяти Г. А. Воронова, Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 25-27 апр. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 169-172.

**Стенно С. П.** История заповедного дела в Пермском Прикамье : монография / С. П. Стенно. – Пермь : Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2024. – 265 с.

**Столбов В. А.** Географическое пространство-время и его свойства / В. А. Столбов // Изучение территориальной организации общества в свете идей М. Д. Шарыгина : монография. – Пермь, 2024. – Гл. 2, п.1. – С. 66-81.

**Столбов В. А.** Наноисследования в общественной географии и цифровые технологии / В. А. Столбов, **Л. Б. Чупина** // Цифровая география = Digital geography : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, г. Пермь, ПГНИУ, 25–28 сент. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 391-395.

**Столбов В. А.** Полвека рядом с замечательным человеком / В. А. Столбов // Изучение территориальной организации общества в свете идей М. Д. Шарыгина : монография. – Пермь, 2024. – С. 58-65.

**Столбов В. А.** Темпоральность географической среды / В. А. Столбов // Метаморфозы современного российского пространства: приоритеты общественно-географического анализа : материалы междунар. науч. конф. (XV научная Ассамблея АРГО). – Краснодар, 2024. – С. 131-136.

**Субботина Т. В.** Общественно-географическое районирование крупного города: состояние и перспективы / Т. В. Субботина // Метаморфозы современного российского пространства: приоритеты общественно-географического анализа : материалы Междунар. науч. конф. (XV научная Ассамблея АРГО). – Краснодар, 2024. – С. 136-141.

**Субботина Т. В.** Проблемы и возможности городов-миллионеров: сценарии развития / Т. В. Субботина // Город и его окружение: современные вызовы и перспективные пути развития : сб. ст. междунар. конф., Москва, 25–27 апр. 2024 г. – Москва, 2024. – С. 103-111.

**Субботина Т. В.** Территориальные общественные системы в свете пространственной парадигмы / Т. В. Субботина, **Л. Б. Чупина** // Изучение территориальной организации общества в свете идей М. Д. Шарыгина : монография. – Пермь, 2024. – Гл. 2, п. 3. – С. 89-100.

**Субботина Т. В.** Цифровизация урбосистемы: сущность, преимущества и недостатки / Т. В. Субботина // Цифровая география = Digital geography : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, г. Пермь, ПГНИУ, 25–28 сент. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 396-401.

**Судницына Т. В.** Картографическая база данных опасных гидрологических явлений в бассейне р. Камы / Т. В. Судницына // Цифровая география = Digital geography : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, г. Пермь, ПГНИУ, 25–28 сент. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 148-152.

Судницына Т. В. Разработка картографической базы данных об опасных гидрологических явлениях (на примере бассейна р. Камы) / Т. В. Судницына, **А. Н. Шихов** // Географический вестник. – 2024. – № 3. – С. 178-189.

Титова Л. А. Характеристика нефтей Пермского края и методика оценки их фитотоксичности / Л. А. Титова, **Е. А. Дзюба** // Экологическая безопасность в условиях антропогенной трансформация природной среды : сб. материалов всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. памяти Г. А. Воронова, Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 25-27 апр. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 526-531.

**Турханова С. Ю.** К вопросу оценки качества городской среды / С. Ю. Турханова // Метаморфозы современного российского пространства: приоритеты общественно-географического анализа : материалы междунар. науч. конф. (XV научная Ассамблея АРГО). – Краснодар, 2024. – С. 438-441.

**Фадеева С. М.** Типология регионов Российской Федерации по потенциалу развития промышленного туризма / С. М. Фадеева // Цифровая география = Digital geography : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, г. Пермь, ПГНИУ, 25–28 сент. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 402-405.

**Фасахов М. А.** Гидролого-геохимическая оценка стока р. Тулвы / М. А. Фасахов // Комплексные исследования водохранилищ и их водосборов : сб. науч. тр., посвящ. 100-летию со дня рожд. Ю.М. Матарзина. – Пермь, 2024. – С. 87-92.

**Федорочев М. А.** Выбор оптимальной архитектуры нейронной сети для распознавания объектов городской застройки / М. А. Федорочев // ИнтерЭкспо Гео-Сибирь. – 2024. – Т. 1. – С. 260-268.

**Федурин Е. Ю.** Температурно-ветровой режим в кучево-дождевых облаках / Е. Ю. Федурин // Цифровая география = Digital geography : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, г. Пермь, ПГНИУ, 25–28 сент. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 265-267.

**Фирсова А. В.** Музейные технологии, направленные на туристское развитие территории / А. В. Фирсова, А. В. Фирсов // География и туризм. – 2024. – № 2. – С. 36-42.

**Фирсова А. В.** Фестиваль «Terra Cotta на Вильве»: развитие туристского потенциала литературного ландшафта / А. В. Фирсова, В. С. Фирсов // Журналистика и география : сб. материалов III Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Воронеж, 22–23 марта 2024 г. – Воронеж, 2024. – С. 315-319.

**Фокичева А. А.** Влияние климатических рисков на финансовые результаты предприятия / А. А. Фокичева, Е. М. Ранцева, А. Е. Ранцев // Сборник материалов XXIII Международной научно-практической конференции "Смирновские чтения – 2024". – СПб., 2024. – С. 261-268.

Фотина А. С. Морфодинамические типы русел притоков Камского водохранилища / А. С. Фотина, **О. В. Ларченко** // Комплексные исследования водохранилищ и их водосборов. Сборник научных трудов, посвященный 100-летию со дня рождения Ю.М. Матарзина. - Пермь, 2024. - С. 93-101.

**Фролова И. В.** ИКТ в организации и проведении текущего контроля студентов / И. В. Фролова // Методические аспекты современного цифрового образования: тенденции и инновационные решения : материалы Всерос. (нац.) науч.-метод. конф., Ставрополь, 28 февраля 2024 г. – Краснодар, 2024. – С. 150-154.

**Фролова И. В.** Открытая лекция страноведческого характера для школьников / И. В. Фролова // Материалы I Белорусского географического конгресса : материалы конгресса к 90-летию факультета географии и геоинформатики Белорус. гос. ун-та и 70-летию Белорус. географ. об-ва : в 7 ч. – Минск, 2024. – Ч. 7. – С. 177-181.

**Хайрулина Е. А.** Эколого-геохимическая характеристика отходов калийной промышленности / Е. А. Хайрулина // Экология и промышленность России. – 2024. – Т. 28, № 5. – С. 42-47.

Химико-экологические свойства почв и индекс NDVI на рекультивированных сернистоугольных отвалах бореальной зоны / Н. В. Митракова, **Е. А. Хайрулина**, А. А. Перевощикова [и др.] // Горные науки и технологии. – 2024. – Т. 9, № 4. – С. 406-419.

Цифровая география = Digital geography : материалы II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, г. Пермь, ПГНИУ, 25–28 сентября 2024 г. / ред.: **А. А. Зайцев, М. А. Алёшин, А. П. Белоусова**. – Пермь : ПГНИУ, 2024. – 464 с. (Текст электронный) – URL : <https://elis.psu.ru/node/643704>.

Чашин А. Н. Автоматизация почвенно-картографических работ на примере карты условий миграции тяжелых металлов в почве / А. Н. Чашин, **М. А. Кондратьева** // Цифровая география = Digital geography : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, г. Пермь, ПГНИУ, 25–28 сент. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 164-166.

**Чернышев К. А.** Образовательная миграция из арктических регионов России, не имеющих самостоятельных вузов / К. А. Чернышев, **Е. В. Коньшев**, Е. Ю. Петров // Арктика и Север. – 2024. – № 55. – С. 130-144.

**Шайдулина А. А.** Водный режим Воткинского водохранилища на современном этапе / А. А. Шайдулина // Цифровая география = Digital geography : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, г. Пермь, ПГНИУ, 25–28 сент. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 277-279.

**Шайдулина А. А.** Моделирование снеготаяния на водосборе Камского водохранилища в аномальный 2020 г / А. А. Шайдулина, **В. Г. Калинин** // Комплексные исследования водохранилищ и их водосборов : сб. науч. тр., посвящ. 100-летию со дня рожд. Ю.М. Матарзина. – Пермь, 2024. – С. 107-111.

Шаликовский А. В. К проблеме планирования и реализации противопаводковых мероприятий / А. В. Шаликовский, М. В. Болгов, **А. П. Лепихин** // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2024. – № 4. – С. 25-42.

Шарипова А. А. Атмосферные выпадения ртути во мхах-биомониторах на территории города Перми / А. А. Шарипова, **Е. Л. Гатина** // Экологическая безопасность в условиях антропогенной трансформации природной среды : сб. материалов всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. памяти Г. А. Воронова, Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 25-27 апр. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 539-541.

**Шарифулин С. Р.** Мнение о важности использования CRM-систем в современном туристском офисе / С. Р. Шарифулин // Цифровая география = Digital geography : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, г. Пермь, ПГНИУ, 25–28 сент. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 449-452.

**Шилоносов Л. А.** Динамика усыханий хвойных лесов по данным дистанционного зондирования земли на территории УНБ «Предуралье» и прилегающих территорий / Л. А. Шилоносов // Экологическая безопасность в условиях антропогенной трансформация природной среды : сб. материалов всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. памяти Г. А. Воронова, Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 25-27 апр. 2024 г. – Пермь, 2024. – С.603-606.

**Шихов А. Н.** Ветровалы в лесной зоне России по многолетним рядам спутниковых данных / А. Н. Шихов // Экологическая безопасность в условиях антропогенной трансформация природной среды : сб. материалов всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. памяти Г. А. Воронова, Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 25-27 апр. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 461-464.

**Шихов А. Н.** Долгоживущие сильные шквалы в лесной зоне России/ А. Н. Шихов, А. В. Чернокульский, Ю. И. Ярынич // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса : материалы 22-й междунар. конф. Москва, 11–15 нояб. 2024 г. – Москва, 2024. – С. 289.

**Шихов А. Н.** Картографическая база данных "Ветровалы в лесной зоне России" - современное состояние и перспективы / А. Н. Шихов, А. В. Чернокульский, И. О. Ажигов // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса : материалы 22-й междунар. конф. Москва, 11-15 нояб. 2024 г. - Москва, 2024. - С. 226.

**Шихов А. Н.** Опыт преподавания обработки и дешифрирования спутниковых снимков на географическом факультете Пермского государственного университета (ПГНИУ) / А. Н. Шихов // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса : материалы 22-й междунар. конф. Москва, 11-15 нояб. 2024 г. – Москва, 2024. – С. 16.

**Шихов А. Н.** Основные характеристики долгоживущих сильных шквалов в лесной зоне России / А. Н. Шихов, А. В. Чернокульский, Ю. И. Ярынич // Цифровая география = Digital geography : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, г. Пермь, ПГНИУ, 25–28 сент. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 281-283.

**Шихов А. Н.** Фонд космических снимков для создания карт : учеб. пособие / А. Н. Шихов, **Р. К. Абдуллин**. – Пермь : ПГНИУ, 2024. – 115 с.

**Шкляев В. А.** Долговременные изменения атмосферных осадков на Урале / В. А. Шкляев // Цифровая география = Digital geography : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, г. Пермь, ПГНИУ, 25–28 сент. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 284-288

**Шкляев В. А.** Климатология : практикум / В. А. Шкляев. – Пермь, 2024. – 145 с.

**Щуренко Н. М.** Тяжелые металлы в составе техногенных магнитных частиц урбо-псаммоземов города Пермь (на примере ООПТ «Черняевский лес») / Н. М. Щуренко, **С. М. Горохова** // Традиции и инновации в почвоведении : материалы междунар. науч. конф. XXVII Докучаевские молодежные чтения, посвящ. 300-летию Санкт-Петербург. гос. ун-та и 120-летию Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева. – СПб., 2024. – С. 83-84.

Экологическая безопасность в условиях антропогенной трансформация природной среды : сборник материалов Всероссийской научной конференции молодых ученых, посвященной памяти Г. А. Воронова, Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, Пермь, ПГНИУ, 25-27 апр. 2024 г. / Перм. гос. нац. исслед. ун-т ; ред. **С. А. Бузмаков**. – Пермь : ПГНИУ, 2024. – 615 с. – Текст электронный. – URL: <https://elis.psu.ru/node/643555>

Экстремальные атмосферные конвективные явления и их изменения в российских регионах / **А. Н. Шихов** [и др.] // Изменение климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. – Москва, 2024. – С. 73-82.

Югова И. А. Дендрохронологическая изученность Пермского Прикамья: предварительные результаты / И. А. Югова, **П. Ю. Санников**, **Е. Л. Гатина** // Экологическая безопасность в условиях антропогенной трансформация природной среды : сб. материалов всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. памяти Г. А. Воронова, Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 25-27 апр. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 187-190.

Югова И. А. Дендрохронологический метод исследования динамики природной среды / И. А. Югова // Экологическая безопасность в условиях антропогенной трансформация природной среды : сб. материалов всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. памяти Г. А. Воронова, Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 25-27 апр. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 191-194.

Якимова О. А. Антропогенная трансформация природной среды в результате эксплуатации и ликвидации угольных шахт, и возможные пути рекультивации нарушенных территорий / О. А. Якимова, **Е. А. Дзюба** // Экологическая безопасность в условиях антропогенной трансформация природной среды : сб. материалов Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. памяти Г. А. Воронова, Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 25-27 апр. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 378-381.

---

A Large Mid-Latitude City Intensifies Severe Convective Events: Evidence From Long-Term High-Resolution Simulations / **A. N. Shikhov** [et al.] // Urban Climate. – 2024. – Vol. 54. – P. 101837.

Aerobic bacterial degradation of polychlorinated biphenyls and their hydroxy and methoxy derivatives / T. I. Gorbunova, **D. O. Egorova**, V. I. Saloutin, O. N. Chupakhin // Russian Chemical Reviews. – 2024. – Vol. 93, № 11. – S. RCR5138.

Algorithm for Finding the Optimal Optical Power in a Fiber Optic Power Transmission System / **I. L. Volkhin** [et al.] // Proceedings - 2024 IEEE Ural-Siberian Conference on Biomedical Engineering, Radioelectronics and Information Technology, USBEREIT 2024. – 2024. – P. 95-97.

An assessment of the degradation potential and genomic insights towards hydroxylated biphenyls by rhodococcus opacus strain kt112-7 / D. O. Egorova, B. E. Olsson, T. Kir'yanova, **E. Plotnikova** // Current Genomics. – 2024. – Vol. 25. – P. e13892029319746.

Assessment of the Atmospheric Deposition of Potentially Toxic Elements Using Moss Pleurozium Schreberi In an Urban Area: the Perm (Perm Region, Russia) Case Study / **E. L. Gatina**, I. Zinikovskaia, N. Yushin [et al.]// Plants. – 2024. – Vol. 13, № 17. – P. 2353.

**Belousova A. P.** Landscape Features Affecting the Dynamics of Forest Growth on Agricultural Lands of the Perm Territory / A. P. Belousova // Russian Journal of Forest Science. — 2024. – Vol. 2024, Is. 1. – P. 43-51.

Comparative studies on radon seasonal variations in various underground environments: Cases of abandoned Beshtaugorskiy uranium mine and Kungur Ice Cave / **N. Maksimovich**, O. Y. Meshcheryakova [et al.] // Journal of Environmental Radioactivity. – 2024. – Vol. 272. – St.107346/

Density Effects of Different Genesis in Lowland Reservoirs / **A. P. Lepikhin**, T. P. Lyubimova [et al.] // Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics. – 2024. – Vol. 60, № 4. – P. 463-472.

Formation of Water Quality of Surface Water Bodies Used In the Material Processing / T. P. Lyubimova, **A. P. Lepikhin** [et al.] // Fluid Dynamics and Materials Processing. – 2024. – Vol. 20, № 4. – P. 815-828.

**Gorokhova S. M.** Features of the Elemental Chemical Composition of the Magnetic Phase of the Urbic Soil of the Industrial City of the Perm Region, Russia / S. M. Gorokhova, A. A. Vasiliev // Материалы по изучению русских почв: сб. науч. докл. – СПб., 2024. – С. 46-50.

Holocene History of the Kungur Forest-Steppe (Cis-Urals, European Russia): Case Study Uinskoe Mire / E. G. Orlova, M. L. Pereskokov, I. F. Abdulmanova, **P. Y. Sannikov** // Quaternary Science Reviews. – 2024. – Vol. 337. – P. 108792.

Icings in the Selenga River basin / V. Chernykh, **A. Shikhov**, A. Ayurzhanayev // Journal of Maps. – 2024. – Vol. 20, is. 1. – P. 1-10.

Icings in the Selenga River Basin / V. Chernykh, **A. N. Shikhov** [et al.] // Journal of Maps. – 2024. – Vol. 20, № 1. – P. 2340994.

**Kalinin V. G.** Detection of the Change Point in ice Formation Dates=Определение года начала влияния выраженных климатических изменений на сроки ледообразования / V. G. Kalinin, **K. D. Mikova**, V. V. Chichagov // Географический вестник. – 2024. – № 1. – С. 87-102.

Palaeoenvironment of the upper kama region during the late glacial and early holocene (novozhilovo lake sediments case study) / **S. V. Kopytov**, N. E. Zaretskaya [et al.] // Doklady Earth Sciences. – 2024. – Vol. 519, № 2. – P. 2208-2216.

Recognition of Forest Damage from Sentinel-2 Satellite Images Using U-Net, RandomForest and XGBoost / **A. N. Shikhov** [et al.] // Proceedings of the 2024 6th International Youth Conference on Radio Electronics, Electrical and Power Engineering, REEPE 2024.

Seasonal dynamics in leaf litter decomposing microbial communities in temperate forests: a whole-genome-sequencing-based study / P. Sarapultseva, P. V. Spirina, **A. A. Zaitsev** [et al.] // PeerJ. – 2024. – Vol. 12. – P. e17769.

Severe Convective Outbreak in Siberia in May 2020: Event Analysis and High-Resolution Simulation / **A. N. Shikhov** [et al.] // Atmospheric Research. – 2024. – Vol. 298. – P. 107139.

Smolianina E.A, Identifying American Tourists' Unique Experiences from the Lincoln Memorial / E.A. Smolianina, I. S. Morozova, **N. V. Kharitonova** // Географический вестник. – 2024. – № 2. – С. 150-163.

**Syomin P. O.** Legal Business Geography in Russia: Regional Analysis and Mapping Using Tax Service Open Data / P. O. Syomin // InterCarto. InterGIS. – 2024. – Vol. 30, № 1. – P. 54-65.

**Syomin P. O.** Migration of Russian Legal Companies in 2016-2023 / P. O. Syomin // Материалы I Белорусского географического конгресса, Минск, 08–13 апр. 2024 г. – Минск, 2024. – С. 325-329.

The System-Structural Approach to the Assessment of the COVID-19 Pandemic Impact on the Tourism Development In Regions of Russia / E. V. Konyshchev, A. I. Kuznetsova, E. F. Tanin [et al.] // Navigating Digital Transformation: Original Research Across Smart Cities, Sustainable Development and Beyond. – 2024. – P. 287-302.