

ISSN 2307-2520

Министерство образования и науки Российской Федерации
ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный университет»
Географический факультет



**ГЕОГРАФИЯ
И
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ СИБИРИ**

СБОРНИК СТАТЕЙ

Выпуск шестнадцатый

*Под редакцией профессора
Г.Я. Барышникова*



Барнаул

Издательство Алтайского
государственного университета
2013

УДК 91(571.1/5)+502(571.1/5)

ББК 26.8я43+20.1я43

Г353

Рецензенты:

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

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

Г353 География и природопользование Сибири : сборник статей /

под ред. Г.Я. Барышникова. – Барнаул : Изд-во Алт. ун-та, 2013.

– Вып. 16. – 210 с.: ил.

ISSN 2307-2520

Во внеочередном номере сборника научных статей приводятся новые данные по географии и природопользованию Алтая. Особое внимание уделяется проблемам географии, рациональному природопользованию и охраны окружающей среды.

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

УДК 91(571.1/5)+502(571.1/5)

ББК 26.8я43+20.1я43

*Сборник научных статей опубликован при поддержке
Программы стратегического развития ФГБОУ ВПО
«Алтайский государственный университет» на 2012–2016 годы
«Развитие Алтайского государственного университета
в целях модернизации экономики и социальной сферы
Алтайского края и регионов Сибири»*

ISSN 2307-2520

© Оформление. Издательство
Алтайского государственного университета, 2013

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Барышникова О.Н.</i> Факторы формирования пойменной террасы реки Катунь	3
<i>Барышникова О.Н., Неприятель Р.С.</i> Разнообразие структуры сезонов годового цикла как фактор функционирования таежных ландшафтов	13
<i>Быков Н.И.</i> Маашейское озеро: рождение, жизнь и смерть	22
<i>Дирин Д.А., Поливаева М.Н.</i> Духовная основа традиционного природопользования коренных этносов Горного Алтая.....	30
<i>Иванова М.В., Захарчук Н.В.</i> Ветровой режим на территории Алтайского края	37
<i>Козлова Д.С., Харламова Н.Ф.</i> Экстремальность климата Алтайского края за период 1960–2010 гг. (на примере г. Барнаула).....	41
<i>Козырева Ю.В.</i> Перспективы развития туристско-рекреационной дестинации в низовьях Катуни.....	48
<i>Кротов А.В., Лавренюк М.В.</i> Экономико-географические характеристики приграничья Сибири.....	56
<i>Крупочкин Е.П.</i> Актуальные задачи разработки баз данных для целей геоархеологического картографирования.....	65
<i>Лузгин Б.Н.</i> Эрозионный коридор р. Катунь	71
<i>Максимова Н.Б., Коришунова Г.А.</i> Разработка тестов по географии для подготовки учащихся к сдаче ЕГЭ	83
<i>Малолетко А.М.</i> Эволюция речных систем Алтая	91
<i>Малолетко Ант.А.</i> Физико-географические предпосылки формирования транспортных путей между рудниками и плавильными заводами на территории Кольвано-Воскресенского ведомства в XIII в.....	102
<i>Моисеева Л.Г.</i> Особенности эстетического восприятия ландшафта.....	108
<i>Останин О.В., Дьякова Г.С.</i> Морфодинамическая квалификация каменных глетчеров Алтая	114
<i>Обрывко А.И., Антюфеева Т.В.</i> Развитие рекреационного водопользования в Кулундинской степи.....	125
<i>Отто О.В., Фоменко Н.В.</i> Содержание витамина «С» в рационе питания населения экологически неблагоприятных районов	128
<i>Попова Л.Е., Рябчинская Н.А.</i> Характеристика зимнего периода 2012/13 г. Барнаула по результатам инструментальных наблюдений.....	134

<i>Праздникова Н.Н., Стрижова О.С.</i> Особенности деятельности зарубежных турагентств Азии (на примере Турции, Китая и Таиланда)	139
<i>Ротанова И.Н., Репин Н.В.</i> Развитие комплексного атласного картографирования на примере двух новых атласов Алтая	150
<i>Семикина С.С., Барышникова О.Н., Барышников Г.Я.</i> Влияние природных условий на формирование лечебных грязевых озер (на примере Мормышанского озера).....	162
<i>Совкова Е.В., Захарчук Н.В.</i> Туманы на территории Алтайского края.....	173
<i>Соколова Г.Г.</i> Островной эффект и его влияние на березовые колки Алтайского края	178
<i>Соколова Г.Г., Кузнецова А.А.</i> Влияние низовых пожаров на травяной покров березовых лесов Ельцовского района Алтайского края	187
<i>Харламова Н.Ф., Силантьева М.М., Останин О.В.</i> Оценки современного состояния климата Кулундинской степи	195

Научное издание

**ГЕОГРАФИЯ
И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ СИБИРИ**

СБОРНИК СТАТЕЙ

Выпуск шестнадцатый

Редактор: Н.Я. Тырышкина
Подготовка оригинал-макета: Д.В. Тырышкин

Изд. лиц. ЛР 020261 от 14.01.1997 г.
Подписано в печать 16.12.2013. Формат 60x84/16.
Усл. печ. л. 12,3. Тираж 300 экз. Заказ 425.

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