

# Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 5

ГЕОГРАФИЯ

№ 4 • 2015 • ИЮЛЬ – АВГУСТ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

## СОДЕРЖАНИЕ

### *Теория и методология*

- Романова Э.П., Алексеева Н.Н., Аршинова М.А., Климанова О.А., Ковалева Т.А., Кондратьева Т.И., Медведев А.А. Новая карта мира «Географические пояса и природные зоны суши Земли» ..... 3
- Бакланов П.Я. Типы структурных трансформаций в территориальных социально-экономических системах ..... 12
- Бабич Д.Б., Виноградова Н.Н., Иванов В.В., Коротаев В.Н., Чалова Е.Р. Дельты рек, впадающих в озера: морфологические типы и современная динамика ..... 18

### *Методы географических исследований*

- Зотов Л.В., Фролова Н.Л., Григорьев В.Ю., Харламов М.А. Использование спутниковой системы измерения поля гравитации Земли (GRACE) для оценки водного баланса крупных речных бассейнов ..... 27
- Сысуев В.В. Об «оптимизации» ландшафтов ..... 34

### *География и геоэкология*

- Моисеенко О.Г., Орехова Н.А., Полякова А.В., Медведев Е.В., Коновалов С.К. Индексы и показатели экологического статуса Севастопольской бухты ..... 41
- Лурье И.К., Балдина Е.А., Прасолова А.И., Прохорова Е.А., Семин В.Н., Чистов С.В. Серия карт эколого-географической оценки земельных ресурсов территории Новой Москвы ..... 49

### *Региональные исследования*

- Махрова А.Г. Сезонная субурбанизация в регионах России ..... 59
- Свиточ А.А. Палеогеография Большого Каспия ..... 68
- Москвитина Н.А., Носова А.Н., Романова Е.В. Калужская область и Бавария: сравнительный анализ институциональных факторов регионального развития ..... 80
- Акимов В.В. Типология стран по уровню развития солнечной энергетики ..... 88
- Хорошев А.В., Леонова Г.М. Реакция при изменении увлажнения в ландшафте Айтуарской степи (Южный Урал) ..... 95

### *Памятные даты*

- К 90-летию со дня рождения Григория Михайловича Игнатьева ..... 105

### *Хроника*

- Гартнер Г. Международный год карты 2015–2016 ..... 106
- Алексеева Н.Н., Мазуров Ю.Л. Второй российско-японский семинар по устойчивости окружающей среды ..... 108
- Алексеевский Н.И. Межвузовский научно-координационный совет по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов при Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова – 30 лет успешной работы ..... 110
- В диссертационных советах географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова за 2014 г. .... 112

### *Новые книги*

- Кравцова В.И. Новое прочтение топографической карты ..... 114

## CONTENTS

### *Theory and methodology*

Romanova E.P., Alekseeva N.N., Arshinova M.A., Klimanova O.A., Kovaleva T.A., Kondratieva T.I., Medvedev A.A. A new map of «Geographical belts and natural zones of the Earth» .....	3
Baklanov P. Ya. Types of structural transformations in the territorial social-economic systems.....	12
Babich D.B., Vinogradov N.N., Ivanov V.V., Korotaev V.N., Chalova E.R. Deltas of the rivers running in to lakes and reservoirs: morphogenetic types and recent dynamics .....	18

### *Methods of geographical studies*

Zotov L.V., Frolova N.L., Grigoriev V.Yu., Kharlamov M.A. Application of the satellite system of the Earth's gravity field measurement (GRACE) for the evaluation of water balance in river catchments .....	27
Sysuev V. V. On the «optimization» of landscapes .....	34

### *Geography and geoecology*

Moiseenko O.G., Orekhova N.A., Polyakova A.V., Medvedev E.V., Konovalov S.K. Indices and indicators of the environmental state of the Sebastopol Bay .....	41
Lurie I.K., Baldina E.A., Prasolova A.I., Prokhorova E.A., Semin V.N., Chistov S.V. A series of maps of the environmental-geographical assessment of land resources of the New Moscow territory .....	49

### *Regional studies*

Makhrova A.G. Seasonal suburbanization in the regions of Russia .....	59
Svitoch A.A. Paleogeography of the Greater Caspian Sea .....	68
Moskvitina N.A., Nosova A.N., Romanova E.R. The Kaluga Oblast and Bavaria: comparative analysis of the institutional factors of regional development .....	80
Akimova V.V. Typology of the countries in terms of the helioenergetics development .....	88
Khoroshev A.V., Leonova G.M. Response to increasing humidification in the Aituar Steppe landscape (the Southern Urals) .....	95

### *Memorial dates*

The 90 <sup>th</sup> anniversary of the birth of Grigory Mikhailovich Ignatiev .....	105
--	-----

### *Chronicle*

Gartner G. Celebrating the International Map Year 2015–2016 .....	106
Alekseeva N.N., Mazurov Yu.L. The Second Russian-Japanese seminar on sustainable environment .....	108
Alekseevsky N.I. Interuniversity scientific-coordination council on the problems of erosion, channel and river mouth processes at the Lomonosov Moscow State University – 30 years of successful activities .....	110
At the dissertation councils of the faculty of geography, Lomonosov Moscow State University, in 2014 .....	112

### *New books*

Kravtsova V.I. New interpretation of the topographic map .....	114
--	-----