

05-1338
в. 27

ДУБЛЕТ

ISSN 2307-2520

Г
И
П
С

**ГЕОГРАФИЯ
И
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ
СИБИРИ**

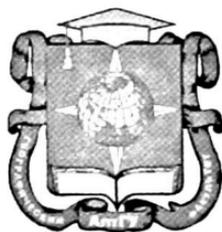
20-05-138



Выпуск 27

ISSN 2307–2520

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации
Алтайский государственный университет
Географический факультет



ГЕОГРАФИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ СИБИРИ

Выпуск 27

Под редакцией профессора
Г. Я. Барышникова



Барнаул

Издательство
Алтайского государственного
университета
2020

УДК 913/919 (571.15)

Г 353

Рецензенты:

Ю. И. Винокуров, доктор географических наук, профессор

М. Г. Сухова, доктор географических наук, профессор

Главный редактор:

Г. Я. Барышников, доктор географических наук, профессор

Редакционная коллегия:

А. Н. Дунец, доктор географических наук, доцент

О. В. Останин, кандидат географических наук, доцент

Е. П. Крупочкин, кандидат географических наук, доцент

И. Н. Ротанова, кандидат географических наук, доцент

География и природопользование Сибири : сборник статей /
Г 353 под ред. проф. Г. Я. Барышникова ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации ; Алтайский государственный университет ; Географический факультет. — Вып. 27. — Барнаул : Изд-во Алт. ун-та, 2020. — 200 с.

ISSN 2307–2520

В сборнике приводятся новые данные по географии и природопользованию Алтайского региона. Особое внимание уделяется проблемам физической и экономической географии, рациональному природопользованию и охране окружающей среды.

Издание будет полезным для географов, экологов и природопользователей, а также может быть использовано в учебном процессе географических и биологических факультетов высших учебных заведений и колледжей.

УДК 913/919 (571.15)

ISSN 2307–2520

© Оформление. Издательство
Алтайского государственного
университета, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Быков Н. И.</i> Ревякин Виктор Семенович (26.03.1936–01.02.2020).....	3
<i>Дунец А. Н.</i> В. С. Ревякин: исследования и проекты для развития Алтайского региона в XXI веке.....	9
<i>Барышников Г. Я.</i> Последние страницы из дневника профессора Алексея Михайловича Малолетко (происхождение Телецкого озера).....	24
<i>Барышникова О. Н.</i> Критерии выделения буферных зон.....	35
<i>Бисимбаева В. А.</i> Кулундинская степь как объект лесной мелиорации.....	43
<i>Бондарович А. А., Хаселю Л., Рупп Х., Майсснер Р.</i> Опыт измерения и оценки актуальной и потенциальной эвапотранспирации в подзоне сухой степи Алтайского края.....	50
<i>Быков Н. И., Рыгалов Е. В., Шигимага А. А., Бондарович А. А.</i> Особенности распределения снежного покрова на сельскохозяйственных угодьях сухой степи Алтайского края.....	63
<i>Волкова А. К., Дунец А. Н.</i> Опорный каркас пространственного развития Бийско-Белокурихинской зоны Алтайского края.....	72
<i>Казаков Б. А., Лучников А. С.</i> Использование концепции энергопроизводственных циклов Н. Н. Колосовского для оптимизации лесохозяйственной и лесоперерабатывающей деятельности в современной России.....	83
<i>Карташова Д. А., Самойлова С. Ю., Малыгина Н. С.</i> Многолетнее изменение стока р. Майма.....	99

<i>Кобзев А. В.</i> Шорский национальный парк: особенности природы и экологии	108
<i>Коршунова Е. Е., Барышникова О. Н.</i> Пространственная динамика развития парковых зон города Барнаула	118
<i>Маменов С. Д.</i> Современные тенденции развития территорий граничных государств — России и Казахстана	131
<i>Мардасова Е. В., Голядкина Е. И.</i> Оценка рельефа Чарышского района Алтайского края для целей развития туристско-рекреационной деятельности	140
<i>Ольферт А. П., Репко А. Г.</i> Анализ продуктивности ландшафтов для оценки потенциала развития органического сельского хозяйства на территории Алтайского края	150
<i>Пивень П. В.</i> Перспективы использования геотермальной энергии в Алтайском крае	159
<i>Репко А. Г., Барышникова О. Н.</i> Структура годового цикла 2014 года и продуктивность геосистем на территории Алтайского края	165
<i>Ревякина Н. В., Козырева Ю. В.</i> Город Белокуриха и его окрестности — сакральный объект предгорий Алтая	173
<i>Швецова Л. В., Слажнева С. С., Антюфеева Т. В., Скрипко В. В., Почёмин Н. М., Казарцев Д. С., Рымарь А. А.</i> Экологическое состояние Бурлинского озера	179
<i>Шехирев А. А., Легачева Н. М.</i> Динамика субаквальных ландшафтов Зейского водохранилища	187