

22-1877

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



# ПРОБЛЕМЫ ГЕОГРАФИИ УРАЛА И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ



22-01877

Челябинск

2020

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
ФГБОУ ВО «ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ГУМАНИТАРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ЧЕЛЯБИНСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

# ПРОБЛЕМЫ ГЕОГРАФИИ УРАЛА И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

IIth international conference

## GEOGRAPHICAL PROBLEMS OF URAL AND SURROUADING LAND

*Конференция посвящается 175-летию Русского географического общества  
и 100-летию со дня рождения челябинского географа А. Я. Румянцевой*

Челябинск  
«Край Ра»  
2020

УДК 913(47+57)(063)

ББК 26.89(2Рос)

П78

Печатается по решению Оргкомитета конференции

**Председатель Оргкомитета:** ректор ЧГПУ Т. А. Чумаченко

**Сопредседатель Оргкомитета:** д.г.н., академик РАН,

вице-президент РГО А. А. Чибилев

**Редакционная коллегия:** к. г. н. С. Г. Захаров (отв. ред.), к. г. н. М. В. Панина,

к. г. н. Г. И. Пуртова, к. г. н. А. В. Малаев, к. г. н. В. В. Дерягин

**Проблемы географии Урала и сопредельных территорий.**

П78      Материалы II Международной научно-практической конференции  
(Челябинск, 22–23 мая 2020 г.). – Челябинск: Край Ра, 2020. – 288 с.

ISBN 978-5-6044150-6-1

В сборнике представлены результаты исследований, посвященных современным проблемам физической, экономической и социальной географии, геоэкологии, охране окружающей среды, проблемам реализации регионального компонента в преподавания географии и краеведения в школе и вузе. Сборник адресован географам – преподавателям вузов и школ, специалистам в области охраны природы, студентам вузов, интересующимся вопросами географии Урала и сопредельных территорий.

УДК 913(47+57)(063)

ББК 26.89(2Рос)

ISBN 978-5-6044150-6-1

© Коллектив авторов, 2020

© Южно-Уральский государственный  
гуманитарно-педагогический  
университет, 2020

© Министерство экологии Челябинской  
области, 2020

© Челябинское региональное отделение  
Русского географического общества, 2020

© Оформление. ООО «Край Ра», 2020

## **СОДЕРЖАНИЕ**

Л. И. Грачева, И. Г. Рябых, С. Г. Захаров, Е. И. Пестрякова, Т. И. Таранина	
Агриппина Яковлевна Румянцева – к 100-летию со дня рождения .....	3
<b><u>КЛИМАТ</u></b>	
Е. В. Завьялова, Н. К. Кононова, С. В. Морозова, Е. А. Полянская	
Сравнительная характеристика годового хода температуры и общей облачности .....	10
С. В. Морозова, М. А. Алимпиева, Е. А. Полянская, Н. К. Кононова	
Исследование синоптических процессов на фоне настоящих климатических тенденций зимой (на примере Саратова).....	15
Н. Н. Назаренко	
Модели динамики температур на Южном Урале и сопредельных территориях .....	19
<b><u>БИОГЕОГРАФИЯ, ОХРАНА ПРИРОДЫ, ООПТ</u></b>	
Б. В. Красуцкий	
Новые находки грибов из красной книги Челябинской области.....	26
Б. В. Красуцкий, Т. А. Головина	
Материалы к изучению ксилотрофных базидиальных грибов некоторых особо охраняемых природных территорий Челябинской области.....	32
Ю. Л. Мишланова, И. Ф. Абдулманова,	
С. А. Кулакова, А. А. Зайцев, Т. В. Еремкина	
Геэкологическое обоснование создания ООПТ регионального значения «Озеро Еланчик».....	40
Ю. А. Морозюк, В. А. Мусатов	
Географическая приуроченность видов рода Gagea Salisb к различным природным условиям территории Челябинской области.....	47
В. А. Мусатов	
К вопросу закономерностей размещения сосны обыкновенной на территории Челябинской области .....	51
В. П. Пекин	
О сходстве структуры музыкального ряда и динамического спектра хортобионтных беспозвоночных .....	55

<i>С. А. Шураков, Ю. Г. Ламехов</i>	
Гнездование и биотопическое распределение озерной чайки ( <i>Larus Ridibundus l.</i> ) в Челябинской области и в Пермском крае .....	62
<i>О. В. Янцер</i>	
Современное состояние памятника природы «Гора Чертово городище».....	66
<b><u>ГЕОГРАФИЯ В ШКОЛЕ И ВУЗЕ</u></b>	
<i>Н. В. Гуменюк, В. К. Гуменюк</i>	
Живые уроки краеведения как один из ключевых элементов современного образования .....	71
<i>Е. А. Ламехова, Ю. Г. Ламехов</i>	
Содержательный аспект учебной практики как основа формирования профессиональных компетенций учителя географии и биологии .....	76
<i>Н. М. Лисун, Н. Г. Синицына</i>	
Формирование метапредметных УУД на уроках биологии и географии с использованием межпредметных связей .....	81
<i>Г. Н. Паневина</i>	
Педагогическая экспедиция как комплексная форма развития профессиональных компетенций учителя географии .....	85
<i>М. В. Панина, М. А. Стукова</i>	
Обучающие мультимедийные (мультиплекционные) технологии на уроках географии.....	94
<i>И. Г. Рябых, Е. С. Гапичева</i>	
Повышение эффективности обучения географии в современных условиях .....	99
<i>С. М. Семенов</i>	
Проектная деятельность в обучении географии в средней школе .....	102
<i>Ю. А. Телепенко</i>	
Проблемы географического образования в школе.....	106
<b><u>ГИДРОЛОГИЯ И ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ</u></b>	
<i>К. А. Баландина, А. Б. Китаев</i>	
Методы гидрохимической оценки водообмена искусственных водоемов и их применимость к условиям Камского водохранилища.....	111
<i>С. М. Баранов, А. А. Озимин, И. Н. Озимина</i>	
Исследование пульсирующего карстового родника «Ералашный ключ» в Ашинском районе Челябинской области .....	119
<i>С. Г. Захаров, А. С. Корона</i>	
Озера Горькое и Горько-Соленое (Чесменский район Челябинской области).134	

<i>С. Г. Захаров, М. М. Мартынова</i>	
Зональные и азональные факторы формирования гидрохимического режима озер Хомутининской группы.....	141
<i>А. В. Малаев</i>	
Об особенностях зарастания высшей водной растительностью малых бессточных озер Восточного Зауралья .....	150
<i>А. И. Смагин, О. М. Сидоркина</i>	
Динамика гидрохимического состава и экологическое состояние озера Ирtyш.....	153
<i>О. М. Сидоркина, А. И. Смагин</i>	
Динамика самоочищения воды озера Ирtyш от радиоактивного загрязнения .....	160
<i>А. Л. Шундеев</i>	
Формирование гидрохимического режима озера Смолино под влиянием антропогенного фактора.....	164
<b><u>ИСТОРИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ</u></b>	
<i>Л. Н. Андреичева</i>	
Стратиграфия и палеогеография среднего неоплейстоцена субарктики европейской России .....	172
<i>А. С. Закирова</i>	
Топонимические предания и сакральный ландшафт казахов и татар (на примере окрестностей села Редутово Челябинской области) .....	179
<i>И. Н. Лиходумова, И. Г. Рябых, К. Е. Вениченко</i>	
Исследование ойконимов Челябинской области.....	186
<i>А. А. Сутягин</i>	
Роль развития химических технологий древности в формировании географического пространства .....	190
<i>Т. В. Чубилева</i>	
Иван Лепехин (1740-1802) исследователь Урала – к 280-летию со дня рождения .....	201
<b><u>КРАЕВЕДЕНИЕ И ТУРИЗМ</u></b>	
<i>Е. А. Козлов, Д. Г. Кузьмицкая</i>	
Концентрация геологических памятников Гродненской области как базовый фактор развития геотуризма.....	205
<i>О. В. Котлярова, Т. В. Бай</i>	
Формирование позитивного имиджа и продвижения туристских услуг региона с помощью туристско-информационного центра.....	210

<i>O. O. Полякова</i>	
Археоастрономия – наука или интеллектуальный вид туризма? .....	217
<b><u>ЛИТОСФЕРА И МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</u></b>	
<i>C. M. Баранов, A. A. Озимин</i>	
Образцы палеофауны силура во вмещающих породах пещеры Шемахинская (Нязепетровский район Челябинской области).....	225
<b><u>ПРИРОДНЫЕ И ПРИРОДНО-АНТРОПОГЕННЫЕ СИСТЕМЫ</u></b>	
<i>C. A. Белов</i>	
Пространственная дифференциация ландшафтно-рекреационных комплексов в Челябинской области .....	233
<b><u>ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ</u></b>	
<i>Francesc Bellaibi</i>	
Evolutionary interdisciplinary dimensions in exploring the transmission of values in the Human-Geosphere relationship. The case of Lake Turgoyak, Southern Urals, Russia.....	241;
<i>A. B. Коптяева, Г. И. Пуртова</i>	
Демографическая ситуация в Челябинской области в начале XXI века.....	247
<i>И. Н. Лиходумова, Е. Н. Дьяченко</i>	
Природные условия как факторы здоровья населения Челябинской области .....	253
<i>A. B. Манатин, Г. И. Пуртова</i>	
Особенности современного рынка труда Челябинской области .....	258
<i>Ю. В. Шерстобитов</i>	
Пространственная структура авиапассажирских связей Челябинска во второй половине XX – начале XXI века .....	265
<b><u>ЭКСТРЕМАЛЬНЫЕ ПРИРОДНЫЕ И ТЕХНОГЕННЫЕ ЯВЛЕНИЯ</u></b>	
<i>A. Ф. Кубышен</i>	
Изменчивость гравитационного поля в мантии земли как фактор пространственной локализации землетрясений .....	274
<i>A. Ф. Кубышен</i>	
Единство и противоположность природы сейсмического и вулканического процессов как основа долгосрочного прогноза событий .....	281