

Вестник Московского университета

Серия 5 ГЕОГРАФИЯ

Издательство Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

2024 • Т. 79 • № 2

МАРТ–АПРЕЛЬ

Выходит один раз в два месяца

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

СОДЕРЖАНИЕ

100 лет со дня рождения Георгия Ивановича Рычагова. *Научное наследие*..... 3

Теория и методология

Бакланов П.Я. Новые факторы и предпосылки экономического районирования России..... 5

География и экология

Сатосина Е.М., Гущина Д.Ю., Тарасова М.А., Железнова И.В., Емельянова Е.Р.,
Гибадуллин Р.Р., Осипов А.М., Ольчев А.В. Влияние аномалий температуры
и осадков на потоки диоксида углерода во внетропических лесах Северного
полушария..... 19

Алексеева Н.Н., Лопатников Д.Л., Банчева А.И. Изменение экологических
характеристик стран – экономических гигантов Азии в контексте
геоэкологического перехода 31

Трофимов И.А., Трофимова Л.С., Яковлева Е.П., Алябина И.О., Урусевская И.С.,
Шоба С.А. Агроландшафтно-экологическое районирование природных
кормовых угодий регионов России..... 43

Савельева К.В., Джэнз Д., Рожкова А.К., Шлык Д.Х., Токарь Э.А., Воробьева Т.А.,
Кузьменкова Н.В. Природные радионуклиды и цезий-137 в почвах и донных
осадках озера Ханка..... 54

Методы географических исследований

Крутов О.Д., Греля Н.К., Веприцкий А.А., Куксин Я.К., Назаренко Г.А.,
Прусихин О.Е., Широкова П.А., Крузе Ю.Л., Алексеев А.И. Новые сельские
жители и формы их территориальной организации в Воскресенском округе
Нижегородской области..... 66

Елтай А.Г., Ивкина Н.И. Моделирование уровня в Казахстанской части
Каспийского моря с помощью модели MIKE 21 80

Региональные исследования

Кохан А.В., Еременко Е.А., Мороз Е.А., Ермаков А.В., Соколов С.Ю.
Флюидогенный рельеф на шельфах морей Арктики..... 91

Малахова В.В., Елисеев А.В. Чувствительность температуры придонного
слоя морей арктического шельфа к температуре воздуха в XX–XXIII вв.
по данным SMIP6..... 108

Чучкалов А.С., Зырянов Г.А., Мартемьянов Д.В. Социально-экономическая
трансформация сельских населенных пунктов пригородного района
Чебоксар за последние 30 лет..... 121

Мысленков С.А. Анализ высоты ветровых волн и продолжительности безледного
периода вдоль Северного морского пути с 1979 по 2021 г..... 134

Имангулов Л.Р., Корюхин Д.А. Миграция молодежи в горном Левашинском районе
Дагестана..... 146

CONTENTS

Theory and methodology

- Baklanov P.Ya.* New factors and prerequisites for the economic zoning of Russia.....5

Geography and ecology

- Satosina E.M., Gushchina D.Y., Tarasova M.A., Zheleznova I.V., Emelianova E.R., Gibadullin R.R., Osipov A.M., Olchev A.V.* Effects of temperature and precipitation anomalies on carbon dioxide fluxes in the extratropical forests of the Northern hemisphere.....19
- Alekseeva N.N., Lopatnikov D.L., Bancheva A.I.* Changes of environmental characteristics of the Asian “Economic Giants” in the context of the geoecological transition.....31
- Trofimov I.A., Trofimova L.S., Yakovleva E.P., Alyabina I.O., Urusevskaya I.S., Shoba S.A.* Agrolandscape-ecological zoning of natural forage lands in Russian regions.....43
- Savelieva K.V., Dzheng D., Rozhkova A.K., Shlyk D.H., Tokar E.A., Vorobieva T.A., Kuzmenkova N.V.* Natural radionuclides and cesium-137 in soils and bottom sediments Of the Khanka lake.....54

Methods of geographical studies

- Krutov O.D., Grelya N.K., Veprickij A.A., Kuksin Ya.K., Nazarenko G.A., Prusihin O.E., Shirokova P.A., Kruze Yu.L., Alekseev A.I.* New rural residents and forms of their territorial organization in the Voskresensky district of the Nizhny Novgorod region.....66
- Yeltay A.G., Ivkina N.I.* Sea level modeling in the Kazakhstan part of the Caspian Sea using the MIKE 21 model.....80

Regional studies

- Kokhan A.V., Eremenko E.A., Moroz E.A., Ermakov A.V., Sokolov S.Yu.* Fluidogenic landforms on the Arctic shelves.....91
- Malakhova V.V., Eliseev A.V.* Sensitivity of the bottom layer temperature of the Arctic shelf seas to air temperature in the 20th–23rd centuries according to CMIP6 data.....108
- Chuchkalov A.S., Zyryanov G.A., Martemyanov D.V.* Socio-economic transformation of rural settlements in the suburban municipal district of the city of Cheboksary over the past 30 years.....121
- Myslenkov S.A.* Analysis of the wind waves height and the duration of ice-free period along the Northern Sea Route from 1979 to 2021.....134
- Imangulov L.R., Koryuhin D.A.* Youth migration in the montane Levashinsky district of Dagestan.....146