

РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. А. И. ГЕРЦЕНА
ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ
НОЦ «ЭКОЛОГИЯ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ»
ИНСТИТУТ ОЗЕРОВЕДЕНИЯ РАН
РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
HERZEN STATE PEDAGOGICAL UNIVERSITY OF RUSSIA
FACULTY OF GEOGRAPHY
REC «ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT»
LIMNOLOGY INSTITUTE OF RAS
RUSSIAN GEOGRAPHIC SOCIETY

География: развитие науки и образования Geography: Development of Science and Education

II

Коллективная монография
по материалам Всероссийской, с международным участием,
научно-практической конференции LXXII Герценовские чтения
18-21 апреля 2019 года,
посвященной 150-летию со дня рождения В.Л. Комарова,
135-летию со дня рождения П.В. Гуревича,
90 -летию со дня рождения В.С. Жекулина

Collective monograph
on the materials of annual All-Russian with the international participation,
Scientific-Practical Conference LXXII Herzen readings 18-21 April 2019,
devoted to the 150 anniversary since the birth of V.L. Komarov,
to the 135 anniversary since the birth of P.V. Gurevich,
to the 90 anniversary since the birth of V.S. Zhekulin

Санкт-Петербург
2019

194 3644

РГПУ им А.И. Герцена
Фундаментальная
библиотека

Рецензенты:

Д.В. Севастьянов, Ал.А. Григорьев

Ответственные редакторы:

С.И. Богданов, Д.А. Субетто, А.Н. Паранина

Редакционная коллегия:

Л.Б. Вампилова, Д.А. Гдалин, Ю.Н. Гладкий, С.В. Ильинский, Е.Д. Краснова, В.Ф. Куликов, С.И. Махов, Л.Г. Мачавариани, В.Г. Мосин, Е.М. Нестеров, Л.А. Пестрякова, В.Д. Сухоруков

Техническое редактирование:

А.С. Баранов, М.А. Бахир, В.В. Брылкин, Л.Б. Вампилова, Р.В. Паранин, А.Н. Паранина, Е.Д. Краснова, В.Ф. Толкачева

География: развитие науки и образования. Том II. Коллективная монография по материалам ежегодной Всероссийской с международным участием научно-практической конференции LXXII Герценовские чтения, посвященной 150-летию со дня рождения В.Л. Комарова, 135-летию со дня рождения П.В. Гуревича, 90-летию со дня рождения В.С. Жекулина, Санкт-Петербург, РГПУ им. А.И. Герцена, 18-21 апреля 2019 года / Отв. ред. С.И. Богданов, Д.А. Субетто, А.Н. Паранина. – СПб: Изд-во «Астерион», Изд-во РГПУ им. А. И. Герцена, 2019. – 652 с.

Geography: development of science and education. Part II. Collective monograph on materials of the annual All-Russian with the international participation, scientific and practical conference LXXII Gertsenovskiy readings, devoted to the 150 anniversary since the birth of V.L. Komarov, to the 135 anniversary since the birth of P.V. Gurevich, to the 90 anniversary since the birth of V.S. Zhekulin. St. Petersburg, Herzen State Pedagogical University of Russia, on April 18-21, 2019 / by edition S.I. Bogdanov, D.A. Subetto, A.N. Paranina. – St. Petersburg: Asterion, Publishing house of Herzen State Pedagogical University of Russia, 2019. – 652 p.

Коллективная монография «География: развитие науки и образования» представляет новые результаты развития географии и географического образования в России и других странах. Монография отражает основные направления работы ежегодной научно-практической конференции Герценовские чтения, проведенной на факультете географии РГПУ им. А.И. Герцена 18-21 апреля 2019 г. Монография адресуется представителям географической науки и образования, специалистам в области географии, смежных естественных и гуманитарных наук. Материалы сгруппированы в два тома. Том I включает вступительную главу и разделы: 1. физическая география: направления, методы и междисциплинарные исследования; 2. полярные исследования и пути освоения Арктики; 3. исследования меромиктических озёр России; 4. современные проблемы теоретической и прикладной лимнологии и гидрологии; 5. эволюционная и историческая география, ритмика процессов и явлений. Том II включает разделы: 1. геоэкология, природопользование и охрана окружающей среды; 2. социально-экономические системы и географические аспекты глобализации; 3. развитие географического образования; 4. регионоведение, краеведение, туризм, природное и культурное наследие.

Материалы публикуются в авторской редакции

ООО «Астерион»

ISBN 978-5-00045-696-5 (общее)

ISBN 978-5-00045-698-9 (2 том)

Изд-во РГПУ им. А. И. Герцена

ISBN 978-5-8064-2767-1 (общее)

ISBN 978-5-8064-2766-4 (2 том)

© Издательство «Астерион», 2019

© Издательство РГПУ им. А. И. Герцена, 2019

© Институт озероведения РАН, 2019

© РГО, 2019

© Авторы статей, 2019

СОДЕРЖАНИЕ

ГЕОЭКОЛОГИЯ, ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

<i>Абрамова Е.А., Новикова С.Г.</i> Условия защищенности подземных вод в пределах рекреационных зон города.....	9
<i>Адельфинская Е.А.</i> Оценка эффективности микробиологического этапа рекультивации почв, загрязненных нефтепродуктами, с помощью сорбента на основе модифицированного торфа.....	14
<i>Аполо Эрера А.Е., Гайворон Т.Д.</i> Геоэкологические особенности природопользования района Зарума Портвело (Эквадор)	19
<i>Архипенко Т.В., Власов, Б.П. Власова Д.Б.</i> Многолетняя динамика экологического состояния озер НП «Браславские озера».....	21
<i>Байраков И.А.</i> Углеродное загрязнение окружающей среды Чеченской республики.....	26
<i>Байраков И.А.</i> Районирование территории Чеченской республики по степени проявления эрозийных процессов	29
<i>Бакрадзе Е.М., Шавлиашивили Л.У., Кучава Г.П.</i> Физико-химические, гидрoхимические и микробиологические характеристики рек около Больницы Маднеули.....	32
<i>Басилашвили Ц.З.</i> Тенденции изменения максимальных расходов воды горных рек Грузии при потеплении климата	38
<i>Богданов Н.А., Басс О.В.</i> Изменчивость содержания ртути в донных отложениях устьев рек бассейна Вислинской лагуны и в Калининградском морском канале.....	43
<i>Бродская Н.А. Валтилова Л.Б.</i> Техногенный аспект Беломорского экорегиона.....	49
<i>Бушуева А.А.</i> Аккумуляция тяжелых металлов в почвах зеленых насаждений исторического центра Санкт-Петербурга.....	55
<i>Волгин Д.А.</i> Особенности распределения и загрязнения марганцем почвенных покровов Московской области	58
<i>Волкова И.Н., Крылов П.М.</i> Трансформация зеленых насаждений в городах Московской области.....	62
<i>Воробьев К.А., Гомес А.Ш.С., Щерба В.А.</i> Экологические проблемы добычи газовых гидратов на Бованенковском месторождении..	67
<i>Воробьев К.А., Гомес А.Ш.С., Щерба В.А.</i> Битуминозные горные породы как нетрадиционные источники углеводородов.....	70
<i>Воробьева Т.А., Клишина А.А.</i> Перспективы развития природопользования в современных городских округах Московской области	74
<i>Гигаури Н.Г., Гвердцители Л.В., Сурмава А.А., Ицикверели Л.Н., Шавлиашивили Л.У.</i> Численное моделирование загрязнения атмосферы выбросами промышленности на примере г. Зестафони	78
<i>Гомес А.Ш.С., Воробьев К.А., Щерба В.А.</i> Особенности использования попутного нефтяного газа в Российской Федерации	82
<i>Горикова А.С., Хлебосолова О.А., Иванов А.А.</i> Оценка воздействия высоковольтных линий электропередачи на почвы и растительность (на примере Яузского лесопарка национального парка «Лосиный остров»).....	87
<i>Доценко А.А. Подлипский И.И.</i> Полигон бытовых (коммунальных) отходов в г. Энгельсе Саратовской области. Элементы проекта и обзор современного состояния территории.....	90
<i>Егоров А.Н.</i> Экологический каркас ладожского озера	94
<i>Казakov А.В.</i> Проблемы рекультивации нарушенных земель на примере Чувашии.....	99

<i>Казаков А.В., Авдонина М.В.</i>	Влияние Заволжской котельной 8-к на окружающую среду.....	102
<i>Казачёнок Н.Н.</i>	Определение источников радиоактивного загрязнения речной системы.....	106
<i>Капитонова И.Л., Воробьев К.А.</i>	Экологическое значение и экономическая эффективность применения ионных жидкостей в нефтехимической промышленности.....	109
<i>Клубов С.М.</i>	Влияние азотного загрязнения на эвтрофирование водотока (на примере р. Волковки)	113
<i>Корнюшенко Т.В., Разжигаева Н.Г., Ганзей Л.А., Кудрявцева Е.П.</i>	Природные и антропогенные факторы в развитии ландшафтов долины среднего течения р. Раздольная, Приморье.....	118
<i>Ладнова Г.Г., Соболев А.Н., Силютин В.В., Гаврикова Д.Ю.</i>	Цитогенетические исследования клеток меристемы растений территорий с разной экотоксикологической нагрузкой.....	123
<i>Лексункина Е.В., Зельоткина Л.О.</i>	Конфликты природопользования в пределах ООПТ Ленинградской области на примере памятника природы «Токсовские высоты».....	126
<i>Малаев А.В.</i>	К вопросу о влиянии эколого-хозяйственного баланса территории водосбора малых озер на степень антропогенной преобразованности.....	130
<i>Межова Л.А., Сагова З.М.</i>	Геоэкологическая характеристика пойменных озер Хоперского государственного природного заповедника.....	135
<i>Москалькова Е.А., Фрумин Г.Т.</i>	Динамика поступления фосфора валового в Невскую губу со стоком реки Большая Нева и ее рукавов.....	141
<i>Огуречников А.А., Экарьян В.Н.</i>	Геоэкологическое обоснование выбора мест размещения АЭС.....	145
<i>Опекунова М.Г., Опекунов А.Ю., Кукушкин С.Ю., Арестова И.Ю., Спаский В.В., Лисенков С.А.</i>	К вопросу об использовании методов биоиндикации при экологическом мониторинге окружающей среды на территории газоконденсатных месторождений севера Западной Сибири.....	150
<i>Пичуева Е.С.</i>	Современная реформа природоохранного законодательства в области установления санитарно-защитных зон.....	155
<i>Рахуба А.В.</i>	Гидрохимический режим водохранилища в зонах антропогенного воздействия..	159
<i>Розанов Л.Л.</i>	Геоэкологическая процессность – проявление окружающей среды.....	164
<i>Савватеева О.А.</i>	Непрерывное экологическое образование как значимый фактор улучшения экологической обстановки в муниципальном образовании.....	169
<i>Савосина Е.Ю., Маркова М.А.</i>	Оценка кислотности почв территории парка Красное село Красносельского района Санкт-Петербурга.....	174
<i>Сафина Г.Р., Федорова Г.А.</i>	Искусственные земельные участки города Казани и водные экосистемы акватории Казанского залива Куйбышевского водохранилища.....	177
<i>Сивохин Ж.Т.</i>	Эколого-гидрологические аспекты развития сельскохозяйственного природопользования в бассейне р. Урал.....	179
<i>Тиличко Д.Ю., Подлипский И.И., Зеленковский П.С.</i>	Анализ состояния территории водосбора озера ДГО Национального парка «Смоленское поозерье».....	184
<i>Тимирязев Е.Г.</i>	Загрязнение геоэкологической среды нефтепродуктами близ нефтяных скважин на	

примере района низовья реки Белой (Республика Удмуртия).....	187
<i>Токранов А.М.</i>	
Рыбы из «Красной книги Камчатского края» и проблемы их охраны.....	191
<i>Тюрин А.Н.</i>	
Итоги проекта реинтродукции <i>Equus ferus przewalskii</i> в природные местообитания оренбургского государственного природного заповедника.....	196
<i>Тюрин А.Н.</i>	
Разработка нефтяных месторождений на территории национального парка «Бузулукский бор» Оренбургской области.....	200
<i>Фетисова Ю.А., Фрумин Г.Т.</i>	
Качество воды водотоков бассейна трансграничной реки Нарва	205
<i>Фрумин Г.Т., Малышева Н.А.</i>	
Загрязненность тяжелыми металлами водотоков бассейна реки Нарвы.....	210
<i>Шилин М.Б., Ахмад А.А., Жигульский В.А., Трескова Ю.В.</i>	
Роль охраняемых природных территорий в поддержании стабильной экологической ситуации в районе аванпорта Бронка.....	214
<i>Шмакова М.В.</i>	
К вопросу о разработке региональных ПДК по мутности воды.....	218
<i>Юрченко С.Г.</i>	
Поступление биогенных элементов с атмосферными осадками в районе г. Владивосток.....	222
<i>Янчук М.С.</i>	
Оценка современного геоэкологического состояния малых рек Приангарья (на примере рек Боханского района).....	226

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ГЛОБАЛИЗАЦИИ

<i>Ануфриев В.А.</i>	
Становление географии религий как научной дисциплины: античность и средневековье	230
<i>Баранов А.С., Чмых Э.С.</i>	
Некоторые аспекты Всемирного нематериального наследия ЮНЕСКО: макрогеографический анализ.....	233
<i>Береснев А.Е.</i>	
Включенность Мумбаи в мирохозяйственные связи.....	238
<i>Васильева О.Е., Дмитриева А.А., Кондрова А.Е.</i>	
Особенности внешней миграции населения России в XXI веке.....	243
<i>Гладкий И.Ю.</i>	
Высотная поясность как «балансир» этно-экологического равновесия.....	252
<i>Горячкин П.П.</i>	
Влияние Санкт-Петербургской агломерации на социально-экономическое развитие Ленинградской области.....	255
<i>Гуров Е.Ю., Игнашев Д.А.</i>	
Формирование турецкой миграции и ее историко-географические предпосылки.....	260
<i>Кондратьев А.А., Матвеевская А.С.</i>	
Роль Санкт-Петербурга в интеграции современной России в европейское пространство..	262
<i>Куренков П.В., Баженов Ю.М., Сургуладзе А.Г.</i>	
Перспективы развития Мурманского транспортного узла.....	267
<i>Куренков П.В., Баженов Ю.М., Пашина Д.С.</i>	
Перспективы развития ростовского транспортного узла	271
<i>Куренков П.В., Баженов Ю.М., Мухамадиев Ф.К.</i>	
Внутренние водные пути России как фактор транспортной интеграции России и Европы	277
<i>Лернер Е.Ф.</i>	
Водообеспеченность провинций Испании и факторы её трансформации.....	280
<i>Мошков А.В.</i>	
Промышленная политика формирования территориально-отраслевых систем в Дальневосточном регионе России.....	285
<i>Огуречников А.А.</i>	
Основные направления и перспективы развития альтернативной энергетики в	

Московском регионе.....	290
<i>Прокофьев А.Д.</i>	
Этнические особенности формирования населения США в конце XX – нач. XXI вв....	295
<i>Рубцова О.В., Тарасова Ю.В.</i>	
Производство и потребление топливных ресурсов в странах ЕС.....	300
<i>Сафина Г.Р., Федорова В.А.</i>	
Цифровая экономика как фактор повышения конкурентоспособности городов и повышения качества жизни горожан.....	308
<i>Сидоркина З.И.</i>	
Качественные характеристики детства как индикатор в региональной демографии.....	312
<i>Смирнов А.Г.</i>	
Молочная промышленность России.....	317
<i>Цзян К.С.</i>	
Демографические риски префектуры Хоккайдо (Япония).....	321
<i>Шатрова Д.О., Янковская М.О., Егоров П.И.</i>	
Перспективы развития концепции «Smart grid» в России на примере реализации «умных домов»	324
РАЗВИТИЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ	
<i>Антипина Л.В., Греков И.М.</i>	
Использование геоинформационных систем на современных уроках географии.....	328
<i>Бейкитова А.Н., Верецагина Н.О.</i>	
Формирование картографической грамотности будущих учителей географии.....	331
<i>Бекмансуров Р.Н.</i>	
Актуализация работы с учащимися на экологических тропах в национальных парках (на примере НП «Валдайский»).....	334
<i>Бенедикция А.В.</i>	
Конкурсное движение как фактор развития познавательного интереса школьников при изучении географии.....	338
<i>Бурмистрова В.Ю.</i>	
Профессиональные пробы в школьном географическом образовании.....	343
<i>Вдовина И.А.</i>	
Проблемы модернизации содержания географического образования.....	346
<i>Горошевская И.М., Ильинский С.В.</i>	
Синтез виртуальных и традиционных экскурсий в образовательном туризме.....	350
<i>Греков И.М., Халимов Т.Р.</i>	
Работа с электронными картографическими материалами при обучении студентов факультета географии.....	352
<i>Гуляев А.Н., Михайлова М.А.</i>	
Эффективность применения технологии развития критического мышления для реализации концепции «4к» на уроках географии.....	355
<i>Гурьевских О.Ю., Липухин Д.Н., Поздняк С.Н., Скок Н.В., Янцер О.В.</i>	
Учебник региональной географии как средство достижения новых образовательных результатов	360
<i>Евдокимова С.Ю., Махов С.И.</i>	
Оценка экологических знаний и умений учащихся.....	365
<i>Захарова Е.И., Махова И.П.</i>	
К проблеме доступности музейной среды для детей с ограниченными возможностям.	368
<i>Иванищева Н.А.</i>	
Проектирование рабочей программы учебного курса «География Оренбургской области. 8-9 классы» в контексте стратегических ориентиров развития географического образования	371
<i>Карбаева Ш.Ш., Куандыкова Е.К.</i>	
Практико-ориентированные задачи по географии как основа реализации деятельностного подхода.....	379
<i>Карлович И.Е., Карлович И.А.</i>	
К вопросу о географической компетенции и качестве образования.....	383
<i>Кокорина К.П., Крылова Н.С., Майорова О.А., Цветкова Ю.В.</i>	

Развитие экологического компонента через предметы естественнонаучного цикла.....	386
<i>Коломиец В.Л.</i>	
Экспрессная конфигурация контроля знаний студентов при преподавании курса «Геоморфология с основами геологии четвертичных отложений».....	389
<i>Комиссарова Т.С., Гаджиева Е.А.</i>	
Графический образ как интегратор методологии визуализации учебной информации	394
<i>Марченко А.А.</i>	
Практико-ориентированный подход в развитии эколого-культурологической грамотности младших школьников.....	397
<i>Марьяня М.С.</i>	
О возможностях природно-ландшафтного парка «Зарядье» при реализации внеурочной деятельности со школьниками по географии.....	401
<i>Мишустин Д.С., Бахир М.А.</i>	
Произведения искусства как мнемонический прием на уроках географии. Методический аспект.....	410
<i>Монина В.Э.</i>	
Образовательный потенциал геологических объектов в пределах Ленинградской области...	414
<i>Мусина О.С., Солонько А.В.</i>	
Самостоятельный внутренний туризм в современной России.....	417
<i>Мяжкова А.В., Гайворон Т.Д.</i>	
Развитие альтернативной энергетики в Финляндии.....	421
<i>Немчинова Т.Е., Абрамова Е.А.</i>	
Ландшафтное районирование Кировской области	424
<i>Парфенова А.А.</i>	
Использование литературных карт на уроках географии.....	428
<i>Петрова Р.Ф., Сергеева Т.Б.</i>	
Интегрированный урок географии и биологии: опыт и проблемы реализации.....	432
<i>Премичина Я.К.</i>	
Использование дистанционных образовательных технологий для обучения географическим дисциплинам в современном российском вузе.....	436
<i>Сапоцкая Н.А.</i>	
Особенности преподавания общей и речной гидравлики студентам гидрологического факультета	442
<i>Смирнова О.Ю., Каск Н.Г.</i>	
Мини-проект на уроке географии как средство формирования коммуникативных УУД...	444
<i>Соловьев А.Н., Петухова М.Д., Баженов П.Г.</i>	
Школьная география в России и Польше: общности и частности.....	454
<i>Степанова Е.В., Жаворонкова Д.Ю., Бирюкова С.Е., Кузнецов Е.А.</i>	
Время и его измерение на уроках в школе.....	457
<i>Суслов В.Г.</i>	
Проблемы построения современного урока географии.....	460
<i>Тейובהва Л.И., Каск Н.Г.</i>	
Использование кейс-метода при организации экспериментального исследования магистерской диссертации.....	464
<i>Тимофеева Л.А., Тимофеева З.С., Баранова А.Р.</i>	
Перевернутые классы для компетентного обучения гидрологов.....	471
<i>Шестакова В.В.</i>	
Географический компонент подготовки к работе вожатого в детском оздоровительном лагере	476
<i>Шильнов А.А.</i>	
Использование проектной и внеурочной деятельности при изучении географии в средних общеобразовательных школах Российской Федерации.....	480

РЕГИОНОВЕДЕНИЕ, КРАЕВЕДЕНИЕ, ТУРИЗМ, ПРИРОДНОЕ И КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ

<i>Абрамова Е.А., Орестова Д.В.</i>	
Ботанический сад – комплекс экологически значимых рекреационных ресурсов города.....	485

<i>Аверьянова Е.Д.</i>	Природное и культурное наследие Трансильвании.....	489
<i>Агеева Т.Е., Погодина В.Л.</i>	Основные направления развития археологического туризма.....	492
<i>Баженов Ю.М., Пустовит А.Л., Рябчикова К.А.</i>	Железнодорожные туры по транссибирской магистрали. Перспективы развития.....	495
<i>Баженов Ю.М., Пустовит А.Л.</i>	Железнодорожные туры Россия-Иран: проблемы и перспективы.....	499
<i>Борсук О.А.</i>	Масада – объект Всемирного наследия ЮНЕСКО.....	504
<i>Белая Н.И., Владимирова М.Р., Воскресенский И.С., Сучилин А.А., Ушакова Л.А.</i>	Современные методики исследований памятников культурного наследия (ГНСС, БЛА, ГИС).....	508
<i>Бутов И.С.</i>	Археoaстрономические памятники Литвы.....	514
<i>Василенко Е.С.</i>	Перспективы развития этнотуризма в Республике Молдова.....	535
<i>Верзилин Н.Н., Окнова Н.С.</i>	Географические особенности острова Исландия.....	540
<i>Власова Д.Б.</i>	Природные ресурсы Национального парка «Браславские озера» и проблемы их туристского использования.....	545
<i>Грушина Т.П.</i>	Природные объекты национального парка «Угра» и возможности их использования в образовательном туризме.....	548
<i>Епифанов В.А.</i>	Загадочные древние обсерватории.....	553
<i>Зелюткина Л.О., Коростелев Е.М., Кучко А.В.</i>	Трансграничные территории Северо-Запада России: проблемы формирования рекреационно-туристского каркаса.....	564
<i>Плаксина А.Л., Задорина П.К.</i>	Ландшафтный подход к определению границ охраняемой территории археологического комплекса кластерного участка заповедника «Арканим».....	568
<i>Погодина В.Л., Филитова И.Г.</i>	Концепция создания этнопарка в Санкт-Петербургском регионе.....	574
<i>Рачинский А.В., Фёдоров А.Е.</i>	Древнерусская архитектура в вышивках.....	579
<i>Трофимов А.А., Червяцова О.Я., Трофимова Е.В.</i>	Лед пещеры Шульган-Таш (Каповой).....	589
<i>Фёдоров А.Е.</i>	Композиции – маркеры культуры, созданной носителями гаплогруппы R1a.....	594
<i>Фёдоров А.Е., Фёдорова А.А.</i>	Мировороты – маркеры культуры, созданной носителями гаплогруппы R1a.....	604
<i>Шварц Ю.М., Воробьева Т.А.</i>	Особенности рекреационного природопользования в зимний период на территории Московского региона.....	616
<i>Шкенева Л.А.</i>	Туристско-краеведческий поход в Хибины: организационный и географический аспекты.....	620
ГЕОГРАФИЯ В РЕЖИМЕ «NON-STOP»		
<i>Гдалиш Д.А., Куликов В.Ф., Сергеева С.П., Субетто Д.А., Сухоруков В.Д., Шелухина О.А.</i>	Люди, расширяющие горизонты (к 100-летию географического образования в герценовском университете).....	625
<i>Паранина А.Н.</i>	К итогам 72 Герценовских чтений: человек человеку – Учитель !.....	638
CONTENT		646