

ISSN 2307–2520

Министерство образования и науки РФ
Алтайский государственный университет
Географический факультет



ГЕОГРАФИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ СИБИРИ

Выпуск 24

Под редакцией профессора
Г.Я. Барышникова



Барнаул

Издательство
Алтайского государственного
университета
2017

УДК 913/919 (571.15)

Г 353

Рецензенты:

Б. А. Красноярова, доктор географических наук, профессор;

М. А. Сухова, доктор географических наук, профессор

Главный редактор:

Г. Я. Барышников, доктор географических наук, профессор

Ответственный редактор:

Н. И. Быков, кандидат географических наук, доцент

Редакционная коллегия:

Д. А. Дирин, кандидат географических наук, доцент;

А. А. Еремин, кандидат географических наук, доцент;

О. В. Останин, кандидат географических наук, доцент;

А. Г. Редькин, кандидат географических наук, доцент;

И. Н. Ротанова, кандидат географических наук, доцент

Г 353 **География и природопользование Сибири** [Текст] : сборник статей / под ред. проф. Г. Я. Барышникова. — Вып. 24. — Барнаул : Изд-во Алт. ун-та, 2017. — 180 с.

ISSN 2307–2520

В очередном номере сборника приводятся новые данные по географии и природопользованию Алтайского региона. Особое внимание уделяется проблемам физической 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.

УДК 913/919 (571.15)

ISSN 2307–2520

© Оформление. Издательство
Алтайского государственного
университета, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Г. Я. Барышников</i> ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИЕ РЕКОНСТРУКЦИИ ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЙ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К АРХЕОЛОГИИ ПАЛЕОЛИТА ГОРНОГО АЛТАЯ.....	3
<i>G. Ya. Baryshnikov</i> PALEO GEOGRAPHIC RECONSTRUCTION OF NATURAL CONDITIONS APPLIED TO THE ARCHEOLOGY OF THE PALEOLITE OF MOUNTAIN ALTAI.....	3
<i>Д. А. Дирин, Е. В. Мардасова, Е. В. Рыгалов</i> РЕСУРСЫ ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЙ РЕКРЕАЦИИ В КУЛУНДИНСКОЙ СТЕПИ	11
<i>D. A. Dirin, E. V. Mardasova, E. V. Rygalov</i> RESOURCES OF THE IMPROVING RECREATION IN KULUNDA STEPPE	12
<i>Т. Н. Жигулина, В. А. Мерецкий, О. А. Латышева</i> ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ РЕАЛИЗАЦИИ МЕТОДИЧЕСКОГО ПОДХОДА К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КАДАСТРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ.....	34
<i>T. N. Zhigulina, V. A. Meretsky, O. A. Latysheva</i> PRACTICAL PRINCIPLES FOR THE IMPLEMENTATION OF A METHODOLOGICAL APPROACH TO DETERMINE THE EFFECTIVENESS OF LAND USE THROUGH THE USE OF CADASTRAL INFORMATION.....	35
<i>А. Е. Крылатова, Т. В. Антюфеева</i> ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАДЗОР В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕМ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ.....	49
<i>A. E. Krylatova, T. V. Antyufeeva</i> STATE SUPERVISION IN THE SYSTEM OF SUBSERFACE MANAGEMENT IN ALTAI REGION	49
<i>О. А. Латышева, Т. Н. Жигулина</i> ПРАКТИКА ПРОИЗВОДСТВА КАДАСТРОВЫХ РАБОТ ДЛЯ ПЕРЕВОДА НЕВОСТРЕБОВАННЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ ДОЛЕЙ В МУНИЦИПАЛЬНУЮ СОБСТВЕННОСТЬ	58

O. A. Latysheva, T. N. Zhigulina

THE PRACTICE OF CADASTRAL WORKS FOR TRANSLATION
UNCLAIMED LAND SHARES IN MUNICIPAL PROPERTY 59

*Р. Майсснер, Г. Шмидт, А. А. Бондарович, В. В. Щербинин,
Е. В. Понькина, Н. И. Быков, Д. П. Кожанова, Н. В. Рудев, Л. П. Хлебова*

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ
ВОДОУДЕРЖИВАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ПОЧВ
В КУЛУНДИНСКОЙ СТЕПИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АВТОМАТИЧЕСКИХ ПОЧВЕННО-
ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СТАНЦИЙ 77

*R. Meissner, G. Schmidt, A. A. Bondarovich, V. V. Shcherbinin,
E. V. Ponkina, N. I. Bykov, D. P. Kozhanova, N. V. Rudev, L. P. Khlebova*

PRELIMINARY RESULTS OF THE STUDY OF THE WATER-
HOLDING CAPACITY OF SOIL IN KULUNDA STEPPE
OF ALTAI KRAI USING AUTOMATICAL SOIL-
HYDROLOGICAL MEASURING STATIONS..... 77

Н. С. Мамешина, А. В. Кротов

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МАЛЫХ КРУИЗНЫХ ТУРОВ
В АЛТАЙСКОМ КРАЕ..... 89

N. S. Mameshina, A. V. Krotov

PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF SMALL CRUISE
TOURS IN ALTAI REGION..... 89

И. Н. Ротанова, О. В. Ловцкая, В. Г. Ведухина

ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ
ВОДНОБАСЕЙНОВОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ
НА ПРИМЕРЕ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ВЕРХНЕЙ ОБИ..... 101

I. N. Rotanova, O. V. Lovtskaya, V. G. Vedukhina

GEOINFORMATION ECOLOGICAL AND GEOGRAPHICAL
WATER-BASIN MAPPING ON THE EXAMPLE OF WATER
OBJECTS OF THE UPPER OB..... 102

И. Н. Ротанова, Н. Ф. Харламова, А. В. Плехова, Е. А. Поддубнова

МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ
РЕГИОНАЛЬНОГО АТЛАСА ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ
ЯВЛЕНИЙ АЛТАЙСКОГО КРАЯ..... 111

<i>I. N. Rotanova, N. F. Kharlamova, A. V. Plekhova, E. A. Poddubnova</i> METHODICAL BASES OF THE DEVELOPMENT FOR THE REGIONAL ATLAS OF NATURAL HAZARDS IN ALTAI KRAI	112
---	-----

<i>Н. В. Рыгалова</i> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДРЕВЕСНО-КОЛЬЦЕВЫХ ХРОНОЛОГИЙ ЛЕНТОЧНЫХ И ОСТРОВНЫХ БОРОВ НА ЮЖНОЙ ГРАНИЦЕ АРЕАЛА СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	118
<i>N. V. Rygalova</i> COMPARATIVE ANALYSIS OF TREE-RING CHRONOLOGIES PINE BELT AND INSULAR FORESTS IN THE SOUTHERN BOUNDARY OF AREA OF SCOTS PINE IN WESTERN SIBERIA	119

<i>Т. А. Томилина, Н. Ф. Харламова, Е. В. Мардасова</i> ФАКТОРЫ ПРИРОДНОГО РИСКА В ТУРИСТСКО- РЕКРЕАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОЗЕРАХ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ.....	129
<i>T. A. Tomilina, N. F. Kharlamova, E. V. Mardasova</i> NATURAL RISK FACTORS IN TOURISTIC-RECREATIONAL ACTIVITY ON THE LAKES OF REPUBLIC OF ALTAI.....	129

<i>Ю. И. Фатуева, Л. В. Швецова, В. Э. Швыдких</i> ТЯГУН-ТАЛОВСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ ЗОЛОТА И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ПРИРОДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ЧЕРНЕВЫХ ЛЕСОВ	143
<i>Yu. I. Fatueva, L. V. Shvetsova, V. E. Shvydkikh</i> TYAGUN-TALOV GOLD DEPOSIT AND ITS INFLUENCE ON NATURAL COMPLEXES OF BLACK FORESTS	143

<i>С. В. Харламов, М. В. Танкова, Н. Ф. Харламова</i> ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТРАНСГРАНИЧНОГО ТУРИЗМА В ГОРНО-ЛЕДНИКОВЫХ ЦЕНТРАХ АЛТАЯ.....	154
<i>S. V. Kharlamov, M. V. Tankova, N. F. Kharlamova</i> PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF TRANSBOUNDARY TOURISM IN THE MOUNTAIN- GLACIARY CENTERS OF ALTAI	155

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ	171
INFORMATION ABOUT AUTHORS	174

Научное издание

**ГЕОГРАФИЯ
И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ СИБИРИ**

Сборник статей

Выпуск 24

Редактор Е. Б. Семьянова
Подготовка оригинал-макета О. В. Майер
Дизайн обложки Ю. В. Плетнева

Издательская лицензия ЛР 020261 от 14.01.1997.

Подписано в печать 29.12.2017.

Формат 60x84/16. Бумага офсетная.

Усл.-печ. л. 10,5. Тираж 300 экз. Заказ 406.

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