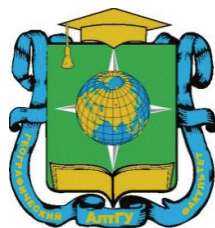


ISSN 2307–2520

Министерство образования и науки РФ
Алтайский государственный университет
Географический факультет



ГЕОГРАФИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ СИБИРИ

Выпуск двадцатый

Под редакцией профессора
Г. Я. Барышникова



Барнаул

Издательство
Алтайского государственного
университета
2015

УДК 913/919 (571.15)

Г 353

Рецензенты:

доктор географических наук, профессор *А. М. Малолетко*;

доктор географических наук, профессор *Н. С. Евсева*

Г 353 **География и природопользование Сибири** [Текст] : сборник статей / под ред. проф. Г. Я. Барышникова. — Вып. 20. — Барнаул : Изд-во Алт. ун-та, 2015. — 212 с.

ISSN 2307–2520

В очередном номере сборника научных статей приводятся новые данные по географии и природопользованию Алтайского региона. Особое внимание уделяется проблемам физической географии, рациональному природопользованию и охране окружающей среды.

Издание предназначено для географов, экологов природопользователей и может быть использовано в учебном процессе географических факультетов вузов.

УДК 913/919 (571.15)

ISSN 2307–2520

© Оформление. Издательство
Алтайского государственного
университета, 2015

СОДЕРЖАНИЕ

Ответственному редактору — 70 лет	3
<i>Барышников Г. Я., Евсеева Н. С., Малолетко А. М.</i>	
Алексей Анисимович Земцов (1920–2001 гг.): к 95-летию со дня рождения	5
<i>Барышникова О. Н.</i>	
Факторы формирования разнообразия природной среды.....	8
<i>Барышникова О. Н.</i>	
Оптимальные и критические уровни разнообразия геосистем.....	17
<i>Барышников Г. Я., Семикина С. С.</i>	
Оценка рекреационного потенциала боровых озер степного Алтая ...	26
<i>Вороничев А. А., Максимова Н. Б., Морковкин Г. Г.</i>	
Временная динамика свойств почв юго-западной части Алтайского края при их длительном использовании в составе пахотных угодий	31
<i>Гончаров С. П., Максимова Н. Б., Семикина С. С.</i>	
Сравнительный анализ гидрологических режимов горных рек Алтайского края в условиях колебания климата	38
<i>Денисенко О. В., Барышников Г. Я.</i>	
Терминологические проблемы в научных публикациях по флювиальной геоморфологии.....	42
<i>Дирин Д. А.</i>	
Животноводство Республики Алтай: структура, территориальная организация и специфика развития	46
<i>Еремин А. А.</i>	
Исследование демографических проблем в малых муниципальных образованиях	66
<i>Козырева Ю. В., Исаков А. С.</i>	
Природно-рекреационный потенциал городских лесов Барнаула	73
<i>Колесников Н. А., Барышников С. Г.</i>	
Световое загрязнение ландшафтов	82
<i>Костеневский О. К., Максимова Н. Б., Шутова К. О., Семикина С. С.</i>	
Особенности загрязнения атмосферного воздуха Барнаула.....	90
<i>Кротов А. В., Плотникова Ю. А.</i>	
Оценка ультраконтинентальности положения районов Республики Алтай.....	94

<i>Крупочкин Е. П., Воробьев Д. А.</i>	
Современные возможности и перспективы применения дистанционных методов при изучении археологических памятников.....	100
<i>Кулагина В. В.</i>	
Сокращение лесов в лесостепной зоне Бурлинской ложбины стока	117
<i>Малолетко А. М.</i>	
Григорий Николаевич Потанин — исследователь Центральной Азии	120
<i>Малолетко А. М.</i>	
Александра Викторовна Потанина	136
<i>Пивень П. В.</i>	
О масштабах деградации лесных экосистем Российской Федерации	142
<i>Скрипко В. В., Головина А. А.</i>	
Результаты геоинформационного моделирования территории Тигирекского заповедника для экологического мониторинга.....	146
<i>Соколова Г. Г.</i>	
Влияние опаживания на видовой состав и структуру березовых колков Алтайского края.....	154
<i>Соколова Г. Г.</i>	
Влияние рубок на видовой состав и структуру березовых и сосновых лесов Алтайского края	159
<i>Старжинская А. В., Антюфеева Т. В.</i>	
Оценка ветроэнергетического потенциала Алтайского края	162
<i>Харламова Н. Ф., Козлова Д. С.</i>	
Изменчивость термического режима и увлажнения территории лесостепных и степных природных зон России в течение 1966–2012 гг.	169
<i>Харламова Н. Ф., Пупышева А. С.</i>	
Новые бренды гастрономического туризма в Алтайском крае	181
<i>Хлебова Л. П., Пронина Р. Д.</i>	
Оценка жизнеспособности пыльцы сосны обыкновенной <i>Pinus Silvestris L.</i> в условиях городских экосистем	189
<i>Шестакова А. М.</i>	
Эколого-экономический ущерб от деятельности предприятий угольной промышленности Кемеровской области	201

Научное издание

**ГЕОГРАФИЯ
И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ СИБИРИ**

Выпуск двадцатый

Редактор Е. М. Федяева
Подготовка оригинал-макета О. В. Майер
Дизайн обложки: Ю. В. Плетнева

Издательская лицензия ЛР 020261 от 14.01.1997.
Подписано в печать 22.12.2015
Формат 60x84/16. Бумага офсетная. Печать трафаретная.
Усл.-печ. л. 12,3. Тираж 300 экз. Заказ 390.

Издательство Алтайского государственного университета
Типография Алтайского государственного университета
656049, Барнаул, ул. Димитрова, 66