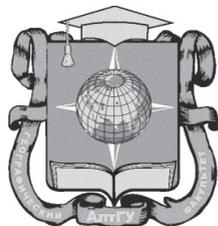


Министерство образования и науки РФ
Алтайский государственный университет
Географический факультет



ГЕОГРАФИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ СИБИРИ

Выпуск четырнадцатый

Под редакцией профессора
Г.Я. Барышникова



Барнаул

Издательство
Алтайского государственного
университета
2012

УДК 913/919 (571.15)

Г 353

Рецензенты:

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

доктор географических наук, профессор *В. П. Чеха*

Г 353 **География и природопользование Сибири** [Текст] : сборник статей / под ред. проф. Г. Я. Барышникова. — Вып. 14. — Барнаул : Изд-во Алт. ун-та, 2012. — 206 с.

ISBN 978-5-7904-1248-6

В очередном номере сборника приводятся новые данные по географии и природопользованию Алтая. Особое внимание уделяется проблемам географии, рациональному природопользованию и охране окружающей среды.

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

УДК 913/919 (571.15)

ISBN 978-5-7904-1248-6

© Оформление. Издательство
Алтайского государственного
университета, 2012

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Архипова И. В., Фонякин С. П.</i>	
Оценка дискомфортности климатических условий холодного периода в Алтайском крае.....	3
<i>Баденков Ю. П., Ротанова И. Н., Андреева И. В.</i>	
Природоохранные проекты в Алтай-Саянском регионе в контексте адаптации к изменениям климата на основе концепции управления непрерывным сохранением био- и ландшафтного разнообразия	12
<i>Байкалова Т. В.</i>	
Построение трехмерных моделей рельефа и их применение для картографирования объектов геологии и геоморфологии...	24
<i>Барышникова О. Н., Выставкин К. А.</i>	
Закономерности изменчивости лесостепных ландшафтов юга Западной Сибири	29
<i>Дирин Д. А.</i>	
Проблемы и перспективы развития рекреационного природопользования в Усть-Коксинском районе Республики Алтай.....	35
<i>Еремин А. А.</i>	
Миграция населения в Алтайском крае на современном этапе: динамические и пространственные аспекты	47
<i>Зиппа С. А., Ребро С. И.</i>	
Исследовательская работа как способ развития интеллектуального потенциала учащихся.....	56
<i>Зяблицкая А. Г.</i>	
Анализ современного состояния лесополос в Косихинском районе Алтайского края.....	60
<i>Козлова Д. С., Харламова Н. Ф.</i>	
Динамика волн холода и тепла за 1959–2005 гг. в Барнауле.....	65
<i>Козырева Ю. В., Шестакова Ю. А.</i>	
Опыт балльной оценки агроприродного потенциала Восточно-Кулундинской подзоны Алтайского края.....	71
<i>Комлев А. Е.</i>	
Основные проблемы при изучении подземных вод Алтайского края.....	75

<hr/> <hr/>	
<i>Котеланов К. Ю., Антюфеева Т. В.</i>	
Охотохозяйственное районирование Республики Алтай	78
<i>Кротов А. В., Чернышова М. А.</i>	
Внешнеэкономические отношения приграничных районов России и Казахстана	84
<i>Кротов А. В., Шейнова Е. В.</i>	
Сравнительно-географическая характеристика выездного туризма в России и Алтайском крае	93
<i>Крупочкин Е. П., Борисенко М. А.</i>	
Опыт использования ГИС для анализа туризма (на примере г. Тобольска)	101
<i>Ладыгина А. Н.</i>	
Искусственный рельеф — основа формирования культурного ландшафта	110
<i>Лузгин Б. Н.</i>	
Структурные ступени рельефа Алтайских гор	114
<i>Малолетко А. М.</i>	
Троновы — исследователи ледников Алтая	124
<i>Малолетко Ант. А.</i>	
Физико-географические особенности формирования транспортного пути от Нерчинского завода до Барнаула (XVIII в.)	130
<i>Медведева С. И.</i>	
Влияние рекреационной деятельности на психоэмоциональное состояние человека.....	138
<i>Медведева С. И.</i>	
Возможности развития рекреационного природопользования в низкогорьях Алтайского края.....	142
<i>Ненашева Г. И., Новикова А. Н.</i>	
Результаты мониторинга некоторых таксонов аэропалинологического спектра Барнаула	146
<i>Отто О. В., Редькин А. Г.</i>	
Экологический фактор и развитие рекреационной деятельности в Алтайском крае.....	149
<i>Пивень П. В.</i>	
Гастарбайтеры — штрейкбрехеры современной России.....	154

Праздников Н. Н., Винник О. С.

Население Алтайского края как условие развития туризма 160

Саютина И. Ю.

Типизация родниковых урочищ Предалтайского экотона 165

Репина К. Н.

Влияние метеорологических условий
на динамику пыления растений 170

Чепуштанов С. А.

Эффективность альтернативных источников энергии
по сравнению с традиционными по теплообеспечению зданий
(на примере Третьяковского района Алтайского края) 175

Шепелева Д. А.

Рекреационные ресурсы Барнаула
и пригородных территорий 183

Фатуева Ю. И.

Исследование границ лесостепной зоны
в восточной части Западно-Сибирской равнины 191

Фатуева Ю. И.

Современные лесостепные ландшафты
Верхнеобской физико-географической провинции 197

Научное издание

**ГЕОГРАФИЯ
И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ СИБИРИ**

Выпуск четырнадцатый

СБОРНИК СТАТЕЙ

Редактор — Е. М. Федяева
Подготовка оригинал-макета
З. К. Васильева, О. В. Майер

Издательская лицензия ЛР 020261 от 14.01.1997 г.

Подписано в печать 18.09.2012

Форма 60X84/16. Бумага офсетная. Печать трафаретная.

Усл.-печ. л. 12,0. Тираж 100 экз. Заказ 206.

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