

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
Алтайский государственный университет  
Институт водных и экологических проблем СО РАН  
Алтайское региональное отделение  
Русского географического общества

75 лет Алтайскому краю  
40 лет Алтайскому государственному университету



## **ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ В РЕГИОНАХ АЗИИ**

**Материалы молодежной конференции с международным участием  
Барнаул - Белокуриха, 20-24 ноября 2012 г.**

Барнаул  
«Алтай-Циклон»  
2012

УДК 91(08) + 001(08)  
ББК 26я431 + 72.4(2)я431  
Г351

Ответственные редакторы:

**Останин О.В.**, к.г.н., зав. кафедрой физической географии и геоинформационных систем

**Харламова Н.Ф.**, доцент кафедры физической географии и геоинформационных систем

Редакционная коллегия:

**Барышников Г.Я.**, д.г.н., профессор; **Винокуров Ю.И.**, д.г.н., профессор; **Хабидов А.Ш.**, д.г.н., профессор; **Лузгин Б.Н.**, д.г.н., профессор; **Егорина А.В.**, д.г.н., профессор; **Ротанова И.Н.**, к.г.н., доцент; **Быков Н.И.**, к.г.н., доцент; **Редькин А.Г.**, к.г.н., доцент; **Lhagvasuren Ch.** PhD, professor

**Г351**                    **Географические исследования молодых ученых в регионах Азии:**  
материалы молодежной конференции с международным участием  
(Барнаул - Белокуриха, 20-24 ноября 2012 г.) / Ред. О.В. Останин, Н.Ф.  
Харламова. - Барнаул : ООО «Алтай-Циклон», 2012. - 238 с.  
**ISBN 958-5-7568-0949-7**

В сборнике приводятся сведения о географических исследованиях молодых ученых в регионах Азии и сопредельных территориях. Посвящен 75-летию Алтайского края и 40-летию Алтайского государственного университета. Материалы представлены в авторской редакции.

УДК 91(08) + 001(08)  
ББК 26я431 + 72.4(2)я431

Издание осуществлено при финансовой поддержке  
гранта РФФИ №12-05-06832.

**Young Scientists' Geographical Researches in the Regions of Asia:**  
Materials of Youth Conference with International Participation (Barnaul -  
Belokhurika, 20-24 November 2012) / Eds. O.V. Ostanin, N.F. Kharlamova. -  
Barnaul : Altai-Ciklon, 2012. - 238 p.

The book provides information about geographical research of young scientists in the Asia and neighboring regions. Dedicated to the 75th anniversary of the Altai region and the 40th anniversary of the Altai State University. The materials presented in the author's edition.

ISBN 958-5-7568-0949-7

© Алтайский государственный  
университет, 2012

## СОДЕРЖАНИЕ

---

### ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

СОВРЕМЕННЫЕ МЕХАНИЗМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ <i>Г.Я. Барышников, Т.В. Антюфеева, О.Н. Барышникова, Л.В. Швецова</i> .....	10
СВОЕОБРАЗИЕ СУЩНОСТИ ПОНЯТИЙ: «ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ» И «ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА» <i>А.В. Егорина</i> .....	12
СЕТЕВЫЕ ГЕОСЕРВИСЫ АКАДЕМИЧЕСКОЙ ИЦД <i>А.В. Кошкарев, А.А. Медведев</i> .....	15
ОРГАНИЗАЦИЯ И РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ПРОСВЕЩЕНИЯ В АЛТАЙСКОМ РЕГИОНЕ <i>Е.В. Мардасова, Т.В. Антюфеева</i> .....	18
ЛАНДШАФТНЫЕ ОБСТАНОВКИ В АЛТАЕ-САЯНСКОЙ ГОРНОЙ СТРАНЕ В ПОЗДНЕМ НЕОПЛЕЙСТОЦЕНЕ - ГОЛОЦЕНЕ <i>Н.Н. Михайлов</i> .....	20
ЦЕНТР АЗИИ ИЗ КОСМОСА. МЕТОДЫ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ДРЕВНЕГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ <i>Т.Н. Прудникова</i> .....	26
ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО АЗИИ СЕГОДНЯ: ВЫЗОВЫ ВРЕМЕНИ И ПЕРСПЕКТИВЫ НАУЧНОГО ПОИСКА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ <i>И.Н. Ротанова</i> .....	29
CHARACTERISTICS OF DEVELOPMENT OF GLOBAL WARMING IN ALTAI AND SAYAN REGION AND MONGOLIA <i>N.F. Kharlamova, O. V. Ostanin, Ch. Lkhagvasuren</i> .....	32

### СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

ЭКОЛОГИЯ ФОСФОГИПСОВЫХ ДОРОГ <i>А.С. Агапов</i> .....	37
КАЧЕСТВО АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА СЕЛИТЕБНОЙ ЗОНЫ Г. УСТЬ- КАМЕНОГОРСКА <i>С.К. Айткожина</i> .....	39
ПЕРСПЕКТИВЫ ПАРАТУРИЗМА НА АЛТАЕ <i>И.В. Андреева</i> .....	42

ПРИРОДНЫЙ КОМПЛЕКС ТУГУНСКИЙ БОР (ЧЕСМЕНСКИЙ РАЙОН, ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ) КАК ОБЪЕКТ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ <i>А.С. Артюхина</i> .....	44
МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ БИОКЛИМАТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА КАК ФАКТОРА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ <i>И.В. Архипова</i> .....	46
ОСОБЕННОСТИ ЭКОЛОГО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗАПОВЕДНИКОВ: ИСТОРИЯ, ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ (НА ПРИМЕРЕ КАТУНСКОГО ЗАПОВЕДНИКА) <i>И.В. Архипова, Н.Г. Чехлова</i> .....	48
ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ КАК МЕТОД ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ПОЗНАНИЯ РЕГИОНОВ РОССИИ <i>Н.В. Бабайлова</i> .....	52
РАЗВИТИЕ ПЕСЧАНЫХ ЛАНДШАФТОВ ТУВИНСКИХ КОТЛОВИН <i>Р.С. Байыр-оол, С.К. Кужугет, С.С. Курбатская</i> .....	54
АНТРОПОГЕННЫЕ АНОМАЛИИ РТУТИ В ПЕСЧАНЫХ ЛАНДШАФТАХ МЕЩЕРСКОЙ НИЗМЕННОСТИ <i>А.М. Болдырева, В.А. Петрофанов</i> .....	55
НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ТУРИСТСКИХ КАРТ (НА ПРИМЕРЕ ЧЕМАЛЬСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ) <i>М.А. Борисенко</i> .....	59
РЕКРЕАЦИОННАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ <i>А.В. Бусленко, А.В. Кротов</i> .....	62
ПРИРОСТ СОСНЫ В ЕСТЕСТВЕННЫХ ДРЕВОСТОЯХ В СВЯЗИ С КЛИМАТИЧЕСКИМИ ОСОБЕННОСТЯМИ ВОСТОЧНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ <i>И.Л. Вахнина</i> .....	64
ВЫЯВЛЕНИЕ РЕКРЕАЦИОННЫХ ТЕРРИТОРИЙ В ТАЛЬМЕНСКОМ РАЙОНЕ <i>Е.И. Голядкина, Н.М. Легачева, Е.В. Мардасова</i> .....	66
РЕАЛИЗАЦИЯ ПРИРОДНОГО РЕКРЕАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ТЕРРИТОРИИ НА БАЗЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ООПТ <i>Т.В. Гончарова</i> .....	68
НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ БАССЕЙНА РЕКИ БИШКИЛЬ (ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ) <i>У.А. Гуляева</i> .....	72

<p>НЕРАВНОМЕРНОСТЬ РАЗВИТИЯ КАК ФАКТОР ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЛАНДШАФТОВ</p> <p><i>П.Я. Дегтярёв</i>.....</p>	73
<p>ЕСТЕСТВЕННО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ И ЭВОЛЮЦИИ ГОРНЫХ ЭТНОКУЛЬТУРНЫХ ЛАНДШАФТОВ (НА ПРИМЕРЕ АЛТАЯ)</p> <p><i>Д.А. Дирин, А.Б. Глебова</i>.....</p>	75
<p>ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГИС- ТЕХНОЛОГИЙ И ДАННЫХ ДЗЗ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ЛИХЕНОМЕТРИЧЕСКОГО МЕТОДА</p> <p><i>Г.С. Дьякова, О.В. Останин</i>.....</p>	79
<p>УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ЗДОРОВЬЕМ НАСЕЛЕНИЯ - ОСНОВНАЯ ЦЕЛЬ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА</p> <p><i>Ж.М. Дюсупова</i>.....</p>	82
<p>РОЛЬ ОРОКЛИМАТИЧЕСКИХ БАРЬЕРОВ В ФОРМИРОВАНИИ СТОКА РЕК (НА ПРИМЕРЕ БОЛЬШОГО АЛТАЯ)</p> <p><i>А.В. Егорова, А.Н. Логиновская</i>.....</p>	83
<p>КЛАСТЕРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТУРИЗМА: ЗАРУБЕЖНЫЙ И ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ОПЫТ</p> <p><i>Н.Н. Житникова, Д.А. Дирин</i>.....</p>	87
<p>ЗОЛОТАЯ (СЕВЕРНАЯ) ВЕТВЬ ВЕЛИКОГО ШЕЛКОВОГО ПУТИ И ВОЗМОЖНОСТИ ЕЕ РЕКРЕАЦИОННОГО ОСВОЕНИЯ</p> <p><i>А.К. Жумагулова</i>.....</p>	90
<p>ДЕНДРОХРОНОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕРХНЕЙ ГРАНИЦЫ ЛЕСА В АЛТАЙСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ БИОСФЕРНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ</p> <p><i>А.В. Захарова, Н.И. Быков, М.Б. Сахневич, А.Г. Зяблицкая</i>.....</p>	93
<p>УЛУЧШЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КАРКАС БАЮНОВСКОЙ СЕЛЬСКОЙ АДМИНИСТРАЦИИ КОСИХИНСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ</p> <p><i>А.Г. Зяблицкая</i>.....</p>	94
<p>ВЛИЯНИЕ СЕЛЬСКОГО ТУРИЗМА НА ФОРМИРОВАНИЕ ТУРИСТСКОГО СЕКТОРА РЫНКА ТРУДА ЗМЕИНОГОРСКОГО РАЙОНА</p> <p><i>М.Н. Игнатенко, А.Г. Редькин, О.А. Кирюшова</i>.....</p>	97
<p>АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА НА ТЕРРИТОРИИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ</p> <p><i>О.В. Илясова</i> .....</p>	99
<p>ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ЗОН СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ Г. БАРНАУЛА</p> <p><i>Г.К. Илясова</i>.....</p>	103

ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ ПОТОКОВ (НА ПРИМЕРЕ Г. БАРНАУЛА) <i>Я.И. Кайзер</i> .....	106
ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РЕКРЕАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ЮЖНОГО АЛТАЯ <i>М.И. Кайсина</i> .....	109
ОЦЕНКА ВЕТРОВОГО РЕЖИМА НА ТЕРРИТОРИИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ <i>О.Н. Кандыбка, Н.Ф. Харламова</i> .....	112
ВОЗМОЖНОСТИ МИКОЛОГИЧЕСКОЙ ИНДИКАЦИИ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПОТЕНЦИАЛЬНОГО УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ЛАНДШАФТА ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ <i>В.А. Климова</i> .....	115
СОВРЕМЕННОЕ ОЛЕДЕНЕНИЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО АЛТАЯ <i>РА. Кобялко, О.В. Останин</i> .....	117
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ООПТ <i>Е.Ю. Коверникова, Т.В. Антюфеева</i> .....	121
ИЗМЕНЕНИЕ ИНДЕКСОВ ЭКСТРЕМАЛЬНОСТИ КЛИМАТА (Г. БАРНАУЛА) <i>Д.С. Козлова, Н.Ф. Харламова</i> .....	124
ЛАНДШАФТНО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ПРИ АНТРОПОЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ <i>М.С. Козырева, Д.Ю.Зорина</i> .....	127
СОВРЕМЕННАЯ СИСТЕМА ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ Г. БАРНАУЛА <i>Ю.В. Козырева, ДА. Догиль</i> .....	129
ЛЕНТОЧНЫЙ БОР КАК ТЕРРИТОРИАЛЬНО-РЕКРЕАЦИОННАЯ СИСТЕМА (НА ПРИМЕРЕ БАРНАУЛЬСКОЙ ЛЕНТЫ) <i>Ю.В. Козырева, А.С. Исаков</i> .....	130
ПРОЯВЛЕНИЕ ЭКЗОГЕННЫХ ПРОЦЕССОВ В ПРЕДЕЛАХ ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИХ УРОВНЕЙ ГОРОДА НИЖНЕВАРТОВСК <i>С.Е. Коркин, Н.В. Солдатова</i> .....	133
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ ТРАДИЦИОННОГО ОХОТОПОЛЬЗОВАНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ АЛТАЙ <i>К.Ю. Котеланов</i> .....	136
ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОДХОД К КАРТОГРАФИРОВАНИЮ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА (НА ПРИМЕРЕ ЛЕНТОЧНЫХ БОРОВ АЛТАЙСКОГО КРАЯ) <i>Е.П. Крупочкин, ДА. Дирин, А.Н. Дунец</i> .....	141

ТРАНСПОРТНО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РЕГИОНА КАВКАЗСКИХ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД <i>П.М. Крылов</i> .....	144
ЦИФРОВОЙ РЕЕСТР БОЛОТНЫХ КОМПЛЕКСОВ СРЕДНЕГО ПРИОБЬЯ (НА ПРИМЕРЕ НИЖНЕВАРТОВСКОГО РЕГИОНА ХМАО-ЮГРЫ) <i>В.П. Кузнецова, Е.Н. Козелкова</i> .....	147
ПРИМЕНЕНИЕ СНЕГОПЛАВИЛЬНЫХ УСТАНОВОК ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ СЕВЕРНЫХ ГОРОДОВ <i>Э.А. Кузнецова</i> .....	149
ОЦЕНКА АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКИ АЛТАЕ-САЯНСКОЙ ГОРНОЙ СТРАНЫ <i>Н.М. Легачева</i> .....	151
ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И АНТРОПОГЕННОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ОЗ. ИТКУЛЬ <i>И.В. Лукоянова, М.В. Панина</i> .....	155
ПАЛИНОИНДИКАЦИЯ КАЧЕСТВА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (НА ПРИМЕРЕ Г. БАРНАУЛА) <i>Н.П. Максимова, Г.И. Ненашева</i> .....	157
О ВОЗМОЖНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ИНВА-ТУРИЗМА НА ТЕРРИТОРИИ АЛТАЙСКОГО РЕГИОНА <i>В.А. Мальгина</i> .....	159
ПЫЛЬЦЕВЫЕ СПЕКТРЫ ЛЕДНИКОВЫХ КЕРНОВ КАК ОТРАЖЕНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ НА АЛТАЕ <i>Н.С. Малыгина, Т.С. Папина, ЕЮ. Митрофанова, Т.А. Бляхарчук</i> .....	161
ДРЕВЕСНО-КОЛЬЦЕВАЯ ИНДИКАЦИЯ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ПРОЯВЛЕНИЙ КЛИМАТА В УСЛОВИЯХ НЕДОСТАТОЧНОГО УВЛАЖНЕНИЯ <i>Н.В. Малышева</i> .....	162
МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПЕЙЗАЖНО-ЭСТЕТИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ САКРАЛЬНЫХ МЕСТ <i>Е.Е. Мельникова, Н.И. Быков</i> .....	164
МОНИТОРИНГ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА И ЭКОСИСТЕМ В АЛЬПИЙСКИХ ЭКОСИСТЕМАХ МАССИВА МОНГУН-ТАЙГА <i>Ч.О. Монгуш</i> .....	167
ОСОБЕННОСТИ ГЕОГРАФИИ ЭТНОСОВ В МИРЕ <i>О.К. Насонова, А. В. Кротов</i> .....	170
СОЦИОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ПОДХОД К РЕШЕНИЮ ПРОБЛЕМЫ ИСЧИСЛЕНИЯ ВРЕМЕНИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ <i>Р.С. Неприятель</i> .....	172

СОВРЕМЕННОЕ ОЛЕДЕНЕНИЕ МОНГОЛЬСКОГО АЛТАЯ <i>Д. Отгонбаяр</i> .....	175
СОСТОЯНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА Г. БАРНАУЛА И МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ОЧИЩЕНИЯ АТМОСФЕРЫ <i>Л.В. Панина, О.В. Отто, Е.А. Попова</i> .....	179
КАПИЛЛЯРНЫЕ СИСТЕМЫ ОРОШЕНИЯ КАК ОДИН ИЗ СПОСОБОВ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В УСЛОВИЯХ АРИДИЗАЦИИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ <i>П.В. Пивень</i> .....	182
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПЛОЩАДЕЙ ПОСЕВОВ, ПОЛУЧЕННАЯ ПО МНОГОСПЕКТРАЛЬНЫМ СПУТНИКОВЫМ ДАННЫМ SPOT-4 <i>Т.Г. Плуталова</i> .....	184
О ЗНАЧИМОСТИ ИЗУЧЕНИЯ ПРОБЛЕМ И АДАПТАЦИИ ПРИРОДНЫХ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЯМИ КЛИМАТА <i>Л.Е. Попова, И.Н. Ротанова</i> .....	187
КРАТКИЙ ОБЗОР ВЕБКАРТОГРАФИРОВАНИЯ И ПРЕДПОСЫЛКИ СОЗДАНИЯ ВЕБАТЛАСА АЛТАЕ-САЯНСКОГО ЭКОРЕГИОНА <i>Н.В. Репин, И.Н. Ротанова</i> .....	192
ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПЫЛЫЦЫ АЛЛЕРГЕННЫХ РАСТЕНИЙ ПО ТЕРРИТОРИИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ <i>К.Н. Репина, Г.Я. Барышников</i> .....	195
РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА ЛАНДШАФТОВ ВОСТОЧНОГО КАЗАХСТАНА <i>Б.Т. Сабырбаева</i> .....	198
ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИИ ПРИТЕЛЕЦКОГО ТУРИСТСКО- РЕКРЕАЦИОННОГО ЦЕНТРА К РЕКРЕАЦИОННЫМ НАГРУЗКАМ <i>Е.Д. Серенко, О.Н. Барышникова</i> .....	200
ДИССОНАНСЫ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ <i>Е.Г. Сеницына</i> .....	203
КОНЦЕПЦИЯ ГЕОКУЛЬТУРНОГО ПРОСТРАНСТВА КАК ОСНОВА ФОРМИРОВАНИЯ ТУРИСТСКОЙ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ РЕГИОНА (НА ПРИМЕРЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ) <i>И.Б. Соболев</i> .....	205
ТУМАН КАК ОПАСНОЕ ЯВЛЕНИЕ, УХУДШАЮЩЕЕ ВИДИМОСТЬ (НА ПРИМЕРЕ Г. БАРНАУЛА) <i>Е.В. Совкова, Н.В. Захарчук</i> .....	207

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФЕНОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ <i>А.В. Соколов, Г.И. Ненашева</i> .....	211
ОРГАНИЗАЦИЯ ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА НА ТЕРРИТОРИИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ. <i>В.С. Соснин, Н.Н. Праздникова</i> .....	213
ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ КАЛБИНСКОГО АЛТАЯ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА <i>Ю.А. Теплова, А.В.Егорова</i> .....	215
МЕТОДЫ МОНИТОРИНГА БЕРЕГОВОЙ ЗОНЫ ВОДОХРАНИЛИЩ <i>Е.А. Фёдорова, А.Ш. Хабидов, К.В. Марусин</i> .....	218
ДЕНДРОХРОНОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА ЮГЕ СРЕДНЕРУССКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ <i>К.И. Филатов, Н.Н. Михайлов</i> .....	220
ИЗУЧЕНИЕ ГЕОГРАФИИ И ФОРМИРОВАНИЕ У ШКОЛЬНИКОВ НАУЧНОГО МИРОВОЗЗРЕНИЯ <i>Р.З. Хизбуллина</i> .....	221
К ВОПРОСУ ТРАДИЦИОННОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ БАУНТОВСКИХ ОРОЧЕНОВ ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ ИСТОРИИ И СОВРЕМЕННЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ <i>М.Г. Цыренова, Е.М. Пыжикова</i> .....	223
ИЗУЧЕНИЕ РЕКРЕАЦИОННОЙ НАГРУЗКИ НА ГОРУ ЛИВАДИЙСКАЯ ШКОТОВСКОГО РАЙОНА ПРИМОРСКОГО КРАЯ <i>А.А. Шабеев</i> .....	227
ИНТЕНСИВНОСТЬ ИЗМЕНЕНИЯ ОБЪЕМА ЛЕДНИКА ВОДОПАДНЫЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКОГО РЕЖИМА ТЕРРИТОРИИ <i>А.А. Шевченко</i> .....	230
АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОЙ ПРАКТИКИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ В РОССИИ: ВЗГЛЯД ГЕОГРАФА <i>К.Н. Ярманова</i> .....	233
ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.....	236

*Научное издание*

**ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ  
В РЕГИОНАХ АЗИИ**

Материалы молодежной конференции с международным участием

Издано в авторской редакции

Подписано в печать 07.11.2012. Формат 60x84 1/8.

Печать - цифровая. Усл.п.л. 27,90.

Тираж 200 экз. Заказ - \_\_\_\_\_ .

Отпечатано в типографии ООО "Алтай-Циклон",  
656038, Барнаул, ул. Кирова, 49-а.  
тел. : (8-3852) 366-353, 356-888