

Вестник Московского университета

ISSN 0201–7385
ISSN 0579–9414



НАУЧНЫЙ
ЖУРНАЛ

Основан
в 1946 году

В номере:

**Картографирование для высшей школы:
современное состояние и перспективы**

**Геохимический углеводородный фон в почвах
южной тайги**

**Русловые процессы на пограничном участке
р. Амур**

Серия 5
география

3/2012

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. ДОБРОЛЮБОВ (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

А.И. АЛЕКСЕЕВ, А.В. КИСЛОВ

Редактор **А.Е. Люстих**
Технический редактор **Н.И. Матюшина**
Корректор **В.В. Ветров**

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 05.05.2012. Подписано в печать 03.06.2012. Формат 60×90/8.
Бумага офсет. № 1. Гарнитура Таймс. Офсетная печать. Усл. печ. л. 12,0.
Уч.-изд. л. 12,08. Тираж 390 экз. Изд. № 9495. Заказ № .

Издательство Московского университета.
125009, Москва, ул. Б. Никитская, 5/7. Тел. 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 • 2012 • МАЙ — ИЮНЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

Столетие Сергея Александровича Ковалева 3

Теория и методология

- Губанов М.Н., Киселева Н.М., Котова Т.В., Масленникова В.В.,
Нокелайнен Т.С., Тальская Н.Н., Тикунов В.С. Картографиро-
вание для высшей школы: современное состояние и перспективы 7
- Александрова А.Ю. Политико-административные границы: от барьера к
туристскому ресурсу 15
- Книжников Ю.Ф. Стереоскопическое геомоделирование: концептуальные
основы 21
- Хорошев А.В., Алешенко Г.М. Иерархическая организация межкомпо-
нентных связей в ландшафте 25

География и экология

- Краснопеева А.А., Пузанова Т.А. Геохимический углеводородный фон
в почвах южной тайги 33
- Горяинова И.Н., Леонова Н.Б., Феодоритов В.М. Процессы зарас-
тания сельскохозяйственных земель в средней тайге Архангельской области . . . 41

Региональные исследования

- Иванов В.В., Завадский А.С. Русловые процессы на пограничном участ-
ке р. Амур 48
- Стрелецкая И.Д., Васильев А.А., Слагода Е.А., Опокина О.Л.,
Облогов Г.Е. Полигонально-жильные льды на острове Сибирякова (Кар-
ское море) 57
- Косицкий А.Г., Носань В.В. Пространственные закономерности измене-
ния стока рек в российской части бассейна Амура 64
- Геннадиев А.Н., Смирнова М.А. Почвенные катены на склонах карсто-
вых воронок 69
- Иванов А.Н., Буторина Е.А., Балдина Е.А. Многолетняя динамика
коренных южно-таежных ельников в заповеднике Кологривский лес 74
- Кондрин А.Т. Неприливные колебания уровня моря в районе Беломорской
биологической станции МГУ 80
- Никифоров С.Л., Кошель С.М., Фроль В.В. Цифровая модель релье-
фа дна Белого моря 86

Юбилеи

- 75-летие Николая Николаевича Дроздова 93