

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. № 5. С. 1–88.

# Вестник Московского университета

ISSN 0201–7385  
ISSN 0579–9414



НАУЧНЫЙ  
ЖУРНАЛ  
*Основан  
в 1946 году*

*В номере:*

Кислотность и химический состав осадков на территории  
Московского региона в теплый период года

Географический анализ этнокультурного разнообразия  
населения США

Географические особенности трудовой миграции  
в контексте евразийской интеграции

*Серия 5*  
**география**

**5/2014**

УЧРЕДИТЕЛИ:

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

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Н.С. КАСИМОВ, доктор географических наук, профессор, академик РАН (главный редактор)  
В.С. ТИКУНОВ, доктор географических наук, профессор (зам. главного редактора)  
С.А. ДОБРОЛЮБОВ, доктор географических наук, профессор, член-корреспондент РАН (зам. главного редактора)  
Т.А. ЯНИНА, доктор географических наук (ответственный секретарь) vestnik\_geography@mail.ru  
А.И. АЛЕКСЕЕВ, доктор географических наук, профессор  
Н.И. АЛЕКСЕЕВСКИЙ, доктор географических наук, профессор  
С.И. БОЛЫСОВ, доктор географических наук, профессор  
А.Н. ГЕННАДИЕВ, доктор географических наук, профессор  
К.Н. ДЬЯКОНОВ, доктор географических наук, профессор, член-корреспондент РАН  
С.С. ЗИЛИТИНКЕВИЧ, доктор географических наук, профессор (Метеорологический институт Финляндии)  
А.В. КИСЛОВ, доктор географических наук, профессор  
В.А. КОЛОСОВ, доктор географических наук, профессор (Институт географии РАН)  
М. КОНЕЧНЫ, профессор (Университет г. Брно, Чешская Республика)  
В.Н. КОНИЩЕВ, доктор географических наук, профессор  
С.Б. КРООНЕНБЕРГ, профессор (Технологический университет г. Делфт, Нидерланды)  
С.М. МАЛХАЗОВА, доктор географических наук, профессор  
Н.С. МИРОНЕНКО, доктор географических наук, профессор  
В.Е. ШУВАЛОВ, кандидат географических наук, доцент  
В.В. ЯНКО-ХОМБАХ, доктор геолого-минералогических наук, профессор (Институт прикладных исследований Авалон, г. Вин-  
нипег, Канада)

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 (*Secretary-General*) vestnik\_geography@mail.ru  
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.N. GENNADIYEV, doctor of science, professor  
A.V. KISLOV, doctor of science, professor  
V.A. KOLOSOV, doctor of science, professor (Russian Academy of Sciences, Institute of Geography)  
M. KONECNÝ, professor (Masaryk University, Faculty of Science, Czech Republic)  
V.N. KONISHCHEV, doctor of science, professor  
S.B. KROONENBERG, professor (Delft University of Technology, Department of Applied Earth Sciences, Netherlands)  
S.M. MALKHAZOVA, doctor of science, professor  
N.S. MIRONENKO, doctor of science, professor  
V.E. SHUVALOV, candidate of science, associate professor  
V.V. YANKO-KHOMBACH, doctor of science, professor (Avalon Institute of Applied Sciences, Winnipeg, Canada)  
S.S. ZILITINKEVICH, doctor of science, professor (Finnish Meteorological Institute, Finland)

Номер подготовили члены редколлегии

К.Н. ДЬЯКОНОВ, В.Е. ШУВАЛОВ

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 20.12.2014. Формат 60×90/8.  
Гарнитура Таймс. Бумага офсет. № 1. Офсетная печать. Усл. печ. л. 11,0.  
Уч.-изд. л. 10,2. Тираж 270 экз. Изд. № 10044. 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

№ 5 • 2014 • СЕНТЯБРЬ — ОКТЯБРЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

## СОДЕРЖАНИЕ

### *География и экология*

- Ермина И.Д., Чубарова Н.Е., Алексеева Л.И., Суркова Г.В.  
Кислотность и химический состав осадков на территории Московского регио-  
на в теплый период года . . . . . 3
- Кравцова В.И. Антропогенная нарушенность дюнных ландшафтов Анап-  
ской пересыпи по космическим снимкам высокого разрешения . . . . . 12

### *Методы географических исследований*

- Кельман Ю.Ф. Географический анализ этнокультурного разнообразия насе-  
ления США. . . . . 22
- Борисова О.К., Новенко Е.Ю. Реконструкция растительности и климата  
в предмикулинское позднеледниковье по палинологическим данным. . . . . 30
- Карлова Е.В., Зюзин П.В. Локальные сообщества жителей в условиях  
транспортных городских барьеров . . . . . 36

### *Региональные исследования*

- Письменная Е.Е., Рязанцев С.В., Тикун В.С. Географические  
особенности трудовой миграции в контексте евразийской интеграции . . . . . 42
- Огурева Г.Н., Бочарников М.В. География разнообразия бореальных  
лесов у южной границы распространения и их картографирование (горы Южной  
Сибири и Монголии) . . . . . 53
- Калиниченко А.В. Пространственная модель развития экотуризма в Юго-  
Западном Крыму . . . . . 62
- Козырева М.С. Геохимические параметры ландшафтов Урскульской котловины  
(Центральный Алтай). . . . . 67
- Виноградов И.В. Территориальная организация сферы услуг в Твери . . . . . 74

### *Методика преподавания*

- Книжников Ю.Ф. Дистанционное зондирование и проблемы аэрокосмиче-  
ской подготовки университетских географов-картографов . . . . . 80

### *Юбилеи*

- 75-летие Артура Николаевича Чилингарова . . . . . 83
- 70-летие Александра Николаевича Геннадиева. . . . . 83
- 60-летие Андрея Владимировича Бредихина . . . . . 84

### *Потери науки*

- Эмиль Борисович Валиев . . . . . 85
- Владимир Александрович Николаев. . . . . 85