

Алтайское республиканское отделение Русского географического общества
Министерство природных ресурсов, экологии и имущественных отношений
Республики Алтай
Бюджетное учреждение Республики Алтай «Дирекция особо охраняемых
природных территорий Республики Алтай»
Министерство образования и науки Республики Алтай
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Горно-Алтайский государственный университет»
Ховдский государственный университет



ИЗВЕСТИЯ АЛТАЙСКОГО РЕСПУБЛИКАНСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

Выпуск 5

**THE NEWS OF THE GORNO-ALTAYSK DEPARTMENT OF
THE RUSSIAN GEOGRAPHICAL SOCIETY**

**ГЕОГРАФИЯ, ЭКОЛОГИЯ АЛТАЯ:
СОСТОЯНИЕ, ОХРАНА И УСТОЙЧИВОЕ
РАЗВИТИЕ**

Материалы международной научно–практической конференции

Горно-Алтайск
27-28 октября 2017 года

Посвящается Году Экологии в России

Горно-Алтайск
БИЦ Горно-Алтайского государственного университета
2017

СОДЕРЖАНИЕ

ГЕОГРАФО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ АЛТАЙСКОГО ГОРНОГО РЕГИОНА

<i>Акимова Т.А.</i> Развитие солнечной энергетики в Алтайском биосферном заповеднике.....	4
<i>Баденков Ю.П.</i> Алтай и Новый шелковый путь-21: Один пояс. Один путь.....	6
<i>Валова Е.Э.</i> Геоэкологические аспекты развития степных котловин.....	12
<i>Гуляев Д.И.</i> Использование космических методов исследования для оценки состояния лесных экосистем горных территорий (на примере Республики Алтай).....	15
<i>Гуляев Д.И.</i> Космический мониторинг антропогенных изменений особо охраняемых природных территорий (на примере Республики Алтай).....	17
<i>Кайзер М.И.</i> Биогеохимия радиоактивных элементов и микроэлементов в Горном Алтае.....	19
<i>Кайзер М.И., Кузнецова О.В., Больбух Т.В.</i> Содержание некоторых микроэлементов в поверхностных водах Северного и Северо-Восточного Алтая.....	21
<i>Маринин А.М.</i> Н.А. Гвоздецкий – Исследователь природы и карста гор Алтая	23
<i>Милиженко А.Е.</i> Потенциальные риски для биоразнообразия Северо-Восточного Алтая.....	27
<i>Севастьянов В.В.</i> Выдающийся исследователь Алтая Михаил Владимирович Тронов: 125 лет со дня рождения.....	30
<i>Челтанов М.С.</i> О перспективах изучения пещер северо-западной части хребта Иолго.....	32
<i>Челтанов М.С.</i> Уточненные данные о пещерах Вороньего лога.....	39
<i>Чулунов М.А., Аванесян Р.А., Кочеева Н.А.</i> Эколого-географические исследования в бассейне р. Майма.....	44
<i>Шанкибаева М.Х., Кочеева Н.А.</i> Связь циклонической деятельности с проявлением опасных явлений на территории Республики Алтай.....	48
<i>Шитов А.В., Шопин С.А.</i> Динамика объемной активности радона и метеохарактеристик в г. Горно-Алтайске в связи с сейсмической активностью в Кузбассе.....	52
<i>S. Dorj, B. Tsendee</i> Some conclusions from a chemical study of the Mongolian four winged locust (Acridoidea, Eclipophleps bogdanovi Tarb.).....	55
<i>Sh. Altantsetseg, S. Shatar, A. Amarjargal, N. Javzmaa, T. Enkhjargal</i> Preliminary Data Composition of the Essential oil of Ziziphora pamiroalalisa Juz from Dzungarian Gobi in Mongolia.....	58
<i>Sh. Altantsetseg, S. Shatar, A. Amarjargal, N. Javzmaa, T. Enkhjargal</i> Chemical composition of the essential oil of Populus laurifolia Ledeb from Mongolian Dzungarian Gobi.....	61
<i>T. Enkhtuya</i> Some issues of early essential neonatal care.....	64

<i>Tegshjargal Nanzaddorj</i>	
Some results of plant growth study in the enclosures in khomiin tal.....	67
<i>Д. Мөнхтөмөр, Б. Баяржаргал, С. Дорж</i>	
Монгол Алтайн районы тарваганы бүүрэгний зүйлийн бүрдэл.....	69
ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ, ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
<i>Бабуева Р.В.</i>	
Позвоночные животные г. Бердска (Западная Сибирь).....	75
<i>Байлагасов Л.В., Таханов Л.Л.</i>	
История организации природного парка «Зона покоя Укок».....	78
<i>Банников Д.В.</i>	
Экологические последствия лесных пожаров в Республике Алтай.....	82
<i>Банникова О.И., Банников Д.В.</i>	
Объекты природного и историко-культурного наследия Республики Алтай.....	85
<i>Белева И.Р.</i>	
Группировки прямокрылых насекомых антропогенных ландшафтов окрестностей села Улаган.....	89
<i>Валов В.В., Викулин А.А.</i>	
О загрязнении тяжелыми металлами почвенно-растительного комплекса г. Улан-Удэ (Республика Бурятия).....	93
<i>Гуляев Д.И.</i>	
Особенности развития очагов сибирского шелкопряда на территории Республики Алтай.....	96
<i>Долговых С.В., Вознийчук О.П., Лаптева Т.О., Малков В.Н.</i>	
Оценка влияния рекреационного природопользования на обилие мелких млекопитающих Катунского рекреационного района.....	98
<i>Игамбердиев Д.С., Вознийчук О.П.</i>	
Охотничье-промысловые млекопитающие Чойского района Республики Алтай.....	105
<i>Кац В.Е., Ролдугин В.В., Вторушина О.О.</i>	
Эколого-геохимическое качество питьевых подземных вод в населенных пунктах Кош-Агачского района Республики Алтай в афтершоковый период Алтайского (Чуйского) землетрясения	107
<i>Малова В.Ю.</i>	
Проблемы опасных отходов в г. Горно-Алтайск.....	111
<i>Мананкова Т.И.</i>	
Дендрарий Горно-Алтайского государственного университета как уникальная природно-антропогенная система.....	114
<i>Мананкова Т.И.</i>	
Природопользование Республики Алтай и экологические проблемы.....	116
<i>Маринин А.М., Веселовский Е.Д., Лукьяненко Т.И.</i>	
Особенности природы государственной границы Алтая как ресурс патриотического воспитания.....	120
<i>Матин Т.Т.</i>	
Традиционное природопользование алтайцев на современном этапе.....	123
<i>Матюшенко Н.И.</i>	
О посещении Алтайского биосферного заповедника.....	125
<i>Пучкин А.В.</i>	
Ландшафты и природные опасности рекреационной системы долины Актру (Юго-Восточный Алтай)	127
<i>Рогова Д.С.</i>	
Влияние инертных газов на окружающую среду и организм человека (на примере радона).....	130

<i>Савенко М.Б.</i>	
Система региональных ООПТ. Состояние и перспективы развития	133
<i>Сафонова В.Ю., Булычева Н.И., Сафонова О.В.</i>	
О возможности использования почв после антропогенной нагрузки.....	136
<i>Сытина М.А.</i>	
Изучение воздействия загрязняющих веществ на окружающую среду от стационарных источников в Камчатском крае.....	138
<i>Худякова Т.С., Худякова Н.Е.</i>	
Фауна макрозообентоса реки Майма.....	140
<i>Чащин В.В., Вознийчук О.П.</i>	
Содержание некоторых тяжелых металлов в почве и мелких млекопитающих Майминского района и окрестностей г. Горно-Алтайска.....	143
<i>Чернова Е.О.</i>	
Развитие особо охраняемых природных территорий трансграничного Алтая.....	146
<i>Черных В.Н.</i>	
Наледи в долинах малых рек как индикатор климатических изменений.....	148
<i>Яськов М.И.</i>	
Полевое кормопроизводство в экстремальных условиях высокогорий Алтая (Чуйская котловина).....	151
<i>Ч. Оюунцэцэг</i>	
Сравнительный анализ исследования чеснока «улиастай» с красной шелухой и китайского чеснока с белой шелухой.....	154
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, КУЛЬТУРА И ТУРИЗМ В ЖИЗНИ ГОРЦЕВ АЛТАЯ	
<i>Акимова Т.А.</i>	
Новые подходы в развитии экологического туризма в Алтайском биосферном заповеднике	159
<i>Байлагасов Л.В., Аргокова Ю.В.</i>	
Тематика новостей на сайтах заповедников Республики Алтай как отражение эколого-просветительской деятельности ООПТ.....	162
<i>Банников Д.В.</i>	
Использование экосистемных услуг в сфере туризма в Республике Алтай (на примере горнолыжного комплекса «Манжерок»).....	165
<i>Бондаренко А.В., Малков Н.П., Долговых С.В.</i>	
Из истории создания Красной книги Республики Алтай	167
<i>Д. Бурэн-Арвижгих, Р. Минжирмаа</i>	
Развитие творческого мышления учеников через информационные задачи	170
<i>Веселовский Е.Д., Лапонова Е.Д., Романова Е.О.</i>	
Анализ здоровьесберегающего потенциала программы летнего отдыха детей и подростков на Телецком озере	175
<i>Веселовский Е.Д., Маринин А.М., Лукьяненко Т.И.</i>	
Урок пограничной географии или охранять природу – значит охранять Родину	178
<i>Веселовский Е.Д.</i>	
Село Яйлю, центральная усадьба Алтайского биосферного заповедника, как экспериментальная площадка по созданию экологического поселения на Телецком озере	182
<i>Екеева Э.В.</i>	
Культ природы как духовно-нравственная ценность алтайцев.....	185
<i>Карташова О.В.</i>	
Влияние антропогенной нагрузки рекреантов в местах дислокации коллективного размещения на территории Чемальского района.....	188

<i>Карташова О.В.</i> Оценка механической нарушенности природных сред на участках организованной, частично-организованной и неорганизованной рекреации в водоохранной зоне р. Катунь Чемальского района	191
<i>Климова О.В., Больбух Т.В., Авдюшкина Е.И., Кочеева Н.А., Собоженникова Е.Г.</i> Современные последствия рекреационной деятельности для поверхностных и подземных вод Республики Алтай	195
<i>Курносова И.Ю.</i> Развитие активных видов туризма в Республике Алтай.....	197
<i>Линчевская Т.В., Больбух Т.В., Кайзер М.И.</i> Химический состав и минерализация воды бассейна р. Чарыш.....	199
<i>Лукашева М.А., Байлагасов Л.В.</i> Особенности формирования бюджета семьи жителей заповедного поселка (на примере с. Яйлю Турочакского района Республики Алтай).....	204
<i>Маринин А.М., Соколов И.С.</i> Статистика происшествий, случившихся с отдыхающими на территории Республики Алтай за период 2014-2017 гг.	207
<i>Машошина И.А., Лаврова В.Т.</i> Становление географии Алтая (по материалам ранних исследований XVII – XIX вв.).....	210
<i>Мердешева Е.В.</i> Комплексный подход к изучению социально-экономического развития сельских территорий Республики Алтай	213
<i>Мердешева Е.В., Апёнышева И.Н.</i> Особенности расселения населения Республики Алтай	216
<i>Минаев А.И.</i> Особенности развития туризма в Республике Алтай на современном этапе.....	218
<i>Петухов Е.В.</i> Есть ли будущее у человека-потребителя, утратившего природный дух и создающего искусственный = антиприродный = мёртвый мир?	222
<i>Пучкин А.В.</i> Принципиальная схема функционирования самоорганизующейся рекреационной системы	226
<i>Сапьян Е.С.</i> Перспективы организации туристского кластера в пределах Урскульского рекреационного района	230
<i>Сипатрова А.Г.</i> Экологическое воспитание и образование на примере Республики Алтай.....	233
<i>Тордокова А.А.</i> Отношение населения Усть-Коксинского района Республики Алтай к проблемам экологии.....	238
<i>Ц. Цэвээнсүрэн</i> Использование методов обучения для решения проблем на занятии информации... ..	242
<i>Чижова А.Ю.</i> Религиозный туризм: историография проблемы.....	245
<i>Ариунгэрэл Цэрэлжав, Оюунсүрэн Пүрэвдорж</i> Сравнительный анализ некоторых программных обеспечений для обучения.....	249
<i>Ямаева Е.Е.</i> «Семнадцать их было»: к проблеме культурных ландшафтов Большого Алтая.....	254