

05-1338
в. 32

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 2307-2520

ГЕОГРАФИЯ
И
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ
СИБИРИ

24-05852



Выпуск 32

ISSN 2307–2520

Министерство науки и высшего образования РФ
Общественно-научная ассоциация
«Географы Алтая»
Алтайский государственный университет
Институт географии



ГЕОГРАФИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ СИБИРИ

Выпуск 32

Под редакцией профессора
Г. Я. Барышникова



Барнаул

Издательство
Алтайского государственного
университета
2024

УДК 913/919 (571.15)

Г 353

Рецензенты

В. А. Красноярова, доктор географических наук, профессор;
М. Г. Сухова, доктор географических наук, доцент

Главный редактор

Г. Я. Барышников, доктор географических наук, профессор

Редакционная коллегия

Г. Я. Барышников, доктор географических наук, профессор;
Ю. И. Винокуров, доктор географических наук, профессор;
Г. И. Ненашева, кандидат географических наук, доцент;
С. С. Слажнева, кандидат географических наук, доцент

География и природопользование Сибири : сборник статей /
Г 353 под ред. проф. Г. Я. Барышникова ; Министерство науки и высшего
образования РФ; Общественно-научная ассоциация «Географы
Алтая»; Алтайский государственный университет; Институт гео-
графии. — Вып. 32. — Барнаул : Изд-во Алт. гос. ун-та. — 2024. —
216 с.

ISSN 2307–2520

В сборнике приводятся данные по географии и природопользованию Сибири. Особое внимание уделяется проблемам физической и экономической географии, рациональному природопользованию, ландшафтному дизайну и охране окружающей среды. Издание полезно для географов, экологов и природопользователей, ландшафтоведов, 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, 2024

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Винокуров Ю. И., Пузанов А. В., Кирилов В. В., Винокурова Г. В.</i> Современное состояние озера Манжерокское и предложения по охране и рациональному природопользованию акватории и водосборного бассейна.....	3
<i>Абдрахманов А. Т.</i> Последствия от реализации строительства ГЭС на реке Эгийн-Гол для трансграничного бассейна реки Селенги	17
<i>Абдрахманов А. Т., Барышников Г. Я.</i> Обзор альтернативных решений проектам по строительству монгольских ГЭС на реках трансграничного бассейна реки Селенги.....	24
<i>Байкалова Т. В., Карпова Л. А.</i> Природно-ресурсный потенциал и кадастровая стоимость земель сельскохозяйственного назначения	32
<i>Барышников С. Г.</i> Анализ международного взаимодействия в бассейне реки Иртыш с применением моделей мирового экономического процесса	43
<i>Барышников С. Г., Голошин А. Д.</i> Значение Сибирской оборонительной линии в обеспечении мирного сосуществования народов Центральной Азии.....	54
<i>Барышникова О. Н., Беседина К. С., Субботина Л. Л., Бондаренко Т. В.</i> Природные условия окрестностей Южно-Сибирского ботанического сада.....	62
<i>Барышникова О. Н., Тамбовских Я. Г.</i> Природные условия долины реки Чарыш в районе урочища Голубой утёс	75
<i>Безматерных Д. М.</i> Оценка потенциала самоочищения озера Пясино (Красноярский край)	84
<i>Бижанов И. Т.</i> Анализ экологической ситуации на озере Большое Яровое	95
<i>Волкова А. К.</i> Влияние расположения сельских территорий на особенности опорного каркаса хозяйства (на примере Алтайского края)	104

<i>Заболоцкая Д. С., Барышников Г. Я., Солотчин П. А. Особенности строения озера Уткуль и его окрестностей</i>	<i>115</i>
<i>Зырянов Д. А. Сравнительная характеристика загрязнения атмосферного воздуха по городам Алтайского края</i>	<i>128</i>
<i>Кайгородов А. А. Загрязнение реки Алей и возможные пути решения экологических проблем.....</i>	<i>135</i>
<i>Коришунова Е. Е., Барышников С. Г., Голубева Т. С. Природно- антропогенные постиндустриальные ландшафты города Барнаула</i>	<i>145</i>
<i>Кузнецова Д. Е., Самойлова С. Ю. Опасные гидрологические явления на территории Барнаула.....</i>	<i>156</i>
<i>Левченко Е. В., Голубева Т. С., Субботина Л. Л., Бондаренко Т. В. Условия реализации концепции ландшафтного урбанизма на территории Барнаульского городского округа.....</i>	<i>164</i>
<i>Пивень П. В. Суслики — показатель благополучия агрландшафтов</i>	<i>177</i>
<i>Рогизная Д. А., Слажнева С. С. Оценка динамики лесных пожаров в Алтайском крае с 2013 по 2023 г.</i>	<i>186</i>
<i>Слажнева С. С., Козырева Ю. В., Ненашева Г. И. Особенности современного состояния лесов в Алтайском крае</i>	<i>193</i>
<i>Стребкова А. С. Агрехимические и агрофизические свойства региональных почвенных эталонов лесостепной зоны Алтайского края.....</i>	<i>205</i>