

11р 250-4  
2014-4

# Вестник Московского университета

ISSN 0201-7385  
ISSN 0579-9414



НАУЧНЫЙ  
ЖУРНАЛ

Основан  
в 1946 году

*В номере:*

Хвалынский этап в истории Каспийского моря

Возможное изменение гидрологического режима  
Цимлянского водохранилища при потеплении климата

Георадарные исследования полимасштабных структур  
в ландшафтах на примере Смоленско-Московской  
возвышенности

Региональные диспропорции современного развития  
экономики Китая

Сценарии развития монофункциональных городов России

*Серия 5*

география

4/2014

## СОДЕРЖАНИЕ

### *Теория и методология*

- Рычагов Г.И. Хвалынский этап в истории Каспийского моря . . . . . 3  
Махрова А.Г. Особенности стадийного развития Московской агломерации . . . . . 10

### *География и экология*

- Гречушникова М.Г., Пуклакова Н.Г., Эдельштейн К.К. Возможное изменение гидрологического режима Цимлянского водохранилища при потеплении климата. . . . . 17

### *Методы географических исследований*

- Сысоев В.В. Георадарные исследования полимасштабных структур в ландшафтах на примере Смоленско-Московской возвышенности. . . . . 26  
Зимин М.В., Тутубалина О.В., Голубева Е.И., Рис Г.У. Методика наземного спектрометрирования растений Арктики для дешифрирования космических снимков . . . . . 34  
Варюшин П.С. Методы исследования географии политических предпочтений населения США. . . . . 42

### *Региональные исследования*

- Самбурова Е.Н. Региональные диспропорции современного развития экономики Китая. . . . . 49  
Горохов С.А. Религиозная мозаичность как фактор экономического развития регионов современного мира. . . . . 56  
Судакова Н.Г., Немцова Г.М., Глушанкова Н.И. Палеогеографические закономерности изменчивости состава морен в центральной части Восточно-Европейской равнины . . . . . 62

### *География городов*

- Землянский Д.Ю., Ламанов С.В. Сценарии развития монопрофильных городов России . . . . . 69  
Пилька М.Э., Слукка Н.А. Размещение представительств крупнейших транснациональных корпораций в глобальных городах США. . . . . 75  
Имангалин А.Ф. Прогноз размещения торговых центров в крупных российских агломерациях . . . . . 83

### *Юбилей*

- 80-летие Балиса Балио Серапинаса . . . . . 91

### *Хроника*

- В диссертационных советах географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова за 2013 г. . . . . 92

### *Новые книги*

- Чалова Е.Р., Скарятин В.Д. Устья рек России на космических снимках. . . . . 94

## CONTENTS

### *Theory and methodology*

- Rychagov G.I. The Khvalyn stage in the history of the Caspian Sea . . . . . 3  
Makhrova A.G. Specific features of stadial development of the Moscow agglomeration . . . 10

### *Geography and ecology*

- Grechushnikova M.G., Puklakova N.G., Edelshtein K.K. Possible transformation of the hydrological regime of the Tsimlyansk reservoir under climate warming. . . 17

### *Methods of geographical studies*

- Sysuev V.V. Geo-radar investigation of the poly-scale structures in landscapes (case study of the Smolensk-Moscow highland) . . . . . 26  
Zimin M.V., Tutubalina O.V., Golubeva E.I., Rees G.U. Ground spectrometry of Arctic plants for the interpretation of space imagery . . . . . 34  
Varyushin P.S. Methods of studying the geography of political preferences of the US population. . . . . 42

### *Regional studies*

- Samburova E.N. Regional disparities in the present-day development of China's economy. . . . . 49  
Gorokhov S.A. Religious fractionalization as a factor of regional economic development in the modern world. . . . . 56  
Sudakova N.G., Nemtsova G.M., Glushankova N.I. Paleogeographical regularities of spatial and temporal variability of the composition of moraines in the central part of the East-European plain . . . . . 62  
Zemlyansky D.Yu., Lamanov S.V. Scenarios of development for the single industry towns in Russia . . . . . 69  
Pilkina M.E.B., Sluka N.A. Siting of the offices of largest transnational corporation in the global cities of the USA. . . . . 75  
Imangalin A.F. Forecast of the siting of shopping centers in large Russian agglomerations . . . . . 83

### *Jubilees*

- To the 80<sup>th</sup> birthday of Balis Balio Serapinas. . . . . 91

### *Chronicle*

- At the dissertation councils of the Faculty of Geography, Lomonosov Moscow State University, in 2013 . . . . . 92

### *New books*

- Chalova E.R., Skaryatin V.D. Mouths of the Russian rivers on space images . . . . . 94