

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

Юбилей

- Юбилей Нины Ивановны Глушанковой. 72
85-летие Юрия Фирсовича Книжникова 72

Новые книги

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