

ISSN 0201–7385
ISSN 0579–9414



НАУЧНЫЙ
ЖУРНАЛ

Основан
в 1946 году

Вестник Московского университета



300
лет

Серия 5
география

5/ 2011

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 5

ГЕОГРАФИЯ

№ 5 • 2011 • СЕНТЯБРЬ — ОКТЯБРЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

- Алексеев А.И., Бакланов П.Я., Снытко В.А. Ломоносов и география . . . 3
Великоцкий М.А. Рассуждения Ломоносова о проведении границы между
Европой и Азией 6

Об освоении Севера

- Огородов С.А., Романенко Ф.А., Соломатин В.И. Ломоносов и
освоение Северного морского пути 11
Пантюлин А.Н. Размышления Ломоносова о природе и освоении Ледовитого
океана 18
Конищев В.Н. Роль Ломоносова в становлении мерзлотоведения 26

О слоях земных

- Сафьянов Г.А. Представления о рельефе в работах Ломоносова 28
Судакова Н.Г. Ломоносовские традиции в изучении природы Восточно-Ев-
ропейской равнины. 31

О явлениях воздушных и водных

- Кислов А.В. От открытия Ломоносовым атмосферы у планеты Венера до ис-
следования климата экзопланет 38
Алексеевский Н.И., Чалов Р.С. Идеи Ломоносова в изучении поверх-
ностных вод 46

О живой природе

- Микляева И.М. Ломоносов о живой природе 51

О картах

- Лурье И.К. Инновации в картографии — от Ломоносова к современности 55
Кравцова В.И., Книжников Ю.Ф. От идей Ломоносова до современных
технологий аэрокосмического зондирования 61

Студенты — Ломоносову

- Алексеев Н.А., Тимонин С.А., Лошкарёва А.Р., Калущков В.Н.,
Аршинова С.Н. Жизнь и деятельность Ломоносова в картографическом
отображении 66
Аигина Е.В., Репкина Т.Ю. Итоги комплексной экспедиции научно-
го студенческого общества географического факультета МГУ, посвященной
300-летию М.В. Ломоносова 68
Емельянова Л.Г. Комплексные географические исследования для развития
экологического образования в Устьянском районе Архангельской области. 70

Юбилей

- 70-летие Николая Семеновича Мироненко 72
70-летие Кирилла Николаевича Дьяконова. 73

CONTENTS

Alexeev A.I., Baklanov P.Ya., Snytko V.A. Lomonosov and geography	3
Velikotsky M.A. Lomonosov's discussion on placing the border between Europe and Asia	6
<i>About the development of the North</i>	
Ogorodov S.A., Romanenko F.A., Solomatin V.I. Lomonosov and the development of the Northern Sea Route	11
Pantulin A.N. Lomonosov about the nature of the Arctic Ocean and its exploration . .	18
Konishchev V.N. The role of Lomonosov in the progress of cryolithology	26
<i>About the terrestrial strata</i>	
Safianov G.A. Concepts of relief in Lomonosov's works	28
Sudakova N.G. Lomonosov's traditions in the investigations of the nature of the East-European Plain	31
<i>About aerial and water phenomena</i>	
Kislov A.V. From the discovery of the atmosphere of the Venus by Lomonosov to the study of climate of the exoplanets	38
Alexeevsky N.I., Chalov R.S. Lomonosov's ideas for the research of surface waters	46
<i>About living nature</i>	
Miklyayeva I.M. Lomonosov about the living nature.	51
<i>About maps</i>	
Lurie I.K. Innovation in cartography from Lomonosov to the present	55
Kravtsova V.I., Knizhnikov Yu.F. From Lomonosov's ideas to the modern technologies of remote sensing.	61
<i>Students to Lomonosov</i>	
Alexeenko N.A., Timonin S.A., Loshkareva A.R., Kalutskov V.N., Arshinova S.N. Cartographic representation of the life and work of Lomonosov . .	66
Aigina E.V., Repkina T.Y. Results of the complex expedition of the Scientific Student Society of the MSU Faculty of Geography devoted to the 300 th anniversary of M.V. Lomonosov.	68
Yemeljanova L.G. Complex geographical studies aimed at the development of environmental education in the Ustiansky raion of the Arkhangelsk oblast	70
<i>Jubilees</i>	
To the 70 th birthday of Nikolay Semenovich Mironenko.	72
To the 70 th birthday of Kiril Nikolayevich Diakonov.	73