

# Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 5

ГЕОГРАФИЯ

№ 3 • 2015 • МАЙ — ИЮНЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

## СОДЕРЖАНИЕ

### *Теория и методология*

- Климанова О.А., Козлов Д.Н. Формализованные подходы к оценке неопределенности географического районирования. . . . . 3

### *География и экология*

- Кречетов П.П., Королева Т.В., Черницова О.В. Почвенный покров космодрома Байконур и его устойчивость к техногенному воздействию. . . . . 12
- Исаков В.А. Температурный режим в основаниях дорог в вечной мерзлоте. . . . . 25
- Дехнич В.С., Дронин Н.М. Расчет выбросов парниковых газов коммунальным сектором г. Астана. . . . . 35

### *Методы географических исследований*

- Иванова А.А., Архипкин В.С., Мысленков С.А., Шевченко Г.В. Моделирование штормовых нагонов в прибрежной зоне о. Сахалин. . . . . 41
- Христофоров А.В., Юмина Н.М., Белякова П.А. Прогноз паводкового стока рек Черноморского побережья Кавказа с заблаговременностью одни сутки. . . . . 50
- Кожин М.Н., Ершова Е.Г., Смышляева О.И., Попова К.Б. Современные спорово-пыльцевые спектры островов Белого моря (Порья губа) . . . 58

### *Региональные исследования*

- Медведев И.П., Архипкин В.С. Колебания уровня моря в Голубой бухте (Геленджик) . . . . . 70
- Шустов Е.А. География банковской системы Германии. . . . . 79
- Вонгтуй Б., Алексеева Н.Н. Современное обезлесение горных районов Таиланда на основе изучения динамики землепользования . . . . . 86

### *Хроника*

- Мазуров Ю.Л. Нагойская конференция по образованию в интересах устойчивого развития . . . . . 92

### *Юбилей*

- 75-летие Андрея Александровича Лукашова . . . . . 94

### *Потери науки*

- Николай Иванович Алексеевский . . . . . 95

## CONTENTS

### *Theory and methodology*

- Klimanova O.A., Kozlov D.N. Formal approaches to the evaluation of non-uniqueness of the delimitation of geographical regions. . . . . 3

### *Geography and ecology*

- Krechetov P.P., Koroleva T.V., Chernitsova O.V. Soil cover of the Baikonur Cosmodrome area and its resistance to the technogenic impact . . . . . 12  
Isakov V.A. Temperature regime of road basements in the permafrost . . . . . 25  
Dekhnich V.S., Dronin N.M. Estimate of greenhouse gases emissions from the municipal sector sources in the town of Astana. . . . . 35

### *Methods of geographical studies*

- Ivanova A.A., Arkhipkin V.S., Myslenkov S.A., Shevchenko G.V. Modeling of storm surges in the coastal zone of the Sakhalin Island . . . . . 41  
Khristoforov A.V., Yumina N.M., Belyakova P.A. A one-day lead time flood forecast for the rivers of the Black Sea coast of the Caucasus . . . . . 50  
Kozhin M.N., Ershova E.G., Smyshlyaeva O.I., Popova K.B. Modern pollen spectra of the White Sea islands (case study of the Poriya Guba Bay) . . . . . 58

### *Regional studies*

- Medvedev I.P., Arkhipkin V.S. Sea level oscillations in the Golubaya Bay (the town of Gelendzhik) . . . . . 70  
Shustov E.A. Geography of banking in Germany . . . . . 79  
Wongtui B., Alekseeva N.N. The present-day deforestation of mountain regions in Thailand on the basis of land use dynamics studies . . . . . 86

### *Chronicle*

- Mazurov Yu.L. Nagoya conference on the education for sustainable development . . . . 92

### *Jubilee*

- To the 75th birthday of Andrey Aleksandrovich Lukashov . . . . . 94

### *Obituary*

- Nikolay Ivanovich Alekseevsky . . . . . 95