

# Вестник Московского университета

Серия 5

ГЕОГРАФИЯ

Издательство Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

2024 • Т. 79 • № 4

ИЮЛЬ–АВГУСТ

Выходит один раз в два месяца

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

## СОДЕРЖАНИЕ

### *Динамика природных процессов*

- Голосов В.Н., Мавлюдов Б.Р., Харченко С.В., Навас А., Гаспар Л., Лизага И.,  
Кастильо А. Сток наносов на малом приледниковом водосборе  
(остров Кинг Джордж (Ватерлоо), Антарктика) ..... 3
- Высоцкая А.А., Медведков А.А. Климатогенные изменения ландшафтов курумов  
на западе Среднесибирского плоскогорья в зональных условиях средней тайги ..... 17
- Дьяконов К.Н., Мазей Н.Г., Прокушкин А.С., Шатунов А.Е., Зазовская Э.П.,  
Новенко Е.Ю. Депонирование углерода в карстовом болоте Мордовского  
заповедника в позднем голоцене ..... 30

### *Методы географических исследований*

- Ильин В.И., Архипкин В.С. Особенности приливного водообмена в Курильских  
проливах по данным моделирования ..... 44
- Хорошев А.В. Концепция структурной карты геосистем ..... 55

### *География и экология*

- Котельянец Е.А., Совга Е.Е., Коновалов С.К. Пространственное распределение  
тяжелых металлов в донных отложениях бухт Севастопольского региона ..... 68
- Кузина А.А., Минникова Т.В., Гайворонский В.Г., Ревина С.Ю., Колесников С.И.  
Лабораторное моделирование экологически безопасных концентраций  
мазута в почвах Крыма ..... 80

### *Региональные исследования*

- Чендев Ю.Г., Геннадиев А.Н., Смирнова М.А., Лебедева М.Г. Лесные полосы как  
фактор почвообразования в агроландшафтах юга Среднерусской возвышенности ..... 94
- Свиточ А.А.<sup>†</sup>, Макшаев Р.Р., Ключевиткина Т.С., Ткач А.А. К вопросу о гирканских  
отложениях Нижней Волги ..... 109
- Чалов Р.С., Голубцов Г.Б., Завадский А.С., Куракова А.А. Условия формирования  
и особенности морфодинамики разветвленного русла среднего Иртыша ..... 119

### *Краткие сообщения*

- Блажевич Ф.В., Слука Н.А. География «фабрик мысли» ..... 133

## CONTENTS

### ***Dynamics of natural processes***

<i>Golosov V.N., Mavlyudov B.R., Kharchenko S.V., Navas A., Gaspar L., Lizaga I., Castillo A.</i> Sediment runoff formation in a small periglacial catchment on the King George (Vaterloo) island, Antarctica.....	3
<i>Vysotskaya A.A., Medvedkov A.A.</i> Climate-driven changes of Kurum landscapes in the west of the central Siberian plateau within the middle taiga zone.....	17
<i>Dyakonov K.N., Mazei N.G., Prokushkin A.S., Shatunov A.E., Zazovskaya E.P., Novenko E.Yu.</i> Carbon sequestration in a karst mire of the Mordovian reserve during the late Holocene.....	30

### ***Methods of geographical research***

<i>Iljin V.I., Arkhipkin V.S.</i> Specific features of tidal exchange in the Kuril straits according to modeling data.....	44
<i>Khoroshev A.V.</i> The concept of a structural map of geosystems.....	55

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

<i>Kotelyanets E.A., Sovga E.E., Kononov S.K.</i> Spatial distribution of heavy metals in the bottom sediments of bays of the Sevastopol region.....	68
<i>Kuzina A.A., Minnikova T.V., Gaivoronsky V.G., Revina S.Yu., Kolesnikov S.I.</i> Laboratory modeling of environmentally safe concentrations of fuel oil in the soils of Crimea.....	80

### ***Regional studies***

<i>Chendev Yu.G., Gennadiev A.N., Smirnova M.A., Lebedeva M.G.</i> Shelterbelts as a factor of soil formation in agrolandscapes of the southern part of the central Russian upland.....	94
<i>Svitoch A.A.†, Makshaev R.R., Klyuvitkina T.S., Tkach A.A.</i> On the Hyrkanian sediments of the lower Volga region.....	109
<i>Chalov R.S., Golubtsov G.B., Zavadskiy A.S., Kurakova A.A.</i> Conditions responsible for the formation and morphodynamics features of the middle Irtysh branched channel.....	119

### ***Short communications***

<i>Blazhevich F.V., Sluka N.A.</i> Geography of “think tanks”.....	133
--	-----