

# ГЕОМОРФОЛОГИЯ

РОССИЙСКАЯ  
АКАДЕМИЯ  
НАУК  
МОСКВА



ЖУРНАЛ ОСНОВАН  
В 1970 ГОДУ  
ВЫХОДИТ  
4 РАЗА В ГОД

ИЮЛЬ–СЕНТЯБРЬ

№ 3 – 2017

Журнал издается под руководством Отделения Наук о Земле РАН

## СОДЕРЖАНИЕ

Леонов М.Г., Пржиялговский Е.С., Лаврушина Е.В., Никитин А.В. Гранитные островные горы: морфология, тектоническая структура и генезис ..... 3

### Экологическая и прикладная геоморфология

Разумов В.В., Лиховид А.А., Харин К.В. Распространение и опасность проявления оползневых процессов на территории Ставропольского края ..... 16

Шешнёв А.С. Техногенные оползни в овражно-балочных системах Саратова (на примере Глубучева оврага) ..... 30

### Методика научных исследований

Асоян Д.С. Методические вопросы анализа космических снимков и эколого-геоморфологического картографирования горных стран в субтропиках и тропиках ..... 38

### Научные сообщения

Абдрахманов Р.Ф., **Попов В.Г.** Связь карста с неогеновыми долинами системы Палео-Белой в Южном Предуралье ..... 48

Лебедева Е.В. Кальдера вулкана Ксудач (Камчатка): современные процессы рельефообразования и особенности строения долинной сети ..... 60

Мальцев К.А., Шарифуллин А.Г. Морфологическая классификация малых водосборов в речных бассейнах освоенных равнин ..... 76

Назаров Н.Н. Плейстоценовые перестройки речных русел и современное развитие пойменно-русловых комплексов Верхней Камы ..... 88

### Юбилей

К 80-летию заслуженного научного сотрудника Московского университета, доктора географических наук Геннадия Александровича Ларионова ..... 101

Константину Михайловичу Берковичу – 75 лет ..... 104

### Хроника

Янина Т.А., Кловиткина Т.С. Научная конференция “Проблемы геоморфологии и палеогеографии морских побережий и шельфа” памяти Павла Алексеевича Каплина ..... 106

© Российская академия наук, 2017

© ФГУП “Издательство “Наука”, 2017

© Редколлегия журнала “Геоморфология” (составитель), 2017

# GEOMORPHOLOGY

RUSSIAN  
ACADEMY  
OF SCIENCES  
MOSCOW



QUARTERLY  
FOUNDED 1970

JULY–SEPTEMBER

№ 3 – 2017

---

---

## CONTENTS

<b>Leonov M.G., Przhigalovskij E.S., Lavrushin E.V., Nikitin A.V.</b> Granite island mountains: morphology, tectonic structure and genesis .....	3
<b>Ecological and applied geomorphology</b>	
<b>Razumov V.V., Likhovid A.A., Kharin K.V.</b> Spatial distribution and risk of landslides in Stavropol Krai .....	16
<b>Sheshnev A.S.</b> Man-caused landslides in gully systems of the Saratov City: the Glebuche Ravine case study .....	30
<b>Methods of research</b>	
<b>Asoyan D.S.</b> Methodical issues of satellite images analysis and of ecogeomorphological mapping of mountain areas in subtropics and tropics .....	38
<b>Short communications</b>	
<b>Abdrakhmanov R.F., Popov V.G.</b> Relations between karst and the Neogene Paleo-Belaya valley network, Southern Cis-Urals region .....	48
<b>Lebedeva E.V.</b> Caldera Ksudach (Kamchatka): modern processes of relief forming and main features of the valley network structure .....	60
<b>Maltsev K.A., Sharifullin A.G.</b> Morphological typology of small catchments in river basins on cultivated plains .....	76
<b>Nazarov N.N.</b> Pleistocene reorganization and recent development of river channels in the upper Kama River basin .....	88
<b>Anniversaries</b>	
To the 80-year jubilee of the emeritus research scientist of the Moscow University, Dr. Sc. Gennady A. Larionov .....	101
Konstantin M. Berkovich is 75 .....	104
<b>Chronicle</b>	
<b>Yanina T.A., Kliuvitkina T.S.</b> Scientific conference “Problems of geomorphology and palaeogeography of marine coasts and shelf” in memory of Pavel A. Kaplin .....	106