

### СОДЕРЖАНИЕ

#### *Теория и методология*

- Чалов Р. С. Управление русловыми процессами как основа совершенствования водных путей ..... 3
- Иванов М. М., Голосов В. Н., Беляев В. Р. Анализ строения рельефа для оценки коэффициента доставки наносов бассейна реки Плавы (Тульская область) ..... 14

#### *География и экология*

- Битюкова В. Р., Саульская Т. Д. Изменение антропогенного воздействия производственных зон Москвы за последние десятилетия ..... 24
- Банчева А. И., Алексеева Н. Н. Геоэкологическая оценка о. Хоккайдо .... 34

#### *Методы географических исследований*

- Кошель С. М., Энтин А. Л. Вычисление площади водосбора по цифровым моделям рельефа на основе построения линий тока ..... 42
- Астанин Д. М. Использование каркасного метода в планировании и функциональном зонировании территорий, благоприятных для организации экотуризма (на примере центральной части Восточного Саяна) ..... 51
- Жаринов С. Н., Голубева Е. И. Экономическая оценка последствий лесных пожаров (на примере Тверской области) ..... 61

#### *Региональные исследования*

- Трегубов О. Д. Геохимические барьеры в почвах и ландшафтах Анадырской тундры ..... 70
- Кулешова Л. А. Изменения поверхностной циркуляции вод в центральной части Северной Атлантики в позднем плейстоцене-голоцене ..... 80

#### *Краткие сообщения*

- Куричева Е. К. Жилищное строительство в Московской агломерации: пространственные последствия ..... 87
- Корбут В. В., Цекина М. В. Дюны Летнего берега Белого моря как объект познавательного туризма ..... 91
- Голубчиков Ю. Н., Кружалин В. И. Арктический туризм ..... 96

#### *Юбилей*

- 80-летие Николая Николаевича Дроздова ..... 99

# VESTNIK MOSKOVSKOGO UNVIERSITETA, SERIYA GEOGRAFIYA

## C O N T E N T S

### *Theory and methodology*

Chalov R.S. Control of fluvial processes as a basis for waterway improvement.....	3
Ivanov M.M., Golosov V.N., Belyaev V.R. Analysis of topography structure for the evaluation of sediment delivery ratio within the Plava River basin (Tula Oblast).....	24

### *Geography and ecology*

Bitukova V.R., Saulskaya T.D. Changes of the anthropogenic impact of Moscow industrial zones during the recent decades.....	34
Bancheva A.I., Alekseeva N.N. Geoecological assessment of Hokkaido Island	

### *Methods of geographical studies*

Koshel S.M., Entin A.L. Catchment area derivation from gridded digital elevation models using the flowline tracing approach.....	42
Astanin D.M. Application of network method in the planning and functional zoning of territories favorable for the organization of ecotourism (case study of the central part of the Eastern Sayan Mountains).....	51
Zharinov S.N., Golubeva E.I. Economic evaluation of forest fires effects (case study of the Tver Oblast).....	61

### *Regional studies*

Tregubov O.D. Geochemical barriers in soils and landscapes of the Anadyr tundra	70
Kuleshova L.A. Late Pleistocene to Holocene changes of surface water circulation in the Central North Atlantic.....	80

### *Short communications*

Kuricheva E.K. Housing construction in Moscow agglomeration: spatial effects	87
Korbut V.V., Cekina M.V. Dunes of the White Sea Summer Coast as an object of educational tourism.....	91
Golubchikov Yu.N., Kruzhalin V.I. Tourism in the Arctic regions.....	96

### *Jubilees*

To the 80 <sup>th</sup> birthday of Nikolai Nikolaevich Drozdov.....	99
--	----