

Вестник Московского университета

Серия 5 ГЕОГРАФИЯ

Издательство Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

2025 • Т. 80 • № 2

МАРТ–АПРЕЛЬ

Выходит один раз в два месяца

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

СОДЕРЖАНИЕ

География и экология

Третьяченко Д.А., Климанова О.А., Алексеева Н.Н. Геоэкологические последствия изменений наземного покрова в 1992–2020 гг. 3

Битюкова В.Р., Колдобская Н.А., Прусихин О.Е. Современные тенденции и факторы динамики эмиссии загрязняющих веществ от автотранспорта в Москве 19

Методы географических исследований

Лялина А.В. Факторы исходящей миграции населения Калининградской области: данные социологического опроса 34

Демидионов М.Ю. Оценка потенциала солнечной энергетики приграничных субъектов Дальневосточного федерального округа РФ с применением пространственного моделирования 43

Региональные исследования

Большов 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: исторический обзор 57

Романов А.А. Осенняя миграция воробьеобразных (Passeriformes) на плато Путорана 72

Леонов И.И., Соколичина Н.Н., Ильин В.И. Продолжительность периода с гололедно-изморозевыми отложениями в Арктической зоне Российской Федерации в условиях изменяющегося климата 84

Денисова А.П., Еременко Е.А., Мороз Е.А., Кохан А.В., Сухих Е.А., Ананьев Р.А., Соколов С.Ю. Морфология покмарок на шельфе Баренцева моря и определяющие ее факторы 99

Кокорин Д.В., Сорокин О.В. Изменение структуры иерархии авиаузлов России 116

Давиденко М.Р., Рахимова У.Р., Савоскул М.С., Чучкалов А.С. Территориальная мобильность населения города Кашина и окружающей его сельской местности в 2001–2024 гг. 128

Краткие сообщения

Виноградов Д.М., Смирнов И.П., Ткаченко А.А. Урбанизированность низовых районов Центральной России 140

Савенко А.В., Савенко В.С., Беликов Д.Н. Фтор в водах Баренцева моря 148

CONTENTS

Geography and ecology

- Tretyachenko D.A., Klimanova O.A., Alekseeva N.N.* Geoecological effects of land cover changes during 1992–2020.....3
- Bitukova V.R., Koldobskaia N.A., Prusikhin O.E.* Current trends and factors of the dynamics of pollutant emissions from motor transport in Moscow.....19

Methods of geographical studies

- Lialina A.V.* Factors of outmigration of the population of the Kaliningrad region: data from a sociological survey.....34
- Demidionov M.Yu.* Assessment of the solar energy potential in border regions of the Far Eastern federal district.....43

Regional studies

- 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.* Geomorphology of Great Moscow: a historical review57
- Romanov A.A.* Autumn migration of passerine (Passeriformes) on the putorana plateau.....72
- Leonov I.I., Sokolikhina N.N., Ilyin V.I.* Duration of the period with ice accretion in the Arctic zone of the Russian Federation under the changing climate.....84
- Denisova A.P., Eremenko E.A., Moroz E.A., Kohan A.V., Suhii E.A., Ananiev R.A., Sokolov S.Yu.* Pockmarks morphology at the Barents Sea shelf and its determining factors.....99
- Kokorin D.V., Sorokin O.V.* Changing the structure of the hierarchy of Russian air hubs in 1960–2023.....116
- Davidenko M.R., Rakhimova U.R., Savoskul M.S., Chuchkalov A.S.* Territorial mobility of population of the town of Kashin and its rural environs during 2001–2024.....128

Short communications

- Vinogradov D.M., Smirnov I.P., Tkachenko A.A.* Urbanization level of the primary districts in Central Russia.....140
- Savenko A.V., Savenko V.S., Belikov D.N.* Fluorine in the Barents Sea waters.....148