

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 5 ГЕОГРАФИЯ

№ 6 • 2022 • НОЯБРЬ–ДЕКАБРЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

Динамика природных процессов

- Воловинский И.В., Дьяконов К.Н. Влияние климатических факторов на прирост деревьев на мерзлотных буграх пучения севера Западной Сибири 3
- Морозова И.В., Белкина Н.А., Потахин М.С., Гатальская Е.В. Эмиссия метана из донных отложений Выгозерского водохранилища 15
- Малахова Т.В., Будников А.А., Иванова И.Н., Мурашова А.И. Сезонные и суточные закономерности содержания и потоков метана в эстуарии реки Черной (Крым) 27

Методы географических исследований

- Суркова Г.В., Васильчук Ю.К. Сравнение модельных и реконструированных палеотемператур в последний ледниковый максимум в Российской Арктике 40
- Чинилин А.В., Савин И.Ю. Оценка содержания органического углерода в почвах России с помощью ансамблевого машинного обучения 49

География городов

- Варенцов М.И., Репина И.А., Глазунов А.В., Самсонов Т.Е., Константинов П.И., Степаненко В.М., Лыкоsov В.Н., Артамонов А.Ю., Дебольский А.В., Печкин А.С., Соромотин А.В. Особенности пограничного слоя атмосферы г. Надыма по данным экспериментальных измерений и вихреразрешающего моделирования 64
- Зырянов А.И., Фирсова Н.В. Асимметрия города: влияние ландшафтных рубежей на структуру поселения и его окружение 79
- Горбаренко Е.В. Экстремумы и основные тенденции в многолетней изменчивости радиационных параметров атмосферы города Москвы 90

Региональные исследования

- Обатнин В.А., Кашин А.А., Пермяков М.А. Литологические особенности как фактор хозяйственного освоения и расселения населения Удмуртской Республики 104
- Аверкиева К.В. Сельская джентрификация в российском Нечерноземье 119
- Пашаев Н.А., Алескарзаде И.И. Цитрусовое хозяйство в Ленкоранском и Астаринском районах Азербайджанской Республики 129

Краткие заметки

- Тюнин Н.А., Беляев В.Р., Лобачева Д.М., Семиколенных Д.В. Дельта Казачьего Ерика – Переволоки (дельта Кубани) в голоцене 140
- Чурюлина А.Г., Бочарников М.В. Картографирование растительных сообществ с участием реликтового вида караганы гривастой в Южном Прибайкалье 149
- Указатель статей и материалов, опубликованных в журнале в 2022 г. 157

VESTNIK MOSKOVSKOGO UNIVERSITETA, SERIYA GEOGRAFIYA

CONTENTS

Dynamics of natural processes

<i>Volovinsky I.V., Diakonov K.N.</i> Influence of climatic factors over tree growth on frost mounds in Western Siberia.....	3
<i>Morozova I.V., Belkina N.A., Potakhin M.S., Gatal'skaya E.V.</i> Emission of methane from bottom sediments of the Vygoserо reservoir.....	15
<i>Malakhova T.V., Budnikov A.A., Ivanova I.N., Murashova A.I.</i> Seasonal and daily patterns of methane content and emission in the estuary of the Chernaya River (Crimea)	27

Methods of geographical studies

<i>Surkova G.V., Vasil'chuk Yu.K.</i> Comparison of simulated and reconstructed paleotemperatures during the last glacial maximum in Northern Eurasia.....	40
<i>Chinilin A.V., Savin I.Yu.</i> Estimation of organic carbon content in Russian soils using ensemble machine learning.....	49

Urban geography

<i>Varentsov M.I., Repina I.A., Glazunov A.V., Samsonov T.E., Konstantinov P.I., Stepanenko V.M., Lykosov V.N., Artamonov A.Yu., Debolskiy A.B., Pechkin A.S., Soromotin A.V.</i> Special characteristics of the boundary atmosphere in the city of Nadym according to experimental measurements and eddy-resolving modeling.....	64
<i>Zyryanov A.I., Firsova N.V.</i> City asymmetry: the influence of landscape borders on the structure of the settlement and its surroundings.....	79
<i>Gorbarenko E.V.</i> Extremes and general trends in long-term variability of atmospheric radiation parameters in Moscow.....	90

Regional studies

<i>Obatnin V.A., Kashin A.A., Permyakov M.A.</i> Lithological features as a factor of economic development and settlement in the Udmurt Republic.....	104
<i>Averkieva K.V.</i> Rural gentrification in the Non-Chernozem region of Russia.....	119
<i>Pashayev N.A., Aleskerzade I.I.</i> Citrus cultivation in the Lankaran and Astara regions of the Republic of Azerbaijan.....	129

Short communications

<i>Tyunin N.A., Belyaev V.R., Lobacheva D.M., Semikolennykh D.V.</i> The Kazachi Yerik – Perevoloka section (the Kuban River delta) in the Holocene.....	140
<i>Churiulina A.G., Bocharnikov M.V.</i> Mapping of plant communities with the relict species <i>Caragana jubata</i> in the southern Baikal region.....	149
Index of articles and materials published in 2022	157