

**ВЕСТНИК ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА  
СЕРИЯ: ГЕОГРАФИЯ. ГЕОЭКОЛОГИЯ**

PROCEEDINGS OF VORONEZH STATE UNIVERSITY  
SERIES: GEOGRAPHY. GEOECOLOGY

**УЧРЕДИТЕЛЬ:**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Воронежский государственный университет»**

**РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ ЖУРНАЛА**

Д. А. Ендовицкий (председатель), В. Н. Попов (зам. председателя), Е. Н. Ищенко (зам. председателя), Н. М. Близняков (координатор), Э. К. Алгазинов, В. Г. Артюхов, А. Д. Баев, В. Н. Глазьев, А. С. Кравец, А. А. Кретов, А. Д. Савко, Ю. Н. Старилов, В. Т. Титов, В. В. Тулупов, В. И. Федотов, А. И. Шашкин, В. Н. Эйтингон.

**Г Л А В Н Ы Й Р Е Д А К Т О Р**

**В. И. Федотов**

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ СЕРИИ**

В. Б. Михно (зам. главного редактора), Г. А. Анциферова, А. Б. Ахтырцев, В. Л. Бочаров, А. Я. Григорьевская, Н. С. Касимов, С. А. Куролап, Ю. В. Поросенков, А. А. Чибилев, С. В. Федотов, И. В. Комов, И. Я. Орехова (ответственный секретарь), Н. Л. Юргелас.

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия: Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-19716 от 07 апреля 2005 г.

Журнал включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук, утвержденный ВАК.

Адрес редакции: 394006, г. Воронеж, Университетская пл., 1,  
Воронежский государственный университет.  
Редакция журнала «Вестник ВГУ»  
E-mail: [orekhova@geogr.vsu.ru](mailto:orekhova@geogr.vsu.ru)  
Тел. (473) 266-56-54

© Воронежский государственный университет, 2013



СОДЕРЖАНИЕ

*Федотов В. И., Федотов С. В.* ЭФФЕКТЫ ГОР НА ВОЗВЫШЕННЫХ РАВНИНАХ СРЕДНЕРУССКОЙ ЛЕСОСТЕПИ. . . . . 5

**ГЕОГРАФИЯ**

*Дегтярев С. Д.* ПРИМЕНЕНИЕ МОРФОМЕТРИЧЕСКОГО ПОКАЗАТЕЛЯ – ОБЪЕМА ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ БАСЕЙНА ПРИ ОЦЕНКЕ ХАРАКТЕРИСТИК ВОДНЫХ РЕСУРСОВ. 13

*Дмитриева В. А., Маскайкина С. В.* ИЗМЕНЧИВОСТЬ ВОДНОГО РЕЖИМА В ВЕРХОВЬЕ ДОНСКОГО БАСЕЙНА В СОВРЕМЕННЫЙ КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПЕРИОД. . . . . 17

*Дмитриева В. А., Малеева Е. И.* АСПЕКТЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ. . . . . 22

*Бевз В. Н., Быковская О. П., Горбунов А. С., Прохорова О. В.* ЛАНДШАФТНЫЕ ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ. . . . . 28

*Шевырев С. Л., Анциферова Г. А., Русова Н. И., Хамзикеева М. Ж.* АНАЛИЗ КОСМИЧЕСКИХ СНИМКОВ КАК МЕТОД КОНТРОЛЯ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ПРОЦЕССОВ НА ПРИМЕРЕ СРЕДНЕГО ТЕЧЕНИЯ ВОРОНЫ (ТАМБОВСКАЯ ОБЛАСТЬ). . . . . 35

*Глотов А. А., Михно В. Б.* ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ ДОЛИННО-РЕЧНЫХ ЛАНДШАФТОВ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ. . . . . 40

*Глотов А. А., Михно В. Б.* ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДОЛИННО-РЕЧНЫХ ЛАНДШАФТОВ СРЕДНЕРУССКОЙ ЛЕСОСТЕПИ. . . . . 47

*Дорохова Н. В.* РЕАЛИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ТУРИЗМА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ. . . . . 53

*Овсянников А. С., Поросенков Ю. В.* ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ПРОЦЕССОВ СЕЛЬСКОГО РАССЕЛЕНИЯ МЕТОДОМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ. . . . . 56

*Акимов Л. М., Задорожная Т. Н.* ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТРУКТУРНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ЦИРКУМПОЛЯРНОГО ВИХРЯ ДЛЯ ПРОГНОЗА ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА В ОТДЕЛЬНЫХ РЕГИОНАХ СЕВЕРНОГО ПОЛУШАРИЯ. . . . . 67

*Акимов Л. М., Задорожная Т. Н.* ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ГЛАВНЫХ ВЫБОРОЧНЫХ КОМПОНЕНТ К ПРОГНОЗУ ОБЛАЧНОГО ПОКРОВА УСТАНОВЛЕННОЙ ГРАДАЦИИ. . . . . 74

*Подобед Е. А.* СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПУТИ ОПТИМИЗАЦИИ ЛАНДШАФТОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ. . . . . 78

*Русова Н. И.* ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ КАЧЕСТВО ВОД ОЗЕР РАМЗА И СИМЕРКА В ДОЛИНЕ РЕКИ ВОРОНЫ (ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК «ВОРОНИНСКИЙ»). . . . . 87

*Быковская О. П., Горбунов А. С.* ЗАНДРОВЫЕ ЛАНДШАФТЫ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ. . . . . 94

*Королева И. С., Епринцев С. А.* ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ РЕКРЕАЦИОННОЙ ОЦЕНКИ ЛЕСНЫХ ТЕРРИТОРИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ. . . . . 99

*Красов В. Д.* УПРАВЛЕНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫМИ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ ПРИ НЕСТАЦИОНАРНОСТИ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. . . . . 102

## ГЕОЭКОЛОГИЯ

<i>Комиссарова Э. С.</i> ПРОБЛЕМА СООТНОШЕНИЯ ЦЕННОСТИ И ЦЕЛИ В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ НАУКЕ (ФИЛОСОФСКИЙ АСПЕКТ) . . . . .	110
<i>Добрынина И. В., Акимов Л. М., Куролап С. А.</i> МЕДИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА КЛИМАТИЧЕСКОЙ КОМФОРТНОСТИ ТЕРРИТОРИИ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ. . . . .	120
<i>Минников И. В., Куролап С. А.</i> ОЦЕНКА ЭКОЛОГО-ХОЗЯЙСТВЕННОГО БАЛАНСА ТЕРРИТОРИИ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ. . . . .	129
<i>Беспалова Е. В., Прожорина Т. И., Куролап С. А.</i> ОЦЕНКА ГЕОХИМИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ СНЕЖНОГО ПОКРОВА Г. ВОРОНЕЖА . . . . .	137
<i>Прожорина Т. И., Хруслова И. П.</i> ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ Г. ВОРОНЕЖА . . . . .	142
<i>Прожорина Т. И., Нефедова Е. Г.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ И ХИМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ В ОСЕННЕ-ЗИМНИЙ ПЕРИОД КАК ИНДИКАТОРА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА Г. ВОРОНЕЖА . . . . .	145
<i>Клевцова М. А., Сиваченко В. В., Давыдова Ю. Н., Феоктистова И. П.</i> ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА ПОД ЗЕЛеныМИ НАСАЖДЕНИЯМИ ПРАВОБЕРЕЖЬЯ Г. ВОРОНЕЖА . . . . .	150
<i>Иванова Е. Ю.</i> ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ГОРОДА НОВОВОРОНЕЖА БИОЛОГИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ . . . . .	157

## ВОРОНЕЖСКОЕ КРАЕВЕДЕНИЕ

<i>Нестеров Ю. А., Роцевкин Р. С., Прохорова О. В.</i> ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛА РАЗВИТИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА НА ТЕРРИТОРИИ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ. . . . .	163
<i>Жигулина Е. В., Михно В. Б.</i> ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ ЛАНДШАФТОВ БАССЕЙНОВ МАЛЫХ РЕК ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ . . . . .	172
<i>Лебедь И. В., Михно В. Б.</i> СТРУКТУРНО-ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ЛЕСНЫХ ЛАНДШАФТНЫХ КОМПЛЕКСОВ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ	179
<i>Дмитриева В. А.</i> КОМПЛЕКСНАЯ ГЕОГРАФО-ГИДРОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ АДМИНИСТРАТИВНОГО СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ . . . . .	186
<i>Акимов Л. М.</i> ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КЛИМАТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК НА ТЕРРИТОРИИ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ . . . . .	192
<i>Акимов Л. М., Задорожная Т. Н.</i> МЕТОДИКА ПРОГНОЗА СУТОЧНОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ИНВЕРСИОННОЙ ОБЛАЧНОСТИ, СПОСОБСТВУЮЩЕЙ ЗАГРЯЗНЕНИЮ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ В ПУНКТЕ ВОРОНЕЖ . . . . .	199

## МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ

<i>Фетисов Ю. М., Куролап С. А., Нестеров Ю. А.</i> МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИМЕНЕНИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ВЫСШЕМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ . . . . .	205
<i>Калюжная Л. А.</i> О ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НИЖНЕДЕВИЦКОЙ ВОДНОБАЛАНСОВОЙ СТАНЦИИ ДЛЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ СТУДЕНТОВ-ГИДРОЛОГОВ ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА . . . . .	209

## РЕЦЕНЗИИ, ХРОНИКА, ИНФОРМАЦИЯ

<i>Федотов В. И., Михно В. Б.</i> ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА В ТРУДАХ Ф.Н. МИЛЬКОВА (К 95-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ) . . . . .	213
--	-----

## ИСТОРИЯ НАУКИ

<i>Бочаров В. Л., Строгонова Л. Н.</i> ПОСТИЖЕНИЕ ИСТИНЫ (К 150-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ В.И. ВЕРНАДСКОГО) . . . . .	218
---	-----

## НАУЧНЫЕ АРХИВЫ

<i>Нестеров Ю. А., Нестеров А. И.</i> ПОД ЭГИДОЙ РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА (К 95-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ Ф.Н. МИЛЬКОВА) . . . . .	220
<i>Мильков Ф. Н., Дроздов К. А., Михно В. Б.</i> ОБЩАЯ (НЕРАСЧЛЕНЕННАЯ) ГЕОГРАФИЯ: СОДЕРЖАНИЕ, ЗАДАЧИ, ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ . . . . .	227
<i>Мильков Ф. Н., Михно В. Б.</i> СОСТОЯНИЕ И ОБЩИЕ ЗАДАЧИ ОХРАНЫ ЛАНДШАФТОВ . . . . .	232

<b>ПРАВИЛА ПУБЛИКАЦИИ ДЛЯ АВТОРОВ</b> . . . . .	238
---	-----