

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. № 1. С. 1–88.

# Вестник Московского университета

ISSN 0201–7385  
ISSN 0579–9414



НАУЧНЫЙ  
ЖУРНАЛ

Основан  
в 1946 году

## *В номере:*

Гидрологические, морфологические и экологические  
следствия сопряжения Волги и Каспийского моря

Оценка перераспределения  $^{137}\text{Cs}$  экзогенными процес-  
сами в днище долины р. Плава (Тульская область)  
после аварии на Чернобыльской АЭС

Географический анализ процессов прямого инвести-  
рования в современном мировом хозяйстве

Развитие природной среды и климата в районе черно-  
морской дельты Кубани за последние 7 тысяч лет

*Серия 5*  
география

1/2014

**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; **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

**В. С. ТИКУНОВ, С. И. БОЛЫСОВ**

Редактор **А. Е. Люстих**

Технический редактор **Н. И. Матюшина**

Корректор **А. Я. Марьясис**

*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 25.02.2014. Формат 60×90/8.  
Гарнитура Таймс. Бумага офсет. № 1. Офсетная печать. Усл. печ. л. 11,0.  
Уч.-изд. л. 9,5. Тираж 280 экз. Изд. № 10040. 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

№ 1 • 2014 • ЯНВАРЬ — ФЕВРАЛЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

## СОДЕРЖАНИЕ

К 100-летию со дня рождения Николая Андреевича Гвоздецкого . . . . . 3

### *Теория и методология*

Михайлов В.Н., Исупова М.В. Гидрологические, морфологические и экологические следствия сопряжения Волги и Каспийского моря . . . . . 8

Умывакин В.М. Квалиметрические модели оценки экологической опасности для природно-хозяйственных систем . . . . . 17

### *География и экология*

Иванова Н.Н., Шамшурина Е.Н., Голосов В.Н., Беляев В.Р., Маркелов М.В., Парамонова Т.А., Эввар О. Оценка перераспределения  $^{137}\text{Cs}$  экзогенными процессами в днище долины р. Плава (Тульская область) после аварии на Чернобыльской АЭС . . . . . 24

Рубина Е.А. Картографирование экологических правонарушений . . . . . 35

### *География мирового хозяйства*

Самусенко Д.Н. Географический анализ процессов прямого инвестирования в современном мировом хозяйстве . . . . . 42

### *Методы географических исследований*

Книжников Ю.Ф., Балдина Е.А. Особенности восприятия аэрокосмической стереомодели на экране персонального компьютера . . . . . 49

Алексеев Н.А. Методические особенности картографического обеспечения природоохранной деятельности особо охраняемых природных территорий России . . . . . 52

Прохорова Е.А., Уколова М.Н. Картографирование морского транспорта Российской Федерации . . . . . 58

### *Региональные исследования*

Болиховская Н.С., Поротов А.В., Кайтамба М.Д., Фаустов С.С. Развитие природной среды и климата в районе черноморской дельты Кубани за последние 7 тысяч лет . . . . . 64

Борщенко Е.В., Чалов Р.С. Особенности формирования и гидролого-морфологическая характеристика русел рек бассейна Амура . . . . . 75

### *История науки*

К 90-летию со дня рождения Г.И. Лазукова . . . . . 83

### *Хроника*

Янина Т.А. О новой стратиграфической шкале четвертичной системы . . . . . 85