

05-1338

в. 33

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 2307-2520

ГЕОГРАФИЯ
И
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ
СИБИРИ

26-01957



Выпуск 33

ISSN 2307–2520

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

Сборник посвящается 80-летию юбилею
Барышникова Геннадия Яковлевича, доктора
географических наук, профессора, действительного
члена Международной академии наук высшей школы,
заслуженного работника высшей школы РФ, почётного
профессора Алтайского государственного университета,
почетного члена Русского географического общества

ГЕОГРАФИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ СИБИРИ

Выпуск 33

Под редакцией профессора
Г.Я. Барышникова



Барнаул

Издательство
Алтайского государственного
университета
2025

УДК 913/919 (571.15)

Г 353

Рецензенты

М. Г. Сухова, доктор географических наук, доцент;
С. С. Слажнева, кандидат географических наук, доцент

Ответственный редактор

Г. Я. Барышников, доктор географических наук, профессор

Редакционная коллегия

Г. Я. Барышников, доктор географических наук, профессор;
Ю. И. Винокуров, доктор географических наук, профессор;
Б. А. Краснаярова, доктор географических наук, профессор;
П. В. Пивень, кандидат философских наук, доцент

География и природопользование Сибири : сборник статей /
Г 353 под ред. проф. Г. Я. Барышникова ; Министерство науки и высшего образования РФ; Алтайский государственный университет; Институт географии; Общественно-научная ассоциация «Географы Алтая». — Вып. 33. — Барнаул : Изд-во Алт. гос. ун-та. — 2025. — 178 с.

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, 2025

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Абдрахманов А. Е.</i> Состояние и перспективы взаимодействия России и Монголии по вопросам использования трансграничного бассейна реки Селенги.....	8
<i>Афанасьев А. Г.</i> Проблемы водоснабжения поселка Казённая Заимка (Алтайский край)	12
<i>Барышников С. Г.</i> Геоэкологические исследования бассейна реки Иртыш.....	19
<i>Барышников Г. Я., Барышникова О. Н.</i> Оценка запасов и прогнозных ресурсов благородных металлов в Алтайском регионе.....	38
<i>Винокуров Ю. И., Мухортов С. А., Борисов В. К., Винокуров А. Ю., Винокурова Г. В.</i> Оценка качества и перспективы использования родниковых вод Алтая	47
<i>Винокуров Ю. И., Пузанов А. В.</i> Геоэкологическая оценка предполагаемой отработки угольных месторождений на водные ресурсы (Макарьевское «Северное» и «Южное», Кузбасс).....	60
<i>Винокуров Ю. И., Суторихин И. А., Фроленков И. М., Винокурова Г. В.</i> Экспресс-метод определения геоэкологического состояния пресноводных озёр по гидрооптическим характеристикам	67
<i>Давыдов А. В.</i> Оценка рекреационного потенциала водных объектов Завьяловского района	79
<i>Зырянов Д. А., Слажнева С. С., Стребкова А. С.</i> Особенности метеорологических условий и их влияние на загрязнение атмосферного воздуха города Барнаула	90
<i>Куверин К. Н.</i> Проблема водоснабжения поселков в Петропавловском районе Алтайского края	101
<i>Красноярова Б. А.</i> Пространственное стратегирование социально-экономического развития регионов Южно-Сибирского макрорегиона	109

<i>Макаров И. О.</i> Развитие системы водоснабжения объектов субкластера «Белокуриха-2»	125
<i>Ожогина А. А., Слажнева С. С.</i> Проблемы водообеспечения в бассейне реки Иртыш	133
<i>Плешкова Я. К., Отто О. В.</i> Стратегии сохранения орнитологических ресурсов на территории природных парков.....	144
<i>Стребкова А. С., Почёмин Н. С.</i> Оценка почвенного плодородия на основе почвенно-генетической классификации и динамики химических показателей почв лесостепной зоны Алтайского края.....	153
<i>Тонких К. С., Барышникова О. Н., Сметанин Н. В., Бондаренко Т. В.</i> Зональные ландшафты территории Самарской области	162