

# Вестник Московского университета

---

ISSN 0201-7385  
ISSN 0579-9406



НАУЧНЫЙ  
ЖУРНАЛ

*Основан  
в 1946 году*

*Серия 4*

**ГЕОЛОГИЯ**

**1** / 2015

# Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 4

ГЕОЛОГИЯ

№ 1 · 2015 · ЯНВАРЬ–ФЕВРАЛЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

## СОДЕРЖАНИЕ

Линева М.Д., Малышев Н.А., Никишин А.М. Строение и сеймостратиграфия осадочных бассейнов Восточно-Сибирского моря . . . . .	3
Макарова Н.В., Макеев В.М., Суханова Т.В., Дорожко А.Г., Коробова И.В., Карфидова Е.А. Новейшая тектоника и геодинамика юго-западного крыла Воронежской антеклизы . . . . .	10
Панина Л.В., Зайцев В.А., Михайлов В.О. Новейшее строение и развитие Нарыкско-Осташкинской площади (Южный Кузбасс) . . . . .	20
Тевелев Ал.В., Кошелева И.А., Тевелев Арк.В., Хотылев А.О., Мосейчук В.М., Петров В.И. Новые данные об изотопном возрасте тараташского и александровского метаморфических комплексов (Южный Урал) . . . . .	27
Тевелев Арк.В., Шилова Г.Н., Хотылев А.О., Тевелев Ал.В. Влияние климатических событий МИС 5 на стратиграфию континентальных отложений и формирование речных террас Западной Евразии . . . . .	43
Шматкова А.А., Шматков А.А., Гайнанов В.Г., Бенц С. Пример выделения опасных геологических объектов по данным морских высокоразрешающих трехмерных сейсмических наблюдений в Норвежском море . . . . .	55
Рыбин А.К., Пушкарев П.Ю., Палснов А.Ю., Иванова К.А., Мансуров А.Н., Матюков В.Е. Новые геофизические данные о глубинной структуре межгорных впадин Тянь-Шаня . . . . .	63
<i>История и методология науки</i>	
Короновский Н.В., Наймарк А.А. О сплошности и дискретности литосферы в задачах динамической геологии . . . . .	70
<i>Юбилей</i>	
К 90-летию Павла Николаевича Куприна . . . . .	78

## CONTENTS

Lineva M.D., Malyshev N.A., Nikishin A.M. Structure and seismic stratigraphy of East Siberian Sea sedimentary basins. . . . .	3
Makarova N.V., Makeev V.M., Sukhanova T.V., Dorozhko A.G., Korobova I.V., Karfidova E.A. The neotectonics and geodynamics of the South-West Voronezh antecline slope. . . . .	10
Panina L.V., Zaytsev V.A., Mikhaylov V.O. Neotectonic structure and development of the Naryk-Ostashkin region (Southern Kuzbass). . . . .	20
Tevelev Al.V., Kosheleva I.A., Tevelev Arc.V., Khotylev A.O., Mo-seychuk V.M., Petrov V.I. New data on isotopic age of the Taratash and Alexandrovka metamorphic complexes (the South Urals) . . . . .	27
Tevelev Arc.V., Shilova G.N., Khotylev A.O., Tevelev Al.V. Influences of Mis 5 climatic events on stratigraphy continental deposits and river terrace formation in the Western Eurasia . . . . .	43
Shmatkova A.A., Shmatkov A.A., Gaynanov V.G., Buenz S. Example of geohazards identification based on marine 3D high-resolution seismic data (the Norwegian Sea) . . . . .	55
Rybin A.K., Pushkarev P.Yu., Palenov A.Yu., Ivanova K.A., Mansurov A.N., Matyukov V.E. New geophysical data on the deep structure of the Tien-Shan intermountain depressions . . . . .	63
<i>History and methodology of science</i>	
Koronovsky N.V., Naymark A.A. About continuity and discreteness of lithosphere in problems of dynamic geology . . . . .	70
<i>Jubilee</i>	
To the 90th birthday of Pavel Nikolaevich Kuprin. . . . .	78