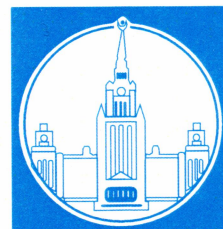


# Вестник Московского университета

ISSN 0201—7385  
ISSN 0579—9414



НАУЧНЫЙ  
ЖУРНАЛ

Основан  
в 1946 году

---

*В номере:*

**Геоэкологическая оценка ландшафтов  
(на примере территории Нидерландов)**

---

**Пространственно-временные тренды загрязнения  
городских почв и растений соединениями свинца  
(на примере Восточного округа Москвы)**

---

**Влияние условий седиментации морен на ориентировку  
векторов остаточной намагниченности**

---

**Современные представления  
о рельефе берегов и дна Черного моря**

---

*Серия 5*  
**география**

**1** / 2010

# Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 5 ГЕОГРАФИЯ

№ 1 • 2010 • ЯНВАРЬ—ФЕВРАЛЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

## СОДЕРЖАНИЕ

### *Теория и методология*

- Романова Э.П., Алексеев Б.А., Васильева М.А. Геоэкологическая оценка ландшафтов (на примере территории Нидерландов) . . . . . 3

### *География и экология*

- Никифорова Е.М., Касимов Н.С., Кошелева Н.Е., Новикова О.В. Пространственно-временные тренды загрязнения городских почв и растений соединениями свинца (на примере Восточного округа Москвы) . . . . . 11
- Великоцкий М.А. Коррозионная активность грунтов в различных природных зонах . . . . . 21
- Шарапов С.В. Морфологический анализ рельефа при экологических изысканиях на объектах подземного хранения газа . . . . . 28

### *Методы географических исследований*

- Фаустов С.С., Карпухин С.С., Судакова Н.Г. Влияние условий седиментации морен на ориентировку векторов остаточной намагниченности . . . . . 35
- Тихомиров О.А. Трансформация структуры аквальных комплексов равнинного водохранилища . . . . . 44
- Шпаковская С.М. Моделирование русловых деформаций с учетом влияния растительности . . . . . 50

### *Региональные исследования*

- Игнатов Е.И. Современные представления о рельефе берегов и дна Черного моря . . . . . 56
- Крамаренко А.В. Геоэкономические конфликты в топливно-энергетической сфере Каспийского региона . . . . . 64
- Чернышова Н.А. Современные проблемы реорганизации производственных зон Москвы . . . . . 72
- Савоскул М.С. Трансграничные связи этнических мигрантов (на примере российских немцев в Германии) . . . . . 78

### *История науки*

- Соломатин В.И., Великоцкий М.А., Огородов С.А., Романенко Ф.А., Бирюков В.Ю. Геоэкология: новые подходы к решению проблем освоения Севера (к 40-летию лаборатории геоэкологии Севера) . . . . . 84
- К 100-летию со дня рождения Евгении Николаевны Лукашовой . . . . . 89

### *Юбилеи*

- Юбилей Татьяны Михайловны Беляковой . . . . . 93
- 60-летие Александра Степановича Фетисова . . . . . 93

### *Новые книги*

- Дьяконов К.Н., Тикунов В.С. Новое эколого-географическое направление — экология войны . . . . . 95
- Чалова Е.Р. Атлас Краковского университета — пример картографирования университетских территорий . . . . . 95
- Залиханов М.Ч. Об оледенении Эльбруса . . . . . 97

## CONTENTS

### *Theory and methodology*

- Romanova E.P., Alexeev B.A., Vasilyeva M.A. Geoecological assessment of landscapes (case study of the territory of the Netherlands) . . . . . 3

### *Geography and ecology*

- Nikiforova E.M., Kasimov N.S., Kosheleva N.E., Novikova O.V. Spatial-temporal trends in pollution of urban soils and vegetation with lead compounds (case study of the Eastern okrug of Moscow) . . . . . 11  
Velikotsky M.A. Corrosive activity of grounds in different natural zones . . . . . 21  
Sharapov S.V. Morphological analysis of relief as a part of ecological investigations at the underground gas storage facilities . . . . . 28

### *Methods of geographical studies*

- Faustov S.S., Karpukhin S.S., Sudakova N.G. Influence of moraine sedimentation conditions on the remanence direction . . . . . 35  
Tikhomirov O.A. Structural transformation of aquatic complexes of a lowland reservoir. . . . . 44  
Shpakovskaya S.M. Modeling of channel deformations with the account of the influence of vegetation. . . . . 50

### *Regional studies*

- Ignatov E.I. Current concepts of the coastal and bottom relief of the Black Sea . . . 56  
Kramarenko A.V. Geoeconomic conflicts within fuel and energy sector in the Caspian Sea region . . . . . 64  
Chernyshova N.A. Actual problems of the reorganization of industrial zones in Moscow . . . . . 72  
Savoskul M.S. Trans-border relations of ethnic migrants (case study of "Russian" Germans in Germany) . . . . . 78

### *History of science*

- Solomatina V.I., Velikotsky M.A., Ogorodov S.A., Romanenko F.A., Biryukov V.Yu. Geocryoeology: new approaches in tackling the problems of the northern regions development (to the 40<sup>th</sup> anniversary of the Research Laboratory of Geoecology of the North). . . . . 84  
To the 100<sup>th</sup> anniversary of the birth of Evgeniya Nikolaevna Lukashova . . . . . 89

### *Jubilees*

- Jubilees to the Tatiana Mikhailovna Beljakova . . . . . 93  
To the 60<sup>th</sup> birthday of Alexander Stepanovich Fetisov . . . . . 93

### *New books*

- Diakonov K.N., Tikunov V.S. New line in the environmental geography — ecology of war. . . . . 95  
Chalova E.R. Atlas of the Cracow University as an example of university campus mapping. . . . . 95  
Zalikhonov M.Ch. On the glaciation of the Elbrus Mountain . . . . . 97