

ИНДЕКС 70996 (каталог «Роспечать»)
ИНДЕКС 34143 (каталог «Пресса России»)



ИЗДАТЕЛЬСТВО
МОСКОВСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА

ISSN 0201-7385. ISSN 0579-9414
ВЕСТН. МОСК. УН-ТА. СЕР. 5. ГЕОГРАФИЯ. 2014. № 3. С. 1-76.

Вестник Московского университета

ISSN 0201-7385
ISSN 0579-9414



НАУЧНЫЙ
ЖУРНАЛ

Основан
в 1946 году

В номере:

Гирканский этап в плейстоценовой истории Каспийского моря

Виртуальные маршруты в экологическом просвещении

Систематизация туристских таксонов

Дельта Замбези и ее изменения под воздействием водохранилищ

Серия 5
география

3/2014

УЧРЕДИТЕЛИ:

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова;
географический факультет МГУ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Н. С. КАСИМОВ, докт. геогр. н., академик РАН, профессор (главный редактор); **С. А. ДОБРОЛЮБОВ**, докт. геогр. н., член-корреспондент РАН, профессор (зам. главного редактора); **В. С. ТИКУНОВ**, докт. геогр. н., профессор (зам. главного редактора); **Т. А. ЯНИНА**, докт. геогр. н., старший научный сотрудник (ответственный секретарь); **А. И. АЛЕКСЕЕВ**, докт. геогр. н., профессор; **Н. И. АЛЕКСЕЕВСКИЙ**, докт. геогр. н., профессор; **С. И. БОЛЫСОВ**, докт. геогр. н., профессор; **А. Н. ГЕННАДИЕВ**, докт. геогр. н., профессор; **К. Н. ДЬЯКОНОВ**, докт. геогр. н., член-корреспондент РАН, профессор; **А. В. КИСЛОВ**, докт. геогр. н., профессор; **В. Н. КОНИЩЕВ**, докт. геогр. н., профессор; **С. М. МАЛХАЗОВА**, докт. геогр. н., профессор; **Н. С. МИРОНЕНКО**, докт. геогр. н., профессор; **В. А. НИКОЛАЕВ**, докт. геогр. н., профессор; **Г. И. РЫЧАГОВ**, докт. геогр. н., профессор; **Ю. Г. СИМОНОВ**, докт. геогр. н., профессор; **А. С. ФЕТИСОВ**, канд. геогр. н., доцент; **В. Е. ШУВАЛОВ**, канд. геогр. н., доцент

EDITORIAL BOARD:

N. S. KASIMOV, doctor of science, academician of the Russian Academy of Sciences, professor (editor-in-chief); **S. A. DOBROLUBOV**, doctor of science, corresponding member of the Russian Academy of Sciences, professor (deputy editor-in-chief); **V. S. TIKUNOV**, doctor of science, professor (deputy editor-in-chief); **T. A. YANINA**, doctor of science, senior researcher (Secretary-General); **A. I. ALEKSEEV**, doctor of science, professor; **N. I. ALEKSEEVSKIY**, doctor of science, professor; **S. I. BOLYSOV**, doctor of science, professor; **K. N. D'YAKONOV**, doctor of science, corresponding member of the Russian Academy of Sciences, professor; **A. S. FETISOV**, candidate of science, associate professor; **A. N. GENNADIYEV**, doctor of science, professor; **A. V. KISLOV**, doctor of science, professor; **V. N. KONISHCHEV**, doctor of science, professor; **S. M. MALKHAZOVA**, doctor of science, professor; **N. S. MIRONENKO**, doctor of science, professor; **V. A. NIKOLAEV**, doctor of science, professor; **G. I. RYCHAGOV**, doctor of science, professor; **V. E. SHUVALOV**, candidate of science, associate professor; **Yu. G. SIMONOV**, doctor of science, professor

Номер подготовили члены редколлегии

А. Н. ГЕННАДИЕВ, В. Н. КОНИЩЕВ

Редактор **А. Е. Люстих**

Технический редактор **Н. И. Матюшина**

Корректор **Н. И. Коновалова**

Адрес редакции:

119992, Москва, Ленинские горы, МГУ,
географический факультет, комн. 2108а.
Тел. (495) 939-29-23, (495) 697-31-28.

Журнал зарегистрирован в Министерстве печати и информации РФ.

Свидетельство о регистрации № 1552 от 14 февраля 1991 г.

Подписано в печать 06.08.2014. Формат 60×90/8.

Гарнитура Таймс. Бумага офсет. № 1. Офсетная печать. Усл. печ. л. 9,5.

Уч.-изд. л. 8,7. Тираж 270 экз. Изд. № 10042. Заказ № .

Издательство Московского университета.

125009, Москва, ул. Б. Никитская, 5. Тел. (495) 697-31-28.

Типография МГУ.

119991, ГСП-1, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 15.

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 5

ГЕОГРАФИЯ

№ 3 • 2014 • МАЙ — ИЮНЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

Теория и методология

Янина Т.А., Сорокин В.М., Безродных Ю.П., Романюк Б.Ф.
Гирканский этап в плейстоценовой истории Каспийского моря 3

География и экология

Корбут В.В., Цекина М.В. Виртуальные маршруты в экологическом про-
свещении 10

Методы географических исследований

Зырянов А.И. Систематизация туристских таксонов 16

Торопов П.А., Шестакова А.А. Тестирование мезомасштабной модели
(WRF) для задачи прогноза новороссийской боры 23

Ляшенко Е.В. Влияние новых форм организации пассажирских перевозок
между Москвой и Санкт-Петербургом на их транспортную доступность 30

Балдина Е.А., Грищенко М.Ю. Методика дешифрирования разновре-
менных космических снимков в тепловом инфракрасном диапазоне 35

Малыгин И.В. Методика прогноза образования ледовых заторов на реках на
основе теории распознавания образов 43

Региональные исследования

Кравцова В.И., Михайлов В.Н. Дельта Замбези и ее изменения под воз-
действием водохранилищ 48

Дубовик В.О. Оценка транспортной доступности городов Уругвая и Боливии . . . 57

Иванов М.М., Краснов С.Ф., Беяев В.Р., Сафаров Х.Н. Оценка
скорости плоскостного смыва на малом водосборе в предгорной зоне Карате-
гинского хребта (Центральный Таджикистан) 64

Юбилеи

Юбилей Нины Ивановны Глушанковой. 72

85-летие Юрия Фирсовича Книжникова 72

Новые книги

Малхазова С.М. Фундаментальное издание “Атлас-книга Воронежской
области” 74