

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. №6. С. 1–88.

# Вестник Московского университета

ISSN 0201–7385  
ISSN 0579–9414



НАУЧНЫЙ  
ЖУРНАЛ  
*Основан  
в 1946 году*

*В номере:*

О механизмах формирования пластовых льдов (критический анализ сегрегационного механизма)

Прогностические оценки изменения кислородного режима и качества воды в Можайском водохранилище в экстремально жаркую погоду

Динамика ландшафтов и климата на северо-западе Среднерусской возвышенности в голоцене

Пространственно-временные характеристики наводнений на Черноморском побережье Российской Федерации

Серия 5  
география

6/2014

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. ДОБРΟЛЮБОВ, 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.В. 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. MIIRONENKO], 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

С.А.ДОБРΟЛЮБОВ, В.Н.КОНИЩЕВ

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 09.02.2015. Формат 60×90/8.  
Гарнитура Таймс. Бумага офсет. № 1. Офсетная печать. Усл. печ. л. 11,0.  
Уч.-изд. л. 10,3. Тираж 270 экз. Изд. № 10045. 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

№ 6 • 2014 • НОЯБРЬ — ДЕКАБРЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

## СОДЕРЖАНИЕ

### *Теория и методология*

- Шполянская Н.А. О механизмах формирования подземных пластовых льдов  
(критический анализ сегрегационного механизма) . . . . . 3

### *География и экология*

- Ерина О.Н. Прогностические оценки изменения кислородного режима и качества воды в Можайском водохранилище в экстремально жаркую погоду . . . . . 10
- Безухов Д.А., Беляев В.Р., Иванова Н.Н. Количественная оценка интенсивности и направленности эрозионно-аккумулятивных процессов на обрабатываемых склонах в пределах бассейна р. Плава (Тульская область) . . . . . 16

### *Методы географических исследований*

- Новенко Е.Ю., Цыганов А.Н., Волкова Е.М., Бабешко К.В., Мазей Ю.А. Динамика ландшафтов и климата на северо-западе Среднерусской возвышенности в голоцене . . . . . 24
- Малышева Н.В., Золина Т.А., Владимирова Н.А. Локальный картографический сервис для визуализации статистических данных о лесах России. . . . . 32

### *Региональные исследования*

- Магрицкий Д.В. Пространственно-временные характеристики наводнений на Черноморском побережье Российской Федерации . . . . . 39
- Чижова Ю.Н., Буданцева Н.А., Рец Е.П., Лошакова Н.А., Поповнин В.В., Васильчук Ю.К. Вариации изотопно-кислородного состава талого стока ледника Джанкуат на Центральном Кавказе . . . . . 48
- Темиргалеев Р.Ф. Влияние иммиграции на сдвиги в размещении этноязыковых групп населения США в 2000-е гг. . . . . 57
- Герасимова М.И., Касимов Н.С., Горбунова И.А., Богданова М.Д., Рябова Н.В., Лычагин М.Ю. Ландшафтно-геохимическое районирование бассейна Селенги . . . . . 66
- Мысленков С.А., Зацепин А.Г., Сильвестрова К.П., Баранов В.И. Использование дрейфующих буев и буксируемого профилографа для исследования течений на шельфе Черного моря. . . . . 73

### *Юбилеи*

- Юбилей Эммы Петровны Романовой . . . . . 81
- 70-летие Евгения Константиновича Семенова. . . . . 82

### *Некролог*

- Алла Константиновна Даниленко . . . . . 83

- Указатель статей и материалов, опубликованных в журнале в 2014 г. . . . . 84