

Министерство науки и высшего образования РФ  
Правительство Ульяновской области  
Ульяновское областное отделение  
Русского географического общества  
Институт озероведения РАН  
ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный  
педагогический университет имени И.Н. Ульянова»

# **Трешниковские Чтения 2019**

**Современная географическая картина мира  
и технологии географического образования**

Материалы  
всероссийской научно-практической конференции  
с международным участием,  
посвящённой памяти знаменитого российского океанолога,  
исследователя Арктики и Антарктики,  
академика Алексея Фёдоровича Трешникова

Ульяновск  
ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И. Н. Ульянова»  
2019

**Оргкомитет конференции**

Почетный председатель: Артур Николаевич Чилингаров – Первый вице-президент РГО, доктор географических наук, член-корреспондент РАН.  
Сопредседатели: Сергей Иванович Морозов – Губернатор Ульяновской области;  
Тамара Владимировна Девяткина – временно исполняющий обязанности ректора ФГБОУ ВО «УлГПУ имени И.Н. Ульянова», кандидат экономических наук, доцент, Заслуженный учитель РФ, Председатель УОО РГО.  
Заместители председателя: Екатерина Владимировна Уба – первый заместитель Председателя Правительства Ульяновской области; Игорь Игоревич Егоров – председатель координационного совета УОО РГО, председатель Счетной палаты Ульяновской области; Члены оргкомитета: Сергей Сергеевич Панчин – Глава города Ульяновска;  
Наталья Владимировна Семенова – Министр образования и науки Ульяновской области;  
Алексей Александрович Шкляр – заместитель Министра образования и науки Ульяновской области;  
Дмитрий Васильевич Федоров – Министр природы и циклической экономики Ульяновской области, член Попечительского совета УОО РГО;  
Сергей Александрович Андрианов – генеральный директор гостиницы «Венец»;  
Ирина Назимовна Тимошина – проректор по научной работе ФГБОУ ВО «УлГПУ имени И.Н. Ульянова», д.п.н., профессор;  
Андрей Александрович Вильчик – проректор по административно-хозяйственной работе и безопасности ФГБОУ ВО «УлГПУ имени И.Н. Ульянова»;  
Даниил Анатольевич Фролов – декан естественно-географического факультета ФГБОУ ВО «УлГПУ имени И.Н. Ульянова», к.б.н., доцент;  
Владимир Николаевич Федоров – заместитель Председателя УОО РГО, к.г.н., доцент;  
Александр Иванович Золотов – заместитель Председателя УОО РГО, к.г.н., доцент;  
Елена Юрьевна Анисимова – заведующий кафедрой географии и экологии ФГБОУ ВО «УлГПУ имени И.Н. Ульянова», к.и.н., доцент;  
Дмитрий Михайлович Арапов – Председатель молодежного клуба УОО РГО.

**Программный комитет конференции**

Председатель:  
Александр Александрович Лобжанидзе – доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой экономической и социальной географии ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет», член Ученого Совета ВОО РГО.  
Члены программного комитета:  
Дмитрий Викторович Богачёв – кандидат географических наук, доцент кафедры географии, экологии и общей биологии ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева».  
Сергей Вячеславович Левыкин – доктор географических наук, профессор РАН, заведующий отделом степеведения и природопользования ФГБУН «Институт степи Уральского отделения Российской академии наук».  
Дорин Думитровиц Лозовану – доктор географических наук, ведущий научный сотрудник Национального музея этнографии и природы Молдовы, Академии наук Молдовы, Президент Ассоциации географии и этнологии.  
Любовь Васильевна Маловичко – доктор биологических наук, профессор ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К.А.Тимирязева».  
Дмитрий Владимирович Молодцов – ведущий редактор Центра естественно-научных дисциплин издательства «Русское слово», учитель высшей квалификационной категории, лауреат «Гранта мэра Москвы» в области образования.  
Инна Витальевна Никонова – кандидат географических наук, доцент, заведующий кафедрой физической географии и геоморфологии ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова», Председатель Чувашского республиканского отделения ВОО РГО.  
Игорь Витальевич Новиков – кандидат геолого-минералогических наук, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник ФГБУН «Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка» РАН.  
Сергей Викторович Панков – доктор географических наук, профессор кафедры природопользования и землеустройства ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина».  
Шамиль Рауфович Поздняков – доктор географических наук, директор ФГБУН «Институт Озероведения Российской академии наук».  
Вячеслав Владимирович Сироткин – доктор географических наук, профессор, заведующий кафедрой ландшафтной экологии ФГБОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет».  
Алексей Михайлович Токранов – доктор биологических наук, директор, заведующий лабораторией гидробиологии ФГБУН «Камчатский филиал Тихоокеанского института географии Дальневосточного отделения РАН».

**Редакционная коллегия**

Ирина Назимовна Тимошина – проректор по научной работе ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова», д.п.н., профессор;  
Елена Юрьевна Анисимова – заведующий кафедрой географии и экологии ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова», к.и.н., доцент;  
Елена Александровна Артемьева – д.б.н., профессор кафедры географии и экологии ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова»;  
Марина Юрьевна Аксенова – к.г.н., доцент кафедры географии и экологии ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова»;  
Азат Корбангалиевич Иднатулло – к.и.н., доцент кафедры географии и экологии ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова»;  
Екатерина Николаевна Егоренкова – к.б.н., доцент кафедры географии и экологии ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова»;  
Михаил Владимирович Корепов – к.б.н., доцент кафедры биологии и химии ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова»;  
Олег Геннадьевич Зотов – к.б.н., старший преподаватель кафедры географии и экологии ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова»;  
Наталья Юрьевна Летярина – ассистент кафедры географии и экологии ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова»;  
Ираида Евгеньевна Канцерова – старший преподаватель кафедры географии и экологии ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова».

**Рецензенты**

Юлия Юрьевна Красноперова – д.б.н., профессор кафедры биологии и химии ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова»;  
Дмитрий Юрьевич Семенов – к.б.н., доцент кафедры биологии, экологии и природопользования ФГБОУ ВО «УлГПУ».

**Статьи публикуются в авторской редакции**

**Т 66** Трешниковские чтения – 2019: Современная географическая картина мира и технологии географического образования: мат.-лы. всерос. науч. – практ. конф. с междунар. участ. / под. ред. И.Н. Тимошиной, Е.Ю. Анисимовой, Е.А. Артемьевой и др. – Ульяновск: ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова», 2019. – 310 с.

ISBN 978-5-86045-989-2

В сборнике представлены оригинальные доклады авторов по основным направлениям конференции: Физическая география в современном мире: проблемы и перспективы, Социально-экономическое развитие территорий и гуманитарная география, Геоэкологические проблемы ландшафтов, Современные геолого-палеонтологические исследования, Геоэкологические исследования водных объектов и охрана их биоразнообразия, Непрерывное географическое образование.

УДК 55:372.8  
ББК 26+74.262.6

© Коллектив авторов, текст, 2019  
© УлГПУ им. И.Н. Ульянова, 2019

# СОДЕРЖАНИЕ

## Геоэкологические проблемы ландшафтов

**Алексеева К. А., Зотов О. Г., Ключенкова А. А.**

Анализ загрязнения почвенного покрова тяжёлыми металлами в национальном парке «Самарская Лука» . . . . . 8

**Алферина А. В., Каверин А. В.**

Применение тематических картографических материалов в управлении сельскохозяйственными ресурсами. . . 10

**Артемьева Е. А., Калинина Д. А.**

К геохимии гнездопригодных ландшафтов наземногнездящихся воробьинообразных птиц (*Aves, Passeriformes*) в Ульяновской области (Среднее Поволжье). . . . . 12

**Байчурин М. Р., Масляев В. Н., Филатова О. М., Филиппов Р. С.**

Геоэкологические проблемы сельскохозяйственного освоения ландшафтов Мордовии . . . . . 15

**Василькина Д. Н., Каверин А. В.**

К вопросу о динамике структуры земельных угодий на территории Республики Мордовия. . . . . 17

**Горичев Ю. П., Горичев В. Ю.**

Барьерный фактор в формировании и дифференциации ландшафтных комплексов на Южном Урале . . . . . 19

**Грудинин Д. А.**

Природоохранный потенциал Оренбургско-Казахстанского трансграничного региона . . . . . 21

**Егоров И. Е., Глейзер И. В.**

Формирование и распространение антропогенно обусловленных отложений в бассейнах малых рек . . . 23

**Еңдеева Д. А., Фролов Д. А., Летярина Н. Ю.**

К флористическому разнообразию новой перспективной ООПТ – заказник «Арбузовские луга» Цильнинского района Ульяновской области . . . . . 25

**Жигулина Е. В.**

Современный анализ антропогенной трансформации ландшафтов бассейнов малых рек Воронежской области . . . . . 28

**Зотов О. Г.**

Комплексная оценка состояния почвенного покрова Чувашской Республики. . . . . 30

**Иванчина Л. А., Залесов С. В.**

Последствия усыхания одновозрастных еловых древостоев в условиях липнякового типа леса Пермского края. . . . . 32

**Казакова Н. А., Назаркина Ю. С.**

К вопросу о влиянии факторов окружающей среды на здоровье населения Мелекесского района Ульяновской области . . . . . 35

**Казакова Н. А., Садретдинова Л. Р., Мухаметшин А. А.**

Оценка экологического состояния почв на территории ветропарка в с. Красный Яр. . . . . 37

**Капитальчук М. В., Капитальчук И. П., Богатая Т. И.,**

**Гончарук Е. Д.**

Кадмий в компонентах окружающей среды Молдавии . . 39

**Ковалевич Н. Ф.**

Сезонная изменчивость морфометрических признаков раковины *Seraea nemoralis* L. из различных местообитаний г. Бреста . . . . . 41

**Кривошеев В. А.**

Экология популяций редких видов амфибий и рептилий национального парка «Сенгилеевские горы» . . . . . 43

**Лазарев А. А.**

Антропо-экологические изменения прируслового склона р. Волги на отрезке изучения: речной порт – центральный пляж г. Ульяновска . . . . . 46

**Маловичко Л. В.**

Орнитофауна аридных территорий на юге России . . 49

**Масленников А. В., Масленникова Л. А.**

Лесостепные кальциевые ландшафты севера центральной части Приволжской возвышенности как центры сохранения флористического биоразнообразия Ульяновского Предволжья . . . . . 51

**Меньшова В. С.**

Исследование фонового состояния лицензионных участков (на примере участков Нижневартовского района ХМАО - Югры) . . . . . 53

**Мищенко А. В., Артемьева Е. А.**

Фауна и экология минирующих молей-пестрянок рода *Phyllonorycter* (Lepidoptera: Gracillariidae) Ульяновской области . . . . . 55

**Набокова А. В.**

Техногенное воздействие на окружающую среду при обустройстве и эксплуатации нефтяных месторождений. . . . . 56

**Соромотин А. В., Сафонов Ю. С., Лоботросова С. А.**

Особенности формирования растительного покрова на естественных золовых формах рельефа в условиях северной тайги Западной Сибири . . . . . 58

**Соколов А. С.**

Антропогенное воздействие на ландшафты юга Белоруссии . . . . . 60

<b>Учаева И. М., Шилова Н. А., Богатырева Е. М.</b> Использование древесных лишайников для биоиндикации тяжелых металлов в городской среде. . . . .	63	<b>Воронова Е. Н., Вещунова К. С., Данилова А. Н.</b> Воспитательная работа на уроках географии . . . . .	96
<b>Чайкова К. Н., Аксенова М. Ю., Летярина Н. Ю.</b> Экологические ресурсы национальных парков Чувашской Республики . . . . .	65	<b>Иванова Н. К., Константинова Т. В.</b> Особенности преподавания географии в системе СПО . . . . .	99
<b>Яковлев И. Г.</b> Агроэкологические риски степного землепользования: подходы к выделению и классификации на примере Оренбургской области . . . . .	67	<b>Исаева П. О., Летярина Н. Ю.</b> Туристско-экскурсионная работа как вид внеурочной деятельности школьников по географии . . . . .	101
<b>Непрерывное географическое образование</b>		<b>Кайзер М. И., Летярина Н. Ю.</b> Применение технологии «Лэпбук» на уроках географии . . . . .	103
<b>Аксенова М. Ю., Калачева Г. Е., Летярина Н. Ю.</b> Образовательно-воспитательная роль географического краеведения (из опыта работы) . . . . .	69	<b>Клим Д. О.</b> Роль пейзажной живописи в формировании целостного географического образа территории. . . . .	105
<b>Анисимова Е. Ю., Канцерова И. Е.</b> Образовательный туризм как средство мотивации школьников к изучению родного края . . . . .	71	<b>Краснова (Вишневская) М. П.</b> Проектная деятельность для обучающихся с ОВЗ на уроках географии как средство реализации ФГОС . . . . .	108
<b>Анисимова Е. Ю., Канцерова И. Е.</b> Развитие детского пешего туризма в Ульяновской области . . . . .	73	<b>Летярина Н. Ю., Аксенова М. Ю.</b> Технология музейной педагогики в географическом образовании . . . . .	110
<b>Банников С. В., Молодцов Д. В.</b> Использование космических технологий на уроках географии в школе . . . . .	75	<b>Мингалеева М. Т.</b> Возрождение этнодидактики как необходимое условие полноценного образования подрастающего поколения . . . . .	113
<b>Беловолова Е. А.</b> Развитие предметной деятельности обучающихся в условиях современной модели организации урока географии . . . . .	80	<b>Михайлова И. М.</b> Экспозиция и культурно-просветительные программы музея «Метеорологическая станция Симбирска» в системе географического образования. . . . .	115
<b>Беляева М. В.</b> Формирование гражданской идентичности в географическом образовании средствами технологии проблемного обучения. . . . .	82	<b>Огнева А. Ю.</b> Смысловое чтение на уроках географии . . . . .	117
<b>Блинкова О. В., Поданёва Т. П.</b> Разработка экологических троп для учащихся средней школы на примере Ульяновской области . . . . .	85	<b>Сараева А. М., Суханов Л. В.</b> Из опыта работы по этногеографии . . . . .	119
<b>Богачев Д. В., Даньшин А. И., Кириллов П. Л., Мозгунов Н. А.</b> Реализация концепции географического образования: направления и перспективы . . . . .	89	<b>Соколов А. С.</b> Использование модели рельефа SRTM для трёхмерной визуализации объектов при изучении географии . . . . .	121
<b>Валиуллов Л. В., Летярина Н. Ю.</b> Квест как интерактивная технология обучения географии . . . . .	92	<b>Урлов А. Г., Летярина Н. Ю.</b> Дистанционное обучение географии . . . . .	123
<b>Гришаева Ю. М., Вербицкий А. Д.</b> Роль интернет-ресурсов на уроках географии. . . . .	94	<b>Геоэкологические исследования водных объектов и охрана их биоразнообразия</b>	
		<b>Белоус В. Н.</b> Особенности растительного покрова озёрной котловины Сенгилея на примере ООПТ буферной зоны (Ставропольская возвышенность) . . . . .	125

- Гасанов Э. Л. оглу**  
О правовом регулировании биоразнообразия как основы экологической политики . . . . . 128
- Дейчман А. М.**  
Некоторые экологические и генетические аспекты освоения обширных географических пространств . 133
- Демихов В. Т., Чучин Д. И., Голенков К. И.**  
Условия развития русловых процессов на урбанизированной территории (на примере г. Брянска) . . . . . 136
- Дронин Г. В.**  
Адвентивные виды растений во флоре бассейна реки Сызранки . . . . . 137
- Захарова В. П., Мезенцева О. В., Волковская Н. П., Гурьянова В. В.**  
Геоэкологические исследования рек Омской и Тюменской областей – загрязнение западносибирских рек нефтепродуктами за период 2000-2017 гг. . . . . 140
- Краснова Е. Д., Воронов Д. А.**  
Заглубленный максимум температуры в озерах с устойчивой стратификацией на побережье Белого моря . . . . . 145
- Лобанов Г. В., Синицина Е. В.**  
Разнообразие морфодинамики русел малых рек бассейнов Десны и Сожа и факторы её определяющие . . . . . 149
- Любимов А. А., Масляев В. Н., Цыганов Р. О., Филиппов Р. С., Хапугина А. А.**  
Геоэкология реки Алатырь в пределах Республики Мордовия . . . . . 152
- Марченкова Л. А., Толкунова А. А.**  
Основные критерии для выбора верхневизейско-серпуховских отложений с целью захоронения сточных вод . . . . . 154
- Масляев В. Н., Авдюшкина Ю. Н., Саулин В. А., Филиппов Р. С., Хапугина А. А.**  
Проблема загрязнения нефтепродуктами поверхностных вод Мордовии . . . . . 156
- Переладова Л. В., Муромцева А. А.**  
Роль ландшафтных условий в формировании минимального летнего стока рек бассейна Тобола в пределах Российской Федерации . . . . . 158
- Поздняков Ш. Р.**  
Новая глобальная экологическая проблема – микропластиковое загрязнение природной среды . 160
- Савченко Н. В.**  
Генезис субарктических озёр полуострова Ямал и их геоэкологические особенности . . . . . 161
- Токранов А. М.**  
«Красная книга Камчатского края» и её значение в сохранении биоразнообразия животных во внутренних водоёмах полуострова и прикамчатских водах . . 163
- Фролов Д. А.**  
Экологический каркас бассейна реки Свияги . . . 165
- Социально-экономическое развитие территорий и гуманитарная география**
- Аксенова М. Ю., Мифтякова Э. Ф., Тимошенко М. К.**  
Динамика демографических процессов в сельской местности Ульяновской области в 2013-2018 гг. . 168
- Анисимова Е. Ю., Канцерова И. Е.**  
Этнографический туризм как перспективное направление развития туризма Ульяновской области . . . . . 170
- Баранова-Шишкова Л. И.**  
Применение вариативного подхода к изучению территорий в географии . . . . . 172
- Бураков С. О.**  
Экономический потенциал Ульяновской области . . 174
- Гончаров Е. А., Ефимова Т. Н., Степанов И. В.**  
Туристический портрет Республики Марий Эл . . . 176
- Данилевич В. В., Рубцов В. А.**  
Туристско-рекреационные кластеры Республики Татарстан. . . . . 178
- Идиатуллов А. К.**  
Путешествие как ключевая категория официального сайта Ульяновского областного отделения «Русского географического общества» . . . . . 181
- Казакова Н. А., Шептунова Е. В.**  
Динамика численности населения и национальный состав города Димитровграда . . . . . 183
- Калашникова А. Е.**  
География заговоров Ульяновского Поволжья . . . 184
- Липухин Д. Н., Поздняк С. Н., Зырянов А. В.**  
Пространственные различия старения населения Урала. 186
- Лозовану Д. Д.**  
География молдавской диаспоры . . . . . 189
- Носонов А. М.**  
Производственно-технологическая инновационная инфраструктура Республики Мордовия. . . . . 193
- Панков С. В.**  
Вопросы территориальной организации сельского расселения Тамбовской области . . . . . 195

- Пантюшов И. В.**  
Полевые экспедиционные исследования при оценке положения соотечественников на постсоветском пространстве (на примере экспедиции «Современный этномир. Средняя Азия» по Узбекистану) . . . . . 198
- Ридевский Г. В.**  
Становление центр-периферийного подхода и мегапарадигма устойчивого и инклюзивного развития . . . . . 201
- Сидоров В. П.**  
Социально-экономическое развитие городских пространств . . . . . 203
- Столяров И. В.**  
Архивные ресурсы как источник сохранения этнокультурного ландшафта Тульского края. . . . 205
- Терентьева О. В.**  
К вопросу несоответствия уровня развития человеческого капитала заработной плате (на примере регионов Поволжья) . . . . . 207
- Тесленок С. А., Тесленок К. С.**  
Программное обеспечение для картографического анимирования процесса диффузии инноваций . . . . . 210
- Федоров В. Н., Бураков С. О.**  
Концептуальные подходы к исследованию региональной инфраструктуры . . . . . 212
- Федотов Ю. Д., Гурьянова Я. О.**  
Социогеографическая оценка качества жизни населения Республики Алтай . . . . . 215
- Хаванская Н. М.**  
Динамика изменения структуры занятости населения Волгоградской области . . . . . 217
- Хаматгалиев И. Н.**  
Формирование поликультурной компетенции студентов среднего профессионального образования . . . . . 219
- Физическая география в современном мире  
проблемы и перспективы**
- Горичев Ю. П., Горичев В. Ю.**  
Барьерный фактор в формировании и дифференциации ландшафтных комплексов на Южном Урале . . 222
- Губанова Т. М., Никонорова И. В.**  
Математическая основа анализа влияния фактора «Расстояние до реки Волга» на стоимость недвижимости . . . . . 225
- Гуменюк А. Е., Никонорова И. В.**  
Бальнеологические ресурсы Чебоксарского городского округа . . . . . 228
- Делёва А. А., Кудрявцев А. А., Старожилов В. Т.**  
Высотно-ландшафтные комплексы Северного Сихотэ-Алиня . . . . . 231
- Журба С. С., Тюрин А. Н.**  
География почв Оренбургской области. . . . . 234
- Золотов А. И.**  
Природный потенциал Ульяновской области . . . 235
- Левыкин С. В., Казачков Г. В.**  
К новым критериям географической зональности Северной Евразии . . . . . 237
- Левыкин С. В., Казачков Г. В., Чибилёва В. П.**  
Преемственность и перспективы развития географии в XXI веке. . . . . 240
- Ликотов Е. Ю.**  
Внутренняя логика географии: состояние, становление и его результаты . . . . . 243
- Лихойдова Т. В.**  
Изучение вопросов геологического содержания в школьных курсах географии . . . . . 245
- Романенко В. А.**  
Изменения климата в России.  
Причины и последствия . . . . . 247
- Рослов М. С.**  
Применение анализа молекулярно-генетических признаков для реконструкции истории формирования дизъюнктивного ареала (на примере рода *Platanus*) . 250
- Старожилов В. Т.**  
Концепция структурирования ландшафтного пространства тихоокеанских горных территорий . . . . . 252
- Старожилов В. Т.**  
Концепция структурирования ландшафтного пространства островных систем Владивостокского городского округа. . . . . 255
- Шарипова Р. Б., Немцев С. Н.**  
Особенности климатических сезонов и тенденция изменения дат перехода температур через пороговые значения. . . . . 258
- Современные геолого-палеонтологические  
исследования**
- Анисимова Е. Ю., Канцорова И. Е.**  
Потенциал развития палеонтологического туризма в Ульяновской области . . . . . 261
- Бортников М. П., Иванцов К. Ю.**  
Сокские штольни – горно-геологический памятник для проведения геологических экскурсий . . . . . 263

<b>Гунчин Р. А.</b> О первой находке хрящевой рыбы рода <i>Ptychodus</i> из сантонских отложений Самарской области . . . . .	265	<b>Медведев К. С., Задкова А. Г., Иванова Н. М.</b> Описание некоторых представителей фауны позвоночных среднепермских отложений Шенталинского района Самарской области . . . . .	290
<b>Гусев В. В., Зинов С. В., Лобанов А. А.</b> Фосфориты и сланцы Самарской области . . . . .	267	<b>Малышев А. А.</b> Первый год деятельности Самарского палеонтологического общества . . . . .	293
<b>Евсеева А. М., Иванова Н. М., Сидоров А. А.</b> Изучение теребратулид в байтуганских слоях нижнеказанского подъяруса в окрестностях с. Русский Байтуган . . . . .	269	<b>Меркулова А. А., Летярина Н. Ю.</b> Современные палеонтологические исследования на территории Ульяновского государственного палеонтологического заказника «Геопарк Ундория» . . . . .	295
<b>Ефимов В. М., Ахмеденов К. М., Якупова Д. Б.</b> Находки мраморного оникса на территории Западно-Казахстанской области Республики Казахстан. . . . .	274	<b>Моров В. П.</b> Новое местонахождение новокувакской флоры в Самарской области . . . . .	298
<b>Зверьков Н. Г.</b> Ульяновская область – ключевой регион России для изучения ихтиозавров . . . . .	276	<b>Морова А. А.</b> Комплексные исследования отложений стратотипа гостевской свиты и пород оврага «Куриная лапа» у села Корнеевка (Самарская область). Первые результаты . . . . .	300
<b>Зелеев Р. М.</b> Пути и проблемы в создании параметрической системы агностид. . . . .	280	<b>Новиков И. В.</b> Триасовые амфибии Бузулукской впадины (Восточно-Европейская платформа) . . . . .	302
<b>Зенина Ю. В., Гунчин Р. А.</b> О необычной находке посткраниального скелета темносpondильной амфибии на территории Общего Сырта . . . . .	282	<b>Сергеев А. В.</b> Палеоботанические находки в Удмуртии . . . . .	305
<b>Карпов Г. П.</b> Траппы и угленосность . . . . .	284	<b>Стеньшин И. М.</b> Краткий обзор представителей семейства <i>Ancyloceratidae</i> из нижнего апта Ульяновского Поволжья . . . . .	307
<b>Кривошеев В. А.</b> Технология построения программы детского палеонтологического клуба «Симбирскит» . . . . .	287		

## СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ГОРОДСКИХ ПРОСТРАНСТВ

**Сидоров Валерий Петрович**

кандидат географических наук, доцент Удмуртского государственного университета, г. Ижевск

**Аннотация.** Статья содержит общую характеристику методических подходов к оценке комфортности городских пространств, оценку их достоинств и недостатков.

**Ключевые слова:** городские пространства, комфортность среды, объекты социальной инфраструктуры, государственные и муниципальные программы развития, город Ижевск.

**Annotation.** The article contains Generalized characteristic of the methodological approaches to assessing the comfort of urban spaces, assessment of their advantages and disadvantages.

**Keywords:** urban space, environmental comfort, social infrastructure, state and municipal development programs, the city of Izhevsk.

В последние 10-15 лет внешний облик крупных российских городов заметно меняется. Идет массовое строительство многоэтажных жилищных комплексов. Например, в столице Удмуртской Республики – Ижевске (с населением более 640 тысяч жителей) – строятся или уже построены более 100 высотных жилых домов.

В то же время, застройщики, по известным причинам, заинтересованы, в первую очередь, в быстрой продаже квартир. Проблема комфортности городского пространства отодвигается на второй план. В данном случае под комфортностью городского пространства автор имеет в виду не комфортность новых квартир, не уровень благоустроенности придомовых пространств, которые застройщики создают на высоком эстетическом и практическом уровнях. Имеется в виду комфортность окружающей городской среды, ее обеспеченность объектами социальной инфраструктуры.

Президент Российской Федерации В.В. Путин в своем послании к Федеральному Собранию Российской Федерации (от 1 марта 2018 года) подчеркнул, что «...нужно создать современную среду для жизни, преобразить наши города и посёлки. При этом важно, чтобы они сохранили своё лицо и историческое наследие... Обновление городской среды должно базироваться на широком внедрении передовых технологий...» [3].

Исполнению пожеланий и рекомендаций Президента РФ должна способствовать реализация приоритетного проекта «Формирование комфортной городской среды» на 2018-2022 годы, утвержденного приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 06 апреля 2017г. №691 [1].

В свою очередь, в рамках уже приоритетного проекта выполняется муниципальная программа «Формирование современной городской среды на территории муниципального образования «Город Ижевск» на 2018-2022 гг.», утвержденная постановлением Адми-

нистрации г. Ижевска от 29.09.2017 г. № 428 [2]. Цель муниципальной программы – повышение качества, комфорта, функциональности и эстетики городской среды на территории муниципального образования «Город Ижевск» на 2018–2022 гг. Программа направлена на повышение уровня благоустройства дворовых и общественных территорий города Ижевска.

Но сам состав целевых показателей (индикаторов), которые, по мнению чиновников, покажут достижение выбранной цели, порождает сомнения в возможности такого достижения [4].

Показатели таковы:

1. Количество и площадь благоустроенных дворовых территорий, ед./м<sup>2</sup>.

2. Доля благоустроенных дворовых территорий многоквартирных домов от общего количества дворовых территорий – в процентах.

3. Количество благоустроенных общественных территорий в рамках реализации приоритетного проекта (парки, скверы, набережные и т.д.), ед., м<sup>2</sup>.

4. Площадь благоустроенных общественных территорий в рамках реализации приоритетного проекта, ед., м<sup>2</sup> [3].

Вышеперечисленные показатели (индикаторы) не «задумка» властей города. Они позаимствованы из уже упоминавшихся «Методических рекомендаций по подготовке государственных программ субъектов Российской Федерации...» [1].

Однако использование только вышеупомянутых целевых показателей *не гарантирует объективность* оценки комфортности среды г. Ижевска или правильности выбора путей ее достижения.

*Комфортность среды – это оптимальное для человека состояние окружающей природной и социально-экономической среды, обеспечивающее здоровье и работоспособность людей.*

Вышеперечисленные показатели позволят оценить лишь благоустроенность поверхности отдельных микрорайонов Ижевска, точнее, отдельных их участков.

Требуется оценить комфортность городской среды Ижевска комплексно – по нескольким направлениям, в нескольких сферах, а именно:

- в экологической сфере;
- в демографической сфере;
- в сфере транспорта и социальной инфраструктуры;
- в сфере инженерной инфраструктуры;
- в архитектурно-планировочной сфере;
- в зооботанической сфере;
- в эстетической сфере;
- в криминогенной сфере.

Сотрудники кафедры физической и общественной географии, других кафедр Института естественных наук Удмуртского государственного университета уже довольно продолжительное время работают над совершенствованием и дополнением методики оценки комфортности городской среды.



**Список литературы:**

1. Методические рекомендации по подготовке государственных программ субъектов Российской Федерации и муниципальных программ формирования современной городской среды в рамках реализации приоритетного проекта «Формирование комфортной городской среды» на 2018-2022 годы, утвержденные приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 6 апреля 2017 года № 691/пр.
2. Муниципальная программа «Формирование современной городской среды на территории муниципального образования «Город Ижевск» на 2018-2022 гг.», утвержденная постановлением Администрации г. Ижевска от 29.09.2017 г. № 428.
3. Послание Президента РФ В.В. Путина Федеральному Собранию 1 марта 2018 г. // Россия сегодня. Сайт РИА Новости. URL: // <https://ria.ru/politics/20180301/1515501294.html>. Дата обращения (16.04. 2018). Методические рекомендации по подготовке государственных программ
4. Сидоров В.П. Проблема оценки комфортности городского пространства // Сибирский город в фокусе гуманитарных исследований: к 400-летиюг. Новокузнецка»: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, г. Новокузнецк, 25–26 октября 2018 г. - Новокузнецк: НФИ КемГУ; «Арт-экспресс», 2018. - С.339–342.