

Вестник Московского университета

Серия 5 ГЕОГРАФИЯ

Издательство Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

2024 • Т. 79 • № 3

МАЙ–ИЮНЬ

Выходит один раз в два месяца

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

СОДЕРЖАНИЕ

География и экология

- Иовлев П.С., Бобров А.В., Романов М.С., Здравчев Н.С., Тимченко А.С.,
Кандидов М.В., Васеха Н.Д., Михайлова А.А., Стеванович М.Б., Купцов К.В.,
Сорокин А.Н. Расселение представителей семейства Liliaceae в связи
со строением их репродуктивных органов..... 3
- Опекунов А.Ю., Опекунова М.Г., Кукушкин С.Ю., Янсон С.Ю. Минералого-
геохимические особенности снежного покрова на антропогенно нарушенных
территориях Надым-Пуровского междуречья (север Западной Сибири)..... 17
- Ковбашин Д.И., Светлов Н.М., Дронин Н.М. Адаптация земельного проекта
к регулированию выбросов парниковых газов 32
- Екимовская О.А., Гриценюк А.П., Сороковой А.А., Шеховцов А.И., Сизых А.П.
Современное состояние и эффективность реосвоения заброшенных
сельскохозяйственных угодий в речных бассейнах юго-западного Забайкалья..... 43
- Манаенков А.С. Условия произрастания и выращивание дубрав на плакорах
и склонах Приволжской и Ергенинской возвышенностей и равнинах
Сало-Маньчского междуречья..... 53

Методы географических исследований

- Терешина М.А., Ерина О.Н., Соколов Д.И. Оценка чувствительности одномерной
модели озера к входным данным..... 64
- Буданцева Н.А., Васильчук Ю.К., Васильчук А.К. Изоскейпы и палеоизотермы
среднеянварской температуры воздуха в голоцене на севере Западной
Сибири (по данным изотопно-кислородного состава повторно-жильных льдов)..... 78

Динамика природных процессов

- Болиховская Н.С., Молодьков А.Н. Развитие и хронология климато-
фитоценологических событий позднего неоплейстоцена (МИС 5–МИС 3)
на юго-восточном побережье Финского залива..... 89
- Лисина А.А., Сазонов А.А., Фролова Н.Л., Крыленко И.Н., Мотовилов Ю.Г.
Чувствительность водного стока реки Колымы к современным
климатическим изменениям..... 108

Региональные исследования

- Сумкина А.А., Иванов В.В., Кивва К.К. Тепловой баланс поверхности Баренцева
морья в холодный период года..... 123
- Тарбеева А.М., Крыленко И.В., Сурков В.В., Михайлова Н.М. Современные
процессы в четковидных руслах степных рек Хоперско-Бузулукской равнины..... 135
- Котеньков С.А., Макшаев Р.Р., Лобачева Д.М., Матлахова Е.Ю.
Волго-Каспийский канал в XVIII в.: историко-географическая реконструкция
судоходного маршрута..... 149

CONTENTS

Geography and ecology

<i>Iovlev P.S., Bobrov A.V., Romanov M.S., Zdravchev N.S., Timchenko A.S., Kandidov M.V., Vasekha N.D., Mikhaylova A.A., Stevanovich M.B., Kuptsov K.V., Sorokin A.N.</i> Dispersal of the Liliaceae representatives in relation to the structure of their reproductive organs	3
<i>Opekunov A.Yu., Opekunova M.G., Kukushkin S.Yu., Janson S.Yu.</i> Mineralogical and geochemical parameters of snow cover within the anthropogenically disturbed sites of the Nadym-Pur interfluvium (northern part of Western Siberia).....	17
<i>Kovbashin D.I., Svetlov N.M., Dronin N.M.</i> Adaptation of an agricultural project to the regulation of greenhouse gas emissions	32
<i>Ekimovskaya O.A., Gritsenyuk A.P., Sorokovoj A.A., Shehovtsov A.I., Sizyh A.P.</i> Current status and efficiency of abandoned lands re-development in river basins of South-Western Transbaikalia	43
<i>Manaenkov A.S.</i> Conditions of the oak forests growth and cultivation on the top surfaces and slopes of the Near-Volga and Ergeni uplands and the plains of the Sal-Manych interfluvium	53

Methods of geographical research

<i>Tereshina M.A., Erina O.N., Sokolov D.I.</i> Sensitivity of a 1D lake model to the input meteorological data	64
<i>Budantseva N.A., Vasil'chuk Yu.K., Vasil'chuk A.C.</i> Isoscapes and paleoisotherms of the Holocene mean January air temperature in the northwestern Siberia (based on stable oxygen isotope composition of ice wedges)	78

Dynamics of natural processes

<i>Bolikhovskaya N.S., Molodkov A.N.</i> Climatic and phytocenotic events of the Late Pleistocene (MIS 5–MIS 3) at the southeastern coast of the Gulf of Finland	89
<i>Lisina A.A., Sazonov A.A., Frolova N.L., Krylenko I.N., Motovilov Yu.G.</i> Sensitivity of the Kolyma River runoff to modern climate change	108

Regional studies

<i>Sumkina A.A., Ivanov V.V., Kivva K.K.</i> Heat budget of the Barents Sea surface in winter	123
<i>Tarbeeva A.M., Krylenko I.V., Surkov V.V., Mikhailova N.M.</i> Modern processes in the beaded channels of steppe rivers of the Koper-Buzuluk plain	135
<i>Kotenkov S.A., Makshaev R.R., Lobacheva D.M., Matlakhova E.Yu.</i> Volga-Caspian canal in the 18th century: historical and geographical reconstruction of a shipping route	149