

**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. Старилов,  
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](mailto:orekhova@geogr.vsu.ru)  
Тел. (473) 266-56-54

© Воронежский государственный университет, 2014



**СОДЕРЖАНИЕ**

*Федотов В.И.* АНТРОПОГЕОГЕНЕЗ – ОБЪЕКТИВНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ В ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ  
ОБОЛОЧКЕ ЗЕМЛИ . . . . . 5

**ГЕОГРАФИЯ**

*Скок Н.В., Янцер О.В.* ЛАНДШАФТНОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ  
ЗАПОВЕДНИКА «ДЕНЕЖКИН КАМЕНЬ» . . . . . 9

*Яблонских Л.А., Девятова Т.А., Алаева Л.А., Румянцева И.В., Белик А.В., Негрובה Е.А.*  
ИРРИГАЦИОННЫЙ ФОНД ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО  
РЕГИОНА . . . . . 21

*Больших А.В.* СТАТИСТИЧЕСКИЕ СВЯЗИ МЕЖГОДОВЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ПОВЕРХНОСТНЫХ  
ТЕМПЕРАТУР РАЙОНОВ МИРОВОГО ОКЕАНА И ПРЕДЫСТОРИИ ВАРИАЦИЙ СОЛНЕЧНОЙ  
АКТИВНОСТИ . . . . . 27

*Акимов Л.М., Задорожная Т.Н.* ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ МНОГОЛЕТНЕГО РЯДА  
ТЕМПЕРАТУРЫ В ЦЕЛЯХ РАЗРАБОТКИ СВЕРХДОЛГОСРОЧНОГО ПРОГНОЗА . . . . . 35

*Михно В.Б., Бевз В.Н., Горбунов А.С., Быковская О.П.* ЛАНДШАФТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ  
АНАЛИЗ ТЕРРИТОРИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ . . . . . 40

*Тесленок С.А.* ОСОБЕННОСТИ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ПРИРОДНЫХ  
КОМПЛЕКСОВ ЦИФРОВОЙ ЛАНДШАФТНОЙ КАРТЫ . . . . . 49

*Князев Ю.П.* ПРИРОДНОЕ И КУЛЬТУРНО-ПРИРОДНОЕ НАСЛЕДИЕ ЕВРОПЫ:  
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ . . . . . 53

*Валяев И.А.* СОЦИОГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СЕЛЬСКОГО РАССЕЛЕНИЯ  
РЕГИОНА . . . . . 60

*Овсянников А.С., Поросенков Ю.В.* ЭКОНОМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ СИСТЕМ  
СЕЛЬСКОГО РАССЕЛЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ) . . . . . 69

*Быковских А.М., Колонистова А.Н.* ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ПОСТИНДУСТРИАЛЬНОГО  
ОБЩЕСТВА . . . . . 78

**ГЕОЭКОЛОГИЯ**

*Самохвалова Е.В., Санина Н.В.* МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЙ  
АНАЛИЗ ВСХОЖЕСТИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ СРЕДНЕВОЛЖСКОГО  
РЕГИОНА . . . . . 81

*Сивохин Ж.Т.* АНАЛИЗ ЭКОЛОГО-ГИДРОЛОГИЧЕСКОЙ СПЕЦИФИКИ ТРАНСГРАНИЧНОГО  
БАССЕЙНА Р. УРАЛ В СВЯЗИ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ СТОКА . . . . . 87

*Мелькумов Г.М., Волков Д.Э.* ФЛУКТУИРУЮЩАЯ АСИММЕТРИЯ ЛИСТОВЫХ ПЛАСТИНОК  
КЛЕНА ОСТРОЛИСТНОГО (*ACER PLATANOIDES L.*) КАК ТЕСТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
СОСТОЯНИЯ ПАРКОЦЕНОЗОВ ГОРОДСКОЙ ЗОНЫ . . . . . 95

**ВОРОНЕЖСКОЕ КРАЕВЕДЕНИЕ**

*Сафонова И.В., Епринцев С.А., Каверина Н.В.* ОЦЕНКА АНТРОПОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ  
ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ ГОРОДСКОГО ОКРУГА  
Г. ВОРОНЕЖ . . . . . 99

**МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ**

*Малюченко В.Д.* ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ ДЕЙСТВИЯ НА АЭРОКОСМИЧЕСКИХ СНИМКАХ  
(ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОСЫЛЫ И ПРАКТИКА) . . . . . 105

**РЕЦЕНЗИИ, ХРОНИКА, ИНФОРМАЦИЯ**

*Сафонова О.Н., Воронин А.А.* ЭКСКУРСИЯ ПО СЕМЕННОЙ ЛАБОРАТОРИИ БОТАНИЧЕСКОГО  
САДА ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУНИВЕРСИТЕТА . . . . . 112

**ИСТОРИЯ НАУКИ**

*Поросенков Ю.В.* ФОРМИРОВАНИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ОСНОВ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ  
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ГЕОГРАФИИ В 20-30-Х ГОДАХ XX ВЕКА . . . . . 116

**НАУЧНЫЕ АРХИВЫ**

*Федотов В.И.* ГЕОГРАФИЯ РОССИИ. ОТ АВТОРА. ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ И  
ПОЛИТИКО-АДМИНИСТРАТИВНОЕ УСТРОЙСТВО . . . . . 127

**ПРАВИЛА ПУБЛИКАЦИИ ДЛЯ АВТОРОВ . . . . . 139**