

# Вестник Московского университета

ISSN 0201–7385  
ISSN 0579–9414



НАУЧНЫЙ  
ЖУРНАЛ

Основан  
в 1946 году

*В номере:*

Кислотность и химический состав осадков на территории  
Московского региона в теплый период года

Географический анализ этнокультурного разнообразия  
населения США

Географические особенности трудовой миграции  
в контексте евразийской интеграции

*Серия 5*

география

5/2014

# Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 5

ГЕОГРАФИЯ

№ 5 • 2014 • СЕНТЯБРЬ — ОКТЯБРЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

## СОДЕРЖАНИЕ

### *География и экология*

- Ермина И.Д., Чубарова Н.Е., Алексеева Л.И., Суркова Г.В.  
Кислотность и химический состав осадков на территории Московского регио-  
на в теплый период года . . . . . 3
- Кравцова В.И. Антропогенная нарушенность дюнных ландшафтов Анап-  
ской пересыпи по космическим снимкам высокого разрешения . . . . . 12

### *Методы географических исследований*

- Кельман Ю.Ф. Географический анализ этнокультурного разнообразия насе-  
ления США. . . . . 22
- Борисова О.К., Новенко Е.Ю. Реконструкция растительности и климата  
в предкиулинское позднеледниковье по палинологическим данным. . . . . 30
- Карлова Е.В., Зюзин П.В. Локальные сообщества жителей в условиях  
транспортных городских барьеров . . . . . 36

### *Региональные исследования*

- Письменная Е.Е., Рязанцев С.В., Тикун В.С. Географические  
особенности трудовой миграции в контексте евразийской интеграции . . . . . 42
- Огурева Г.Н., Бочарников М.В. География разнообразия бореальных  
лесов у южной границы распространения и их картографирование (горы Южной  
Сибири и Монголии). . . . . 53
- Калиниченко А.В. Пространственная модель развития экотуризма в Юго-  
Западном Крыму . . . . . 62
- Козырева М.С. Геохимические параметры ландшафтов Урскульской котловины  
(Центральный Алтай). . . . . 67
- Виноградов И.В. Территориальная организация сферы услуг в Твери . . . . . 74

### *Методика преподавания*

- Книжников Ю.Ф. Дистанционное зондирование и проблемы аэрокосмиче-  
ской подготовки университетских географов-картографов . . . . . 80

### *Юбилей*

- 75-летие Артура Николаевича Чилингарова . . . . . 83
- 70-летие Александра Николаевича Геннадиева. . . . . 83
- 60-летие Андрея Владимировича Бредихина . . . . . 84

### *Потери науки*

- Эмиль Борисович Валев . . . . . 85
- Владимир Александрович Николаев . . . . . 85

## CONTENTS

### *Geography and ecology*

- Yeremina I.D., Chubarova N.E., Alexeeva L.I., Surkova G.V.  
Acidity and chemical composition of summer precipitation within the Moscow  
region . . . . . 3
- Kravtsova V.I. Anthropogenic disturbance of dune landscapes of the Anapa sand  
bar following the high resolution satellite imagery . . . . . 12

### *Methods of geographical studies*

- Kelman Yu.F. Geographical analysis of ethno-cultural diversity of the US population . . 22
- Borisova O.K., Novenko E.Yu. Reconstruction of vegetation and climate  
during the Pre-Mikulín late Ice Age according to pollen data analysis . . . . . 30
- Karlova E.V., Zyuzin P.V. Local urban communities under the situation of  
transport isolation. . . . . 36

### *Regional studies*

- Pismennaya E.E., Ryazantsev S.V., Tikunov V.S. Geographical  
features of labor migration in the context of Eurasian integration. . . . . 42
- Ogureeva G.N., Bocharnikov M.V. Diversity of boreal forests in the  
mountains of Southern Siberia and Mongolia . . . . . 53
- Kalinichenko A.V. Spatial model of ecotourism development in South-Western  
Crimea. . . . . 62
- Kozyreva M.S. Geochemical parameters of the Ursul depression landscapes  
(Central Altai Mountains) . . . . . 67
- Vinogradov I.V. Territorial organization of the tertiary sphere in the town of Tver . . . 74

### *Methods of teaching*

- Knizhnikov Yu.F. Remote sensing and the problems of aerospace training of the  
university students specializing in cartography . . . . . 80

### *Jubilees*

- To the 75th birthday of Artur Nikolayevich Chilingarov . . . . . 83
- To the 70th birthday of Alexandr Nikolayevich Gennadiev . . . . . 83
- To the 60th birthday of Andrey Vladimirovich Bredikhin . . . . . 84

### *Obituaries*

- To the memory of Emil Borisovich Valev . . . . . 85
- To the memory of Vladimir Alexandrovich Nikolayev . . . . . 85