

ISSN 0201–7385  
ISSN 0579–9414

# Вестник Московского университета



НАУЧНЫЙ  
ЖУРНАЛ

Основан  
в 1946 году



300  
лет

Серия 5  
география

4/ 2011

# Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 5

ГЕОГРАФИЯ

№ 4 • 2011 • ИЮЛЬ–АВГУСТ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

## СОДЕРЖАНИЕ

К столетию со дня рождения Юлиана Глебовича Саушкина (1911–1982) .....	3
<i>Теория и методология</i>	
Чалов Р.С., Чалов С.Р., Алексеевский Н.И. Структурные уровни формирования и типизация разветвленных русел рек. ....	8
Малхазова С.М., Котова Т.В., Миронова В.А., Шартова Н.В., Рябова Н.В. Медико-географический атлас России «Природноочаговые болезни»: концепция и первые результаты .....	16
<i>География и экология</i>	
Линник В.Г. Техногенные радионуклиды в поймах р. Теча и среднего течения р. Енисей	24
Горбаренко Е.В., Еремина И.Д. Изменчивость аэрозолей и химического состава воздушной среды в Москве .....	31
Марахтанов В.П. Инженерно-географические исследования на трассах магистральных газопроводов в криолитозоне .....	42
Волков Д.А. Качество вод Клязьминского водохранилища .....	48
<i>Методы географических исследований</i>	
Михайлов В.О. Трехмерная математическая модель обвальных процессов .....	53
Чистяков П.А. Интеграция сеток экономико-географических районов. ....	58
<i>Региональные исследования</i>	
Пилясов А.Н. Города российской Арктики: сравнение по экономическим индикаторам	64
Свиточ А.А., Соболев В.М. Плейстоценовые проливы Маныча (морфология, строение и развитие) .....	70
Авессаломова И.А., Иванов А.Н. Геохимические особенности функционирования орнитогенных ландшафтов острова Талан (Охотское море) .....	78
<i>Юбилеи</i>	
75-летие Валерия Михайловича Евстигнеева .....	86
70-летие Алексея Юрьевича Ретеюма .....	86
<i>Потери науки</i>	
Андрей Петрович Капица (9.07.1931–2.08.2011) .....	88
<i>Хроника</i>	
В диссертационных советах географического факультета МГУ за 2010 г. ....	89
Болысов С.И., Лукьянова С.А., Мысливец В.И., Шипилова Л.М. VI Шукинские чтения. ....	90
Болиховская Н.С., Талденкова Е.Е. Марковские чтения 2010 г. ....	91
Битюкова В.Р., Зубаревич Н.В., Тихоцкая И.С. Российско-японский семинар по проблемам ресурсов и окружающей среды .....	93
<i>Памятные даты</i>	
Деев М.Г. Великий гражданин мира: к 150-летию со дня рождения Ф. Нансена (1861–1930)	95
<i>Новые книги</i>	
Дьяконов К.Н., Самойлова Г.С. Моделирование функционирования и эволюции высокогорных ландшафтов .....	98
Тикунов В.С. Актуальные вопросы и проблемы геоэкологии. ....	99

## CONTENTS

To the centenary of the birth of Julian Glebovich Saushkin . . . . .	3
<i>Theory and methodology</i>	
Chalov R.S., Chalov S.R., Alexeevsky N.I. Structural levels of formation and typology of braided river channels . . . . .	8
Malkhazova S.M., Kotova T.V., Mironova V.A., Shartova N.V., Ryabova N.V. Medical-geographical Atlas of Russia «Natural-foci (zoonotic) diseases»: the concept and first results . . . . .	16
<i>Geography and ecology</i>	
Linnik V.G. Technogenic radionuclides within the floodplains of the Techa River and the middle courses of the Yenisei River . . . . .	24
Gorbarenko E.V., Eremina I.D. Changes of aerosols and the chemical composition of the atmosphere in Moscow during the recent 50 years. . . . .	31
Marakhtanov V.P. Engineering-geographical investigations along the main gas pipeline routes within the cryolithozone . . . . .	42
Volkov D.A. Water quality in the Klyazma water reservoir. . . . .	48
<i>Methods of geographical studies</i>	
Mikhailov V.O. 3D mathematical model of landfall processes . . . . .	53
Chistyakov P.A. Integration of the schemes of economic-geographical regions . . . . .	58
<i>Regional studies</i>	
Pilyasov A.N. Towns of the Russian Arctic: comparison of the economic indicators . . . . .	64
Svitoch A.A., Sobolev V.M. Pleistocene straits of the Manych River: morphology, structure and evolution . . . . .	70
Avessalomova I.A., Ivanov A.N. Geochemical characteristics of the functioning of ornithogenic landscapes of the Talan Island (the Okhotsk Sea) . . . . .	78
<i>Jubilees</i>	
To the 75 <sup>th</sup> birthday of Valery Mikhailovich Yevstigneev . . . . .	86
To the 60 <sup>th</sup> birthday of Alexey Yurievich Reteyum. . . . .	86
<i>Obituaries</i>	
Andrey Petrovich Kapitsa (9.07.1931–2.08.2011). . . . .	88
<i>Chronicle</i>	
At the dissertation councils of the MSU Faculty of Geography in 2010 . . . . .	89
Bolysov C.I., Lukyanova S.A., Mislivets V.I., Shipilova L.M. The VI <sup>th</sup> readings from Shchukin . . . . .	90
Bolikhovskaya N.S., Taldenkova E.E. The 2010 readings from Markov . . . . .	91
Bityukova V.R., Zubarevich N.V., Tikhotskaya I.S. Russian-Japanese seminar on natural resources and environmental problems . . . . .	93
<i>Memorial dates</i>	
Deev M. The great citizen of the world: to the 150 <sup>th</sup> anniversary of the birth of F. Nansen (1861–1930). . . . .	95
<i>New books</i>	
Dyakonov K.N., Samoilova G.S. Modelling of high-mountain systems (landscapes) . .	98
Tikunov V.S. Urgent problems and issues in geocology . . . . .	99