

# ГЕОМОРФОЛОГИЯ

РОССИЙСКАЯ  
АКАДЕМИЯ  
НАУК  
МОСКВА



ИЮЛЬ–СЕНТЯБРЬ

ЖУРНАЛ ОСНОВАН  
В 1970 ГОДУ  
ВЫХОДИТ  
4 РАЗА В ГОД

№ 3 – 2016

Журнал издается под руководством Отделения Наук о Земле РАН

## СОДЕРЖАНИЕ

### Экологическая и прикладная геоморфология

- Беркович К.М., Злотина Л.В., Турыкин Л.А.** Особенности развития продольного профиля реки Оки в условиях антропогенных нарушений русла ..... 3
- Копя-Овдиенко Н.В., Огородов С.А.** Особенности динамики термоабразионных берегов Байдарачьей губы Карского моря на современном этапе ..... 12
- Чалов Р.С., Завадский А.С., Рулева С.Н., Кирик О.М., Прокопьев В.П., Андросов И.М., Сахаров А.И.** Морфология, деформации, временные изменения русла р. Лены и их влияние на хозяйственную инфраструктуру в районе г. Якутска ..... 22

### Методика научных исследований

- Рулев А.С., Юферев В.Г.** Математико-геоморфологическое моделирование эрозийных ландшафтов ..... 36
- Харченко С.В.** Опыт количественной оценки влияния рельефа на аэрацию городской застройки ..... 45

### Научные сообщения

- Гусаров А.В.** Эолово-аккумулятивный комплекс “Сарыкум” – уникальный геоморфологический объект России: строение, генезис и источники песков ..... 52
- Лебедева Е.В.** Влияние лавовых потоков на строение долин и развитие речной сети ..... 78
- Субетто Д.А., Ал Нуаири Б.Х., Фирсенкова В.М., Брылкин В.В.** Динамика берегов водохранилища Хамрин (Ирак) ..... 91

### История науки

- Кладовщикова М.Е.** Исследования Николая Степановича Благоволина в Крыму ..... 103

### Потери науки

- Памяти Вадима Вадимовича Бронгулсеева (1944–2016) ..... 109

### Информация

- Журнал “Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. География. Геология” ..... 111

# GEOMORPHOLOGY

RUSSIAN  
ACADEMY  
OF SCIENCES  
MOSCOW



QUARTERLY  
FOUNDED 1970

JULY–SEPTEMBER

№ 3 – 2016

---

---

## CONTENTS

### Enviromental and applied geomorphology

- Berkovitch K.M., Zlotina L.V., Turykin L.A.** The features of the Oka River longitudinal profile development under the anthropogenic disturbances of the river bed ..... 3
- Kopa-Ovdienko N.V., Ogorodov S.A.** Peculiarities of dynamics of thermoabrasional coasts of the Baydaratskaya Bay (Kara Sea) today..... 12
- Chalov R.S., Zavadsky A.S., Ruleva S.N., Kirik O.M., Prokop'yev V.P., Androsov I.M., Sakharov A.I.** Morphology, deformations and temporary modifications of the Lena River channel and its influence on the Yakutsk economic infrastructure..... 22

### Methods of research

- Rulev A.S., Yuferev V.G.** Mathematical and geomorphological modeling of the erosion landscapes ..... 36
- Kharchenko S.V.** The experience of quantitative assessment of relief influence on the urban building aeration ..... 45

### Short communications

- Gusarov A.V.** Aeolian-accumulative complex Sarykum as a unique geomorphic object of Russia structure, genesis and sands sources ..... 52
- Lebedeva E.V.** Lava flows influence on valleys structure and river network development ..... 78
- Subetto D.A., Al Nuairi B.H., Firsenkova V.M., Brylkin V.V.** The Harmin reservoir (Iraq) coastal dynamics ..... 91

### History of science

- Kladovschikova M.E.** Scientific research of Nikolay S. Blagovolin in the Crimea ..... 103

### Obituaries

- In memory of Vadim V. Bronguleyev (1944–2016)..... 109

### Information

- Journal “Scientific Notes of the V.I. Vernadsky Crimean Federal University. Geography. Geology” ..... 111