

**ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Научная библиотека**  
*Научно-библиографический отдел*

# **Труды ученых Пермского университета**

**Географический факультет  
2018-2019 гг.**

**Библиографический указатель**

**XXVII Всероссийская олимпиада** школьников по географии Заключительный этап II тур / **М. Б. Иванова**, [и др.] // География в школе. – 2018. – № 1. – С. 45–53.

**Абдуллин Р. К.** Создание базы геоданных для оценки состояния окружающей среды ликвидированного Кизеловского угольного бассейна / Р. К. Абдуллин, **О. А. Березина**, **Н. Г. Максимович** // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2018. – Вып. 3. – С. 3–17.

**Абдулманова И. Ф.** К описанию растительного покрова особо охраняемых природных территорий / И. Ф. Абдулманова // Антропогенная трансформация природной среды. – Пермь, 2018. – Вып. 4. – С. 17–19.

Акилов В. Е. Влияние циклонической деятельности на формирование осадков холодного периода на Среднем Урале / В. Е. Акилов, **Е. В. Пищальникова** // Вестник Удмуртского университета. Сер. Биология. Науки о Земле. – 2018. – Т. 28, № 4. – С. 434–440. Алексеев А. С. Деформации береговой линии и островов Камского водохранилища в районе переменного подпора (на участке п. Керчевский – п. Тюлькино) в многолетнем аспекте / А. С. Алексеев, **А. А. Шайдулина** // Третьи виноградовские чтения. Грани гидрологии : сб. докл. междунар. науч. конф. памяти выдающ. русского гидролога Юрия Борисовича Виноградова, Санкт–Петербург, 28-30 марта 2018 года. – СПб., 2018. – С. 293–296.

Анализ условий возникновения сильных шквалов в Пермском крае по данным наблюдений и результатам численного моделирования / **Н. А. Калинин** [и др.] // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2018. – № 2. – С. 7–26.

**Андреев Д. Н.** Материалы по изучению русских почв / Д. Н. Андреев, И. Е. Шестаков // Материалы по изучению русских почв: сб. науч. тр. – СПб., 2018. – Вып. 11. – С. 196–199.

**Андреев Д. Н.** Мониторинг рекреационной нагрузки на ООПТ города Перми / Д. Н. Андреев, А. И. Шатрова // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность – 2018 : сб. ст. по материалам междунар. науч.-практ. конф., Севастополь, 24-27 сент. 2018. – Севастополь, 2018. – С. 83–86.

**Андреев Д. Н.** Экологическое обоснование расширения особо охраняемой природной территории «Закамский бор» / Д. Н. Андреев, **А. В. Назаров** // Антропогенная трансформация природной среды. – Пермь, 2018. – Вып. 4. – С. 21–23.

**Андропова У. А.** Оценка состояния лесных питомников Пермского края / У. А. Андропова // Антропогенная трансформация природной среды. – Пермь, 2018. – Вып. 4. – С. 212–215.

**Бажукова Н. В.** Пермские глобусы–гиганты / Н. В. Бажукова // Пространственная организация общества: теория, методология, практика : сб. материалов междунар. науч.– практ. конф., 7–11 нояб. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 614–617.

**Базарова Е. П.** Криогенные минералы пещер р. Вижай (Северный Урал) / Е. П. Базарова, О. И. Кадебская, Е. А. Цурихин // Вестник Пермского университета. Геология. – 2018. – Т. 17, № 1. – С. 11–17.

**Базарова Е. П.** Криогенные минералы пещер р. Вижай (Северный Урал) / Е. П. Базарова, О. И. Кадебская, Е. А. Цурихин // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Геология. Нефтегазовое и горное дело. – 2018. – Т. 37, № 1. – С. 14–17.

Байбакова А. А. Использование интернета как инструмент управления территориальным развитием / А. А. Байбакова, **Л. Ю. Чекменева** // Географическое изучение территориальных систем: сб. материалов XII регион. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых учёных, 16 мая 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 10–13.

**Байбакова А. А.** Территориальные различия использования интернета для развития цифровой экономики в регионах России / А. А. Байбакова // Цифровая экономика и индустрия 4.0: новые вызовы: тр. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – СПб., 2018. – С. 192–199.

**Баландин С. В.** Охраняемые виды растений на Паклинском месторождении песка (ООПТ «Осинская лесная дача», Пермский край) / С. В. Баландин // Антропогенная трансформация природной среды. – Пермь, 2018. – Вып. 4. – С. 23–26.

**Балина Т. А.** Влияние миграций на трансформацию рынка труда: региональные аспекты / Т. А. Балина, З. В. Пономарева, Л. Ю. Чекменева // Геология, география и глобальная энергия. – 2018. – № 3. – С. 143–151.

**Балина Т. А.** Городская среда: новые подходы изучения на примере Пермского края / Т. А. Балина, **Н. Д. Еропкина, Р. С. Николаев, Л. Ю. Чекменева** // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Прикладная экология. Урбанистика. – 2018. – № 3. – С. 5–16.

**Балина Т. А.** Комплексная оценка качества городской среды: подходы к изучению / Т. А. Балина, А. Н. Гальцева, **А. А. Овсянкина** // Современный город: власть, управление, экономика: сб. науч. тр. – 2018. – Т. 1. – С. 216–222.

**Балина Т. А.** Конкурентные преимущества Пермского края как фактор инновационного развития экономики / Т. А. Балина, Л. Ю. Чекменева // Вестник Тверского государственного университета Сер. География и геоэкология. – 2018. – № 2. – С. 6–14.

**Балина Т. А.** Роль молодежной политики в снижении социальной напряженности в регионе / Т. А. Балина, С. Е. Гасумова, А. А. Балина // Пространственная организация общества: теория, методология, практика : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., 7–11 нояб. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 316–320.

**Балина Т. А.** Социально–экономическое районирование как инструмент изучения территориальной общности людей / Т. А. Балина, З. В. Пономарева // Современное общество: вопросы теории. методологии, методы социальных исследований. – 2018. – Т. 1. – С. 23–29.

**Батракова М. Я.** Современное социально–экономическое развитие депрессивных территорий на примере восточной части Пермского края / М. Я. Батракова, П. В. Кузьменко, **Т. А. Балина** // Пространственная организация общества: теория, методология, практика : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., 7–11 нояб. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 365–369.

Батракова М. Я. Сравнительный анализ трамвайных сетей Магнитогорска и Усть– Каменогорска / М. Я. Батракова, А. В. Попов, **С. А. Меркушев** // Географическое изучение территориальных систем : сб. материалов XII регион. науч.- практ. конф. студентов, аспирантов и молодых учёных, 16 мая 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 13–16.

**Белоногова Ю. О.** Территориальные схемы обращения с твердыми коммунальными отходами как основа безопасного и устойчивого развития регионов (обзор практики выделения зон деятельности региональных операторов в субъектах Федерации) / Ю. О. Белоногова, **А. З. Ощепкова, В. А. Столбов** // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 6. – С. 78–87.

**Белоусова А. П.** Анализ использования пахотных земель по спутниковым снимкам Landsat на примере кунгурской лесостепи / А. П. Белоусова // Географический вестник. – 2018. – № 4. – С. 133–143.

**Белоусова А. П.** Динамика зарастания и прогноз состояния сельскохозяйственных угодий с использованием вегетационных индексов / А. П. Белоусова // Информационные технологии в стратегии реиндустриализации АПК региона : материалы междунар. науч.- практ. конф., Пермь, 28-29 марта 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 32–37.

**Белоусова А. П.** Особенности создания земельной информационной системы объектов добывающей промышленности Тимано–Печорской нефтегазоносной провинции / А. П. Белоусова, С. А. Герасимова, **А. В. Тарасов** // ИнтерЭкспо Гео–Сибирь. – 2018. – № 1. – С. 179–187

**Белоусова А. П.** Применение данных дистанционного зондирования для выявления пахотных земель(на примере территории Уинского района Пермского края) / А. П. Белоусова // Землеустройство, кадастр недвижимости и мониторинг земельных ресурсов : материалы всерос. науч.-практ. конф., посвящен. 15–летнему юбилею каф. землепользования и земельного кадастра Бурят. гос. ун–та, Улан–Удэ, 13–15 сент. 2018 г. – Улан–Удэ, 2018. – С. 83–86.

**Березина О. А.** Влияние ликвидированного Кизеловского угольного бассейна на химический состав речных вод / О. А. Березина, **Н. Г. Максимович** // Минералогия и геохимия ландшафта горнорудных территорий. Рациональное природопользование. Современное минералообразование : тр. VII Всерос. симп. с междунар. участием, посвящ. 50–летию Читинского отд-я Рос. минералог. об-ва и XIV Всерос. чтений памяти акад. А. Е. Ферсмана, 22–25 авг. 2018 г. – Чита, 2018. – С. 96–102.

**Березина О. А.** Деграция растительного покрова на территории ликвидированного Кизеловского угольного бассейна / О. А. Березина, **Н. Г. Максимович, А. Н. Шихов** // Мониторинг и оценка состояния растительного мира : материалы 5-й междунар. науч. конф., Минск – Беловежская пуца, 8-12 окт. 2018 г. – Минск, 2018. – С. 168–170.

**Березина О. А.** Комплексный подход к решению экологических проблем ликвидированного Кизеловского угольного бассейна / О. А. Березина, Н. Г. Максимович, А. М. Сединин // Ресурсовоспроизводящие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр: материалы XVII Междунар. науч.-практ. конф. проводимой в рамках Программы модернизации общественного сознания «Ориентация на будущее: духовное возрождение», Актау–Актау: Yessenov University, 17–20 сент. 2018 г. – 2018. – С. 119–122.

**Бузмаков С. А.** Анализ состояния индикаторных эколого–трофических групп микроорганизмов в нефтезагрязненных почвах бассейна р. Ясыл / С. А. Бузмаков, Д. О. Егорова // Актуальные проблемы освоения месторождений нефти и газа приарктических территорий России : материалы Всерос. науч.–практ. конф., 27–28 сент. 2018 г. – Архангельск, 2018.

**Бузмаков С. А.** Введение в антропогенную трансформацию природной среды / С. А. Бузмаков // Антропогенная трансформация природной среды. – Пермь, 2018. – Вып. 4. – С. 5–8

**Бузмаков С. А.** Геохимические особенности трансформации почвенного покрова при эксплуатации рудного месторождения / С. А. Бузмаков, **Д. Н. Андреев, Е. А. Дзюба, Ю. В. Хотяновская** // Geologiya, Geografiya i Globalnaya Energiya. – 2018. – № 3. – С. 170–184.

**Бузмаков С. А.** Геоэкологическая ситуация в карстовом районе при добыче нефти / С. А. Бузмаков // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сб. науч. тр. XIX междунар. науч.–практ. конф., Москва, 26–28 сент. 2018 г. – М., 2018. – С. 145–150

**Бузмаков С. А.** Особенности проектирования природного парка / С. А. Бузмаков, **А. А. Зайцев, П. Ю. Санников** // Антропогенная трансформация природной среды. – Пермь, 2018. – Вып. 4. – С. 35–43.

**Буткова А. А.** К проблеме изучения антропогенной нагрузки на территории государственного комплексного (ландшафтного) заказника «Предуралье» / А. А. Буткова, **Г. А. Воронов** // Географическое изучение территориальных систем : сб. материалов XII регион. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых учёных, 16 мая 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 105–110.

**Быков А. В.** Прогноз мезомасштабных конвективных систем с применением глобальных и мезомасштабных гидродинамических моделей / А. В. Быков, А. Н. Шихов // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2018. – Т. 15, № 2. – С. 213–224.

**Ведерников А. П.** Факторы развития событийного туризма России и Пермском крае / А. П. Ведерников // География и туризм: науч. журн. – 2018. – № 2 : Туризм в глубине России. – С. 98–101.

**Веницианов Е. В.** Проблемы регулирования негативного воздействия на водные объекты на основе концепции приемлемого риска / Е. В. Веницианов, Г. П. Алжиенко, **А. П. Лепихин** // Водные ресурсы России: современное состояние и управление : материалы Всерос. науч.-практ. конф. – Ростов н/Д., 2018. – Т. 1. – С. 34–40.

**Ветров А. Л.** Качество прогноза осадков с помощью модели WRF–ARW с предварительным усвоением данных / А. Л. Ветров, С. В. Костарев // ENVIROMIS–2018: тр. междунар. конф. и школы молодых ученых по измерениям, моделированию и информационным системам для изучения окружающей среды, 5–11 июля 2018 г. – Томск, 2018. – С. 158–162.

**Ветров А. Л.** Синоптическая типизация случаев сильных дождей в Пермском крае / А. Л. Ветров, А. В. Быков [и др.] // ENVIROMIS–2018: тр. междунар. конф. и школы молодых ученых по измерениям, моделированию и информационным системам для изучения окружающей среды, 5–11 июля 2018 г. – Томск, 2018. – С. 369–371.

**Влияние гидродинамических режимов на смешение вод сливающихся рек / А. П. Лепихин [и др.] // Вычислительная механика сплошных сред. – 2018. – Т. 11, № 3. – С. 354–361.**

**Влияние пермских соляных промыслов XV – XIX вв. на трансформацию лесов: опыт оценки масштабов воздействия / А. А. Алейников [и др.] // Russian Journal of Ecosystem Ecology. – 2018. – Vol. 3, № 1. – P. 1–12.**

**Внутригодовое распределение речного стока в многоводные годы (на примере водосбора Воткинского водохранилища) / В. Г. Калинин [и др.] // Третьи Виноградовские чтения. Грани гидрологии: сб. докл. междунар. науч. конф. памяти выдающегося русского гидролога Юрия Борисовича Виноградова, Санкт–Петербург, 28–30 марта 2018 г. – СПб., 2018. – С. 728–732.**

**Возняк А. А.** Применение региональных методов к расчету гидрологических характеристик малых рек / А. А. Возняк // Третьи Виноградовские чтения. Грани гидрологии: сб. докл. междунар. науч. конф. памяти выдающегося русского гидролога Юрия Борисовича Виноградова, Санкт–Петербург, 28–30 марта 2018 года. – СПб., 2018. – С. 703–708.

**Возняк А. А.** Проблемы при установлении региональный ПДК / А. А. Возняк, А. П. Лепихин, Е. В. Веницианов // Водные ресурсы России: современное состояние и управление: материалы Всерос. науч.-практ. конф. – Ростов н/Д, 2018. – Т. 2. – С. 181–186.

**Возняк А. А.** Разработка региональных ПДК: необходимость, методика, пример / А. А. Возняк, А. П. Лепихин // Географический вестник. – 2018. – № 2 (45). – С. 103–115.

**Волк Е. Н.** Актуальные проблемы российского гостиничного бизнеса / Е. Н. Волк // Наука – сервису : материалы XXIII междунар. науч.-практ. конф., 10 окт. 2018 г. – М., 2018. – С. 63–72.

**Воронов Г. А.** Экологический парламент бассейна Волги и Северного Каспия / Г. А. Воронов, В. А. Котовец, Н. Ю. Трофимова // Антропогенная трансформация природной среды : материалы междунар. школы–семинара молодых ученых памяти Н.Ф. Реймерса и Ф.Р. Штильмарка, 14–16 нояб. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 10–14.

Гальцева А. Н. Подходы к оценке качества городской среды в городах Пермского края / А. Н. Гальцева, А. А. Овсянкина, **Т. А. Балина** // Пространственная организация общества: теория, методология, практика : сб. материалов междунар. науч.–практ. конф., 7–11 нояб. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 386–389.

**Гатина Е. Л.** Современное состояние Липы сердцелистной (*Tilia cordata* mill.) в условиях города / Е. Л. Гатина, Е. В. Ушакова // Антропогенная трансформация природной среды : материалы междунар. школы–семинара молодых ученых памяти Н.Ф. Реймерса и Ф.Р. Штильмарка, 14–16 нояб. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 92–97.

**Географический вестник** = Geographical Bulletin : научный журнал / Перм. гос. нац. исслед. ун–т ; гл. ред. **А. И. Зырянов**, зав. электрон. ред. **А. А. Лядова**. – Пермь : ПГНИУ, 2018.

**География и туризм** : науч.–практ. жур. Вып. 1 / Перм. гос. нац. исслед. ун–т ; редкол.: **А. И. Зырянов** (гл. ред.) [и др.]. – Пермь : ПГНИУ, 2018. – 170 с.

**Глотова А. С.** Прогноз и восстановление давления, приведенного к уровню моря по стандартной атмосфере, с использованием гидродинамических моделей и фактических данных приземных метеорологических наблюдений / А. С. Глотова, **Е. М. Свизов** // Вестник Удмуртского университета. Сер. Биология. Науки о Земле. – 2018. – Т. 28, № 4. – С. 441–446.

Данилова А. А. Биоремедиация нефтезагрязненных почв, отобранных в долине реки Ясыл, в модельных условиях / А. А. Данилова, **Д. О. Егорова** // Антропогенная трансформация природной среды : материалы междунар. школы–семинара молодых ученых памяти Н.Ф. Реймерса и Ф.Р. Штильмарка, 14–16 нояб. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 183–187.

**Двинских С. А.** Гидротехнические сооружения: проблемы эксплуатации и риск аварий: научное издание / С. А. Двинских, **А. Б. Китаев, А. В. Михайлов** ; Перм. гос. нац. исслед. ун–т. – Пермь : ПГНИУ, 2018. – 146 с.

**Двинских С. А.** Особенности гидродинамического режима района переменного подпора Камского водохранилища / С. А. Двинских, **А. А. Шайдулина** // XXXVI Пленум Геоморфологической комиссии РАН. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием

«Геоморфология – наука XXI века», Барнаул, 24–28 сент. 2018 г. – Барнаул, 2018. – С. 140–144.

**Двинских С. А.** Характеристика современного состояния водной экосистемы верхней части Камского водохранилища / С. А. Двинских, Е. А. Зиновьев, А. Б. Китаев // Вестник Удмуртского университета. Сер. Биология. Науки о земле. – 2018. – Т. 28, № 1. – С. 1–14.

**Двинских С. А.** Эколого–ландшафтнй анализ урбанизированной территории (на примере г.Усоля) / С. А. Двинских, Т. В. Зуева, А. В. Минкина // Астраханский вестник экологического образования. – 2018. – № 5. – С. 31–40.

**Девяткова Т. П.** Матарзин Юрий Михайлович / Т. П. Девяткова, Н. Б. Сорокина // Отечественные гидрологи XX в. Историко–библиографическое описание. – Екатеринбург, 2018. – С. 492–493.

Дегтярева Т. П. Тяжелые металлы как фактор загрязнения почвенного покрова / Т. П. Дегтярева, **П. Ю. Санников** // Антропогенная трансформация природной среды : материалы международной школы–семинара молодых ученых памяти Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 14-16 нояб. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 110-117.

**Дзюба Е. А.** Разработка нормативов допустимого остаточного содержания нефти и продуктов ее трансформации в почве после проведения рекультивационных работ: обзор опыта субъектов РФ / Е. А. Дзюба // Антропогенная трансформация природной среды. – Пермь, 2018. – Вып. 4. – С. 142–148.

**Дзюба Е. А.** Содержание тяжелых металлов в почвах карстового района нефтедобычи (лог «Арапов ключ», Ординский район, Пермский край) / Е. А. Дзюба, Д. Н. Андреев, И. Е. Шестаков // Материалы по изучению русских почв. – 2018. – № 11. – С. 82–87.

**Дзюба Е. А.** Содержание тяжелых металлов в почвах карстового района нефтедобычи / Е. А. Дзюба // Актуальные проблемы освоения месторождений нефти и газа приарктических территорий России : материалы Всерос. науч.–практ. конф., 27-28 сент. 2018 г. – Архангельск, 2018. – С. 73–80.

**Елтышев А. А.** Зеленые насаждения Дзержинского района г. Перми / А. А. Елтышев // Антропогенная трансформация природной среды. – Пермь, 2018. – Вып. 4. – С. 221–224.

**Ермакова Л. Н.** Разработка карт распределения биоклиматических индексов на основе данных WORLDCLIM 2.0. (на примере территории Пермского края) / Л. Н. Ермакова, Е. С. Черепанова, А. Н. Шихов // Интерэкспо ГЕО–Сибирь : сб. материалов XIV междунар. науч. конгр., 23-27 апреля 2018 г. – Новосибирск, 2018. – Т. 1. – С. 56–63.

**Ермакова Л. Н.** Сравнительная оценка методов краткосрочного прогноза температуры воздуха / Л. Н. Ермакова, Д. В. Машьянова // Географический вестник. – 2018. – № 2 (45). – С. 138–144.

Женихова Е. А. Особенности и перспективы создания территорий опережающего социально–экономического развития в монопрофильных муниципальных образованиях Пермского края / Е. А. Женихова, **И. И. Кротов** // Инновационное развитие. – 2018. – № 6. – С. 47–50.

**Задания тестового тура XXVII Всероссийской олимпиады школьников по географии / М. Б. Иванова**, [и др.] // География и экология в школе XXI века. – 2018. – № 7. – С. 75–79.

**Зайцев А. А.** Обоснование организации экологического парка в селе Дмитриевском Пермского края / А. А. Зайцев, **С. А. Кулакова**, **А. М. Роготнева** // Конфликты природопользования: роль в эволюции ноосферы : материалы междунар. науч.-практ. конф., 20–21 апр. 2018 г. – Астрахань, 2018. – С. 12–17.

**Зайцев А. А.** Современное состояние территорий скотомогильников в Пермском крае / А. А. Зайцев // Антропогенная трансформация природной среды. – Пермь, 2018. – Вып. 4. – С. 150–153.

**Зарипов А. С.** Многолетняя динамика потерь лесов от пожаров и ветровалов на северо–востоке Европейской России по спутниковым данным / А. С. Зарипов, **А. Н. Шихов** // Современные проблемы дистанционного зондирования земли из космоса. – 2018. – Т. 15, № 7. – С. 114–128.

**Зырянов А. И.** Аспекты организации туризма в Канаде / А. И. Зырянов, **И. С. Зырянова** // Современные тенденции пространственного развития и приоритеты общественной географии: материалы междунар. науч. конф. в рамках 9-й Ежегод. науч. ассамблеи Ассоциации рос. географов–обществоведов. – Барнаул, 2018. – С. 62–66.

**Зырянов А. И.** Виды туристско–рекреационной деятельности на особо охраняемых природных территориях Пермского края / А. И. Зырянов, Д. Н. Слащев // Вестник Удмуртского университета. Сер. Биология. Науки о Земле. – 2018. – Т. 28, № 3. – С. 314–320. **Зырянов А. И.** Географические технологии в проектах развития инфраструктуры туризма / А. И. Зырянов // География и туризм. – 2018. – Вып. 1: Человек в ландшафте: материалы междисциплинар. науч.–практ. конф., Пермь – Усолье, 17-21 мая 2015 г. – С. 61–71.

**Зырянов А. И.** Горнозаводское Прикамье: система городов и туристские местности / А. И. Зырянов // Пространственная организация общества: теория, методология, практика : сб. материалов междунар. науч.–практ. конф., 7-11 нояб. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 420–424.

**Зырянов А. И.** Горнолыжный курорт и парк отдыха «Хвалынь» как образцовые практики в российском туризме / А. И. Зырянов // Туристско–рекреационный комплекс в системе регионального развития : материалы 6-й междунар. науч.-практ. конф., Небуг, 11–15 апр. 2018 г. – Краснодар, 2018. – С. 123–126.

- Зырянов А. И.** Дробное районирование и площадное развитие туризма / А. И. Зырянов // Vestnik Moskovskogo Unversiteta, Seriya 5 Geografiya . – 2018. – № 5. – С. 44–51.
- Зырянов А. И.** Канадские заметки / А. И. Зырянов, **И. С. Зырянова** // География и туризм: науч. журн. – 2018. – № 2 : Туризм в глубине России. – С. 143–154.
- Зырянова И. С.** Аренда автомобилей как отрасль сервиса: географические и организационные аспекты / И. С. Зырянова // Региональные исследования. – 2018. – № 1. – С. 156–165.
- Зырянова И. С.** Географические особенности размещения туристских информационных центров / И. С. Зырянова // Географический вестник. – 2018. – № 3. – С. 97–105.
- Зырянова И. С.** Кино как способ продвижения предприятий сервиса в Перми / И. С. Зырянова, М. О. Тиунова // География и туризм: науч. журн. – 2018. – № 2 : Туризм в глубине России. – С. 70–72.
- Зырянова И. С.** Тенденции совместного потребления в туризме / И. С. Зырянова // Туристско–рекреационный комплекс в системе регионального развития : 6-я междунар. науч.–практ. конф., 11–14 апр. 2018 г. – Краснодар, 2018. – С. 31–34
- Зырянова И. С.** Туризм на техногенных объектах / И. С. Зырянова // Пространственная организация общества: теория, методология, практика : сб. материалов междунар. науч.–практ. конф., 7–11 нояб. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 424–427.
- Иванова М. Б.** I Всероссийский форум «Наш угол зрения – 360»: от идеи к реализации / М. Б. Иванова // География в школе. – 2018. – № 3. – С. 33–39.
- Иванова М. Б.** Игра «Своя игра». Ответы / М. Б. Иванова // География в школе. – 2018. – № 5. – Электронное приложение.
- Иванова М. Б.** Из опыта работы. Фотографии с I Всероссийского форума «Наш угол зрения – 360» / М. Б. Иванова // География в школе. – 2018. – № 5, Электронное приложение.
- Иванова М. Б.** Преемственность организации исследовательской и проектной деятельности по географии в учреждениях общего образования / М. Б. Иванова // Пространственная организация общества: теория, методология, практика : сб. материалов междунар. науч.–практ. конф., 7–11 нояб. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 622–627.
- Иванова С. М.** Подходы к изучению творчества Михаила Осоргина в школе / С. М. Иванова, **А. В. Фирсова** // Литературное краеведение в школе. – Пермь, 2018. – С. 46–51.
- Изучение рекреационной нагрузки на ООПТ г. Перми / **Д. Н. Андреев** [и др.] // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2018. – № 4 (7). – С. 14–20.
- Исаев С. В.** Геоэкологические аспекты формирования природно–технических систем нефтяных месторождений Пермского края / С. В. Исаев // Антропогенная трансформация природной среды. – Пермь, 2018. – Вып. 4. – С. 13–16.
- Исследование кривых редукции паводкоформирующих ливневых осадков Зауралья / **Д. Е. Клименко** [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 2. – С. 76–89.
- К проблеме расчета зон техногенного теплового загрязнения в крупных водохранилищах / **А. П. Лепихин** [и др.] // Теплофизика и физическая гидродинамика : тез докл. 3–й Всерос. науч. конф. с элементами школы молодых ученых, Ялта, 10–16 сент. 2018 г. – Новосибирск, 2018. – С. 252.
- Кадебская О. И.** Современное состояние исследований по изучению пещерного криогенного кальцита (палеоклиматических маркеров) на территории РФ / О. И. Кадебская, Ю. В. Дублянский, К. Шпетль // Изучение и использование естественных и искусственных подземных пространств и закарстованных территорий. II Крымские карстологические чтения  
: материалы Всерос. науч.–практ. конф., посвящ. 60–летию отечеств. спелеологии и 100–летию кафедры землеведения и геоморфологии КФУ им. В.И. Вернадского, Симферополь, Республика Крым, 25–28 сент. 2018. – Симферополь, 2018. – С. 3–7.
- Кадебская О. И.** Характеристика криогенного кальцита из пещеры Грандиозная (им. В.А. Ануфриева) / О. И. Кадебская // Теоретическая и прикладная экология. – 2018. – № 2. – С. 34–41
- Кадебская О. И.** Характеристика многолетнего льда и криогенных минералов из пещеры Дарк Стар (Узбекистан) / О. И. Кадебская, Е. А. Цурихин // Вопросы географии. – 2018. – № 147. – С. 244–251.
- Казаков Б. А.** Милитаризация советской России и её проявления в структурно–пространственном развитии страны / Б. А. Казаков, Р. Р. Киселев // Пространственная организация общества: теория, методология, практика : сб. материалов междунар. науч.–практ. конф., 7–11 нояб. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 174–177.

**Калинин В. Г.** Гидрологическое районирование территории водосбора Воткинского водохранилища по внутригодовому распределению речного стока в многоводные годы / В. Г. Калинин, **К. И. Суманеева, Е. В. Механошина** // Вопросы географии. – 2018. – № 145. – С. 325–346.

**Калинин В. Г.** О подготовке гидрологов в Пермском государственном национальном исследовательском университете / В. Г. Калинин, **О. В. Ларченко, А. А. Шайдулина** // Цифровая экономика и гидрометеорологическое образование: сб. докл. Всерос. конф. с международным участием, посвящ. 30-летию ИПК. – М., 2018.

**Калинин В. Г.** О формировании подводного рельефа дна долинных водохранилищ (на примере Камского) / В. Г. Калинин, **С. В. Пьянков, О. А. Перевощикова** // Географический вестник. – 2018. – № 1. – С. 128–137.

**Калинин В. Г.** Основы геодезии и топографии. Ч. 2. Практические аспекты : учеб. пособие / В. Г. Калинин, **Д. Г. Тюняткин, К. Д. Микова** ; Перм. гос. нац. иссл. ун–т. – Пермь, 2018. – 82 с.

**Калинин В. Г.** Особенности внутригодового распределения стока рек водосбора Воткинского водохранилища в многоводные и маловодные годы / В. Г. Калинин, **Е. А. Механошина, К. А. Богданова** // Гидрометеорология и экология: научные достижения и перспективы развития.: тр. 2-й Всерос. конф., 19–20 дек. 2018 г.– СПб., 2018. – С. 327–330.

**Калинин В. Г.** Характеристика процессов седиментации в центральной части Камского водохранилища / В. Г. Калинин, **И. А. Ковязина** // Третьи Виноградовские чтения. Грани гидрологии: сборник докладов Междунар. науч. конф. памяти выдающегося русского гидролога Юрия Борисовича Виноградова, Санкт–Петербург, 28–30 марта 2018 года. – СПб., 2018. – С. 369–372.

**Калинин В. Г.** Характеристика сроков ледообразования на камском водохранилище в период современных климатических изменений / В. Г. Калинин, **К. Д. Микова** // Волга и ее жизнь : тез. докл. Всерос. конф., 22–26 окт. 2018 г. – Борок, 2018. – С. 61–62.

**Калинин Н. А.** Применение данных спутников Landsat для определения динамики изменения структуры землепользования и дифференциального альбедо территории / Н. А. Калинин, **В. А. Шкляев, С. В. Исаков** // Оптика атмосферы и океана. – 2018. – Т. 31, № 7. – С. 530–536.

**Кардашин В. А.** Формирование экологической ответственности населения в процессе функционирования охраняемых природных территорий городского пространства / В. А. Кардашин, **В. А. Столбов** // Устойчивое развитие в Восточной Азии: актуальные эколого- географические и социально–экономические проблемы : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 30-летию высшего географ. образования и 60-летию фундаментальной географ. науки в Бурятии. – Улан–Удэ, 2018. – С. 404–406.

**Карзенкова А. В.** Физико–географические особенности городских лесов города Перми / А. В. Карзенкова, **К. О. Морошкин** // Достижения и проблемы современной науки: сб. ст. 28-й междунар. науч.-практ. конф., Санкт–Петербург, 3 февр. 2018 г.– СПб., 2018. – С. 5–9.

**Карзенкова А. В.** Физико–географические особенности городских лесов города Перми / А. В. Карзенкова, **К. О. Морошкин** // Экология города: состояние и охрана окружающей среды города Перми. – Пермь, 2018. – С. 34–37.

**Кибанова О. В.** Виды информационно–коммуникационных технологий в экспозиционно–выставочной деятельности / О. В. Кибанова // География и туризм: науч. журн. – 2018. – № 2 : Туризм в глубине России. – С. 102–104.

**Кидирниязов Р. Е.** Особенности хозяйственной деятельности населения в зависимости от типа русла реки (на примере р. Сылва) / Р. Е. Кидирниязов // География в современном мире: вековой прогресс и новые приоритеты : материалы междунар. науч.– практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 100–летию создания первого в России спец. геогр. вуза – Географического института, проведенной в рамках XIV Большого географического фестиваля. – СПб., 2018. – С. 282–285.

**Китаев А. Б.** Водообмен в морфометрических участках Воткинского водохранилища / А. Б. Китаев // Научное обозрение. Реферативный журнал. – 2018. – № 2. – С. 28–34.

**Китаев А. Б.** Девяткова Тамара Павловна / А. Б. Китаев // Отечественные гидрологи XX в. Историко–библиографическое описание. – Екатеринбург, 2018. – С. 247–248.

**Китаев А. Б.** Кафедра гидрологии и охраны водных ресурсов Пермского университета в лицах, фактах, цифрах / А. Б. Китаев. – Пермь, 2018. – 135 с.



- Китаев А. Б.** Качество воды в Воткинском водохранилище в районе водозаборов г. Перми / А. Б. Китаев // Природа для воды : материалы міжнародної наук.-практ. конф., посвящ. Мировому дню водных ресурсов, 22 бер. 2018. – Київ, 2018. – С. 26–27.
- Китаев А. Б.** Комлев Аркадий Михайлович / А. Б. Китаев, **Д. Е. Клименко** // Отечественные гидрологи XX в. Историко–библиографическое описание. – Екатеринбург, 2018. – С. 388–389.
- Китаев А. Б.** Мацкевич Игорь Константинович / А. Б. Китаев, **Д. Е. Клименко** // Отечественные гидрологи XX в. Историко–библиографическое описание. – Екатеринбург, 2018. – С. 496–499
- Китаев А. Б.** Обмен вод в морфометрических участках Камского водохранилища / А. Б. Китаев // Ростовский научный журнал. – 2018. – № 12. – С. 389–400.
- Китаев А. Б.** Особенности гидроэкологической обстановки на Камском водохранилище в районе города Добрянки / А. Б. Китаев, **В. М. Носков** // Эколого- географические проблемы регионов России : материалы 9–й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 100–летию со дня рожд. А. Н. Захарова, 15 янв. 2018 г. – Самара, 2018. – С. 122–127.
- Китаев А. Б.** Оценка интенсивности обмена вод в Камском и Воткинском водохранилищах в современных условиях / А. Б. Китаев // Волга и ее жизнь: тез. докл. Всерос. конф., 22–26 окт. 2018 г. – Борок, 2018. – С. 65–66.
- Китаев А. Б.** Программа гидрологического изучения водотоков / А. Б. Китаев, **А. А. Шайдулина** // Проблемы географии Урала и сопредельных территорий : материалы междунар. науч.–практ. конф., Челябинск, 26–27 сент. 2018 г. – Челябинск, 2018. – С. 35–39.
- Китаев А. Б.** Роль водного баланса в характере уровня режима для района переменного подпора Камского водохранилища / А. Б. Китаев, **А. А. Шайдулина** // Третьи Виноградовские чтения. Грани гидрологии : сб. докл. междунар. науч. конф. памяти выдающегося русского гидролога Юрия Борисовича Виноградова, Санкт–Петербург, 28–30 марта 2018 . – СПб., 2018. – С. 382–385.
- Китаев А. Б.** Содержание металлов в воде Воткинского водохранилища в районе Большекамского и Кировского водозаборов г. Перми / А. Б. Китаев // Волга и ее жизнь: тез. докл. Всерос.й конф., 22–26 окт. 2018 г. – Борок, 2018. – С. 66–67.
- Китаев А. Б.** Состояние гидротехнических сооружений Пермского края / А. Б. Китаев, **А. В. Михайлов** // Анализ, прогноз и управление природными рисками с учетом глобального изменения климата – ГЕОРИСК–2018, 23–24 окт. 2018 г. – М., 2018. – С. 92–96.
- Клименко Д. Е.** Балков Владимир Александрович (1921–2009) / Д. Е. Клименко // Отечественные гидрологи XX в. Историко–библиографическое описание. – Екатеринбург, 2018. – С. 80–81.
- Клименко Д. Е.** Дубровин Леонид Иванович / Д. Е. Клименко // Отечественные гидрологи XX в. Историко–библиографическое описание. – Екатеринбург, 2018. – С. 279– 281.
- Клименко Д. Е.** Инженерные методы расчета высших уровней воды неизученных озер Зауралья / Д. Е. Клименко, **Е. О. Харламова** // Инженерные изыскания. – 2018. – № 12 (9–10). – С. 28–36.
- Клименко Д. Е.** Казаков Александр Максимович / Д. Е. Клименко // Отечественные гидрологи XX в. Историко–библиографическое описание. – Екатеринбург, 2018. – С. 335– 336.
- Клименко Д. Е.** Лаптев Сергей николаевич / Д. Е. Клименко // Отечественные гидрологи XX в. Историко–библиографическое описание. – Екатеринбург, 2018. – С. 446– 448.
- Клименко Д. Е.** Максимальный сток рек Крымского полуострова и методика его расчета / Д. Е. Клименко, **А. М. Ескин** // Ландшафтная география в XXI веке : материалы междунар. науч. конф. «Третьи ландшафтно-экологические чтения, посвящ. 100-летию со дня рожд. Г. Е. Гришанкова, Симферополь, 11–14 сент. 2018 г. – Симферополь, 2018. – С. 158–164.
- Клименко Д. Е.** Шкляев Александр Сергеевич / Д. Е. Клименко // Отечественные гидрологи XX в. Историко–библиографическое описание. – Екатеринбург, 2018. – С. 845– 850.
- Клименко Д. Е.** Экспериментальные данные по проникновению экстремальных ливневых осадков под полог хвойных и лиственных лесов / Д. Е. Клименко, **А. Л. Остахова** // Гидрометеорология и экология: достижения и перспективы развития : материалы 2–й Всепрос. конф., 19 – 20 дек. 2018 г. – СПб., 2018. – С. 351-354.
- Козьминых В. О.** Жесткокрылые насекомые (Insecta, Coleoptera) заповедника «Вишерский» и соседних территорий) / В. О. Козьминых, **П. Ю. Санников** // Антропогенная трансформация природной среды. – Пермь, 2018. – Вып. 4. – С. 60–66.

Козьминых В. О. Первые сведения о наземных беспозвоночных охраняемого природного ландшафта «Огурдинский бор» (Усольский район Пермского края / В. О. Козьминых, **П. Ю. Санников** // Антропогенная трансформация природной среды : материалы междунар. школы-семинара молодых ученых памяти Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, Пермь, 14-16 нояб. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 42–53.

Комплексный прогноз сильных снегопадов на Урале по данным разных гидродинамических моделей атмосферы / **А. В. Быков, Н. А. Калинин, Е. В. Пищальникова, А. Н. Шихов** // ENVIROMIS–2018 : тр. междунар. конф. и школы молодых ученых по измерениям, моделированию и информационным системам для изучения окружающей среды, 5-11 июля 2018 г. – Томск, 2018. – С. 357–360

**Копытов С. В.** Реликтовый рельеф бассейна верхней Камы / С. В. Копытов // Актуальные вопросы региональных географических исследований : материалы 1-й межрегион. науч. конф., Ярославль, 17 апр. 2018 г. – Ярославль, 2018. – С. 32–36.

**Копытов С. В.** Этапы развития камской гидрографической системы / С. В. Копытов, **Н. Н. Назаров** // Тридцать третье пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов, Нижневартовск, 2-4 окт. 2018 г. – Нижневартовск, 2018. – С. 119–120.

**Королев А. Ю.** Зимняя однодневная рекреация в городе Перми / А. Ю. Королев // Наука – сервису : материалы XXIII междунар. науч.-практ. конф., 10 окт. 2018. – М., 2018. – С. 74–82.

**Королев А. Ю.** Полюсы недоступности микроуровня как фактор зимней однодневной рекреации городского населения / А. Ю. Королев // Географический вестник. – 2018. – № 3. – С. 92–97.

**Королев А. Ю.** Учебные полевые практики кафедры туризма ПГНИУ: логика построения и выбора района / А. Ю. Королев // География и туризм: науч. журн. – 2018. – № 2 : Туризм в глубине России. – С. 105–114.

**Кочеткова Л. Ю.** Факторы иммиграции в постиндустриальном обществе (на примере Великобритании) / Л. Ю. Кочеткова // IV педагогические чтения, посвященные памяти профессора С.И. Злобина: сборник материалов, Пермь, 2–4 окт. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 114–122.

Кузнецова Э. Р. Роль стратегического планирования в трансформации и развитии функциональной базы сельской местности (на примере Ординского муниципального района Пермского края) / Э. Р. Кузнецова, **С. А. Меркушев** // Местное самоуправление и муниципальное управление в России: состояние, проблемы, перспективы : материалы Всерос. науч.-практ. конф., Пермь, 11 окт. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 64–69.

**Кулакова С. А.** Инструментальная диагностика деревьев уличного озеленения (на примере липы сердцелистой) / С. А. Кулакова // Антропогенная трансформация природной среды . – Пермь, 2018. – Вып. 4. – С. 224–227.

**Кулакова С. А.** Обследование зеленых насаждений Дзержинского района / С. А. Кулакова // Экология города: состояние и охрана окружающей среды города Перми. – Пермь, 2018. – С. 55–59.

**Кулакова С. А.** Результаты инвентаризации зеленых насаждений в Дзержинском районе г. Перми / С. А. Кулакова, Л. Ю. Осинцева // Антропогенная трансформация природной среды : материалы международной школы-семинара молодых ученых памяти Н.Ф. Реймерса и Ф.Р. Штильмарка, 14-16 нояб. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 191-198.

Лаврова Н. В. Результаты мониторинговых исследований опасных геологических и техногенных процессов на территории Пермского края в 2017–2018 гг. / Н. В. Лаврова, **О. И. Кадебская**, М. В. Богомаз // Вестник Пермского научного центра УрО РАН . – 2018. – № 2. – С. 6–9.

**Ларченко О. В.** Последствия антропогенного воздействия на русловые процессы на малых реках / О. В. Ларченко, **Г. В. Морозова** // Научное обозрение : реф. журн. – 2018. – № 2. – С. 35-43.

**Ларченко О. В.** Экологическая характеристика особо охраняемых природных территорий местного значения «Утиное болото» / О. В. Ларченко, **С. А. Двинских** // Экология города: состояние и охрана окружающей среды города Перми. – Пермь, 2018. – С. 24–30.

Лекомцева Е. С. Антропогенное воздействие на поверхностные воды / Е. С. Лекомцева, **П. Ю. Санников** // Антропогенная трансформация природной среды. – Пермь, 2018. – Вып. 4. – С. 166–169.

**Лепихин А. П.** К проблеме установления санитарных попусков в подпертых нижних бьефах ГЭС / А. П. Лепихин, А. А. Возняк, А. А. Тиунов // Водные ресурсы России: современное состояние и управление: материалы Всерос. науч.-практ. конф. – Ростов н/Д, 2018. – Т. 2. – С. 320–327.

*Лепихин А. П.* Особенности формирования и расчета обратных течений в Воткинском водохранилище (1d-постановка) / А. П. Лепихин, А. А. Тиунов, **А. А. Возняк** // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2018. – № 5. – С. 21–36.

*Лепихин А. П.* Саткевич Александр Александрович / А. П. Лепихин // Отечественные гидрологи XX в. Историко-библиографическое описание. – Екатеринбург, 2018. – С. 684–687.

*Лимпинская А. А.* Авиакомпания «Уральские авиалинии»: конкурентная позиция и роль формирования туристских потоков региона / А. А. Лимпинская // География и туризм: науч. журн. – 2018. – № 2 : Туризм в глубине России. – С. 61–63.

*Лимпинская А. А.* Малобюджетные способы формирования клиентской базы турагентства / А. А. Лимпинская // Курорты. Сервис. Туризм. – 2018. – № 2. – С. 22–25.

*Лимпинская А. А.* Малобюджетные способы формирования / А. А. Лимпинская // Курорты. Сервис. Туризм. – 2018. – № 2 (39). – С. 14–24.

*Лукин И. Л.* Особенности генерации доступной потенциальной энергии вследствие притоков коротковолновой радиации в атмосфере / И. Л. Лукин // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. – Иркутск, 2018. – С. 168–169.

Лучников А. И. Опыт применения беспилотных летательных аппаратов для оценки состояния берегов поверхностных водных объектов / А. И. Лучников, Ю. С. Ляхин, **А. П. Лепихин** // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2018. – № 1. – С. 31–46.

*Лучников А. С.* Игра «Пентагон» (Ответы) / А. С. Лучников // География в школе. – 2018. – № 5. – Электронное приложение.

*Лучников А. С.* Игра «Пентагон» (Презентация) / А. С. Лучников // География в школе. – 2018. – № 5. – Электронное приложение.

*Лучников А. С.* К вопросу о разнообразии моделей геополитического поведения государств в геополитическом пространстве / А. С. Лучников, А. А. Сажин // Пространственная организация общества: теория, методология, практика : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., 7-11 нояб. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 194–199.

Лучников А. С. Командные интеллектуальные игры «География: от альфы до омеги» / А. С. Лучников, М. Б. Иванова // География в школе. – 2018. – № 5. – С. 41–49

*Лучников А. С.* Пермь в территориально-организационной структуре прикамских земель: эволюция функций и направления современного развития / А. С. Лучников // Город Пермь в промышленном развитии России: исторический опыт и современный потенциал : материалы науч.-практ. конф., 25 окт. 2018 . – 2018. – С. 261–272.

*Лучников А. С.* Реализация деятельностного подхода в школьном курсе географического краеведения (по мотивам нового учебного пособия «Мой Пермский край») / А. С. Лучников, **С. Э. Мышлявцева, А. В. Фирсова, И. В. Фролова** // Пространственная организация общества: теория, методология, практика : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., 7–11 нояб. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 617–621.

*Лучников А. С.* Роль многопрофильных поселений в территориальной организации промышленного комплекса Пермского края / А. С. Лучников, **Р. С. Николаев**, И. С. Рудакова

// Пространственная организация общества: теория, методология, практика : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., 7–11 нояб. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 453–461.

*Лучников А. С.* Территориальные структуры в промышленном комплексе Пермского края и их трансформации в постсоветский период / А. С. Лучников // Материалы IV международного круглого стола, посвящ. памяти проф. Ю. В. Поросёнок 2018 год. – Воронеж, 2018. – С. 85–88.

Любимова Т. П. Механизмы ослабления смешивания турбулентных потоков при слиянии рек / Т. П. Любимова, **А. П. Лепихин**, Я. Н. Паршакова // Пермские гидродинамические научные чтения : сб. материалов 5-й Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. памяти проф. Г. З. Гершуни, Е. М. Жуховницкого и Д. В. Любимова. – Пермь, 2018. – С. 183–185.

Ляпина Е. С. Выявление жилых участков в водоохранной зоне Сылвенского и Чусовского заливов на основе ГИС методов / Е. С. Ляпина, **Н. Н. Назаров** // География, экология, туризм: научный поиск студентов и аспирантов : материалы 6-й Всерос. науч.-практ. конф., Тверь, 18 мая 2018 г. – Тверь, 2018. – С. 15–17.

Мазунина А. Д. Перспектива интродукции зубра европейского на территорию Пермского края / А. Д. Мазунина, **А. А. Зайцев** // Антропогенная трансформация природной среды. – Пермь, 2018. – Вып. 4. – С. 69–71.

**Максимович Н. Г.** Кизеловский угольный бассейн: экологические проблемы и пути решения : монография / Н. Г. Максимович, **С. В. Пьянков** ; Перм. гос. нац. исслед. ун–т. – Пермь : ПГНИУ, 2018. – 288 с.

**Максимович Н. Г.** Экологические процессы в геосистеме после аварийного технологического сброса карбамида / Н. Г. Максимович, **Е. А. Ворончихина**, В. И. Каменщикова // Географический вестник. – 2018. – №1(44). – С. 114–127.

**Маньковский М. А.** Лесной комплекс заповедников «Вишерский» и «Басеги» / М. А. Маньковский // Антропогенная трансформация природной среды. – Пермь, 2018. – Вып. 4. – С. 72–75.

Марышев Б. С. Моделирование процесса осаждения примеси и закупорки капилляров методом случайных блужданий / Б. С. Марышев, **Д. Е. Клименко** // Актуальные проблемы прикладной математики и механики : тез. докл. 9–й Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. памяти акад. А. Ф. Сидорова, 3–8 сент. 2018 г. – Абрау–Дюрсо, 2018. – С. 41.

**Меркушев С. А.** К вопросу о преобразовании исторического ядра города Перми / С. А. Меркушев // Географический вестник. – 2018. – № 3. – С. 38–45.

**Меркушев С. А.** К вопросу учёта проблем социально–экономического развития городов–миллионеров Урала и Поволжья при принятии управленческих решений / С. А. Меркушев, Л. И. Фахрисламова // Пространственная организация общества: теория, методология, практика: сб. материалов междунар. науч.–практ. конф., 7–11 нояб. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 334–339.

**Меркушев С. А.** Проектный подход к преобразованию городских территорий / С. А. Меркушев // Современный город: власть, управление, экономика : сб. науч. тр. – Пермь 2018. – Т. 1. – С. 107–111

**Меркушев С. А.** Тенденции и проблемы трансформации территориально– функциональной структуры Екатеринбурга, Казани и Перми: общие черты и различия / С. А. Меркушев, С. Р. Хуснутдинова // Успехи современного естествознания . – 2018. – № 11, ч. 2. – С. 366–371.

**Меркушев С. А.** Транспортная доступность как фактор повышения туристской привлекательности города Свердловской области / С. А. Меркушев, Ю. С. Трубинова // География и туризм: науч. журн. – 2018. – № 2 : Туризм в глубине России. – С. 64–66..

**Минкина А. В.** Особенности экологического состояния малых рек г. Перми (на примере р. Мулянки) / А. В. Минкина // Вопросы гидрологии, геоэкологии и охраны водных объектов: материалы межрегион. науч.-практ. конф. студентов, магистров и аспирантов, 4–6 окт. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 65–70.

Миролюбова Т. В. Перспективы развития промышленных территорий крупных городов в региональной экономике / Т. В. Миролюбова, **Р. С. Николаев** // Ars Administrandi (Искусство управления). – 2018. – № 4. – С. 569–597.

**Мичурин С. Б.** Тактика и безопасность на массовых туристских маршрутах (на примере водного туризма) / С. Б. Мичурин // География и туризм: науч. журн. – 2018. – № 2 : Туризм в глубине России. – С. 115–118.

**Мишланова Ю. Л.** Материалы к изучению гамазовых клещей мелких млекопитающих в Пермском крае / Ю. Л. Мишланова // Антропогенная трансформация природной среды. – Пермь, 2018. – Вып. 4. – С. 78–81.

Моделирование переноса биоаэрозолей в нижнем слое атмосферы с учетом неоднородностей температуры и влажности / К. Г. Шварц [и др.] // Ученые записки Казанского университета. Серия: Естественные науки. – 2018. – Т. 160, кн. 1. – С. 145–161.

**Мышлявцева С. Э.** Особые экономические зоны туристско–рекреационного типа: вопросы эффективности функционирования / С. Э. Мышлявцева // Современные тенденции пространственного развития и приоритеты общественной географии : материалы междунар. науч. конф. в рамках IX Ежегод. научной ассамблеи Ассоциации рос. географов– обществоведов, .12–19 сент. 2018 г. – Барнаул, 2018. – Т. 2. – С. 118–122.

**Мышлявцева С. Э.** Подходы к изучению пользовательского интереса к туристским достопримечательностям (на основе анализа поисковых запросов пользователей в сети Интернет) / С. Э. Мышлявцева, В. В. Ланин // География и туризм: науч. журн. – 2018. – № 2: Туризм в глубине России. – С. 91–94.

**Назаров Н. Н.** Смена морфодинамических типов русла реки на территории развития карста (р. Бабка, Пермский край) / Н. Н. Назаров, **И. В. Фролова** // Тридцать третье пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов Нижневартовск, 2–4 окт. 2018 г. – Нижневартовск, 2018. – С. 139–141.

**Назаров Н. Н.** Смена морфодинамического типа русла р. Бабка (бассейн Камы) в исторический период: масштабы, причина, прогноз / Н. Н. Назаров, **И. В. Фролова** // Географический вестник. – 2018. – № 1. – С. 29–38.

Наледи в бассейне р. Индигирки – исторические материалы и современное состояние / **А. Н. Шихов**, [и др.] // Третьи Виноградовские чтения. Грани гидрологии: сборник докладов Междунар. науч. конф. памяти выдающегося русского гидролога Юрия Борисовича Виноградова, Санкт–Петербург, 28–30 марта 2018 года. – Санкт–Петербург, 2018. – С. 150–155.

Нечаева А. А. Формирование у населения экологической компетенции с целью оптимизации процессов обращения с твердыми коммунальными отходами / А. А. Нечаева, **В. А. Столбов** // Устойчивое развитие в восточной азии: актуальные эколого–географические и социально–экономические проблемы : материалы междунар. науч.–практ. конф., посвящ. 30–летию высшего географ. образования и 60–летию фундамент. географ. науки в Бурятии. – Улан–Удэ, 2018. – С. 410–412.

**Николаев Р. С.** Анализ структурных сдвигов в территориальной организации сельского хозяйства Пермского края / Р. С. Николаев, М. В. Аликина // Пространственная организация общества: теория, методология, практика : сб. материалов междунар. науч.–практ. конф., 7–11 нояб. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 474–479.

**Николаев Р. С.** Моделирование корреляционной зависимости между межъязыковыми связями и социолингвистическими факторами при естественном билингвизме / Р. С. Николаев, Т. С. Остапенко // Восьмая международная конференция по когнитивной науке, Светлогорск, 18–21 окт. 2018 г. : тез. докл. – [Светлогорск], 2018. – С. 784–787.

**Николаев Р. С.** Транспортно–логистический комплекс страны в условиях структурной перестройки экономики: макроэкономические подходы к анализу эффективности / Р. С. Николаев // Вестник Пермского университета. Сер. Экономика. 2018. – 2018. – Т. 13, № 2. – С. 228–250.

**Николаев Р. С.** Эффективность пространственной организации внутрирегиональной транспортной сети на примере железнодорожного транспорта Пермского края / Р. С. Николаев // Транспорт и логистика: инновационная инфраструктура, интеллектуальные и ресурсосберегающие технологии, экономика и управление : сб. науч. тр. II междунар. науч.–практ. конф., Ростов-на-Дону, 7–8 февр. 2018 г. – Ростов-на-Дону, 2018. – С. 350–354.

**Носков А. А.** Методические направления оценки инновационного развития регионов и научно–инновационной деятельности вузов / А. А. Носков, **А. А. Возняк**, Е. В. Веницианов // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Социально–экономические науки. – 2018. – № 4. – С. 363–372.

**Обухова Ю. А.** Охотничьи хозяйства и их значение в системе природопользования Пермского края / Ю. А. Обухова // Антропогенная трансформация природной среды. – Пермь, 2018. – Вып. 4. – С. 84–86.

Осинцева Л. Ю. Природно–экологические условия формирования зеленых насаждений Свердловского района г. Перми / Л. Ю. Осинцева, С. А. Кулакова // Географическое изучение территориальных систем : сб. материалов XII регион. науч.–практ. конф. студентов, аспирантов и молодых учёных, 16 мая 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 113–118.

**Осоргин К. С.** Местное сообщество и его роль в территориальной организации общества / К. С. Осоргин, **М. Д. Шарыгин** // Социально–экономическое развитие региона: тенденции, ведущие драйверы и угрозы : Всерос. междисциплинар. науч.–практ. конф., Белокуриха, 22 дек. 2018 г. – Барнаул, 2018.

**Осоргин К. С.** Местные сообщества на современном этапе развития территориальных общественных систем / К. С. Осоргин // Территориальная организация общества и управление в регионах : материалы XII Всерос. науч.–практи. конф. с междунар. участием, 17–18 мая 2018 . – Воронеж, 2018. – С. 54–56.

**Осоргин К. С.** Понятия «место» и «местное сообщество»: подходы к интерпретации / К. С. Осоргин // Географический вестник. – 2018. – № 1. – С. 83–89.

Остахова А. П. Оценка величин перехвата дождевых осадков хвойными породами лесов Урала / А. П. Остахова, **Д. Е. Клименко** // Третьи Виноградовские чтения. Грани гидрологии: сб. докл. Междунар. науч. конф. памяти выдающегося русского гидролога Юрия Борисовича Виноградова, Санкт–Петербург, 28-30 марта 2018 года. – Санкт–Петербург, 2018. – С. 610–613.

**Отечественные гидрологи XX в.** : историко–биографическое описание / ред. Д. Е. Клименко. – Екатеринбург : Уральский рабочий, 2018. – 888 с.

**Оценка деформаций русла** реки Камы и разработка рекомендаций по регламентации добычи нерудных строительных материалов в пределах нижнего бьефа Камской ГЭС / А. П. Лепихин [и др.] // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2018. – № 5. – С. 39–48

Пастернаковские чтения во Всеволодо–Вильве. 2014–2018 : сб. науч.–исслед. работ и эссе старшеклассников / Перм. гос. нац. иссл. ун–т ; сост.: **М. Г. Артемова, И. С. Зырянова, А. В. Фирсова**. – Пермь, 2018. – 180 с.

**Патрушева Е. Н.** Необходимость учета региональных особенностей территории при реализации географического образования в вузе. / Е. Н. Патрушева // Природное и культурное наследие: междисциплинарные исследования, сохранение и развития : кол. монография по материалам междунар. науч.-практ. конф. – СПб., 2018. – С. 217–220.

**Патрушева Е. Н.** Природно–хозяйственный каркас бассейнов Вишеры и Колвы / Е. Н. Патрушева // Антропогенная трансформация природной среды. – Пермь, 2018. – Вып. 4. – С. 87–90.

**Пищальникова Е. В.** Прогноз осадков в холодный период года на Среднем Урале по модели WRF разных версий / Е. В. Пищальникова, А. Д. Крючков // Вестник Удмуртского университета. Сер. Биология. Науки о земле. – 2018. – Т. 28, № 2. – С. 182–189.

**Поморцева А. А.** Оценка эволюции мезомасштабных линий шквалов по данным метеорадаров / А. А. Поморцева // Вестник Удмуртского университета. Сер. Биология. Науки о земле. – 2018. – Т. 28, № 2. – С. 190–199.

Потопня Е. М. Зачем и как учить задавать вопросы / Е. М. Потопня, **А. В. Фирсова** // Литературное краеведение в школе. – Пермь, 2018. – С. 133–159.

Прогнозирование опасных и неблагоприятных явлений погоды на Среднем Урале с использованием гидродинамических моделей атмосферы / **А. В. Быков, Н. А. Калинин, Е. В. Пищальникова, А. Н. Шихов** // Ученые записки Казанского университета. Сер. Естественные науки. – 2018. – Т. 160, № 2. – С. 352–367.

Разработка информационного веб–ресурсов «Наследие картографов Урала середины XVIII – начала XX вв.» / Н. И. Смирнов [и др.] // Географический вестник. – 2018. – № 3. – С. 115–125.

Ракина Ю. М. Некоторые аспекты применения географических образов в развитии культуры и туризма территории (на примере городского округа – г. Кудымкар Пермского края) / Ю. М. Ракина, **П. С. Ширинкин** // Пространственная организация общества: теория, методология, практика : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., 7–11 нояб. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 514–517.

**Ракутин М. Ю.** Изучение динамики береговых зон с применением метода лазерного сканирования / М. Ю. Ракутин, Т. Н. Капустин // Географические науки и образование : материалы 11-й всерос. науч.-практ. конф. – Астрахань, 2018. – С. 130–132

**Роготнева А. М.** Инструментальная диагностика древесных насаждений Ленинского района г. Перми / А. М. Роготнева // Антропогенная трансформация природной среды . – Пермь, 2018. – Вып. 4. – С. 238–240.

**Санников П. Ю.** Выявление и анализ сухостоя при помощи беспилотного летательного аппарата / П. Ю. Санников, **Д. Н. Андреев, С. А. Бузмаков** // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2018. – Т. 15, № 3. – С. 103–113.

**Санников П. Ю.** Метод оценки эффективности регионального развития сети особо охраняемыми природными территориями (на примере Пермского края) / П. Ю. Санников // Tourism on naturally valuable areas. – Белосток, 2018. – С. 163–169.

**Санников П. Ю.** Сохранение степных сообществ Прикамья : Воскресенская степь / П. Ю. Санников // Антропогенная трансформация природной среды. – Пермь, 2018. – Вып. 4. – С. 101–104.

**Сафарян А. А.** Бренд–карта Перми»: продвижение имиджа города через мобильное приложение / А. А. Сафарян, **А. В. Фирсова** // География и туризм: науч. журн. – 2018. – № 2 : Туризм в глубине России. – С. 86–90.

**Сафарян А. А.** Изучение мнения местных жителей при разработке имиджевых продуктов (на примере мобильного приложения «Бренд–карта Перми» на платформе «Пермский период 2.0») / А. А. Сафарян, **А. В. Фирсова** // Пространственная организация общества: теория, методология, практика : сб. материалов междунар. науч.–практ. конф., 7–11 нояб. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 539–543.

**Сивков Б. А.** Определение значений критериев индексов неустойчивости при шквалах для территории Пермского края / Б. А. Сивков, **Н. А. Калинин** // Географический вестник. – 2018. – № 1. – С. 105–113.

Сивков Д. Е. Геоинформационная база данных «Особо охраняемые территории и объекты Пермского края» / Д. Е. Сивков, **П. Ю. Санников** // Антропогенная трансформация природной среды. – Пермь, 2018. – Вып. 4. – С. 104–106.

**Симакин М. Д.** (Формирование и динамика температурного режима приземного слоя атмосферы Ямало–Ненецкого автономного округа / М. Д. Симакин // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.–практ. конф., Иркутск, 21–23 марта 2018 г. – Иркутск, 2018. – С. 200–207.

Синоптическая типизация случаев сильных дождей в Пермском крае / **С. В. Костарев** [и др.] // Географический вестник. – 2018. – № 3. – С. 56–63.

Сравнительная оценка краткосрочного прогноза осадков в холодный период года на Урале по модели WRF разных версий / **Е. В. Пищальникова, Н. А. Калинин, А. Н. Шихов, А. В. Быков** // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы Всерос. науч.–практ. конф. – Иркутск, 2018. – С. 46–49.

Сравнительный статистический анализ данных наблюдений осадкомеров и плювиографов для оценки характеристик паводкоформирующих осадков на территории Урала / **Д. Е. Клименко** [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 8. – С. 91–99.

**Стенно С. П.** Охрана лесов в заказнике «Предуралье» / С. П. Стенно, О. А. Титма // Антропогенная трансформация природной среды. – Пермь, 2018. – Вып. 4. – С. 106–109.

**Столбов В. А.** Принципы территориальной организации системы обращения с отходами в регионе (субъекте Федерации) / В. А. Столбов, Ю. О. Белоногова, **А. З. Ощепкова** // Пространственная организация общества: теория, методология, практика : сб. материалов междунар. науч.–практ. конф., 7–11 нояб. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 86–90.

**Столбов В. А.** Российские регионы в социально–экономическом пространстве страны и мира / В. А. Столбов // Пространственная организация общества: теория, методология, практика: сб. материалов междунар. науч.–практ. конф., 7–11 нояб. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 29–34.

**Столбов В. А.** Современные проблемы региональной капитализации российского общества / В. А. Столбов, М. Д. Шарыгин // Современные тенденции пространственного развития и приоритеты общественной географии: материалы междунар. науч. конф. в рамках IX Ежегод. научной ассамблеи Ассоциации рос. географов–обществоведов, 12–19 сент. 2018 г. – Барнаул, 2018. – Т. 1. – С. 224–227.

**Столбов В. А.** Современный город: восприятие, функции, интересы жителей / В. А. Столбов // Современный город: власть, управление, экономика. – Пермь, 2018. – Т. 1. – С. 205–215.

**Столбов В. А.** Устойчивое развитие муниципальных образований: предпосылки и факторы формирования (на примере Карагайского района Пермского края) / В. А. Столбов, Е. Ю. Тежикова // Культура и экология – основы устойчивого развития России. Человеческий капитал как ключевой ресурс зеленой экономики. Часть 1 : Материалы международного форума, Екатеринбург, 13–16 апр. 2018 г. – Екатеринбург, 2018. – С. 139–144.

**Субботина Т. В.** Пространственная организация общества через призму системно–сетевого подхода / Т. В. Субботина // Пространственная организация общества: теория, методология, практика : сб. материалов междунар. науч.–практ. конф., 7–11 нояб. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 35–41.

Суслова С. А. Пастернаковские чтения» во Всеволодо–Вильве: от экспедиции к конференции / С. А. Суслова, **А. В. Фирсова** // Литературное краеведение в школе. – Пермь, 2018. – С. 37–45.

Тежикова Е. Ю. Восприятие городской среды жителями и гостями Перми (семантический анализ) / Е. Ю. Тежикова, **В. А. Столбов** // Пространственная организация общества: теория, методология, практика : сб. материалов междунар. науч.–практ. конф., 7–11 нояб. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 284–289.

**Титма О. А.** Некоторые проблемы лесной отрасли Пермского края / О. А. Титма, **С. П. Стенно** // Антропогенная трансформация природной среды. – Пермь, 2018. – Вып. 4. – С. 241–243.

**Титма О. А.** Районирование лесов Пермского края / О. А. Титма, **Г. А. Воронов** // Географическое изучение территориальных систем: сб. материалов XII Регион. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых учёных, 16 мая 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 122–126.

Условия возникновения сильных шквалов в Пермском крае / **А. В. Быков, Н. А. Калинин, Е. В. Пищальникова, А. Н. Шихов** // ENVIROMIS–2018 : тр. междунар. конф. и школы молодых ученых по измерениям, моделированию и информационным системам для изучения окружающей среды, 5-11 июля 2018 г. – Томск, 2018. – С. 365–367.

**Фирсова А. В.** Культурный ландшафт как образовательная среда: структура и возможности / А. В. Фирсова // География и туризм. – 2018. – Вып. 1 : Человек в ландшафте: материалы междисциплинарной науч.-практ. конф., Пермь – Усолье, 17–21 мая 2015 г. – С. 85–92.

**Фирсова А. В.** Литературные места Прикамья в туризме / А. В. Фирсова // Литературное краеведение в школе. – Пермь, 2018. – С. 216–227.

**Фирсова А. В.** Политический сюжет в пространстве: к вопросу о способах создания туристской аттракции / А. В. Фирсова // География и туризм: науч. журн. – 2018. – № 2 : Туризм в глубине России. – С. 43–48.

**Фирсова А. В.** Роль литературной географии в вопросах формирования местной идентичности (на примере Пермского края) / А. В. Фирсова // Современные тенденции пространственного развития и приоритеты общественной географии : материалы междунар. науч. конф. в рамках IX Ежегод. научной ассамблеи Ассоциации рос. географов– обществоведов, 12–19 сент. 2018 г. – Барнаул, 2018. – Т. 1. – С. 228–233.

Фотеева П. С. Особенности сбора, систематизации и анализа картографических документов Пермской губернии середины XVIII – начала XX века / П. С. Фотеева, **Е. С. Черепанова** // Естественнонаучные методы в цифровой гуманитарной среде : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, 15-18 мая 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 171–174.

**Фролова И. В.** Геодинамические процессы на берегах рек и водохранилищ Пермского края как фактор социально–экологической напряженности / И. В. Фролова // Современные тенденции пространственного развития и приоритеты общественной географии: материалы междунар. науч. конф. в рамках IX Ежегод. научной ассамблеи Ассоциации рос. географов– обществоведов, 12–19 сент. 2018 г. – Барнаул, 2018. – Т. 1. – С. 425–428.

**Фролова И. В.** Образные технологии в обучении / И. В. Фролова // География и туризм. – 2018. – Вып. 1 : Человек в ландшафте: материалы междисциплинар. науч.-практ. конф., Пермь – Усолье, 17–21 мая 2015 г. – С. 93–97.

**Фролова И. В.** Субъективное в эстетической оценке ландшафтов / И. В. Фролова // Современное ландшафтно–экологическое состояние и проблемы оптимизации природной среды регионов : материалы 13-й междунар. ландшафт. конф., 14–17 мая 2018. – Воронеж, 2018. – Т. 1. – С. 277–279.

**Харин Р. В.** Эколого–орнитологическая обстановка аэродрома «Игарка» и прилегающей территории в 2017–2018 гг. / Р. В. Харин, М. В. Колодкина, **С. А. Кулакова** // Антропогенная трансформация природной среды. – Пермь, 2018. – Вып. 4. – С. 163–166.

**Харитонова Н. В.** Туристское проектирование: подходы и принципы осуществления / Н. В. Харитонова // География и туризм: науч. журн. – 2018. – № 2 : Туризм в глубине России. – С. 39–42.

**Харитонова Н. В.** Факторный подход к изучению спроса в общественном питании / Н. В. Харитонова // Курорты. Сервис. Туризм. – 2018. – № 2 (39). – С. 63–71.

**Харитонова Н. В.** Факторный подход к изучению спроса в общественном питании / Н. В. Харитонова // Курорты. Сервис. Туризм. – 2018. – № 2. – С. 63–70.

**Хотяновская Ю. В.** Оценка физиологического состояния растительности при нефтедобыче на юго–востоке Пермского края / Ю. В. Хотяновская // Антропогенная трансформация природной среды. – Пермь, 2018. – Вып. 4. – С. 202–205.

**Хотяновская Ю. В.** Трансформация природной среды при добыче нефти в карстовом районе / Ю. В. Хотяновская // Актуальные проблемы освоения месторождений нефти и газа приарктических территорий России: материалы Всерос. науч.–практ. конф., 27–28 сент. 2018 г. – Архангельск, 2018.



**Царева М. Е.** Водные ресурсы как фактор влияния на международные взаимоотношения между Россией и странами Центральной Азии / М. Е. Царева // Вопросы гидрологии, геоэкологии и охраны водных объектов: материалы межрегион. науч.-практ. конф. студентов, магистров и аспирантов, 4–6 окт. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 118–123.

**Чекменева Л. Ю.** Современные тенденции в формировании демографической ситуации в Пермском крае / Л. Ю. Чекменева, **Н. Д. Еропкина**, К. И. Харина // Пространственная организация общества: теория, методология, практика : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., 7–11 нояб. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 578–582.

**Черепанова Е. С.** Популяризация современной картографии: наглядность и ассоциации / Е. С. Черепанова, А. Н. Ташкинова, **А. Н. Шихов** // Экология. Экономика. Информатика. Сер. Геоинформационные технологии и космический мониторинг. – Ростов–на–Дону, 2018. – Вып. 3. – С. 138–142.

**Черепанова Е. С.** Разработка карт распределения биоклиматических индексов на основе данных WORLDCLIM 2.0 (на примере территории Пермского края) / Е. С. Черепанова, **Л. Н. Ермакова**, **А. Н. Шихов** // ИНТЕРЭКСПО ГЕО–СИБИРЬ : сб. материалов 14 междунар. конгр. и конф. «Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия». – Новосибирск, 2018. – С. 230–236.

**Черепанова Е. С.** Создание карт биоклиматических параметров для атласной информационной системы «Опасные гидрометеорологические явления Уральского Прикамья» / Е. С. Черепанова, **Л. Н. Ермакова**, **А. Н. Шихов** // Экология. Экономика. Информатика. Сер. Геоинформационные технологии и космический мониторинг. – Ростов–на–Дону, 2018. – Вып. 3. – С. 69–73.

Численный прогноз сильных осадков в холодный период года на территории Пермского края / **Е. В. Пицальникова**, **Н. А. Калинин**, **А. Н. Шихов**, **А. В. Быков** // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2018. – № 1. – С. 135–144.

**Шарифулин С. Р.** Велосипедная экскурсия : географические аспекты и сервисизация / С. Р. Шарифулин, А. Ю. Королев // География и туризм: науч. журн. – 2018. – № 2 : Туризм в глубине России. – С. 119–123.

**Шаронова Е. А.** Детско-юношеский туризм как явление и направления его развития в городе Перми / Е. А. Шаронова // География и туризм: науч. журн. – 2018. – № 2 : Туризм в глубине России. – С. 138–142.

**Шарыгин М. Д.** Избранные труды / М. Д. Шарыгин. – Пермь : Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2018. – 522 с.

**Шарыгин М. Д.** Местное сообщество: сущностные атрибуты, структура и функции (концептуальная модель) / М. Д. Шарыгин, **К. С. Осоргин** // Пространственная организация общества: теория, методология, практика : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., 7–11 нояб. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 350–354.

**Шарыгин М. Д.** Пермский край: проблемы пространственного развития / М. Д. Шарыгин // Географический вестник. – 2018. – № 2. – С. 50–62.

**Шарыгин М. Д.** Понятие «место» и его роль в пространственной организации общества / М. Д. Шарыгин, **Л. Б. Чупина** // Пространственная организация общества: теория, методология, практика : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., 7–11 нояб. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 119–122.

**Шарыгин М. Д.** Современные проблемы и перспективы развития моногорода Чусового / М. Д. Шарыгин, Е. Р. Мельников // Пространственная организация общества: теория, методология, практика : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., 7–11 нояб. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 584–588.

**Шарыгин М. Д.** Современные проблемы пространственно–временной организации общества / М. Д. Шарыгин // Пространственная организация общества: теория, методология, практика : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., 7–11 нояб. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 41–45.

**Шарыгин М. Д.** Социально–экономический регион в современной России (структура и функции) / М. Д. Шарыгин, Т. А. Балина // Территориальная организация общества и управление в регионах : материалы XII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием 17–18 мая 2018 г. – Воронеж, 2018. – С. 6–11.

**Шарыгин М. Д.** Территориальная основа организации местного сообщества / М. Д. Шарыгин, **К. С. Осоргин** // Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта . Сер. Гуманитарные и общественные науки . – 2018. – № 3. – С. 94–104.

**Шарыгин М. Д.** Туристско–рекреационное пространство: географические особенности формирования, территориализации и функционирования) / М. Д. Шарыгин, Е. В. Коньшев // Пространственная организация общества: теория, методология, практика : сб. материалов междунар. науч.–практ. конф., 7–11 нояб. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 115–119.

**Шарыгин М. Д.** Уровень социальной напряжённости как индикатор социальной ситуации (на примере Пермского края) / М. Д. Шарыгин, Е. С. Шайдурова // Территориальная организация общества и управление в регионах: материалы XII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 17–18 мая 2018. – Воронеж, 2018. – С. 69–72.

Шевченко А. С. Теоретические основы мониторинга заповедных территорий / А. С. Шевченко, **А. А. Зайцев** // Антропогенная трансформация природной среды . – Пермь, 2018. – Вып. 4. – С. 117–119

Шестаков И. Е. Итоги работ по выявлению ценных почвенных объектов на территории Пермского края / И. Е. Шестаков, **Д. Н. Андреев** // Материалы по изучению русских почв. – СПб., 2018. – № 11. – С. 196–198.

**Шилова Д. И.** Влияние социально–экономических факторов на развитие рекреации на примере Пермского края / Д. И. Шилова // Пространственная организация общества: теория, методология, практика : сб. материалов междунар. науч.–практ. конф., 7–11 нояб. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 588–594.

**Ширинкин П. С.** К вопросу об исследовании образно–географического восприятия территории (на примере Северного и Северо–Западного Прикамья) / П. С. Ширинкин, О. А. Швецова // География и туризм: науч. журн. – 2018. – № 2 : Туризм в глубине России. – С. 76–81.

**Ширинкин П. С.** К проблеме оценки потенциала культурного туризма Северного Прикамья (на примере Красновишерского, Чердынского муниципальных районов и Коми– Пермского округа Пермского края) / П. С. Ширинкин, О. А. Швецова // Пространственная организация общества: теория, методология, практика: сб. материалов междунар. науч.–практ. конф., 7–11 нояб. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 594–600.

**Ширинкин П. С.** Некоторые аспекты по тематике архаичной металлургии и горнозаводского дела и их влияниена развитие регионального туризма (на примере Прикамья / П. С. Ширинкин // Нутряные жилы земли: металл в российской культурной традиции : материалы Всерос. науч.-практ. конф. «Строгановские чтения» – XV, 21–22 сент. 2018. – Усолье, 2018. – С. 65–71.

**Ширинкин П. С.** О некоторых эволюционных аспектах использования символических ресурсов и внедрения туристского легендирования в развитие регионального туризма и образовательной деятельности в высшей школе / П. С. Ширинкин. – Загл. обл. : Человек в ландшафте // География и туризм. – 2018. – Вып. 1 : Человек в ландшафте: материалы междисциплинарной науч.–практ. конф., Пермь – Усолье, 17–21 мая 2015 г. – С. 72–84.

**Шихов А. Н.** Выявление трендов повторяемости лесных пожаров и ветровалов на Урале по многолетним данным космической съемки / А. Н. Шихов // Национальная картографическая конференция : сб. тез. Всерос. науч. конф., Москва, 16–19 окт. 2018 г. – М., 2018. – С. 287–288.

**Шихов А. Н.** Оценка применимости общедоступных данных глобальных моделей атмосферы для расчета снегонакопления на крупном водосборе / А. Н. Шихов, А. В. Быков, А. В. Тарасов // Границы гидрологии. Третьи Виноградовские чтения. – СПб., 2018. – С. 150–155

**Шихов А. Н.** Применение многолетних рядов данных космической съёмки для оценки экологической ситуации в угледобывающих районах (на примере ликвидированного Кизеловского угольного бассейна) / А. Н. Шихов, **О. А. Березина, Р. К. Абдуллин** // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2018. – Т. 15, № 2. – С. 144–158.

**Шихов А. Н.** Расчет снегозапасов на крупном водосборе с использованием данных глобальных моделей прогноза погоды / А. Н. Шихов, **А. В. Быков** // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – М., 2018. – № 1. – С. 64–78.

**Шихов А. Н.** Смерчи и шквалы на Урале в июне 2017 года: анализ по спутниковым данным / А. Н. Шихов, И. О. Ажигов, **А. В. Быков** // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2018. – Т. 15, № 1. – С. 272–281.

**Шумиловских Л. С.** История Кунгурской лесостепи в голоцене: проблематика, подходы и первые результаты / Л. С. Шумиловских, **П. Ю. Санников** // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Сер. Естественные науки. – 2018. – Т. 42, № 4. – С. 487–495.

**Щепеткова И. О.** Дача как социальный институт / И. О. Щепеткова // Современные тенденции пространственного развития и приоритеты общественной географии: материалы междунар. науч. конф. в рамках IX Ежегодной научной ассамблеи Ассоциации рос. географов–обществоведов, 12–19 сент. 2018 г. – Барнаул, 2018. – Т. 2. – С. 377–380.

**Щепеткова И. О.** Дачи: подходы к изучению отечественного феномена / И. О. Щепеткова // Пространственная организация общества: теория, методология, практика : сб. материалов междунар. науч.–практ. конф., 7–11 нояб. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 122–128.

**Щепеткова И. О.** Пермские дачи: история и характерные особенности / И. О. Щепеткова // Географический вестник. – 2018. – № 2 (45). – С. 71–87.

**Щепеткова И. О.** Территориальная организация садово–дачных образований в пригородах перми / И. О. Щепеткова // Известия РАН. Сер. географическая. – 2018. – № 4. – С. 46–54.

---

A GIS–based modeling of snow accumulation and melt processes in the Votkinsk reservoir basin / **S. V. Pyankov** [et al] // Journal of Geographical Sciences. – 2018. – Vol. 28, № 2. – С. 221– 237.

**Abdullin R. K.** Hydroecological characteristic of coal–mining regions with crucial anthropogenic load (in the case study of the Yaiva river basin) / R. K. Abdullin, **A. O. Berezina, N. Maksimovich** // Proceedings of the tula states university–sciences of earth. – 2018.

**Balina T. A.** Comparative analysis of urban areas of the Republic of Tatarstan and Perm Krai / T. A. Balina, S. Khusnutdinova [et al] // IX International Scientific Conference Analysis of International Relations 2018. Methods and Models of Regional Development Katowice, Poland 12 January 2018. – Poland, 2018. – P. 54–60.

Features of formation of local strong squalls in Perm region / A. V. Bykov, N. A. Kalinin, E. V. Pishchalnikova, A. N. Shikhov // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 2018 IOP Conference Series Earth and Environmental Science . – 2018. – Vol. 211 (1). – С. 012059.

**Buzmakov S. A.** Effects of crude oil contamination on soils of the Ural region / S. A. Buzmakov, **D. O. Egorova, E. L. Gatina** // Journal of Soils and Sediments. – 2018. – Vol. 18. – P. 1–11.

**Buzmakov S. A.** Permian period geological heritage interpretation at the place of its discovery: Perm Regional Museum and Perm University Framework / S. A. Buzmakov, Y. V. Glazyrina // 5th International Paleontological Congress. Abstract book. – 2018. – P. 679.

Coal Basins and the Environment / **N. Maksimovich** [et al] // Mine Water & Circular Economy, IMWA 2018, 1011th International Conference on Acid Rock Drainage – 14 September 2018. – 2018. – Vol. 1. – P. 406–410/

Influence of the perm salt production in the 15 – th19th centuries on forest transformation: impact assessment / A. A. Aleynikov, **S. P. Stenno**, N. G. Tsiberkin, A. F Melnichuk // Russian journal of ecosystem ecology . – 2018. – Vol. 3, № 1. – P. 1–12.

**Kalinin V. G.** Long–term changes of ice formation dates on the rivers = Долгосрочные изменения дат образования льдов на реках / V. G. Kalinin, V. V. Chichagov // Practical Geography and XXI Century Challenges. International Scientific and Practical Conference, Moscow, 4–6 June 2018. Conference book. – Moscow, 2018. – Part 1. – P. 376–378.

**Kalinin V. G.** Methodological Aspects and Criteria of Zoning Valley Reservoirs: Case Study of the Kama Reservoir / V. G. Kalinin, **O. A. Perevoshchikova** // Water Resources. – 2018. – Vol. 45, Is. 5. – P. 642–649.

**Khayrulina E.** Influence of Drainage with High Levels of Water–Soluble Salts on the Environment in the Verhnekamskoe Potash Deposit, Russia / E. Khayrulina, N. Maksimovich // Mine Water and the Environment. – 2018. – Vol. 37, Is. 3. – P. 595–603.

Khusnutdinova S. R. Endencies and problems of the transport infrastructure of the city agglomerations (case–study of Yekaterinburg, Kazan and Perm) / S. R. Khusnutdinova, **S. A. Merkushev**, A. V. Popov, R. R. Khusnutdinov // IJASOS– International E–Journal of Advances in Social Sciences. – 2018. – Vol. 4, Is. 12. – P. 806–812.

**Klimenko D. E.** Modeling of rain losses on crowns of coniferous stands of the Urals = Моделирование потерь дождя на коронках хвойных пород Урала / D. E. Klimenko, A. L. Ostakhova // Practical Geography and XXI Century Challenges. International Scientific and Practical Conference, Moscow, 4–6 June 2018. Conference book. – Moscow, 2018. – Part 1. – P. 416–418.

**Korolev A. Yu.** Evaluation of the natural recreation system of the perm region / A. Yu. Korolev, A. A. Safaryan // Geography, Environment, Sustainability. – 2018. – Vol. 11, № 4. – P. 24–38.

**Maksimovich N.** Bacterial Processes in Oil–Polluted Karst Environments in Perm Region (Russian Federation). / N. Maksimovich, O. Y. Meshcheryakova, V. Khmurchik // IAEG/AEG Annual Meeting Proceedings, San Francisco, California, 2018. – 2018. – Vol. 3. – P. 103–107.

**Maksimovich N.** The Experience of the Dam Construction on Gypsum–Bearing Rocks (in the Territory of the Former USSR) / N. Maksimovich, O. Y. Meshcheryakova, // Karst 2018. Expect the Unexpected: proceedings of the International Symposium. 6–9 June, 2018. Trebinje, Bosnia and Herzegovina. –Belgrad, 2018. – P. 81–88.

**Nazarov N. N.** Development of the Vycheгда–Vyatka–Kama drainage basin and changes in the outflow directions related to the Late–Glacial morphological conditions (North–Eastern European Russia) / N. N. Nazarov, S. V. Kopytov, A. V. Chernov // Geography and tourism : Semi–Annual Journal. – 2018. – Vol. 6, № 1. – P. 15–19/

**Safaryan A. A.** Landscape prerequisites and some problems of ecotourism development in Armenia = Ландшафтные предпосылки и некоторые проблемы развития экотуризма в Армении / A. A. Safaryan, G. P. Aleksanyan. // География и туризм. – 2018. – Вып. 1: Человек в ландшафте: материалы междисциплинарной науч.–практ. конф., Пермь – Усолье, 17–21 мая 2015 г. – С. 101–105. .

**Shchepetkova O. I.** Dachas in the Suburbs of Perm: History, Territorial Organization and Regional Features / O. I. Shchepetkova // Regional Research of 2018. – 2018. – Vol. 8, Is. 4. – P. 386–394.

**Shikhov A. N.** A satellite–based analysis of squalls and tornadoes in the Urals region in June 2017 / A. N. Shikhov, I. O. Azhigov, A. V. Bykov // Sovremennye Problemy Distantsionnogo Zondirovaniya Zemli iz Kosmosa. – 2018. – Vol. 15, Is. 1. – P. 272–281/

**Shikhov A. N.** A satellite–derived climatology of unreported tornadoes in forested regions of northeast Europe / A. N. Shikhov, A. V. Chernokulsky // Remote Sensing of Environment = Дистанционное зондирование окружающей среды. – 2018. – Vol. 204: January. – P. 553–567.

**Shikhov A. N.** The use of multi–temporal satellite images for environmental assessment in coal mining areas (by example of closed Kizel coal basin) / A. N. Shikhov, A. O. Berezina, R. K. Abdullin // Sovremennye Problemy Distantsionnogo Zondirovaniya Zemli iz Kosmosa. – Moscow, 2018. – P. 144 – 158.

**Shvarts K.G.** Modeling of Bioaerosol Transport in Lower Atmosphere Layer with Account of Temperature and Humidity Heterogeneity / K. G. Shvarts, Ja. A. Shvarts [et al] // Uchenye Zapiski Kazanskogo Universiteta–Seriya Estestvennye Nauki. – 2018. – Vol. 160, № 1. – P. 145– 161.

The modeling of the formation of technogenic thermal pollution zones in large reservoirs / A. P. Lepichin [et al] // International Journal of Heat and Mass Transfer. – 2018. – Vol. 126. – P. 342–352.

## 2019 г.

**Абдуллин Р. К.** Картографический веб-сервис мониторинга весеннего половодья в бассейне р. Камы / Р. К. Абдуллин, А. Н. Шихов // Современные проблемы гидрометеорологии и устойчивого развития Российской Федерации : сб. тез. Всерос. науч.-практ. конф. – СПб., 2019. – С. 304-305.

**Абдуллин Р. К.** Создание электронного атласа изменений климата Урала / Р. К. Абдуллин, А. Н. Шихов, А. В. Тарасов // Экология. Экономика. Информатика. Серия: геоинформационные технологии и космический мониторинг. – 2019. – № 4. – С. 11-17.

**Абдуллин Р. К.** Структура и информационное наполнение атласной информационной системы (аис) изменений климата Урала / Р. К. Абдуллин, А. В. Тарасов, А. Н. Шихов // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса : материалы 17-й Всерос. открыт. конф. – Москва, 2019. – С. 71.

**Абдуллин Р. К.** Структура и информационное наполнение электронного атласа изменений климата Урала / Р. К. Абдуллин, А. Н. Шихов, А. В. Тарасов // ИнтерКарто. ИнтерГИС. – 2019. – Т. 25, № 2. – С. 247-259.

Александр Сергеевич Шкляев. Основатель Пермской научной гидрометеорологической школы (к 100-летию со дня рождения) / Пермский государственный национальный исследовательский университет ; сост. **В. А. Шкляев** [и др.] ; ред. **Д. Е. Клименко**. – Пермь : ПГНИУ, 2019. – 92 с.

Анализ результатов численного прогноза ливневых осадков по модели WRF с применением различных параметризаций конвекции (на примере территории Пермского края) / **Н. А. Калинин, А. Н. Шихов, А. В. Быков, А. В. Тарасов** // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2019. – Вып. 373, № 3. – С. 43-59.

**Андреев Д. Н.** Концепция сохранения и развития долин малых рек г. Перми / Д. Н. Андреев, **Г. А. Воронов** // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов : тр. VII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 30 мая - 2 июня 2019 г. – Пермь, 2019. – Т. 2: Качество воды. Геоэкология. – С. 9-14.

**Андреев Д. Н.** Мониторинг особо охраняемых природных территорий / Д. Н. Андреев, А. И. Шатрова // Проблемы антропологии трансформации природной среды : материалы междунар. конф. памяти Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 14-15 нояб. 2019 г. – Пермь, 2019. – С. 38-41.

**Андреев Д. Н.** Нефтепромысловые объекты в Пермском крае / Д. Н. Андреев, А. И. Шатрова // Антропогенная трансформация природной среды. – 2019. – № 5. – С. 3-7.

**Андреев Д. Н.** Функциональное зонирование особо охраняемых природных территорий г. Перми / Д. Н. Андреев // Вопросы степеведения. – 2019. – № 15. – С. 17-21.

**Андрова К. С.** Обустройство долин малых рек города Перми / К. С. Андрова // Проблемы антропологии трансформации природной среды : материалы междунар. конф. памяти Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 14-15 нояб. 2019 г. – Пермь, 2019. – С. 9-11.

**Андропова У. А.** Проблемы лесных питомников Пермского края и пути их решения / У. А. Андропова, **Р. А. Соколов** // Проблемы антропологии трансформации природной среды : материалы междунар. конф. памяти Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 14-15 нояб. 2019 г. – Пермь, 2019. – С. 234-236.

Антропогенная трансформация **ООПТ** местного значения г. Перми / **С. А. Бузмаков** [и др.] // Географический вестник. – 2019. – № 4. – С. 113-129.

Аэрокосмический минерагенический анализ Омсукчанского района Магаданской области (лист Р-56-ХVIII) / А. С. Чирков [и др.] // Аэрокосмические методы в геологии [Электронный ресурс] : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., 5-6 дек. 2018. – Пермь, 2019. – С. 176-183.

Бабурин В. Л. Географическое районирование Европейской России / В. Л. Бабурин, **А. И. Зырянов** // География в школе. – 2019. – № 1. – С. 4-14.

**Бажукова Н. В.** Визуализация характеристик горнолыжных комплексов Пермского края методами геоинфографики / Н. В. Бажукова, Н. М. Александрова // География и туризм. – 2019. – № 2. – С. 17-23.

**Бажукова Н. В.** Картографический проект «Атлас Пермского края» в обучении студентов-картографов / Н. В. Бажукова // Вестник Тверского государственного университета. Сер. География и геоэкология. – 2019. – № 4. – С. 84-99.

**Бажукова Н. В.** Почвенное картографирование от истоков до наших дней (на примере Пермского края) / Н. В. Бажукова, **М. А. Кондратьева** // Российский журнал прикладной экологии. – 2019. – № 3. – С. 28-34.

**Баландин С. В.** Конкретные флоры Пермского края и Свердловской области / С. В. Баландин // Ботанико-географические исследования : сб. науч. тр. по материалам конференции «Каминские чтения». – Пермь, 2019. – С. 17-22.

**Баландин С. В.** Об особо охраняемой природной территории «Сиролова гора» (Пермский край) / С. В. Баландин // Проблемы антропологии трансформации природной среды : материалы междунар. конф. памяти Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 14-15 нояб. 2019 г. – Пермь, 2019. – С. 41-44.

**Балина Т. А.** Методические аспекты изучения территориальных различий уровня жизни населения (на материалах Пермского края) / Т. А. Балина, **К. О. Деменева** // Методические вопросы и инновационные технологии в преподавании географии, туризма и естественно-научных дисциплин в вузе и школе : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Воронеж, 15-17 нояб. 2019 г. – Воронеж, 2019. – С. 147-151.

**Балина Т. А.** Ожидаемая продолжительность жизни населения в России и мире / Т. А. Балина, **Л. Ю. Чекменева** // Вестник Тверского государственного университета. Сер. География и геоэкология. – 2019. – № 3. – С. 5-13.

**Балина Т. А.** Социально-экономическое районирование как инструмент изучения территориальной общности людей / Т. А. Балина, **З. В. Пономарева** // Современное общество: вопросы теории, методологии, методы социальных исследований : материалы XVIII (заоч.) Всерос. науч. конф., посвящ. памяти проф. З. И. Файнбурга, г. Пермь, 2019. – Пермь, 2019. – Т. 1. – С. 23-29.

**Белоусова А. П.** Применение вегетационных индексов при анализе использования пахотных угодий (на примере Уинского района Пермского края) / А. П. Белоусова // Вестник Сибирского государственного университета геосистем и технологий. – 2019. – Т. 24, № 4. – С. 208-218.

**Белоусова А. П.** Формирование земельной информационной системы арендуемых земельных участков под объекты нефтедобычи / А. П. Белоусова, С. А. Герасимова // Огарев-online. – 2019. – № 3. – С. 10.

**Березина О. А.** Влияние ликвидированных предприятий угольной промышленности на бассейн р. Яйвы / О. А. Березина, Н. Г. Максимович, А. М. Сединин // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов : труды VII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 30 мая - 2 июня 2019 г. – Пермь, 2019. – Т. 2: Качество воды. Геоэкология. – С. 245-253.

**Бузмаков С. А.** Актуальное состояние сети ООПТ Пермского края / С. А. Бузмаков, **А. А. Зайцев, П. Ю. Санников** // Вопросы степеведения. – 2019. – № 15. – С. 55-58

**Бузмаков С. А.** Загрязнение почв при углеводородных миграциях в карстовых районах / С. А. Бузмаков // Антропогенная трансформация природной среды. – 2019. - № 5. – С. 21-30.

**Бузмаков С. А.** Проблемы экологической и правовой трактовки техногенной трансформации природной среды при переработке и хранении нефтепродуктов / С. А. Бузмаков // Проблемы антропологии трансформации природной среды : материалы междунар. конф. памяти Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 14-15 нояб. 2019 г. – Пермь, 2019. – С. 132-134.

**Быков А. В.** Моделирование мезомасштабных конвективных систем со смерчами с использованием модели WRF / А. В. Быков, **А. Н. Шихов**, А. В. Чернокульский // Современные проблемы гидрометеорологии и устойчивого развития Российской Федерации : сб. тез. Всерос. науч.-практ. конф. – СПб., 2019. – С. 66-67.

**Ведерников А. П.** Инновационные подходы организации летнего отдыха в рамках детско-юношеского туризма / А. П. Ведерников, **Е. А. Шаронова** // География и туризм : науч. журн. – Пермь, 2019. – № 1. – С. 37-40.

Власова Е. Г. Травелоги в истории литературного открытия Урала: к вопросу о роли жанра в структуре локального текста / Е. Г. Власова, **А. П. Ведерников** // Уральский исторический вестник. – 2019. – № 2. – С. 143-149.

**Волк Е. Н.** Управление впечатлениями в гостиничном бизнесе: тенденции и проблемы / Е. Н. Волк // География и туризм : науч. журн. – Пермь, 2019. – № 1. – С. 105-109.

**Воронов Г. А.** Роль мелких млекопитающих в некоторых природно-очаговых заболеваниях Пермского края / Г. А. Воронов, **Ю. Л. Мишланова** // Млекопитающие России: фаунистика и вопросы териогеографии : науч. конф., Ростов-на-Дону, 17-19 апр. 2019 г. – Ростов н/Д, 2019. – С. 175-177.

Гартвик Ю. Е. Экскурсионная учебная практика студентов ПГНИУ в Республике Крым / Ю. Е. Гартвик, **И. Л. Вольхин** // География и туризм : науч. журн. – Пермь, 2019. – № 1. – С. 192-200.

Географические исследования и открытия : сб. тез. докл. VII науч. конф. школьников, 12-13 апр. 2019 г. / Перм. гос. нац. иссл. ун-т ; ред. А. С. Лучников. Пермь, 2019. – 163 с.

Геоэкологическая ГИС ликвидированного Кизеловского угольного бассейна: информационное наполнение и функциональные возможности / **С. В. Пьянков, О. А. Березина, Р. К. Абдуллин, А. В. Тарасов** // ИнтерКарто. ИнтерГИС. – 2019. – Т. 25, № 1. – С. 308-319.

Голубкова М. А. Современное состояние растительного покрова Аптугайского нефтяного месторождения / М. А. Голубкова, **С. М. Костарев** // Проблемы антропологии трансформации природной среды : материалы междунар. конф. памяти Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 14-15 нояб. 2019 г. – Пермь, 2019. – С. 139-141.

Григорьева В. О. Административные правонарушения, выявленные Росприроднадзором по Пермскому краю / В. О. Григорьева, **Е. Н. Патрушева** // Проблемы антропологии трансформации природной среды : материалы междунар. конф. памяти Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 14-15 нояб. 2019 г. – Пермь, 2019. – С. 240-241.

Губанова Ю. К. Обзор подходов по изучению геохимических свойств почв / Ю. К. Губанова, **Е. А. Дзюба** // Проблемы антропологии трансформации природной среды : материалы междунар. конф. памяти Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 14-15 нояб. 2019 г. – Пермь, 2019. – С. 142-143.

Гырдымов Д. А. Моделирование изменения поля скоростей течения в районе переменного подпора Камского водохранилища в разных фазах водного режима / Д. А. Гырдымов, **А. А. Шайдулина** // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов : тр. VII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 30 мая - 2 июня 2019 г. – Пермь, 2019. – Т. 3: Управление водными ресурсами. Гидробиология и ихтиология. Вопросы гидрологии и геоэкологии (секция молодых ученых). – С. 119-124.

**Двинских С. А.** Концепция индекса экологического благополучия города / С. А. Двинских, И. С. Копылов // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность : сб. науч. ст. по материалам междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию проф. И. А. Печеркина (Печеркинские чтения), 14-15 нояб. 2018. – Пермь, 2019. – С. 75-86.

**Двинских С. А.** Ландшафтная структура г. Усолья (Пермский край) и заболеваемость детского населения / С. А. Двинских, **Т. В. Зуева, А. Б. Китаев** // Географические основы и экологические принципы региональной политики природопользования : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. памяти члена-корр. РАН А.Н. Антипова. – Иркутск, 2019. – С. 426-430.

**Двинских С. А.** Мониторинговые гидрологические исследования в нижней части Камского водохранилища / С. А. Двинских, **А. Б. Китаев** // Современные проблемы гидрометеорологии и устойчивого развития Российской Федерации : сб. тез. Всерос. науч.-практ. конф. – СПб., 2019. – С. 221-223.

**Двинских С. А.** Наводнения на реках Пермского края как проявление гидрологического риска / С. А. Двинских, **А. Б. Китаев** // Экологическая и техносферная безопасность горнопромышленных регионов : тр. 7-й междунар. науч.-практ. конф., 9 апр. 2019. – Екатеринбург, 2019. – С. 76-79.

**Двинских С. А.** Промышленное загрязнение водных объектов и повышенный природный фон / С. А. Двинских, **А. Б. Китаев** // Эколого-географические проблемы регионов России : материалы X Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 100-летию со дня рожд. д. г.н., проф. В.И. Прокаева и 90-летию естественно-географ. фак. СГСПУ, Самара, 15 января 2019 г. – Самара, 2019. – С. 182-187.

**Двинских С. А.** Роль природопользования в формировании экологической ситуации водохранилищ (на примере Камского и Воткинского) / С. А. Двинских, **А. Б. Китаев, Т. В. Зуева** // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сб. науч. тр. XX междунар. науч.-практ. конф., Москва, 25-27 апр. 2019 г. : в 2 т. – М., 2019. – Т. 1. – С. 242-246.

**Двинских С. А.** Экологическая характеристика особо охраняемой природной территории местного значения «Утиное болото», г. Пермь / С. А. Двинских, **О. В. Ларченко** // Вестник Удмуртского университета. Сер. Биология. Науки о Земле. – 2019. – Т. 29, № 1. – С. 63-70.

**Двинских С. А.** Экологическое состояние водных объектов Пермского края и распространенность паразитарной патологии среди населения / С. А. Двинских, **Т. В. Зуева, А. Б. Китаев** // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов : тр. VII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 30 мая - 2 июня 2019 г. – Пермь, 2019. – Т. 2: Качество воды. Геоэкология. – С. 63-69.

**Двинских С. А.** Экологическое состояние Мотовилихинского пруда г. Перми / С. А. Двинских, **О. В. Ларченко** // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов : тр. VII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 30 мая - 2 июня 2019 г. – Пермь, 2019. – Т. 2: Качество воды. Геоэкология. – С. 233-241.

**Дзюба Е. А.** Геохимические особенности почв на территории ландшафтного заказника «Предуралье» (Пермский край) / Е. А. Дзюба // Вопросы степеведения. – 2019. – № 15. – С. 100-105.

**Дзюба Е. А.** Нормативы допустимого остаточного содержания нефти и продуктов её трансформации в почвах Пермского края и других регионах России / Е. А. Дзюба // Антропогенная трансформация природной среды. – 2019. – № 5. – С. 31-37.

*Дзюба Е. А.* Тяжелые металлы и техногенез на нефтепромысловых территориях в условиях карста / Е. А. Дзюба // Проблемы антропологии трансформации природной среды : материалы междунар. конф. памяти Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 14-15 нояб. 2019 г. – Пермь, 2019. – С. 144-148.

Диффузное загрязнение поверхностных водных объектов Соликамско-Березниковского промузла: масштабы, генезис / *А. П. Лепухин* [и др.] // Горное эхо. – 2019. – № 1. – С. 27-31.

*Егоров Д. О.* Роль миграции в усилении поляризации расселения Республики Татарстан / Д. О. Егоров, *Р. С. Николаев* // Региональные исследования. – 2019. – № 1. – С. 86-98.

*Егорова Д. О.* Эколого-трофический состав бактериоценоза родника Арапов ключ как индикатор нефтяного загрязнения / Д. О. Егорова // Научное обозрение. Биологические науки. – 2019. – № 1. – С. 18-23.

*Елтышев А. А.* Первичное обследование Усьвинского участка природного парка «Пермский» / А. А. Елтышев // Проблемы антропологии трансформации природной среды : материалы междунар. конф. памяти Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 14-15 нояб. 2019 г. – Пермь, 2019. – С. 58-60.

Епанова Е. И. Изучение геохимических свойств почв в Пермском крае / Е. И. Епанова, *Е. А. Дзюба* // Проблемы антропологии трансформации природной среды : материалы междунар. конф. памяти Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 14-15 нояб. 2019 г. – Пермь, 2019. – С. 148-150.

*Ермакова Л. Н.* Комфортность погодных условий в Пермском крае / Л. Н. Ермакова, Е. В. Дерябина, А. А. Базилевских // Проблемы антропологии трансформации природной среды : материалы междунар. конф. памяти Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 14-15 нояб. 2019 г. – Пермь, 2019. – С. 242-244.

Жуланова В. В. Туристское обслуживание иностранных студентов в ПГНИУ / В. В. Жуланова, *И. Л. Вольхин* // География и туризм : науч. журн. – Пермь, 2019. – № 1. – С. 136-139.

*Зайцев А. А.* Влияние лошадей Пржевальского на постпирогенное состояние «Предуральской степи» в Оренбургском заповеднике / А. А. Зайцев, А. С. Леконцев // Проблемы антропологии трансформации природной среды : материалы междунар. конф. памяти Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 14-15 нояб. 2019 г. – Пермь, 2019. – С. 60-62.

*Зайцев А. А.* Современное состояние особо охраняемых природных территорий Волго-Ахтубинской поймы (на примере биологического заказника «Буховский») / А. А. Зайцев, *С. А. Кулакова* [и др.] // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов : тр. VII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 30 мая - 2 июня 2019 г. – Пермь, 2019. – Т. 2: Качество воды. Геоэкология. – С. 95-101.

*Зайцев А. А.* Современное состояние памятника природы «Гора Косотур» в г. Златоусте / А. А. Зайцев, И. Е. Шестаков, И. Ф. Абдулманова, Н. С. Шуваев // Современные исследования в науках о Земле; ретроспектива, актуальные тренды и перспективы внедрения : материалы междунар. науч.-практ. конф., 20-21 февр. 2019. – Астрахань, 2019. – С. 18-22.

*Зырянов А. И.* Взаимосвязи теоретической географии и географии рекреационной / А. И. Зырянов // Социально-экономическая география. Вестник Ассоциации российских географов-обществоведов. – 2019. – № 1 (8). – С. 64-72.

*Зырянов А. И.* Горнолыжные комплексы – предприятия ландшафтного сервиса / А. И. Зырянов, *Д. И. Шилова* // Географический вестник. – 2019. – № 2. – С. 115-126.

*Зырянов А. И.* Ландшафтные рубежи контрастности и своеобразие городов / А. И. Зырянов // Теоретические и прикладные проблемы географической науки: демографический, социальный, правовой, экономический и экологический аспекты : материалы междунар. науч.-практ. конф., Воронеж, 12-16 нояб. 2019 г. – Воронеж, 2019. – С. 76-80.

*Зырянов А. И.* Ландшафтные рубежи контрастности как линии сосредоточения городов и туристских ресурсов / А. И. Зырянов // Общественная география в меняющемся мире: фундаментальные и прикладные исследования : материалы междунар. науч. конф. в рамках X науч. Ассамблеи Ассоц. рос. географов-обществоведов (АРГО). – Казань, 2019. – С. 413-416.

*Зырянов А. И.* Подходы к туристскому районированию / А. И. Зырянов // Туристско-рекреационный комплекс в системе регионального развития : материалы 7-й междунар. науч.-практ. конф., 17-21 апр. 2019 г. – Краснодар, 2019. – С. 90-94.



**Зырянов А. И.** Проблемы развития лечебного туризма в России / А. И. Зырянов, А. Д. Баюнова, Ю. Д. Гирш // Актуальные проблемы развития туризма и индустрии гостеприимства : сб. науч. тр. II междунар. науч.- практ. конф., Казань, 23 окт. 2019 г. - Казань, 2019. – С. 189-193.

**Зырянов А. И.** Университетская школа туризма / А. И. Зырянов // География и туризм. – 2019. – № 2. – С. 5-10.

**Зырянова Е. В.** Оценка возможности создания в Российской Федерации системы регулярной переоценки рисков в зависимости от фактического воздействия объектов на основании анализа объективных данных государственного реестра объектов негативного воздействия на окружающую среду / Е. В. Зырянова, Д. С. Зиновьев, М. В. Зильберман // Проблемы антропологии трансформации природной среды : материалы междунар. конф. памяти Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 14-15 нояб. 2019 г. – Пермь, 2019. – С. 245-246.

**Зырянова И. С.** Аспекты взаимодействий географии религий и туризма / И. С. Зырянова, А. И. Зырянов // География и туризм : науч. журн. – Пермь, 2019. – № 1. – С. 26-29.

**Зырянова И. С.** Самостоятельное путешествие: структура затрат / И. С. Зырянова // Туристско-рекреационный комплекс в системе регионального развития : материалы 7-й междунар. науч.-практ. конф., 17-21 апр. 2019 г. – Краснодар, 2019. – С. 250-253.

**Зырянова И. С.** Территориальная организация туризма на острове Тасос / И. С. Зырянова, Г. А. Зырянов // География и туризм. – 2019. – № 2. – С. 29-36.

**Зырянова И. С.** Формирование учебных компетенций в процессе объединенной практики студентов направлений «Туризм» и «Сервис» / И. С. Зырянова, **Е. А. Шаронова** // Сервис Plus. – 2019. – Т. 13, № 2. – С. 72-76.

Идентификация мезомасштабных конвективных облачных систем со смерчами по спутниковым данным / **А. Н. Шихов**, А. В. Чернокульский, А. А. Спрыгин, И. О. Ажигов // Современные проблемы дистанционного зондирования земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 1. – С. 223-236.

Использование графоаналитического метода для проведения геодемографической типологии регионов России / **Т. А. Балина**, **Л. Ю. Чекменева**, К. И. Харина, А. С. Носкова // Общественная география в меняющемся мире: фундаментальные и прикладные исследования : материалы междунар. научн. конф. в рамках X науч. Ассамблеи Ассоц. рос. географов-обществоведов (АРГО). – Казань, 2019. – С. 92-96.

**Истомина О. В.** Динамика снежного покрова на территории Пермского края за период 1988-2018 гг. / О. В. Истомина, А. Д. Крючков // Вестник Удмуртского университета. Сер. Биология. Науки о земле. – 2019. – Т. 29, № 2. – С. 243-251.

К вопросу об использовании европейского и российского опыта при создании промышленного и транспортного музея на площадке завода им. А.А. Шпагина в г. Перми / **А. А. Лядова**, **С. А. Меркушев**, **А. С. Лучников**, **Р. С. Николаев** // География и туризм. – 2019. – № 2. – С. 122-128.

**Кадебская О. И.** Активизация опасных геологических процессов в пределах шахтных полей Чусовского района Пермского края в период 2015-2017 гг. / О. И. Кадебская, М. В. Богомаз, Н. В. Лаврова // Сергеевские чтения. Эколого-экономический баланс природопользования в горнопромышленных регионах: сборник научных трудов (по материалам годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии, 2-4 апр. 2019 г.) – Пермь, 2019. – Вып. 21. – С. 428-431.

**Кадебская О. И.** Характеристика криогенного кальцита из пещеры Большая Поньшская / О. И. Кадебская, Ю. В. Дублянский, О. В. Коротченкова // Горное эхо. – 2019. – № 1. – С. 2-7.

**Казаков Б. А.** К вопросу использования концепции энергопроизводственных циклов для развития лесопромышленного кластера Пермского края / Б. А. Казаков, **А. С. Лучников** // Вестник Тверского государственного университета. Сер. География и геоэкология. – 2019. – № 2. – С. 39-55.

**Калинин В. Г.** Внутригодовое распределение и естественная зарегулированность речного стока в многоводные и маловодные годы / В. Г. Калинин, **Е. В. Механошина**, К. А. Богданова // Географические основы и экологические принципы региональной политики природопользования : материалы междунар. науч.-практ. кон., посвящ. памяти члена-корр. РАН А.Н. Антипова, Иркутск, 23-27 сент. 2019 г. – Иркутск, 2019. – С. 115-119.

**Калинин В. Г.** Изменения сроков ледообразования на реках и критерии оценки их статистической значимости / В. Г. Калинин, В. В. Чичагов // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 9. – С. 52-65.

**Калинин В. Г.** Исследование многолетних колебаний сроков ледообразования и вскрытия на реках водосбора Воткинского водохранилища / В. Г. Калинин, В. В. Чичагов // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов : тр. VII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь, 30 мая-02 июня 2019: в 3 т. – Пермь, 2019. – Т. 1: Гидро- и геодинамические процессы. – С. 121-128.

**Калинин В. Г.** Моделирование пространственного распределения снежного покрова в период весеннего снеготаяния / В. Г. Калинин, В. С. Русаков, **К. И. Суманеева** // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 2. – С. 74-85.

**Калинин В. Г.** О зависимостях стока весеннего порловодья от основных факторов / В. Г. Калинин, Е. В. Механошина // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов: тр. VII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 30 мая - 2 июня 2019 г. – Пермь, 2019. – Т. 1: Гидро- и геодинамические процессы. – С. 129-134.

**Калинин Н. А.** Оценка термодинамического состояния атмосферы при сильных осадках на территории Пермского края с помощью параметров неустойчивости / Н. А. Калинин, **Б. А. Сивков, Е. В. Пищальникова** // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию факультета географии, геоэкологии и туризма ВГУ. – Воронеж, 2019. – С. 43-45.

**Калинин Н. А.** Условия формирования и прогноз сильных осадков с помощью индексов неустойчивости атмосферы на территории Уральского Прикамья / Н. А. Калинин // Географический вестник. – 2019. – № 4. – С. 96-112.

Капустин Т. Н. Экологический мониторинг рек / Т. Н. Капустин, **М. Ю. Ракутин** // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов : тр. VII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 30 мая - 2 июня 2019 г. – Пермь, 2019. – Т. 3: Управление водными ресурсами. Гидробиология и ихтиология. Вопросы гидрологии и геоэкологии (секция молодых ученых). – С. 200-205.

**Карзенкова А. В.** Анализ эколого-правовых режимов землепользования в пределах земель населенных пунктов / А. В. Карзенкова // Финансовая экономика. – 2019. – № 1. – С. 177-180.

**Карзенкова А. В.** Лесопарковые зеленые пояса – новая форма реализации права на благоприятную окружающую среду / А. В. Карзенкова, К. О. Морошкин // Государственное и муниципальное управление в России: состояние, проблемы и перспективы : материалы Всерос. науч.-практ. конф., 4 нояб. 2019 г. – Пермь, 2019. – С. 61-65.

Картографическая база данных крупных ветровалов в лесной зоне европейской части России по спутниковым данным Landsat / **А. Н. Шихов**, А. В. Чернокульский, И. О. Ажигов, А. В. Семакина // // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса : материалы 17-й Всерос. откр. конф. – М., 2019. – С. 466.

**Китаев А. Б.** Кислородный режим Воткинского водохранилища в условиях современной техногенной нагрузки / А. Б. Китаев // Экологические проблемы промышленных городов : сб. науч. тр. по материалам 9-й междунар. науч.-практ. конф., Саратов, 10-12 апр. 2019 г. – Саратов, 2019. – С. 146-150.

**Китаев А. Б.** От истоков в современность (к 50-летию кафедры гидрологии и охраны водных ресурсов Пермского государственного университета) / А. Б. Китаев // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов : тр. VII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 30 мая - 2 июня 2019 г. – Пермь, 2019. – Т. 1: Гидро- и геодинамические процессы. – С. 4-31.

**Китаев А. Б.** Оценка составляющих водного баланса Камского водохранилища в многоводные годы прошлого и нынешнего столетий / А. Б. Китаев, **А. А. Рожков** // Географическое пространство: сбалансированное развитие природы и общества : материалы междунар. науч.-практ. конф., Челябинск, 18-20 сент. 2019 г. – Челябинск, 2019. – С. 159-163.

Климатология мезомасштабных конвективных систем в России, полученная по данным спутникового зондирования с применением сверточных нейронных сетей: первые результаты / **А. Н. Шихов**, А. В. Чернокульский [и др.] // // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса : материалы 17-й Всерос. откр. конф. – М., 2019. – С. 235.

**Клименко Д. Е.** Исследование пространственной редукции ливней Урала на основе радиолокационной информации / Д. Е. Клименко // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 7. – С. 78-91.

**Клименко Д. Е.** Оценка и картографирование параметров паводкоформирующих ливней в бассейне реки Тобол / Д. Е. Клименко, **Е. С. Черепанова**, Т. В. Кузнецова // География и природные ресурсы. – 2019. – № 3. – С. 165-172.

**Клименко Д. Е.** Оценка параметров распределений экстремальных ливней при учете нескольких событий в году / Д. Е. Клименко, А. Ю. Кузьминых, **Е. С. Черепанова** // Водные ресурсы. – 2019. – Т. 46, № 4. – С. 438-446.

**Клименко Д. Е.** Оценка экстремальной интенсивности дождевых осадков в расчетах паводочного стока / Д. Е. Клименко // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов : тр. VII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 30 мая - 2 июня 2019 г. – Пермь, 2019. – Т. 2: Качество воды. Геоэкология. – С. 120-125.

**Клочихина О. С.** Воздействие на атмосферный воздух выбросов загрязняющих веществ от объектов захоронения и термического обезвреживания (сжигания) твердых коммунальных отходов / О. С. Клочихина // Проблемы антропологии трансформации природной среды : материалы междунар. конф. памяти Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 14-15 нояб. 2019 г. – Пермь, 2019. – С. 164-166.

**Клочихина Ю. А.** Российский и зарубежный опыт правового регулирования интродукции и охраны зубров / Ю. А. Клочихина // Проблемы антропологии трансформации природной среды : материалы междунар. конф. памяти Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 14-15 нояб. 2019 г. – Пермь, 2019. – С. 73-75.

Князева Д. Семь чудес Гремячинского района как бренд территории / Д. С. Князева, **И. Л. Вольхин** // География и туризм : науч. журн. – Пермь, 2019. – № 1. – С. 92-97.

Князева Е. А. Инновационный потенциал регионального учебного пособия по литературе / Е. А. Князева, **А. В. Фирсова** // Филология в XXI веке. – 2019. – № 1 (3). – С. 149-154.

Ковязина И. А. Формирование донных отложений в долинных водохранилищах методы их изучения / И. А. Ковязина, **В. Г. Калинин** // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов : тр. VII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 30 мая - 2 июня 2019 г. – Пермь, 2019. – Т. 3: Управление водными ресурсами. Гидробиология и ихтиология. Вопросы гидрологии и геоэкологии (секция молодых ученых). – С. 129-137.

Козьминых В. О. Жуки заповедника «Басеги» / В. О. Козьминых, Д. В. Наумкин, **П. Ю. Санников** // Фауна Урала и Сибири. – 2019. – № 1. – С. 38-96.

Козьминых В. О. Жуки заповедника «Басеги». Ч. 2 / В. О. Козьминых, Д. В. Наумкин, **П. Ю. Санников** // Фауна Урала и Сибири. – 2019. – № 2. – С. 68-115

Козьминых В. О. Новые сведения о наземных членистоногих (Arthropoda) охраняемого ландшафта «Кваркуш» / В. О. Козьминых, **П. Ю. Санников** // Проблемы антропологии трансформации природной среды : материалы междунар. конф. памяти Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 14-15 нояб. 2019 г. – Пермь, 2019. – С. 76-81.

**Колодкина М. В.** Структура сообщества герпетобионтных беспозвоночных памятника природы «Красная скала» в г. Миньяре Челябинской области / М. В. Колодкина, А. Д. Емельшин // Современные исследования в науках о Земле; ретроспектива, актуальные тренды и перспективы внедрения : материалы междунар. науч.-практ. конф., 20-21 февр. 2019. – Астрахань, 2019. – С. 26-31.

**Копылов И. С.** Верхнекамская депрессия в неоплейстоцене: анализ по спутниковым данным / И. С. Копылов, **Н. Н. Назаров** // Аэрокосмические методы в геологии : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., 5-6 дек. 2018. – Пермь, 2019. – С. 85-91.

**Королев А. Ю.** Велотуризм в природном парке «Пермский»: новые возможности туристской территории / А. Ю. Королев // География и туризм. – 2019. – № 2. – С. 102-105.

**Королев А. Ю.** Методика оценки природной рекреационной / **А. Ю. Королев**, Ю. В. Ерохин [и др.] // Географический вестник. – 2019. – № 3. – С. 194-204.

**Королев А. Ю.** Потенциал природоориентированного туризма Чусовского муниципального района / А. Ю. Королев // География и туризм : науч. журн. – Пермь, 2019. – № 1. – С. 160-163.

**Костылева Н. В.** Противоречия при осуществлении нормирования и производственного экологического контроля выбросов загрязняющих веществ на объектах негативного воздействия на окружающую среду 1-й категории / Н. В. Костылева, О. Ю. Першукова, Т. В. Сорокина // Проблемы антропологии трансформации природной среды : материалы междунар. конф. памяти Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 14-15 нояб. 2019 г. – Пермь, 2019. – С. 169-171.

Краткосрочный прогноз ливневых осадков в пермском крае с использованием модели WRF / **Н. А. Калинин, А. Н. Шихов, А. В. Быков, А. В. Тимофеев** // Современные проблемы гидрометеорологии и устойчивого развития Российской Федерации : сб. тез. Всерос. науч.-практ. конф. – СПб., 2019. – С. 90-91.

Кувшинский И. А. Обоснование анализа ландшафтной репрезентативности сети особо охраняемых природных территорий Пермского края / И. А. Кувшинский, **А. А. Зайцев** // Проблемы антропологии трансформации природной среды : материалы междунар. конф. памяти Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 14-15 нояб. 2019 г. – Пермь, 2019. – С. 89-90.

**Кулакова С. А.** Инструментальная оценка состояния дубовых насаждений на территории природного заповедника «Шайтан-Тау» / С. А. Кулакова, А. М. Роготнева // Вопросы степеведения. – 2019. – № 15. – С. 160-164.

**Кулакова С. А.** Экологический каркас г. Перми / С. А. Кулакова, А. М. Роготнева, Л. С. Русу // Современные исследования в науках о Земле; ретроспектива, актуальные тренды и перспективы внедрения : материалы междунар. науч.-практ. конф., 20-21 февр. 2019. – Астрахань, 2019. – С. 84-88.

Курбанов И. Р. Выбор оптимального способа уменьшения жесткости воды на станциях водоподготовки / И. Р. Курбанов, **А. Б. Китаев** // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов : тр. VII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 30 мая - 2 июня 2019 г. – Пермь, 2019. – Т. 3: Управление водными ресурсами. Гидробиология и ихтиология. Вопросы гидрологии и геоэкологии (секция молодых ученых). – С. 142-148.

**Ларченко О. В.** Максимальные уровни на р. Барде Пермского края и их негативное влияние на прилегающую территорию / О. В. Ларченко // Ростовский научный журнал. – 2019. – № 1. – С. 484-490.

**Ларченко О. В.** Последствия ошибок, допущенных на стадии проектирования мостового перехода (на примере р. Юг Пермского края) / О. В. Ларченко, **Г. В. Морозова** // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов : тр. VII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь, 30 мая - 2 июня 2019 г. – Пермь, 2019. – Т. 1: Гидро- и геодинамические процессы. – С. 134-141.

**Лепихин А. П.** К проблеме верификации гипотез в гидрологии / А. П. Лепихин // Вестник Пермского федерального исследовательского центра. – 2019. – № 2. – С. 6-17.

**Лепихин А. П.** Современные гидродинамические модели русловых процессов / А. П. Лепихин, А. А. Тиунов // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2019. – № 4. – С. 114-143.

**Лимпинская А. А.** Адаптация международного туристского предложения к современным запросам потребителей (на примере Пермского края) / А. А. Лимпинская // География и туризм : науч. журн. – Пермь, 2019. – № 1. – С. 116-120.

Лукин А. Ю. Проблемы, возникающие при расчете технологических показателей для агломерационного производства / А. Ю. Лукин, **Н. В. Костылева** // Проблемы антропологии трансформации природной среды : материалы междунар. конф. памяти Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 14-15 нояб. 2019 г. – Пермь, 2019. – С. 178-180.

**Лучников А. С.** Туризм в Горнозаводском Прикамье: роль в трансформации функций территории и проблемы развития / А. С. Лучников // География и туризм : науч. журн. – Пермь, 2019. – № 1. – С. 84-91.

**Лучников А. С.** Чайковский промышленный центр: роль в территориальной организации регионального промышленного комплекса / А. С. Лучников // Общественная география в меняющемся мире: фундаментальные и прикладные исследования : материалы междунар. науч. конф. в рамках X науч. Ассамблеи Ассоц. рос. географов-обществоведов (АРГО). – Казань, 2019. – С. 248-232.

Любимова Т. П. Об эффекте ослабления поперечного смещения при слиянии рек / Т. П. Любимова, **А. П. Лепихин**, Я. Н. Паршакова // XXI зимняя школа по механике сплошных сред : тез. докл., Пермь, 18-22 февр. 2019 г. – Пермь, 2019. – С. 181.

**Маньковский М. А.** Загрязнение нефтепродуктами почвы в карстовом районе / М. А. Маньковский // Проблемы антропологии трансформации природной среды : материалы междунар. конф. памяти Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 14-15 нояб. 2019 г. – Пермь, 2019. – С. 183-184.

Масштабы и структура диффузного загрязнения Камского водохранилища / **А. А. Возняк, А. П. Лепихин**, Ю. С. Ляхин, А. В. Богомолов // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов : тр. VII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 30 мая - 2 июня 2019 г. – Пермь, 2019. – Т. 2: Качество воды. Геоэкология. – С. 34-39.

**Меркушев С. А.** Набережные крупнейших городов Урала и Поволжья и их возможности в повышении аттрактивности городской среды / С. А. Меркушев // Географический вестник. – 2019. – № 1. – С. 41-55.

**Меркушев С. А.** Сравнительный анализ опыта и проблем формирования среды, привлекательной для туристов, в Лысьвенском городском округе и Саткинском муниципальном районе / С. А. Меркушев, П. Н. Пикеев // География и туризм. – 2019. – № 2. – С. 41-48.

**Микова К. Д.** Анализ ущерба от наводнений на водосборе реки Сонгве / К. Д. Микова, М. Ипьяна // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов : тр. VII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 30 мая - 2 июня 2019 г. – Пермь, 2019. – Т. 2: Качество воды. Геоэкология. – С. 155-161.

**Минаев С. И.** Пермский край глазами иностранных туристов: проблемы формирования туристского имиджа региона / С. И. Минаев // География и туризм. – 2019. – № 2. – С. 80-85.

**Минкина А. В.** Водообеспеченность и водопотребление как показатели водной составляющей интегрального индекса экологического благополучия / А. В. Минкина, **С. А. Двинских, Т. В. Зуева** // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов : тр. VII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 30 мая - 2 июня 2019 г. – Пермь, 2019. – Т. 3: Управление водными ресурсами. Гидробиология и ихтиология. Вопросы гидрологии и геоэкологии (секция молодых ученых). – С. 162-167.

**Минкина А. В.** Индекс экологического благополучия территории как способ улучшения экологической ситуации Пермского края / А. В. Минкина // Проблемы антропологии трансформации природной среды : материалы междунар. конф. памяти Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 14-15 нояб. 2019 г. – Пермь, 2019. – С. 272-275.

**Минкина А. В.** Экологические проблемы городских рек на примере реки Мулянка / А. В. Минкина // Географические основы и экологические принципы региональной политики природопользования : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. памяти члена-корр. РАН А.Н. Антипова. – Иркутск, 2019. – С. 512-516.

**Михалев К. А.** Влияние Очерского машиностроительного завода на окружающую среду / К. А. Михалев, **С. П. Стенно** // Проблемы антропологии трансформации природной среды : материалы междунар. конф. памяти Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 14-15 нояб. 2019 г. – Пермь, 2019. – С. 185-186.

**Мишланова Ю. Л.** Материалы к изучению иксодовых клещей мелких млекопитающих в Прикамье / Ю. Л. Мишланова, Н. В. Латышева, А. Л. Буйлов // Современные исследования в науках о Земле; ретроспектива, актуальные тренды и перспективы внедрения : материалы междунар. науч.-практ. конф., 20-21 февр. 2019. – Астрахань, 2019. – С. 163-166.

**Мишланова Ю. Л.** Материалы к изучению мелких млекопитающих и их эктопаразитов на востоке Пермского края / Ю. Л. Мишланова // Проблемы антропологии трансформации природной среды : материалы междунар. конф. памяти Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 14-15 нояб. 2019 г. – Пермь, 2019. – С. 92-95.

Мониторинг формирования и прохождения весеннего половодья в бассейне р. Камы с публикацией результатов на картографическом web-сервере / **С. В. Пьянков, А. Н. Шихов, Р. К. Абдуллин** // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов : тр. VII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 30 мая - 2 июня 2019 г. – Пермь, 2019. – Т. 1: Гидро- и геодинамические процессы. – С. 171-175.

**Мышлявцева С. Э.** Мониторинг туристских маршрутов природного парка «Пермский» / С. Э. Мышлявцева, В. В. Семенов // География и туризм. – 2019. – № 2. – С. 96-101.

**Мышлявцева С. Э.** Оценка пользовательского интереса к туристским достопримечательностям Пермского края / С. Э. Мышлявцева, В. В. Ланин // География и туризм : науч. журн. – Пермь, 2019. – № 1. – С. 62-68.

**Мышлявцева С. Э.** Пространственный анализ развития туризма в регионе с использованием ГИС / С. Э. Мышлявцева, М. А. Рыжова // География и туризм : науч. журн. – Пермь, 2019. – № 1. – С. 69-77.

**Мышлявцева С. Э.** Специальные виды туризма на примере анализа событийного / С. Э. Мышлявцева, М. В. Юрченко // Туристско-рекреационный комплекс в системе регионального развития : материалы 7-й междунар. науч.-практ. конф., 17-21 апр. 2019 г. – Краснодар, 2019. – С. 143-146.

**Мышлявцева С. Э.** Специальные виды туризма на примере анализа событийного / С. Э. Мышлявцева, М. В. Юрченко // Туристско-рекреационный комплекс в системе регионального развития : материалы VII междунар. науч.-практ. конф., пос. Небуг, Туапсинский район, Краснодарский край, 17-21 апр. 2019 г. – Краснодар, 2019. – С. 143-146.

Наводнения в Иркутской области 2019 года / **А. П. Лепихин** [и др.] // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2019. – № 6. – С. 48-65.

**Назаров Н. Н.** Древние каналы стока и эоловый рельеф кельтминской ложбины (бассейн Верхней Камы) / Н. Н. Назаров // География и современные проблемы географического образования : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию со дня рожд. Почетного члена РГО, докт. географ. наук, проф. В. И. Прокаева, Екатеринбург, 16-20 сентября 2019 г. – Екатеринбург, 2019. – С. 20-24.

**Назаров Н. Н.** Древние каналы стока кельтминского спиллвея в условиях современного заболачивания / Н. Н. Назаров, **С. В. Копытов** // Современные направления развития физической географии: научные и образовательные аспекты в целях устойчивого развития : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию фак-та географии и геоинформатики Белорус. гос. ун-та и 65-летию Белорус. географ. общества. – Минск, 2019. – С. 396-398.

**Назаров Н. Н.** Использование данных дистанционного зондирования в изучении перестроек речной сети (на примере верхней Камы) / Н. Н. Назаров, **С. В. Копытов** // Современные проблемы дистанционного зондирования земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 1. – С. 105-117.

**Назаров Н. Н.** Плейстоценовые приледниковые подпрудные озера и современные водохранилища: сходство и различие в геодинамике и осадконакоплении / Н. Н. Назаров // Географический вестник. – 2019. – № 4. – С. 33-45.

**Назаров Н. Н.** Реконструкция этапов развития кельтминской ложбины по геоморфологическим данным (Предуралье) / Н. Н. Назаров, **С. В. Копытов** // География и природные ресурсы. – 2019. – № 3. – С. 154-164.

Наледи бассейна р. Индигирка по современным снимкам Landsat и историческим данным / О. М. Макарьева, **А. Н. Шихов**, А. А. Осташов, Н. В. Нестерова // Лед и снег. – 2019. – Т. 59, № 2. – С. 201-212.

Николаев Р. С. Моделирование объемов автотранспортных перевозок региона и подходы к их оптимизации на примере Тверской области / Р. С. Николаев // Вестник Тверского государственного университета. Сер. География и геоэкология. – 2019. – № 2. – С. 6-27.

**Николаев Р. С.** Цифровизация транспортного комплекса как источник оптимизации логистических процессов / Р. С. Николаев // Пермский край: цифровое будущее здесь и сейчас : материалы 5-го Перм. эконо. конгресса, 28 марта 2019 г. – Пермь, 2019. – С. 256-264.

**Новоселова Е. В.** Анализ кривых расходов на реках Пермского края / Е. В. Новоселова, **О. В. Ларченко** // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов : тр. VII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 30 мая - 2 июня 2019 г. – Пермь, 2019. – Т. 3: Управление водными ресурсами. Гидробиорлогия и ихтиология. Вопросы гидрологии и геоэкологии (секция молодых ученых). – С. 180-186.

Опасные явления погоды конвективного характера в России: статистика, межгодовая изменчивость, риски возникновения в 21 веке / **А. Н. Шихов** [и др.] // СITES '2019 : междунар. молодеж. школа и конф. по вычислительно-информац. технологиям для наук об окружающ. среде, Москва, 27 мая-06 июня 2019 г. – Томск, 2019. – С. 296-299.

**Осоргин К. С.** Модель местного сообщества: структура, функции, ключевые атрибуты / К. С. Осоргин // Общественная география в меняющемся мире: фундаментальные и прикладные исследования : материалы междунар. науч. конф. в рамках X науч. Ассамблеи Ассоц. рос. географов-обществоведов (АРГО). – Казань, 2019. – С. 274-277.

Оценка характеристик катастрофического паводка на р. Макопсе (Краснодарский край) 24-26 октября / **А. Н. Шихов**, Т. А. Виноградова, О. М. Макарьева, Н. В. Нестерова // Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и индустриальных вызовов («опасные явления») : материалы междунар. науч. конф., Ростов-на-Дону, 13-23 июня 2019 г. - Ростов н/Д, 2019. - С. 380-382

**Патрушева Е. Н.** Возможность создания природно-хозяйственного каркаса северо-восточных территорий Пермского края / Е. Н. Патрушева // Экологические проблемы промышленных городов : сб. науч тр по материалам 9-й междунар. науч.-практ. конф., Саратов, 10-12 апр. 2019 г. – Саратов, 2019. – С. 309-314.

**Патрушева Е. Н.** Обоснование организации устойчивого природопользования в системе природно-хозяйственного каркаса бассейнов Вишеры и Колвы / Е. Н. Патрушева // Проблемы антропологии трансформации природной среды : материалы междунар. конф. памяти Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 14-15 нояб. 2019 г. – Пермь, 2019. – С. 95-98.

**Патрушева Е. Н.** Структура и элементы природно-хозяйственного каркаса бассейнов Вишеры и Колвы / Е. Н. Патрушева // Географические основы и экологические принципы региональной политики природопользования : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. памяти члена-корр. РАН А.Н. Антипова. – Иркутск, 2019. – С. 913-916.

**Пищальникова Е. В.** Атмосферные осадки на территории водосбора Воткинского водохранилища: генезис, вид и временная изменчивость / Е. В. Пищальникова, **Н. А. Калинин**, Е. В. Акилов // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов : тр. VII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 30 мая - 2 июня 2019 г. – Пермь, 2019. – Т. 3: Управление водными ресурсами. Гидробиология и ихтиология. Вопросы гидрологии и геоэкологии (секция молодых ученых). – С. 192-196.

**Пищальникова Е. В.** Метеорологические условия формирования временного снежного покрова на территории Пермского края в теплый период года / Е. В. Пищальникова, А. Д. Крючков // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию фак-та географии, геоэкологии и туризма ВГУ. – Воронеж, 2019. – С. 255-258.

**Плакхина Л. В.** Кулинарный фестиваль «Прикамская кухня»: история, проблемы, перспективы / Л. В. Плакхина // География и туризм : науч. журн. – Пермь, 2019. – № 1. – С. 133-135.

**Полин Д. Н.** Антропогенная трансформация характеристик отопительного периода на примере г. Перми / Д. Н. Полин, **В. А. Шкляев**, **Б. А. Сивков**, Т. Е. Гилева // Проблемы антропологии трансформации природной среды : материалы междунар. конф. памяти Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 14-15 нояб. 2019 г. – Пермь, 2019. – С. 207-210.

Построение гидродинамических моделей формирования аномальных зон загрязнения в поверхностных водных объектах / Т. П. Любимова, Я. Н. Паршакова, Д. С. Голдобин, **А. П. Лепихин** // Вестник Пермского федерального исследовательского центра. – 2019. – №4. – С. 26-40.

Предпочтения путешествующей молодежи в выборе средств размещения (на примере Пермского края) / **Н. В. Харитонова**, В. А. Брюхова, Е. М. Емельянова, К. Ю. Салангина // География и туризм : науч. журн. – Пермь, 2019. – № 1. – С. 121-124.

Проблемы антропологии трансформации природной среды : материалы междунар. конф. памяти Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 14-15 нояб. 2019 г. / Перм. гос. нац. иссл. ун-т ; ред. **С. А. Бузмаков**. – Пермь, 2019. – 298 с.

Прогноз сильных снегопадов на Урале с использованием численных моделей атмосферы / **Н. А. Калинин** [и др.] // Географический вестник. – 2019. – № 1. – С. 93-106.

Прогнозирование и контроль метеобстановки с использованием технологий киберфизических систем / **А. Л. Ветров, А. А. Бурматов** [и др.] // Вестник Пермского университета. Сер. Информационные системы и технологии. – 2019. – Вып. 1. – С. 5-9.

**Пьянков С. В.** Моделирование снегонакопления и снеготаяния в бассейне р. Кама с применением данных глобальных моделей прогноза погоды / С. В. Пьянков, **А. Н. Шихов**, П. Г. Михайлюкова // Лед и снег. – 2019. – Т. 59, № 4. – С. 494-508.

Развитие русловых систем Камско-Кельтминской низменности в позднем плейстоцене / **Н. Н. Назаров, С. В. Копытов**, И. А. Жуйкова, **А. В. Чернов** // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов : тр. VII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 30 мая - 2 июня 2019 г. – Пермь, 2019. – Т. 1: Гидро- и геодинамические процессы. – С. 146-150.

**Ракутин М. Ю.** Экологический мониторинг рек при помощи беспилотных систем управления / М. Ю. Ракутин, Т. Н. Капустин // Проблемы антропологии трансформации природной среды : материалы междунар. конф. памяти Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 14-15 нояб. 2019 г. – Пермь, 2019. – С. 101-103.

**Рогозин М. В.** Лесоведение. Модели развития и структура простых древостоев: учеб. пособие / М. В. Рогозин; Перм. гос. нац. исслед. ун-т. – Пермь, 2019. – 178 с.

**Рогозин, М. В.** Структура древостоев: конкуренция или партнерство? : монография / М. В. Рогозин ; Перм. гос. нац. исслед. ун-т. – Пермь : ПГНИУ, 2019. – 226 с.

**Роготнева А. М.** Реконструкция зеленых насаждений / А. М. Роготнева // Проблемы антропологии трансформации природной среды : материалы междунар. конф. памяти Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 14-15 нояб. 2019 г. – Пермь, 2019. – С. 24-26.

**Санников П. Ю.** Сохранение степных сообществ Прикамья: приоритетные объекты / П. Ю. Санников // Вопросы степеведения. – 2019. – № 15. – С. 295-299.

**Сергеева О. С.** Применение геоинформационных технологий для повышения эффективности земельного надзора / О. С. Сергеева // Географический вестник. – 2019. – № 4. – С. 154-162.

**Сивков Д. Е.** Применение методики ГИС-картографирования торфяных болот и антропогенно измененных торфяников для Пермского края / Д. Е. Сивков // Проблемы антропологии трансформации природной среды : материалы междунар. конф. памяти Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 14-15 нояб. 2019 г. – Пермь, 2019. – С. 112-114.

**Сивков Д. Е.** Роль болот в сети ООПТ Пермского края / Д. Е. Сивков // Вопросы степеведения. – 2019. – № 15. – С. 304-306.

**Сивков Д. Е.** Создание геоинформационной базы данных «Торфяные болота Пермского края» / Д. Е. Сивков // Биологическое разнообразие – основа устойчивого развития : материалы междунар. науч.-практ. конф., Грозный, 22 мая 2019 г. – Грозный, 2019. – С. 154-160.

**Сивков Д. Е.** Физико-географическая характеристика особо охраняемой природной территории «Огурдинский бор» / Д. Е. Сивков // Конфликт природопользования: роль в эволюции ноосферы : материалы междунар. науч.-практ. конф., Астрахань, 15-16 мая 2019 г. – Астрахань, 2019. – С. 22-25.

**Слащев Д. Н.** Применение системного природоохранного планирования при оптимизации сети особо охраняемых природных территорий (на примере Кунгурской островной лесостепи) / Д. Н. Слащев, Е. А. Игошева // Проблемы антропологии трансформации природной среды : материалы междунар. конф. памяти Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 14-15 нояб. 2019 г. – Пермь, 2019. – С. 114-119.

Современные проблемы водохранилищ и их водосборов : труды VII всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 30 мая - 2 июня 2019 г. Т. 3 : Управление водными ресурсами. Гидробиология и ихтиология. Вопросы гидрологии и геоэкологии (секция молодых ученых) / ред. **А. Б. Китаев** [и др.]. – Пермь, 2019. – 251 с.

Современные проблемы водохранилищ и их водосборов : труды VII всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 30 мая - 2 июня 2019 г. Т. 2 : Качество воды. Геоэкология / ред.: В. Г. **Калинин, А. Б. Китаев, К. Д. Микова**. – Пермь, 2019. – 264 с.

Современные проблемы водохранилищ и их водосборов : труды VII всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 30 мая - 2 июня 2019 г. . Т. 1 : Гидро- и геодинамические процессы / ред.: **В. Г. Калинин, А. Б. Китаев, К. Д. Микова**. – Пермь, 2019. – 256 с.



Создание картографической базы данных для атласа гигантских наледей-тарынов северо-востока России / О. М. Макарьева, *А. Н. Шихов*, Н. В. Нестерова, А. А. Осташов // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса : материалы 17-й Всерос. открыт. конф. – М., 2019. – С. 298.

*Соколов Р. А.* История развития питомнического хозяйства и воспроизводства лесов в Пермском крае / Р. А. Соколов // Проблемы антропологии трансформации природной среды : материалы междунар. конф. памяти Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 14-15 нояб. 2019 г. – Пермь, 2019. – С. 286-289.

*Стенно С. П.* Леса охраняемого ландшафта «Черняевский лес» / С. П. Стенно, *Р. А. Соколов*, А. М. Гайнова // Проблемы антропологии трансформации природной среды : материалы междунар. конф. памяти Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 14-15 нояб. 2019 г. – Пермь, 2019. – С. 118-120.

*Стенно С. П.* Сохранение генофонда среднерусских пчел территории Пермского края / С. П. Стенно, А. С. Пирожков // Проблемы антропологии трансформации природной среды : материалы междунар. конф. памяти Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 14-15 нояб. 2019 г. – Пермь, 2019. – С. 121-122.

*Столбов В. А.* Категория «региональный капитал» как базисный компонент общественной географии / В. А. Столбов, *М. Д. Шарыгин* // Общественная география в меняющемся мире: фундаментальные и прикладные исследования : материалы междунар. науч. конф. в рамках X науч. Ассамблеи Ассоц. рос. географов-обществоведов (АРГО). – Казань, 2019. – С. 76-79.

*Столбов В. А.* Символический (имиджевый) капитал городов Пермского края: семантический подход к оценке качества городской среды / В. А. Столбов, Е. Ю. Тежикова // Вестник Российского университета дружбы народов. Сер. Экономика. – 2019. – № 1. – С. 140-152.

*Столбов В. А.* Символический (имиджевый) капитал городов Пермского края: семантический подход к оценке качества городской среды / В. А. Столбов, Е. Ю. Тежикова // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экономика. – 2019. – Т. 27, № 1. – С. 140-152.

*Субботина Т. В.* Общественно-экологическое районирование - инструмент оптимизации пространственного развития региона. / Т. В. Субботина // Общественная география в меняющемся мире: фундаментальные и прикладные исследования : материалы междунар. науч. конф. в рамках X научной Ассамблеи Ассоциации российских географов-обществоведов (АРГО). Ассоциация российских географов-обществоведов, Казань, 17-22 сент. 2019 г. – Казань, 2019. – С. 120-123.

*Тарасов А. В.* Применение оперативного картографирования при ведении лесохозяйственной деятельности / А. В. Тарасов // Географический вестник. – 2019. – № 3. – С. 134-145.

Тематическое дешифрирование и интерпретация космических снимков среднего и высокого пространственного разрешения : учебное пособие / *А. Н. Шихов, А. П. Герасимов, А. И. Пономарчук, Е. С. Перминова*; Пермский государственный национальный исследовательский университет. – Пермь, 2020. – 191 с.

Территориальный подход в исследовании проблем молодежной политики / *Т. А. Балина* [и др.] // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Социально-экономические науки. – 2019. – № 3. – С. 52-64.

Условия возникновения и краткосрочный прогноз сильных шквалов и смерчей на Европейской территории России / И. О. Ажигов, *А. В. Быков, Н. А. Калинин, А. Н. Шихов* // Оптика атмосферы и океана. – 2019. – Т. 32, № 1. – С. 62-69.

*Фирсова А. В.* Возможности исторического города в сегменте молодежного туризма (на примере Чердынь) / А. В. Фирсова // География и туризм : науч. журн. – Пермь, 2019. – № 1. – С. 98-104.

*Фирсова А. В.* Курсы повышения квалификации экскурсоводов – менеджмент для фрилансеров / А. В. Фирсова, *С. Э. Мышлянцева, Е. Н. Волк* // Географический вестник. – 2019. – № 4. – С. 144-153.

*Фирсова А. В.* Туризм для людей с инвалидностью по зрению: подходы к созданию доступной музейной среды / А. В. Фирсова, М. И. Григорьева // География и туризм. – 2019. – № 2. – С. 142-147.

**Фролова И. В.** Антропологический тип классического путешественника: традиции и современность / И. В. Фролова // География и туризм. – 2019. – № 2. – С. 11-16.

**Фролова И. В.** Эстетика городских ландшафтов / И. В. Фролова // Современные направления развития физической географии: научные и образовательные аспекты в целях устойчивого развития : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию фак-та географии и геоинформатики Белорус. гос. ун-та и 65-летию Белорус. географ. общества. – Минск, 2019. – С. 274-277.

Харинцева А. А. Химический состав поверхностных вод на территории Кокуйского нефтяного месторождения Пермского края / А. А. Харинцева, **С. М. Костарев** // Проблемы антропологии трансформации природной среды : материалы междунар. конф. памяти Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 14-15 нояб. 2019 г. – Пермь, 2019. – С. 226-228.

**Харитоновна Н. В.** Инвестиционная привлекательность и конкурентоспособность санаторно-курортных организаций Пермского края / Н. В. Харитоновна // Туристско-рекреационный комплекс в системе регионального развития : материалы 7-й междунар. науч.-практ. конф., пос. Небуг, 17-21 апр. 2019 г. – Краснодар, 2019. – С. 181-184.

**Харитоновна Н. В.** Управление созданием впечатлений в сервисе через творческий подход в работе / Н. В. Харитоновна, **Е. Н. Волк** // Современные проблемы сервиса и туризма. - 2019. - Т. 13, № 2. - С. 42-56

**Хотяновская Ю. В.** Техногенные источники поступления нефтепродуктов в поверхностные водные объекты карстового района / Ю. В. Хотяновская, С. А. Бузмаков, Г. А. Воронов, Д. Н. Андреев // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов: труды VII всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 30 мая - 2 июня 2019 г. – Пермь, 2019. – Т. 2: Качество воды. Геоэкология. – С. 205-210.

Хуснутдинова С. Р. Изменения функционально-территориальной структуры городской агломерации на рубеже XX-XXI веков (на примере Казанской агломерации) / С. Р. Хуснутдинова, **Т. А. Балина**, А. А. Развалова // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Прикладная экология. Урбанистика. – 2019. – № 3. – С. 68-78.

Хуснутдинова С. Р. Эволюция транспортного каркаса как необходимое условие агломерационных процессов / С. Р. Хуснутдинова, **С. А. Меркушев** // Общественная география в меняющемся мире: фундаментальные и прикладные исследования : материалы междунар. науч. конф. в рамках X науч. Ассамблеи Ассоц. рос. географов-обществоведов (АРГО). – Казань, 2019. – С. 263-265.

**Черепанова Е. С.** Организация совместных межвузовских учебных практик и развитие кадрового потенциала в условиях цифровой экономики / Е. С. Черепанова, М. А. Алешин // Актуальные вопросы образования. – 2019. – Т. 1. – С. 223-226.

**Черепанова Е. С.** Пермский классический университет и Пермский аграрно-технологический университет: опыт проведения совместных полевых учебных практик для студентов естественнонаучных факультетов / Е. С. Черепанова, М. А. Алешин, М. Д. Худорожков // ИнтерКарто. ИнтерГИС. – 2019. – Т. 25, № 2. – С. 405-412.

**Черепанова Е. С.** Создание серии специальных почвенных карт для точного земледелия / Е. С. Черепанова, М. А. Алешин, М. Д. Худорожков // Экология. Экономика. Информатика. Сер. Геоинформационные технологии и космический мониторинг. – 2019. – № 4. – С. 52-57.

**Шайдулина А. А.** Особенности проявления русловых деформаций в районе переменного подпора Камского водохранилища / А. А. Шайдулина // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов : тр. VII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 30 мая - 2 июня 2019 г. – Пермь, 2019. – Т. 1: Гидро- и геодинамические процессы. – С. 231-237.

**Шайдулина А. А.** Особенности уровня режима района переменного подпорного Камского водохранилища / А. А. Шайдулина // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов: тр. VII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 30 мая - 2 июня 2019 г. – Пермь, 2019. – Т. 1: Гидро- и геодинамические процессы. – С. 223-230.

**Шайдурова Е. С.** Оценка уровня жизни населения Пермского края / Е. С. Шайдурова // Географические исследования Сибири и сопредельных территорий : материалы междунар. географ. конф., посвящ. 90-летию со дня рожд. акад. Владимира Васильевича Воробьева. – Иркутск, 2019. – С. 249-252.

**Шайдурова Е. С.** Социальная ситуация: понятие и роль социально-экономической географии в ее изучении / Е. С. Шайдурова // Геопространственные исследования общественных и природных систем: теория и практика. сб. ст. – Чебоксары, 2019. – С. 51-55.

**Шайдурова Е. С.** Уровень социальной удовлетворенности населения медицинскими услугами населения восточной части / Е. С. Шайдурова // Теоретические и прикладные проблемы географической науки: демографический, социальный, правовой, экономический и экологический аспекты : материалы междунар. науч.-практ. конф.: в 2 т. – Воронеж, 2019. – Т. 2. – С. 38-42.

**Шарифулин С. Р.** Пермский край – регион для горнолыжного отдыха / С. Р. Шарифулин // География и туризм : науч. журн. – Пермь, 2019. – № 1. – С. 177-182.

**Шарыгин М. Д.** Общественная география в России: внешние условия и внутренние возможности развития / М. Д. Шарыгин // Социально-экономическая география. Вестник Ассоциации российских географов-обществоведов. – 2019. – № 1 (8). – С. 13-23.

**Шарыгин М. Д.** Учение о дробном районировании: особенности эволюции и основные направления развития / М. Д. Шарыгин // Географический вестник. – 2019. – № 1. – С. 25-32.

Шатрова А. И. Особенности городских особо охраняемых природных территорий / А. И. Шатрова, **Д. Н. Андреев** // Проблемы антропологии трансформации природной среды : материалы междунар. конф. памяти Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 14-15 нояб. 2019 г. – Пермь, 2019. – С. 125-127.

Шелунцова Е. А. Лесопатологическая оценка лесных насаждений ООПТ города Перми / Е. А. Шелунцова, **Р. А. Соколов** // Проблемы антропологии трансформации природной среды : материалы междунар. конф. памяти Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 14-15 нояб. 2019 г. – Пермь, 2019. – С. 291-293.

**Шестаков И. Е.** Почвы заповедника «Шайтан-Тау» / И. Е. Шестаков, Е. П. Микова, М. М. Косырева // Вопросы степеведения. – 2019. – № 15. – С. 360-363.

**Шилова Д. И.** Развитие горнолыжной рекреации в сельской местности Урала / Д. И. Шилова // Актуальные аспекты развития сельского (аграрного) туризма в России : материалы III Всерос. науч.-практ. конф., г. Краснодар, 17-19 мая 2019 г. – Краснодар, 2019. – С. 62-65.

**Ширинкин П. С.** В эпоху «экономики впечатлений» реальности не существует / П. С. Ширинкин // Новый компаньон. – 2019. – 16 апр. . – С. 3.

**Ширинкин П. С.** Исследование образно-географического восприятия Пермского края и города Перми / П. С. Ширинкин, О. А. Швецова // География и туризм : науч. журн. – Пермь, 2019. – № 1. – С. 78-83.

**Шихов А. Н.** Анализ условий возникновения и моделирование случаев сильных шквалов, вызвавших катастрофические ветровалы в лесах Европейской России в XXI в / А. Н. Шихов, **А. В. Быков**, А. В. Чернокульский // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса : материалы 17-й Всерос. откр. конф. – М., 2019. – С. 238.

**Шихов А. Н.** Картографический веб-сервис мониторинга весеннего половодья в бассейне р. Камы / А. Н. Шихов, Р. К. Абдуллин // Современные проблемы гидрометеорологии и устойчивого развития Российской Федерации : сб. тез. Всерос. науч.-практ. конф. – СПб., 2019. – С. 66-67.

**Шихов А. Н.** Пространственно-временное распределение ветровалов в северной части Европейской России ПО спутниковым данным landsat / А. Н. Шихов, А. В. Чернокульский, И. О. Ажигов, А. В. Семакина // Экология. Экономика. Информатика. Серия: геоинформационные технологии и космический мониторинг. – 2019. – № 4. – С. 101-106.

**Шихов А. Н.** Создание картографического слоя зон затопления в поймах крупных рек бассейна р. Камы по спутниковым снимкам Landsat / А. Н. Шихов, А. В. Семакина // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов : тр. VII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 30 мая - 2 июня 2019 г. – Пермь, 2019. – Т. 1: Гидро- и геодинамические процессы. – С. 238-242.

**Шихов А. Н.** Создание картографической базы данных ветровалов в европейской части России по снимкам Landsat / А. Н. Шихов, А. В. Чернокульский, И. О. Ажигов // Региональные проблемы дистанционного зондирования Земли : материалы VI междунар. науч. конф., Красноярск, 10-13 сент. 2019 г. – Красноярск, 2019. – С. 351-354.

**Шкляев В. А.** Характеристики температурных инверсий и их связь с загрязнением атмосферного воздуха в г. Перми / В. А. Шкляев, **Т. В. Костарева** // Географический вестник. – 2019. – № 1. – С. 84-92.

**Шкляев В. А.** Экстремальные осадки на водосборах Пермского края и их долговременные изменения / В. А. Шкляев // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов : тр. VII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 30 мая - 2 июня 2019 г. – Пермь, 2019. – Т. 2: Качество воды. Геоэкология. – С. 222-227.

**Щепеткова И. О.** Дачи как потерянный элемент туристско-рекреационной системы региона / И. О. Щепеткова // Туристско-рекреационный комплекс в системе регионального развития : материалы 7-й междунар. науч.-практ. конф., пос. Небуг, 17-21 апр. 2019 г. – Краснодар, 2019. – С. 202-205.

Экологические проблемы территории Кизеловского угольного бассейна и их комплексное решение / Н. Г. Максимович, А. М. Сединин [и др.] // Сергеевские чтения. Эколого-экономический баланс природопользования в горнопромышленных регионах : сб. науч. тр. (по материалам годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии, 2-4 апр. 2019 г. – Пермь, 2019. – Вып. 21. – С. 539-545.

---

**Abdullin R. K.** Mapping current climate changes in the Ural / R. K. Abdullin, A. N. Shikhov // Geodezia i Kartografia. – 2019. – Vol. 80, № 1. – P. 3-12.

**Abdullin R. K.** Structure and information filling of the digital atlas of climate change of the ural region / R. K. Abdullin, A. N. Shikhov, A. V. Tarasov // InterCarto, InterGIS. – 2019. – Vol. 28. – P. 247-259.

Application of canadian experience for supply chain strategy and territorial organization of tourist information centres in the regions of Russia / V. A. Rubtsov, V. V. Danilevich, A. I. Zyryanov, I. S. Zyryanova // International Journal of Supply Chain Management. – 2019. – Vol. 8, № 5. – P. 891-896.

Application of hydrodynamic modeling in 2D and 3D approaches for the improvement of the recycled water supply systems of large energy complexes based on reservoirs-coolers / A. P. Lepikhin [et al.] // International Journal of Heat and Mass Transfer. – 2019. – Vol. 140. – P. 897-908.

**Balina T. A.** Peculiarities of development of socioeconomics in highly urbanized regions / T. A. Balina, M. D. Sharygin // Urbanization and Regional Development in Russia and Europe. The Book of Abstracts and Program of 2nd International Scientific Conference. – 2019. – P. 17.

Bogomolov A. Aspects Of The Organization of Regulated Assignment of Excessive Brines in Superficial Water Objects of The Entities of the Potash Industry (on the example of the Verkhnekamsky field of potash and magnesian salts) / A. Bogomolov, A. P. Lepikhin // Mine Water: Technological and Ecological Challenges 15-19 July 2019, Perm, Russia. - Perm, 2019. – P. 609-612.

**Buzmakov S. A.** Effects of crude oil contamination on soils of the Ural region / S. A. Buzmakov, D. Egorova, E. L. Gatina // Journal of Soils and Sediments. – 2019. – Vol. 19, Is. 1. – P. 38-48.

**Cherepanova E.S.** Evaluating Parameters of the Distributions of Extreme Storms with Several Events per Year Taken into Account / E. S. Cherepanova, D. E. Klimenko, A. Y. Kuz'minykh // Water Resources. – 2019. – Vol. 46, Iss. 4. – P. 630-637.

Computer simulation of thermal processes in water bodies under different hydrometeorological conditions / A. P. Lepikhin [et al.] // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1163, conf. 1. – P. 012034.

Geo-ecological GIS of the abandoned Kizel coal basin: Information content and functional opportunities / S. V. Pyankov, O. Berezina, A. R. Abdullin, A. V. Tarasov // InterCarto, InterGIS. – 2019. – Vol. 28. – P. 308-319.

Historical and recent aufeis in the Indigirka River basin (Russia) / O. Makarieva, N. M. Nesterova, A. Ostashov, A. N. Shikhov // Earth system science data. – 2019. – Vol.11, № 1. – P. 409-420.

Icings of the Indigirka river basin according to the recent Landsat satellite images and historical data [ / O. Makarieva [и др.] // Led i Sneg. - 2019. - Vol. 59, № 2. - С. 201-212

Influence of Hydrodynamic Regimes on Mixing of Waters of Confluent Rivers / T. P. Lyubimova, A. P. Lepikhin [et al.] // Journal of Applied Mechanics and Technical Physics. – 2019. – Vol. 60, Is. 7. – P. 1220-1227.

**Kalinin V. G.** Changes in River Ice Formation Dates and Tests for Their Statistical Significance Assessment / V. G. Kalinin, V. V. Chichagov // Russian Meteorology and Hydrology. – 2019. – Vol. 44, Is. 9. – P. 613-622.

**Kalinin V. G.** Modeling the Spatial Distribution of Snow Cover during the Spring Snowmelt / V. G. Kalinin, **K. I. Sumaneeva**, V. S. Rusakov // Russian meteorology and hydrology. – 2019. – Vol. 44, № 2. – P. 136-144.

**Kalinin V. G.** The study of long-term fluctuations in the dates of ice formation and ice destruction in the rivers of the Votkinsk reservoir catchment / V. G. Kalinin, V.V. Chichagov // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2019. – Vol. 321, Is. 1. – P. 012028.

**Klimenko D. E.** Experimental data on maximum rainfall retention on crowns of deciduous tree species of the Middle Ural (Russia / D. E. Klimenko, A. L. Ostakhova, A. Tuneva // Forests. – 2019. – Vol. 10, Iss. 2– P. 183.

**Klimenko D. E.** Studying the Areal Rainfall Reduction in the Urals Based on Radar Data / D. E. Klimenko // Russian Meteorology and Hydrology. – 2019. – Vol. 44, Iss. 7. – P. 484-493.

Lyubimova T. P. The models for the description of highly mineralized brines behavior in surface water bodies / T. P. Lyubimova, **A. P. Lepikhin**, Ya. N. Parshakova // Mine Water: Technological and Ecological Challenges 15-19 July 2019, Perm, Russia. – Perm, 2019. – P. 684-689.

**Maksimovich N.** Bacterial Processes in Oil-Polluted Karst Environments in Perm Region (Russian Federation) / N. Maksimovich, O. Y. Meshcheryakova, V. T. Khmurchik // IAEG/AEG Annual Meeting Proceedings, San Francisco, California, 2018. - 2019. - **Vol. 3.** - P. 103-107.

**Merkushev S. A.** Contemporary Transport System of Kazan and Perm: Comparative Analysis / S. A. Merkushev, S. R. Khusnutdinova, A. V. Popov // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2019. – Vol. 272, Iss. 2, – P. 022247.

Milanovich P. Experience with some investigation and remediation methods in evaporite karst / P. Milanovich, **N. Maksimovich**, **O. Y. Meshcheryakova** // Geotechnical Challenges in Karst. Karl Terzaghi and karst in Croatia 110 years ago: proceedings of the International 8th Conference of Croatian Geotechnical Society. – 2019. – P. 281-286.

Morphological indications of hypogene speleogenesis in caves of the Urals (Russia) / **O. I. Kadebskaya**, V. N. Kataev, **N. Maksimovich**, A. S. Kazantseva // Environmental Earth Sciences. – 2019. – Vol. 78, Is. 8. – P. 485.

Peculiarities of the Thermal Regime of the Magnitogorsk Reservoir in the Zone of Water Use by PJSC «magnitogorsk Iron and Steel Works» / **A. P. Lepikhin** [et al.] // IOP conference series: materials science and engineering. - 2019. – Vol. 581: 11-я Зимняя школа по непрерывной медиа-механике, Пермь, 18-22 февр. 2019 г. – P. 012038.

Seasonal dynamics of albedo across European boreal forests: Analysis of MODIS albedo and structural metrics from airborne LiDAR / **S. V. Pyankov** [et al.] // Remote Sensing of Environment. – 2019. – Vol. 224. – P. 365-381.

**Shikhov A. N.** Satellite- based analysis of the spatial patterns of fire and storm- related forest disturbances in the Ural region, Russia / A. N. Shikhov, E. S. Perminova, S. I. Perminov // Natural Hazards. – 2019. – Vol. 19, Iss. 1. – P. 283–308.

Simulation of snow cover formation and melt with publication of the output data on the web map service (on the example of Kama river basin) / S. V. Pyankov, N. A. Kalinin, A. N. Shikhov, R. K. Abdullin // IOP Conference Series Earth and Environmental Science. – 2019. – Vol. 321. – No. 012009.

Territorial features of contemporary demographic processes of Russian Federation / **M. D. Sharygin**, **T. A. Balina** [et al.] // 6th SWS International Scientific Conference on Arts and Humanities Albena, Bulgaria, 26 августа-01 сентября 2019 г. – Albena, 2019. – P. 279-304.

The General Concept of Kizel Coal Basin Remediation / N. Maksimovich, V. T. Khmurchik [и др.] // Mine Water: Technological and Ecological Challenges 15-19 July 2019, Perm, Russia. – Perm, 2019. – P. 736-740.