

Вестник Московского университета

Серия 5 ГЕОГРАФИЯ

Издательство Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

2025 • Т. 80 • № 3

МАЙ–ИЮНЬ

Выходит один раз в два месяца

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

СОДЕРЖАНИЕ

География и экология

- Гречушников М.Г., Казанцев В.С. Оценка эмиссии метана из Ивановского водохранилища..... 3
- Опекунова М.Г., Никулина А.Р., Гайдыш И.С., Кушниц И.В., Прохорова В. Биоиндикация состояния окружающей среды в районе железорудного производства..... 15
- Шакирова Ю.А., Графский Е.В., Холов Я.Д. Территориальная структура размещения полигонов твердых коммунальных отходов в республике Татарстан..... 32

Динамика природных процессов

- Решетняк О.С., Коваленко А.А. Пространственно-временная изменчивость ионного стока рек бассейна Северной Двины за многолетний период..... 45
- Тарбеева А.М., Иванова Н.Н., Беляев В.Р., Крыленко И.В., Сурков В.В. Темпы современной аккумуляции и состав пойменных отложений степной реки с четковидным руслом (на примере р. Кардаил, север Волгоградской области)..... 59

Методы географических исследований

- Ахметова Д.Р., Сазонова Л.Д., Курлов А.В., Юрченко Д.А., Белова П.В., Егорова П.Г. Реализация концепции 15-минутного города на примере жилого комплекса «Зиларт»..... 73
- Васильчук Ю.К., Васильчук А.К., Буданцева Н.А., Васильчук Дж.Ю., Гинзбург А.П. Оценка подобию изотопных диаграмм по двум синхронным соседним ледяным жилам Батагайской едомы..... 86

Региональные исследования

- Болысов С.И., Бредихин А.В., Антонов С.И., Фузеина Ю.Н., Власов М.В., Еременко Е.А., Неходцев В.А., Беляев Ю.Р., Харченко С.В., Деркач А.А., Матлахова Е.Ю. Геоморфология Большой Москвы: современные представления..... 96
- Светашиева Д.Р., Очеретный М.А., Азизов Э.Р. Полиароматические углеводороды в Каспийском море в 2017–2021 гг..... 106
- Имангулов Л.Р., Корюхин Д.М. Причины увеличения численности населения Избербаша (Дагестан)..... 120
- Макушин М.А., Прямыцын А.А., Прусихин О.Е., Акынжанов Т.Б. Логистический комплекс как фактор занятости населения в городах Московской агломерации..... 133
- Лысенко Е.И. Диатомовые ассоциации в поверхностных осадках дельты Волги и их значение для палеореконструкций..... 147

CONTENTS

Geography u ecology

<i>Grechushnikova M.G., Kazantsev V.S.</i> Evaluation of methane emissions from the Ivankovskoye reservoir.....	3
<i>Opekunova M.G., Nikulina A.R., Gaidysh I.S., Kushnir I.V., Prokhorova V.</i> Bioindication of the state of the environment in the iron ore production area.....	15
<i>Shakirova Yu.A., Grafsky E.V., Holov Y.D.</i> Territorial pattern of municipal solid waste landfills in the republic of Tatarstan.....	32

Dynamics of Natural Processes

<i>Reshetnyak O.S., Kovalenko A.A.</i> Long-term spatiotemporal variability of ionic runoff of rivers in the Northern Dvina river basin.....	45
<i>Tarbeeva A.M., Ivanova N.N., Belyaev V.R., Krylenko I.V., Surkov V.V.</i> Deposition rates and composition of overbank sediments for a steppe river with a beaded-shape channel (case study of the Kardail river, Northern Volgograd region).....	59

Methods of Geographical Studies

<i>Akhmetova D.R., Sazonova L.D., Kurlov A.V., Yurchenko D.A., Belova P.V., Egorova P.G.</i> Implementation of a 15-minute city concept (case study of the «Zilart» residential complex).....	73
<i>Vasil'chuk Yu.K., Vasil'chuk A.C., Budantseva N.A., Vasil'chuk J.Yu., Ginzburg A.P.</i> Estimation of the similarity of isotope diagrams from two synchronous adjacent ice wedges of the Batagay yedoma.....	86

Regional Studies

<i>Bolysov S.I., Bredikhin A.V., Antonov S.I., Fuzeina Yu.N., Vlasov M.V., Eremenko E.A., Nekhodtsev V.A., Belyaev Yu.R., Kharchenko S.V., Derkach A.A., Matlakhova E.Yu.</i> Geomorphology of Greater Moscow: modern views.....	96
<i>Svetasheva D.R., Ocheretny M.A., Azizov E.R.</i> Polyaromatic hydrocarbons in the Caspian Sea during 2017–2021.....	106
<i>Imangulov L.R., Koryukhin D.M.</i> Causes of the population growth in the town of Izberbash (Dagestan).....	120
<i>Makushin M.A., Pryamitsyn A.A., Prusikhin O.E., Akynzhanov T.B.</i> Transportation and logistics services as a factor of employment in the cities of Moscow agglomeration.....	133
<i>Lysenko E.I.</i> Diatom assemblages in the surface layer of bottom sediments from the Volga river delta and their importance for palaeoreconstructions.....	147