

# Вестник Московского университета

ISSN 0201–7385  
ISSN 0579–9414



НАУЧНЫЙ  
ЖУРНАЛ

Основан  
в 1946 году

*В номере:*

Геохимические барьеры в почвах равнин,  
их типология, функциональные особенности  
и экологическое значение

Технофильность химических элементов в начале  
XXI века

О ледниковой стратиграфии и палеогеографии  
центра Восточно-Европейской равнины

Принципы географической картографии  
в современной климатологии

Серия 5  
география

1 / 2012

УЧРЕДИТЕЛИ:

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова;  
Географический факультет МГУ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Н.С. КАСИМОВ (главный редактор),  
В.С. ТИКУНОВ (зам. главного редактора),  
С.А. ДОБРЮЛОВ (зам. главного редактора),  
Т.А. ЯНИНА (ответственный секретарь),  
А.И. АЛЕКСЕЕВ, Н.И. АЛЕКСЕЕВСКИЙ, С.И. БОЛЫСОВ,  
А.Н. ГЕННАДИЕВ, К.Н. ДЬЯКОНОВ, А.В. КИСЛОВ,  
В.Н. КОНИЩЕВ, С.М. МАЛХАЗОВА, Н.С. МИРОНЕНКО,  
В.А. НИКОЛАЕВ, Г.И. РЫЧАГОВ, Ю.Г. СИМОНОВ,  
А.С. ФЕТИСОВ, В.Е. ШУВАЛОВ

Номер подготовили члены редколлегии

С.И. БОЛЫСОВ, В.С. ТИКУНОВ

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. 939-29-23, 697-31-28

Журнал зарегистрирован в Министерстве печати и информации РФ.  
Свидетельство о регистрации № 1552 от 14 февраля 1991 г.

Сдано в набор 02.12.2011. Подписано в печать 06.02.2012. Формат 60×90/8.  
Бумага офсет. № 1. Гарнитура Таймс. Офсетная печать. Усл. печ. л. 12,5.  
Уч.-изд. л. 12,8. Тираж экз. Изд. № 9493. Заказ № .

Ордена “Знак Почета” Издательство Московского университета.  
125009, Москва, ул. Б. Никитская, 5/7. Тел. 697-31-28.  
Типография МГУ.  
119992, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 15.

# Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 5

ГЕОГРАФИЯ

№ 1 • 2012 • ЯНВАРЬ — ФЕВРАЛЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

## СОДЕРЖАНИЕ

- Главные черты научного творчества Марии Альфредовны Глазовской . . . . . 3  
Глазовская М.А. Геохимические барьеры в почвах равнин, их типология,  
функциональные особенности и экологическое значение . . . . . 8

### *В развитие идей М.А. Глазовской*

- Касимов Н.С., Власов Д.В. Технофильность химических элементов в на-  
чале XXI века. . . . . 15  
Богданова М.Д., Гаврилова И.П., Герасимова М.И. Элементарные  
ландшафты как объекты ландшафтно-геохимического картографирования . . . . 23  
Авессаломова И.А., Дьяконов К.Н., Савенко А.В. Геохимические  
ловушки на пути водной миграции анионогенных элементов (на примере та-  
ежных ландшафтов Восточно-Европейской равнины) . . . . . 29

### *Теория и методология*

- Рычагов Г.И., Судакова Н.Г., Антонов С.И. О ледниковой стратигра-  
фии и палеогеографии центра Восточно-Европейской равнины . . . . . 36  
Алексеевский Н.И., Муракаев Р.Р. Сопряжение элементов системы  
временных и постоянных водотоков в пределах водосбора. . . . . 45  
Коротаев В.Н. Сравнительный анализ позднеголоценовых и современных  
речных дельт Северной Евразии . . . . . 52

### *Методы географических исследований*

- Божилина Е.А., Сорокина В.Н. Принципы географической картографии  
в современной климатологии . . . . . 61  
Кравцова В.И. Пространственная структура экотона тундра—тайга на плато  
Путорана (по космическим снимкам сверхвысокого разрешения) . . . . . 67

### *Региональные исследования*

- Дубинин Е.П., Кохан А.В., Грохольский А.Л., Розова А.В. Осо-  
бенности морфологии рельефа и структурообразования в рифтовой зоне хреб-  
та Рейкьянес . . . . . 75  
Емельянова Л.Г., Левик Л.Ю. География биоразнообразия млекопитаю-  
щих в центральной части европейской тайги. . . . . 84

### *История науки*

- Берлянт А.М. К пятистлетию Герарда Меркатора . . . . . 91

### *Юбилеи*

- Юбилей Неллы Александровны Шполянской . . . . . 98  
80-летие Александра Адамовича Свиточа. . . . . 99