

# Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 5

ГЕОГРАФИЯ

№ 5 • 2015 • СЕНТЯБРЬ – ОКТЯБРЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

## СОДЕРЖАНИЕ

### *Теория и методология*

- Касимов Н.С., Голубева Е.И., Лурье И.К., Зимин М.В., Самсонов Т.Е., Тутубалина О.В., Рис У.Г., Михеева А.И., Аляутдинов А.Р. Библиотека спектральных характеристик географических объектов в структуре Геопортала МГУ имени М.В. Ломоносова ..... 3
- Бабурин В.Л., Бадина С.В. Оценка социально-экономического потенциала территории, подверженной неблагоприятным и опасным природным явлениям ..... 9

### *География и экология*

- Грибок М.В., Тикунов В.С. Природно-экологическая составляющая образного пространства России в СМИ (на примере «РИА-новости») ..... 17
- Укашова С.С., Кречетов П.П. Оценка допустимого воздействия загрязняющих веществ на экосистемы Республики Казахстан ..... 25

### *Методы географических исследований*

- Габдуллин Б.С., Жоголев А.В., Савин И.Ю., Отаров А., Ибраева М.А., Голованов Д.Л. Использование многозональных спутниковых данных для дешифрирования засоленности почв орошаемых массивов (на примере Южного Казахстана) ..... 34

### *Региональные исследования*

- Семенков И.Н., Касимов Н.С., Терская Е.В. Радиальная геохимическая структура почв лесостепных суплинистых катен балочного водосбора в центре Среднерусской возвышенности ..... 42
- Суркова Г.В., Соколова Л.А., Чичев А.Р. Многолетний режим экстремальных значений скорости ветра в Баренцевом и Карском морях ..... 53
- Мысленков С.А., Архипкин В.С., Колтерманн К.П. Оценка высоты волны зыби в Баренцевом и Белом морях ..... 59
- Чалов Р.С., Чжао Еань, Волкова Т.И., Лю Шугуан, Чалов С.Р., Завадский А.С. Влияние гидроузлов на русловые процессы в нижнем течении рек Хуанхэ и Янцзы ..... 67
- Кипкеева П.А., Потапенко Ю.Я. Основные факторы обеспечения устойчивого туризма в Карачаево-Черкесии ..... 76
- Носова А.Н. Локализованные перетоки знания и эволюция высокотехнологичных кластеров Баварии ..... 82

### *Методика преподавания*

- Серапинас Б.Б., Прохорова Е.А. Геоинфографика как современное направление геовизуализации в обучении студентов-картографов ..... 94
- Юбилей ..... 100

# MOSCOW UNIVERSITY GEOGRAPHY BULLETIN

## CONTENTS

### *Theory and methodology*

- Kasimov N.S., Golubeva E.I., Lurie I.K., Zimin M.V., Samsonov T.E., Tutubalina O.V., Rees W.G., Mikheeva A.I., Alyautdinov A.R. Library of spectral characteristics of geographical objects within the structure of the Lomonosov Moscow State University Geoportal ..... 3
- Baburin V.L., Badina S.V. .... 9

### *Geography and ecology*

- Gribok M.V., Tikunov V.S. Natural-environmental component of the imaginative space of Russia in mass media (case study of the RIA-Novosti agency) ..... 17
- Ukashova S.S., Krechetov P.P. Evaluation of admissible impact of pollutants on the ecosystems of the Republic of Kazakhstan. .... 25

### *Methods of geographical studies*

- Gabdullin B.S., Zhogolov A.V., Savin I.Yu., Otarov A., Ibrayeva M.A., Golovanov D.L. Application of multi-spectral satellite data for interpretation of soil salinization of the irrigated areas (case study of Southern Kazakhstan) ..... 34

### *Regional studies*

- Semenkov I.N., Kasimov N.S., Terskaya E.V. Vertical geochemical structure of soils of the forest-steppe loamy catenas of a balka water catchment area in the centre of the Srednerusskaya Upland ..... 42
- Surkova G.V., Sokolova L.A., Chichev A.R. Long-term regime of extreme winds in the Barents and Kara seas ..... 53
- Myslenkov S.A., Arkhipkin V.S., Koltermann K.P. Estimation of the height of swell in the White and Barents seas ..... 59
- Chalov R.S., Zhao Yean, Volkova T.I., Liu Shuguang, Chalov S.R., Zavadsky A.S. Influence of waterworks facilities on channel processes in the lower reaches of the Huang He and Yangtze rivers ..... 67
- Kipkeeva P.A., Potapenko Yu. Ya. Principal factors of sustainable tourism in the Karachai-Cherkess Republic ..... 76
- Nosova A.N. Localized knowledge spillovers and the development of high-technology clusters of Bavaria ..... 82

### *Methods of teaching*

- Serapinas B.B., Prokhorova E.A. Geoinfographics as an actual trend in the process of cartography students training. .... 94

- Jubilees* ..... 100