

# ГЕОМОРФОЛОГИЯ

РОССИЙСКАЯ  
АКАДЕМИЯ  
НАУК  
МОСКВА



ЖУРНАЛ ОСНОВАН  
В 1970 ГОДУ  
ВЫХОДИТ  
4 РАЗА В ГОД

ИЮЛЬ–СЕНТЯБРЬ

№ 3 – 2018

Журнал издается под руководством Отделения Наук о Земле РАН

## СОДЕРЖАНИЕ

Львовская Е.А., Чалов Р.С. Морфодинамика русел больших рек Севера ЕТР и прогнозные оценки ее изменений .....	3
<b>Экологическая и прикладная геоморфология</b>	
Залиханов М.Ч., Аджиев А.Х., Кондратьева Н.В., Разумов В.В. Оценка максимального объема твердых отложений для селей различных генетических типов на территории Северного Кавказа .....	24
<b>Методика научных исследований</b>	
Леонтьев И.О. Изменения контура берега, вызванные поперечным сооружением в береговой зоне моря .....	32
Сидорчук А.Ю., Панин А.В. Геоморфологические подходы к оценке величины речного стока в геологическом прошлом (ст. 4. Анализ крупности руслового аллювия для определения скоростей палеопотоков) .....	40
<b>Научные сообщения</b>	
Гусаров А.В. Строение долины реки Шура-Озень на участке эолово-аккумулятивного комплекса “Сарыкум” (Республика Дагестан) .....	52
Корзинин Д.В. Многолетняя динамика профиля подводного берегового склона (на примере песчаных берегов Черного моря) .....	73
Мелекесцев И.В. Новый тип вулкано-тектонической морфоструктуры – 42-километровая глубоководная кальдероида на подводной возвышенности Гора Детройт (СЗ Пацифика) .....	82
Шарифуллин А.Г., Гусаров А.В., Голосов В.Н. Современный тренд эрозионно-аккумулятивных процессов в малом распаханном водосборе, Республика Татарстан .....	93

# GEOMORPHOLOGY

RUSSIAN  
ACADEMY  
OF SCIENCES  
MOSCOW



QUARTERLY  
FOUNDED 1970

JULY–SEPTEMBER

№ 3 – 2018

## CONTENTS

- Lvovskaya E.A., Chalov R.S.** River channel hydromorphology in the northern part of the European territory of Russia and prognostic evaluation of their changes ..... 3

### Ecological and applied geomorphology

- Zalikhanov M.Ch., Adzhiev A.K., Kondratieva N.V., Razumov V.V.** Estimation of the maximum amount of deposits of various genetic types of lodging in the North Caucasus ..... 24

### Methods of research

- Leont'yev I.O.** Changes in shoreline contour due to cross-shore structure in the sea coastal zone ..... 32

- Sidorchuk A.Yu., Panin A.V.** Geomorphological approach to the river runoff evaluation in the geological past (Part 4. Sediment particle size analysis for the assessment of paleo-flow velocity) ..... 40

### Short communications

- Gusarov A.V.** The structure of the Shura-Ozen' river valley nearby the Sarykum aeolian-accumulative complex (Republic of Dagestan, Southern Russia) ..... 52

- Korzinin D.V.** Long-term dynamics of underwater coastal slope profile (on the example of the Black Sea sandy shores) ..... 73

- Melekestsev I.V.** New volcano-tectonic morphostructure in case of a 42-km deep-sea calderoida at Detroit seamount rise (NW Pacific Ocean) ..... 82

- Sharifullin A.G., Gusarov A.V., Golosov V.N.** Assessment of contemporary erosion/sedimentation trend within a small cultivated catchment in the Republic of Tatarstan (European Russia) ..... 93