

БЮЛЛЕТЕНЬ  
МОСКОВСКОГО ОБЩЕСТВА  
ИСПЫТАТЕЛЕЙ ПРИРОДЫ

Основан в 1829 году

---

ОТДЕЛ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ

Том 91, вып. 4–5 2016 Июль – Октябрь  
Выходит 6 раз в год

---

---

BULLETIN  
OF MOSCOW SOCIETY  
OF NATURALISTS

Published since 1829

---

GEOLOGICAL SERIES

Volume 91, part 4–5 2016 July – October  
There are six issues a year

ИЗДАТЕЛЬСТВО МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

## СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

Божко Н.А. Научное содержание геологического маршрута Москва — Симферополь на этапе пересечения Восточно-Европейской платформы . . . . .	3
Bozhko N.A. Scientific content of geological trip Moscow — Simferopol during East European Platform transect . . . . .	
Макарова Н.В., Макеев В.И., Дорожко А.Л., Суханова Т.В., Коробова И.В. Геодинамические системы и геодинамически активные зоны Восточно-Европейской платформы. . . . .	9
Makarova N.V., Makeev V.I., Dorozhko A.L., Sukhanova T.V., Korobova I.V. East European Craton geodynamic systems and geodynamic active zones . . . . .	
Несмеянов С.А., Воейкова О.А. К проблеме типизации сейсмогенерирующих структур Восточно-Европейской платформы. . . . .	27
Nesmeyanov S.A., Voeykova O.A. On the typification of seismogenerating structures in East European Platform . . . . .	
Полетаев А.И. Клиновидные структуры земной коры . . . . .	40
Poletaev A.I. Wedge-shaped structures of Earth crust . . . . .	
Панина Л.В., Зайцев В.А., Сенцов А.А., Агибалов А.О. Неотектоника центральной части Восточно-Европейской платформы . . . . .	51
Panina L.V., Zaitsev V.A., Sentsov A.A., Agibalov A.O. Neotectonics of the East European Platform central part . . . . .	
Брянцева Г.В., Фролова Н.С., Лубнина Н.В., Косевич Н.И. Анализ новейших структур юго-западного крыла Московской синеклизы: структурно-геоморфологический и тектонофизический аспекты . . . . .	61
Bryantseva G.V., Frolova N.S., Lubnina N.V., Kosevich N.I. Analysis of modern structures of Moscow Syncline south-western wing: structural-geomorphic and tectonophysical aspects . . . . .	
Романовская М.А., Суханова Т.В., Крылков Н.М. Влияние неотектонических движений на формирование рельефа Острогжского поднятия Среднерусской возвышенности . . . . .	72
Romanovskaya M.A., Sukhanova T.V., Krylkov N.M. Neotectonic movements influence on relief formation of Ostrogozhsk Uplift, Middle Russian Upland . . . . .	
Симонов Д.А., Захаров В.С., Завьялов С.П. Методики определения относительных движений дискретных блоков земной коры по данным спутниковой геодезии и перспективы их применения для платформенных областей . . . . .	78
Simonov D.A., Zakharov V.S., Zavialov S.P. Methods for determining of relative motion for discrete blocks of Earth crust using satellite geodesy data and perspectives of their application to platform areas . . . . .	
Полетаев А.И., Агибалов А.О., Гордеев Н.А. Балтийско-Ладожско-Онежско-Колгуйевская зона: показательный пример поиска, выделения и обоснования скрытых тектонических нарушений земной коры . . . . .	90
Poletaev A.I., Agibalov A.O., Gordeev N.A. Baltica-Ladoga-Onega-Kolguev zone: revealing example of search, allocation and justification of inferred tectonic dislocations of Earth crust . . . . .	
Агибалов А.О., Зайцев В.А., Сенцов А.А. О влиянии геологического строения и современного напряженного состояния на рельеф полуостровов Рыбачий и Средний (Кольский полуостров) . . . . .	97
Agibalov A.O., Zaitsev V.A., Sencov A.A. On the influence of geological framework and modern tension on relief of Rybachi and Sredni peninsulas (Kola Peninsula) . . . . .	
Завьялов С.П., Захаров В.С. Континентальная субдукция в палеопротерозое: условия и особенности протекания по результатам суперкомпьютерного моделирования . . . . .	103
Zavialov S.P., Zakharov V.S. Paleoproterozoic continental subduction: Conditions and features from supercomputer simulation results . . . . .	
Кулакова Е.П., Веселовский Р.В., Новикова М.А. Стабильность древнего магнитного сигнала в интрузивных породах, обнаженных в современной волноприбойной зоне Баренцева и Белого морей . . . . .	117
Kulakova E.P., Veselovskiy R.V., Novikova M.A. Stability of natural remanent magnetization in intrusive rocks of modern wave-cut zone of Barents and White seas . . . . .	
Гусев Г.С., Сироткина О.Н., Межеловский Н.В., Килипко В.А. Тектоническое районирование и геохимия чехла Западно-Сибирской платформы . . . . .	123
Gusev G.S., Sirotkina O.N., Mezhelovsky N.V., Kilipko V.A. Tectonic zonation and geochemistry of West Siberian Platform cover . . . . .	
Бадулина Н.В., Яковина Е.В., Габдуллин Р.Р., Копеевич Л.Ф., Бордунов С.И., Самарин Е.Н., Покровский Б.Г., Юрченко А.Ю., Иванов А.В., Бакай Е.А., Нигмаджанов Т.И., Блинова И.В., Машкина Ю.А. Литолого-геохимическая характеристика и условия формирования верхнемеловых отложений Северного Перитетиса . . . . .	136
Badulina N.V., Yakovishina E.V., Gabdullin R.R., Kopaevich L.F., Bordunov S.I., Samarin E.N., Pokrovskiy B.G., Jurchenko A.Ju., Ivanov A.V., Bakay E.A., Nigmadzhanov T.I., Blinova I.V., Mashkina Yu.A. Lithological and geochemical characteristics and origin conditions of Upper Cretaceous of Northern Peritethys . . . . .	
Александрова Г.Н. Геологическое развитие Чаунской впадины (Северо-Восток России) в палеогене и неогене. Статья 1. Палеоген . . . . .	148
Aleksandrova G.N. Geological evolution of Chauna Depression (North-Eastern Russia) during Paleogene and Neogene. 1. Paleogene . . . . .	