

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 5 ГЕОГРАФИЯ

№ 5 • 2022 • СЕНТЯБРЬ–ОКТАБРЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

Методы географических исследований

- Асеева Е.Н., Самонова О.А.* Сравнительный анализ результатов определения химических элементов в фоновых лесных почвах разными спектральными методами..... 3
- Конышев Е.В.* Методика изучения ментального туристско-рекреационного пространства по отзывам туристов (на примере Кировской области)..... 16

Динамика природных процессов

- Чалов Р.С., Куракова А.А., Михайлова Н.М., Рулева С.Н.* Размывы пойменных берегов и эволюция форм русел рек как факторы перестройки русловой сети..... 29
- Назаров Н.Н., Фролова И.В.* Возраст и современное развитие ландшафтов Камско-Кельтминской низменности (бассейн верхней Камы)..... 41

География и экология

- Замятина Н.Ю., Котов Е.А., Гончаров Р.В., Бурцева А.В., Гребенец В.И., Медведков А.А., Молодцова В.А., Ключева В.П., Кульчицкий Ю.В., Миронова Б.А., Никитин Б.В., Пилясов А.Н., Поляченко А.Е., Потураева А.В., Стрелецкий Д.А., Шамало И.А.* Оценка потенциала жизнестойкости городов Российской Арктики..... 52
- Леонова Н.Б., Горяинова И.Н., Бочарников М.В.* Структура ареалов бореальных видов растений на примере линнеи северной и майника двулистного в пределах Европейской России..... 66

География мирового хозяйства

- Потапова А.А., Наумов А.С.* Пространственно-временной анализ занятости в сельском хозяйстве в странах мира..... 76
- Сдасюк Г.В., Алексеева Н.Н.* Развитие переходной энергетики в Индии: достижения, проблемы, перспективы..... 91

Региональные исследования

- Семиколенных Д.В., Курбанов Р.Н., Янина Т.А.* Возраст хвалынского пролива в позднелайстоценовой истории Манычской депрессии..... 103
- Крашенинникова С.Б., Шокурова И.Г., Демидов А.Н.* Особенности поверхностной циркуляции в Северной Атлантике при изменениях ледовитости Баренцева моря..... 113
- Руденко О.В., Талденкова Е.Е., Шкарубо С.И., Руденко А.А.* Изменения природной среды Центральной впадины Баренцева моря в позднеледниковье – голоцене..... 123
- Хорошев А.В., Дьяконов К.Н., Воловинский И.В., Бочкарев Ю.Н., Подгорный О.М.* Роль морфометрических и климатических факторов в изменчивости функционирования геосистем в северной тайге Западной Сибири..... 140

VESTNIK MOSKOVSKOGO UNIVERSITETA, SERIYA GEOGRAFIYA

C O N T E N T

Methods of geographical studies

Aseyeva E.N., Samonova O.A. Comparison of results obtained through the analysis of chemical elements in background forest soils by different spectroscopy methods3

Konyshev E.V. Methods of studying mental tourist-recreation space basing on tourist reviews (case study of the Kirov region)16

Dynamics of natural processes

Chalov R.S., Kurakova A.A., Mihajlova N.M., Ruleva S.N. Riverbank erosion and evolution of channel forms as factors of river channel network transformation29

Nazarov N.N., Frolova I.F. Age and recent evolution of landscape elements of the Kama-Keltma lowland (the Upper Kama River basin)41

Geography and ecology

Zamjatina N.Yu., Kotov E.A., Goncharov R.V., Burceva A.V., Grebenets V.I., Medvedkov A.A., Molodtsova V.A., Klyueva V.P., Kul'chitskii Yu.V., Mironova B.A., Nikitin B.V., Pilyasov A.N., Polyachenko A.E., Poturaeva A.V., Streletskii D.A., Shamalo I.A. Resilience potential of the Russian Arctic cities52

Leonova N.B., Goryainova I.N., Bocharnikov M.V. Structure of the areas of boreal plant species within European Russia (case study of north twinflower and two-leaved mullet)66

Geography of world economy

Potapova A.A., Naumov A.S. Spatio-temporal analysis of agricultural employment in the countries of the world76

Sdasyuk G.V., Alekseeva N.N. Development of transitional energy in India: achievements, challenges and prospects91

Regional studies

Semikolennykh D.V., Kurbanov R.N., Yanina T.A. Dating the Khvalynian Strait within the Late Pleistocene history of the Manych depression103

Krashennnikova S.B., Shokurova I.G., Demidov A.N. Features of surface circulation in the North Atlantic during the changes in the ice cover of the Barents Sea113

Rudenko O.V., Taldenkova E.E., Shkarubo S.I., Rudenko A.A. Environmental changes in the Central Deep of the Barents Sea during the late glacial and the Holocene123

Khoroshev A.V., Dyakonov K.N., Volovinsky I.V., Bochkarev Yu.N., Podgorny O.M. Contribution of morphometric and climatic factors to the variability of geosystems functioning in the Northern taiga of Western Siberia140