

# Вестник Московского университета

Серия 5 ГЕОГРАФИЯ

Издательство Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

2024 • Т. 79 • № 1

ЯНВАРЬ–ФЕВРАЛЬ

Выходит один раз в два месяца

Посвящается 270-летию Московского государственного  
университета имени М.В. Ломоносова

## СОДЕРЖАНИЕ

### География и экология

- Пахомова О.М., Григорьев В.Ю., Сазонов А.А., Повалишников Е.С., Фролова Н.Л.  
Гидрологический режим водотоков и проблемы водоснабжения населения  
в Республике Калмыкия..... 3
- Битюкова В.Р., Дехнич В.С., Кравчик А.И., Касимов Н.С. Оценка влияния  
автономных систем отопления жилых строений на загрязнение воздуха  
в муниципальных образованиях (на примере Байкальского региона)..... 22
- Афанасьева А.О., Лебедева С.А. Экологическое состояние участка «Оглахты»  
Хакасского заповедника по результатам наблюдений 2022 года..... 37

### Методы географических исследований

- Дюжова К.В. Субрецентные спорово-пыльцевые спектры аллювиальных  
отложений рек Дон и Кубань и их значение при палеогеографических  
реконструкциях..... 48

### Эволюционная география

- Лысенко Е.И., Ткач А.А., Макшаев Р.Р., Янина Т.А., Зенина М.А. Палеоэкологические  
условия в преддельтовом районе Северного Каспия в голоцене..... 61
- Синюткина А.А., Гашкова Л.П., Харанжевская Ю.А. Пирогенное изменение  
болотной растительности и торфа в Западной Сибири..... 78

### Региональные исследования

- Ермолов А.А., Кажукало Г.А., Носков А.И., Огородов С.А. Рельеф дна Обской губы  
Карского моря..... 89
- Романов А.А., Коблик Е.А., Редькин Я.А. Пространственная организация населения  
птиц островов Уруп и Итуруп (Курильские острова)..... 103
- Васильчук Ю.К., Буданцева Н.А., Васильчук Дж.Ю., Васильчук А.К., Еремина И.Д.,  
Чижова Ю.Н. Вариации значений  $\delta^{18}\text{O}$  и  $\delta^2\text{H}$  атмосферных осадков  
Москвы в 2017–2019 гг. .... 114

### Краткие сообщения

- Жаринов С.Н., Голубева Е.И., Зимин М.В. Оценка пирогенного воздействия на  
лесные территории Тверской области..... 125
- Смирнова А.А. Географические факторы ревитализации сельских населенных  
пунктов «без населения»..... 133
- Куликова Ж.М., Добролюбов С.А. Объемные характеристики тихоокеанских вод  
в Северном Ледовитом океане..... 141

# LOMONOSOV GEOGRAPHY JOURNAL

*Dedicated to the 270<sup>th</sup> anniversary  
of the Lomonosov Moscow State University*

## CONTENTS

### ***Geography and ecology***

- Pakhomova O.M., Grigoriev V.Yu., Sazonov A.A., Povalishnikova E.S., Frolova N.L.*  
Hydrological regime of water streams and the problems of public water supply  
in the Republic of Kalmykia..... 3
- Bityukova V.R., Dekhnich V.S., Kravchik A.I., Kasimov N.S.* Assessment of the impact  
of autonomous residential heating systems on air pollution in municipalities (case  
study of the Baikal region)..... 22
- Afanaseva A.O., Lebedeva S.A.* Ecological condition of the Oglakhty site of the Khakass  
Nature Reserve based on the results of 2022 observations ..... 37

### ***Methods of geographical studies***

- Dyuzhova K.V.* Subrecent pollen assemblages in alluvial deposits of the Don and Kuban  
rivers and their significance for palaeogeographic reconstructions ..... 48

### ***Evolutionary geography***

- Lysenko E.I., Tkach A.A., Makshaev R.R., Yanina T.A., Zenina M.A.* Palaeoecological  
situation in pre-delta area of the North Caspian Sea during the Holocene ..... 61
- Sinyutkina A.A., Gashkova L.P., Kharanzhevskaya Yu.A.* Pyrogenic changes of bog  
vegetation and peat in Western Siberia ..... 78

### ***Regional studies***

- Ermolov A.A., Kazhukalo G.A., Noskov A.I., Ogorodov S.A.* Seafloor morphology  
of the Ob River Gulf, Kara Sea ..... 89
- Romanov A.A., Koblik E.A., Redkin Y.A.* Spatial organization of bird population  
of the Urup and Iturup Islands (Kuril Islands) ..... 103
- Vasil'chuk Yu.K., Budantseva N.A., Vasil'chuk J.Yu., Vasil'chuk A.C., Eremina I.D.,  
Chizhova Yu.N.* Variations of  $\delta^{18}\text{O}$  and  $\delta^2\text{H}$  values of precipitation in Moscow  
from 2017 to 2019 ..... 114

### ***Short communications***

- Zharinov S.N., Golubeva E.I., Zimin M.V.* Assessment of pyrogenic impact on forest  
areas in the Tver region ..... 125
- Smirnova A.A.* Geographical factors of revitalization of rural settlements “without  
population” ..... 133
- Kulikova Zh.M., Dobrolyubov S.A.* Volumetric characteristics of Pacific waters  
in the Arctic Ocean ..... 141