

ISSN 0201–7385
ISSN 0579–9414

Вестник Московского университета



НАУЧНЫЙ
ЖУРНАЛ

Основан
в 1946 году



300
лет

Серия 5
география

3 / 2011

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 5

ГЕОГРАФИЯ

№ 3 · 2011 · МАЙ–ИЮНЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

Теория и методология

- Кислов А.В., Гребенец В.И., Евстигнеев В.М., Конищев В.Н., Сидорова М.В., Суркова Г.В., Тумель Н.В. Последствия возможного потепления климата в XXI веке на севере Евразии 3

География и экология

- Суслова Е.Г., Завьялова Е.А. Охрана редких видов растений в Подмосковье 9
Цибарт А.С., Геннадиев А.Н. Ассоциации полициклических ароматических углеводородов в пройденных пожарами почвах 13

Методы географических исследований

- Игонин А.И. Методологические аспекты исследования пространственных закономерностей демографического развития 20
Соколов Д.И., Кременецкая Е.Р., Ломова Д.В., Аракельянц А.Д., Филиппова П.С. Особенности режима мутности в долинном водохранилище при низком уровне воды 27

Картография и геоинформатика

- Прохорова Е.А., Семин В.Н. Картографические базы данных для социально-экономических карт 33
Чуклова О.Ю. Геоинформационная система для анализа социально-экономических связей в Российско-Украинском приграничье 40
Лурье И.К., Аляутдинов А.Р., Калинин И.В., Семин В.Н. Разработка интерактивной базы знаний о Каспийском регионе в рамках проекта европейского научного сотрудничества CaspInfo 46

Региональные исследования

- Деев М.Г. Ледяной покров Арктики и его устойчивость 52
Еременко Е.А., Панин А.В. Происхождение ложбинной сети в центральных и южных районах Восточно-Европейской равнины 59
Буданцева Н.А., Бычков А.Ю., Чижова Ю.Н., Васильчук Ю.К. Распределение $\delta^{18}\text{O}$ и δD в гидротермальных водах Камчатки 67

Юбилеи

- 75-летие Александра Павловича Горкина 72
75-летие Геннадия Александровича Сафьянова 72
60-летие Вячеслава Леонидовича Бабурина 73

Хроника

- Мазуров Ю.Л., Тикунов В.С. Арктика: диалог в интересах развития 75
Чалов С.Р. Конференция Международного географического союза 2010 года в Тель-Авиве 76
Голованов Д.Л. Международная конференция «Экологические последствия биосферных процессов в экотонной зоне Южной Сибири и Центральной Азии». 78
Романова Э.П., Алексеева Н.Н. Всероссийская научная конференция «Инновации в геоэкологии: теория, практика, образование» 79

Новые книги

- Тикунов В.С. Космические образовательные технологии — инвестиции в будущее 81
Прохорова Е.А. Новые аспекты общеэкономического картографирования 82

CONTENTS

Theory and methodology

Kislov A.V., Grebenets V.I., Evstigneev V.M., Konishchev V.N., Sidorova M.V., Surkova G.V., Tumul' N.V. Effects of possible climate warming in the 21st century for Northern Eurasia 3

Geography and ecology

Suslova E.G., Zavalova E.A. Conservation of rareplant species in the Moscow region. 9
 Tsibart A.S., Gennadiev A.N. Associations of polycyclic aromatic hydrocarbons in fire-affected soils. 13

Methods of geographical studies

Igonin A.I. Methodological aspects of studying the spatial regularities of demographic development. 20
 Sokolov D.I., Kremenetskaya E.R., Lomova D.V., Arakel'yants A.D., Filippova P.S. Specific features of turbidity regime in a valley reservoir under low water level 27

Cartography and geoinformatics

Prokhorova E.A., Semin V.N. Cartographic database for producing social economic maps 33
 Chuklova O.Yu. Geoinformation system for analysis of social and economic relations within the Russia-Ukraine frontier 40
 Lurie I.K., Alyautdinov A.R., Kalinkin I.V., Semin V.N. Elaboration of an interactive knowledge base of the Caspian region within the CaspInfo European scientific collaborative project 46

Regional studies

Deev M.G. Ice cover of the Arctic and its stability 52
 Yeremenko E.A., Panin A.V. Genesis of linear depressions network in the central and southern regions of the East-European Plain 59
 Budantseva N.A., Bychkov A.Yu., Chizhova Yu.N., Vasil'chuk Yu.K. Distribution of $\delta^{18}\text{O}$ and δD in hydrothermal waters of the Kamchatka Peninsular. 67

Jubilees

To the 75th birthday of Alexander Pavlovich Gorkin 72
 To the 75th birthday of Gennady Alexandrovich Safianov 72
 To the 60th birthday of Vyacheslav Leonidovich Baburin 73

Chronicle

Mazurov Yu.L., Tikunov V.S. The Arctic: a dialogue for development 75
 Chalov S.R. 2010 Conference of the International Geographical Union in Tel Aviv. 76
 Golovanov D.L. The International Conference Ecological Consequences of Biospheric Processes in the Ecotone Zone of Southern Siberia and Central Asia 78
 Romanova E.P., Alexeeva N.N. The All-Russia Scientific Conference Innovations in Geocology: Theory, Practice, Education 79

New books

Tikunov V.S. Space-based educational technologies — investments in the future 81
 Prokhorova E.A. New aspects of general economic mapping 82