

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

Председатель – Д.А. Ендовицкий, д-р экон. наук, проф.;
заместители председателя – Ю.А. Бубнов, д-р филос. наук, проф., В.Н. Попов, д-р биол. наук, проф.;
координатор – Н.М. Близняков, канд. физ.-мат. наук, доц.

Члены совета: Э.К. Алгазинов, д-р физ.-мат. наук, проф., В.Г. Артюхов, д-р биол. наук, проф.,
В.Н. Глазьев, д-р ист. наук, проф., А.Д. Баев, д-р физ.-мат. наук, проф., А.С. Кравец, д-р филос. наук,
проф., А.А. Кретов, д-р филол. наук, проф., А.Д. Савко, д-р геол.-минер. наук, проф., Ю.Н. Стариков,
д-р юрид. наук, проф., В.Т. Титов, д-р филол. наук, проф., В.В. Тулупов, д-р филол. наук, проф.,
В.И. Федотов, д-р геогр. наук, проф., А.И. Шашкин, д-р физ.-мат. наук, проф.

Г Л А В Н Ы Й Р Е Д А К Т О Р

В.И. Федотов, д-р геогр. наук, проф.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ СЕРИИ

Заместитель главного редактора – В.Б. Михно д-р геогр. наук, проф.; ответственный секретарь –
Г.А. Анциферова, д-р геогр. наук, проф. Члены редколлегии: А.Б. Ахтырцев, д-р биол. наук, проф.,
В.Л. Бочаров, д-р геол.-минер. наук, проф., А.Я. Григорьевская, д-р геогр. наук, проф.,
Г.И. Денисик, д-р геогр. наук, проф. (Винницкий государственный педагогический университет
им. М. Коцюбинского (Украина), Н.С. Касимов, д-р геогр. наук, академик РАН, проф. (Московский
государственный университет им. М.В. Ломоносова), Катцшнер Лутц Фридер, д-р наук, проф.
(Институт экологической метеорологии Кассельского университета (Германия), И.В. Комов, канд. геогр.
наук, доц., С.А. Куролап, д-р геогр. наук, проф., Ю.В. Поросенков, д-р геогр. наук, проф., С.В. Федотов,
канд. геогр. наук, доц., А.А. Чибилев, д-р геогр. наук, проф., чл.-корр. РАН (Институт степи Уральского
отделения РАН, г. Оренбург), Н.Л. Юргелас, библиограф

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
Тел. (473) 266-56-54

© Воронежский государственный университет, 2014



СОДЕРЖАНИЕ

<i>Михно В.Б.</i> СИММЕТРИЯ КАК ФАКТОР СТРУКТУРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ДИНАМИКИ И УСТОЙЧИВОСТИ ЛАНДШАФТОВ	5
ГЕОГРАФИЯ	
<i>Поросенков Ю.В., Рогозина Р.Е.</i> ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ВОЗМОЖНОСТИ РАЗРАБОТКИ МЕДНО-НИКЕЛЕВЫХ РУД В НОВОХОПЕРСКОМ РАЙОНЕ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ	12
<i>Бевз В.Н., Горбунов А.С., Быковская О.П., Прохорова О.В.</i> БАССЕЙНОВЫЙ ПОДХОД В ОРГАНИЗАЦИИ ЛАНДШАФТНЫХ ПАМЯТНИКОВ ПРИРОДЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЧЕРНОЗЕМЬЯ	18
<i>Рычко О.К.</i> КОНЦЕНЦИИ НОВАЦИОННЫХ МЕТОДОВ МОНИТОРИНГА И ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ ТЕПЛОВЫХ РЕСУРСОВ В АРИДНЫХ АГРОГЕОСИСТЕМАХ	26
<i>Владимиров Д.Р.</i> ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОПАСНОСТЬ ИНВАЗИОННОЙ ФРАКЦИИ ФЛОРЫ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ	34
ГЕОЭКОЛОГИЯ	
<i>Виноградов П.М., Куролан С.А., Клепиков О.В.</i> ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МЕДИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ (НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА ВОРОНЕЖА)	39
<i>Маслова М.О., Прожорина Т.И., Якунина Н.И.</i> ЭКОЛОГО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ВОД РЕКРЕАЦИОННЫХ ЗОН БЛИЖНЕГО ПОДВОРОНЕЖЬЯ	48
<i>Акимов Л.М., Виноградов П.М., Акимов Е.Л.</i> КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ С УЧЕТОМ СОСТОЯНИЯ АТМОСФЕРЫ И ФУНКЦИОНАЛЬНО-ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ ГОРОДА	57
ВОРОНЕЖСКОЕ КРАЕВЕДЕНИЕ	
<i>Акимов Л.М., Бочаров В.Л., Дмитриева В.А., Нестеров Ю.А., Нефедова Е.Г., Прохорова О.В., Строгонова Л.Н., Федотов В.И., Федотов С.В.</i> ВОРОНЕЖСКОЕ КРАЕВЕДЕНИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ОЦЕНКЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ СИЛ МУНИЦИПАЛЬНЫХ РАЙОНОВ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ (АГРОКЛИМАТИЧЕСКИЕ, ВОДНЫЕ И РЕКРЕАЦИОННО-ТУРИСТСКИЕ РЕСУРСЫ)	68
МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ	
<i>Нестеров Ю.А.</i> НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ И АКТИВИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА	127
РЕЦЕНЗИИ, ХРОНИКА, ИНФОРМАЦИЯ	
<i>Барвitenко Ю.Н., Устьянцева Ю.А.</i> САЙТ ФАКУЛЬТЕТА ГЕОГРАФИИ, ГЕОЭКОЛОГИИ И ТУРИЗМА КАК ИНФОРМАЦИОННО-СПРАВОЧНЫЙ РЕСУРС ДЛЯ СТУДЕНТОВ И АБИТУРИЕНТОВ	134
<i>Федотов В.И., Куролан С.А.</i> ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ ПО ГЕОГРАФИЧЕСКИМ НАУКАМ ПРИ ВОРОНЕЖСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ: ОПЫТ МНОГОЛЕТНЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	138

ИСТОРИЯ НАУКИ

<i>Поросенков Ю.В.</i> ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ В 40-50-Х ГОДАХ XX ВЕКА	142
---	-----

НАУЧНЫЕ АРХИВЫ

<i>Федотов В.И.</i> ГЕОГРАФИЯ РОССИИ. ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ И ОСВОЕНИЯ ПРИРОДНО-РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА	149
--	-----

ПРАВИЛА ПУБЛИКАЦИИ ДЛЯ АВТОРОВ	167
---	------------