

Пр 250-4
2013-1

Вестник Московского университета

ISSN 0201-7385
ISSN 0579-9414



НАУЧНЫЙ
ЖУРНАЛ

Основан
в 1946 году

В номере:

Эволюция природной среды Понто-Каспия
в условиях глобальных изменений климата
в позднем плейстоцене

Кризис мировых хозяйственных связей
в середине XX века

О методе оперативного расчета эмиссии
загрязняющих веществ в атмосферу на примере
Москвы и Московской области

Палеогеографическая обусловленность
формирования перигляциально-лессовой
формации в бассейне Верхней Волги и Оки

Серия 5

география

1/2013

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 5

ГЕОГРАФИЯ

№ 1 • 2013 • ЯНВАРЬ — ФЕВРАЛЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

Теория и методология

- Янина Т.А. Эволюция природной среды Понто-Каспия в условиях глобальных изменений климата в позднем плейстоцене 3
Николаев В.А. Память ландшафта. 17

География мирового хозяйства

- Синцеров Л.М. Кризис мировых хозяйственных связей в середине XX века. 22
Березкин М.Ю., Синюгин О.А., Соловьев А.А. География инноваций в сфере традиционной и возобновляемой энергетики мира 28

Методы географических исследований

- Ревокатова А.П., Суркова Г.В., Кислов А.В. О методе оперативного расчета эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу на примере Москвы и Московской области 33
Сомов Э.В. Геоинформационное моделирование при оценке качества транспортного обслуживания городского населения (на примере Юго-Запада Москвы) 42
Ковач Н.С. Картографирование линейных инженерных объектов по данным лазерного сканирования 47

Региональные исследования

- Судакова Н.Г., Антонов С.И., Введенская А.И., Костомаха В.А. Палеогеографическая обусловленность формирования перигляциально-лёссовой формации в бассейне Верхней Волги и Оки. 55
Романов А.А. Географические аспекты фаунистического разнообразия птиц в горах Азиатской Субарктики 61
Качинский В.Л. Поведение битуминозных веществ в почвах южнотундровых и среднетаежных ландшафтов: барьеры-экраны и барьеры-концентраторы 68
Поротов А.В. Изменения уровня Черного моря в голоцене на основе геоархеологических индикаторов 76

Памятные даты

- К 90-летию К.Ф. Войтковского (24.02.1923—24.04.2005) 83

Юбилеи

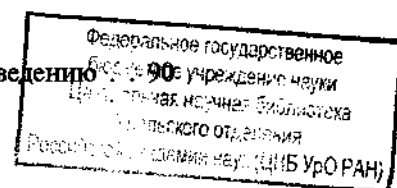
- Юбилей Ирины Павловны Гавриловой 85
Юбилей Ирины Константиновны Лурье 85
75-летие Александра Михайловича Берлянта 86
75-летие Вячеслава Николаевича Конищева 87
75-летие Евгения Ивановича Игнатова 88

Потери науки

- Памяти Елены Григорьевны Мяло (1933—2012) 89

Новые книги

- Тимашев И.Е. Университетское пособие по рекреационному ландшафтоведению



CONTENTS

Theory and methodology

- Yanina T.A. Evolution of the Pont-Caspian environment under the global climate change during the Late Pleistocene 3
Nikolayev V.A. Landscape's memory 17

Geography of world economy

- Sintserov L.M. Crisis of global economic ties in the middle of the 20th century 22
Berezkin M.Yu., Sinyugin O.A., Soloviev A.A. Geography of innovations in the sphere of traditional and renewable power generation in the world. 28

Methods of geographical studies

- Revokatova A.P., Surkova G.V., Kislov A.V. On the technique of real-time calculation of the emissions of air pollutants (case study of Moscow and the Moscow oblast) 33
Somov E.V. Geoinformational modeling for the assessment of the quality of transport services for urban population (case study of the South-West of Moscow). 42
Kovach N.S. Mapping of linear engineering facilities using the results of laser scanning 47

Regional studies

- Sudakova N.G., Antonov S.I., Vvedenskaya A.I., Kostomakha V.A. Palaeogeographical dependence of the development of periglacial-loess formation in the basin of the Upper Volga and Oka rivers. 55
Romanov A.A. Geographical aspects of the development of avifauna in the mountains of Asian Sub-Arctic 61
Kachinsky V.L. Behavior of bituminous substances in the soils of southern tundra and middle taiga landscapes: barriers-screens and barriers-concentrators 68
Porotov A.V. Changes of the Black sea level during the Holocene according to geoarcheological indicators 76

Memorial dates

- To the 90th anniversary of K.F. Voitkovsky's birth (24.02.1923—24.04.2005). 84

Jubilees

- Jubilee of Irina Pavlovna Gavrilova 85
Jubilee of Irina Konstantinovna Lurie. 85
To the 75th birthday of Alexandr Mikhailovich Berlant. 86
To the 75th birthday of Vyacheslav Nikolayevich Konishchev 87
To the 75th Evgeny Ivanovich Ignatov 88

Obituaries

- To the memory of Elena Grigorievna Mialo (1933—2012) 89

New books

- Timashev I.Ye. Textbook on recreational landscape science for universities 90