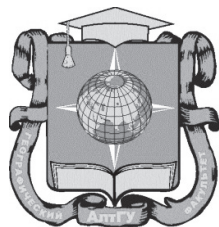


Министерство образования и науки РФ
Алтайский государственный университет
Географический факультет

*40 лет
Алтайскому государственному университету*



ГЕОГРАФИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ СИБИРИ

Выпуск пятнадцатый

Под редакцией профессора
Г.Я. Барышникова



Барнаул

Издательство
Алтайского государственного
университета
2013

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. 15. — Барнаул : Изд-во Алт. ун-та, 2013. — 212 с.

ISSN 2307–2520

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

УДК 913/919 (571.15)

ISSN 2307–2520

© Оформление. Издательство
Алтайского государственного
университета, 2013

СОДЕРЖАНИЕ

Байкалова Т. В.	
Дешифрирование волнисто-грядового рельефа на космических изображениях.....	3
Барышников Г. Я., Семочкина С. С., Семикин Е. А., Антюфеева Т. В.	
Оценка потенциала биологических ресурсов в водах Верхней Оби.....	11
Быков Н. И.	
Растительность лавиносборов Алтая и возможности фитоиндикации лавинных процессов	23
Войтенко М. В., Праздников Н. Н., Соснин В. С., Микитюк В. О.	
Создание туристско-информационного центра и информационного портала как эффективных элементов развития туризма в Барнауле и Алтайском крае	31
Дьякова Г. С., Останин О. В.	
Лихенометрический метод датирования: возможности и перспективы	36
Еремин А. А.	
Население сибирских регионов по данным Всероссийской переписи населения 2010 г.	44
Зиппа С. А., Ребро С. И.	
Проектная деятельность как средство реализации экологического воспитания школьников.....	54
Зяблицкая А. Г., Малыгина Н. С.	
Связь осадков с макроциркуляционными процессами в лесостепной зоне Алтая.....	57
Кемпель Е. А., Кротов А. В.	
География индивидуальной жилой застройки в Барнауле: современное состояние, проблемы и перспективы	68
Колесников Н. А.	
Ландшафтный дизайн на водоемах	76
Лузгин Б. Н.	
Интерференция рельефа гор Алтая.....	82
Малолетко А. М.	
Алтайские пути-дороги Габриэля Гранё (к 130-летию со дня рождения)	94

Малолетко А. М.	
К интерпретации спорово-пыльцевых спектров	98
Малышева Н. В.	
Климатические факторы, лимитирующие прирост сосны обыкновенной на южной границе ареала	110
Моношкина Б. Е.	
Оценка экологического состояния озера Лебяжьего в окрестностях Барнаула	114
Окишев П. А.	
Дюжина мелких мистификаций как звенья большой профанации в географии.....	134
Отто О. В.	
Результаты единого государственного экзамена по географии учащихся Алтайского края.....	147
Пивень П. В.	
Тектонические разломы — резонаторы землетрясений.....	159
Репина К. Н.	
Аэропалинологические исследования в связи с аллергическими заболеваниями	166
Ротанова И. Н., Пупкова В. В.	
Малые реки городской территории как природоохранные объекты урбанизированной среды (опыт исследований на примере Барнаула)	171
Семочкина С. С., Семикин Е. А., Антюфеева Т. В.	
Современное состояние и оценка водных биологических ресурсов Алтайского региона.....	181
Харламова Н. Ф., Козлова Д. С.	
Особенности современного изменения климата Алтайского края: продолжительность фаз сезонов года, «тепловые волны»..	187
Чернов Б. А.	
Эволюция понятия «ландшафт» в географической науке второй половины XX в.	197
Шевченко А. А., Самойлова С. Ю.	
Интенсивность изменения объема малых ледников Алтая в зависимости от термического режима (на примере ледников Томич и Водопадный).....	205

Научное издание

**ГЕОГРАФИЯ
И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ СИБИРИ**

Выпуск пятнадцатый

СБОРНИК СТАТЕЙ

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

Издательская лицензия ЛР 020261 от 14.01.1997 г.

Подписано в печать 07.05.2013

Форма 60x84/16. Бумага офсетная. Печать трафаретная.

Усл.-печ. л. 12,32. Тираж 100 экз. Заказ 88.

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