

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

Гладенков Ю.Б., Корнева Р.Г., <b>Патрикеев В.П.</b> , Хортов А.В., Шлезингер А.Е. Строение и эволюция Северо-Западной глубоководной впадины Тихого океана . . . . .	3
Gladenkov Yu.B., Korneva R.G., <b>Patrikeyev V.P.</b> , Khortov F.V., Schlesinger A.E. Structure and evolution of North-Western deep-sea depression of Pacific Ocean	
Афанасьева М.С., Амон Э.О., Черных В.В. Артинские (нижняя пермь) радиолярии из опорного разреза Актасты, Северные Мугоджары . . . . .	9
Afanasieva M.S., Amon E.O., Chernykh V.V. Artinskian (Lower Permian) radiolarians of the Aktasty reference section, Northern Mugodzhary	
Зинчук Н.Н. Особенности гипергенного изменения кимберлитов и проблема поисков корен- ных месторождений алмазов. Статья 1. Коры выветривания на кимберлитах Сибирской и Вос- точно-Европейской платформ . . . . .	28
Zinchuk N.N. Specific features of hypergene alteration of kimberlites and problem of primary diamond deposits prospecting. Article 1. Crusts of weathering on kimberlites of the Siberian and East-European platforms	
Митюшева Т.П., Каткова В.И. Роль харовых водорослей в карбонатном осадконакопле- нии в озере Черманты (Тиман) . . . . .	41
Mityusheva T.P., Katkova V.I. Charophyta contribution to carbonate sedimentation in Chermanty Lake (Timan)	
Соболев Р.Н. Применение теории флуктуации к анализу магматических процессов . . . . .	52
Sobolev R.N. Application of theory of fluctuations to magmatic processes analysis	

**К истории науки****To the history of science**

Стародубцева И.А., Алексеев А.С. История российской палеонтологии. В.Н. Татищев (1686–1750). . . . .	60
Starodubtseva I.A., Alekseev A.S. History of Russian paleontology. V.N. Tatishchev (1686–1750)	
Кузнецов В.Г. Библейский Всемирный потоп в «Естественной истории» Ж. Бюффона . . . . .	69
Kuznetsov V.G. Biblical Flood in «Histoire naturelle» of G. Buffon	

**Лекции по геологии****Lectures on geology**

Ванчуров И.А. Корреляция в природе . . . . .	73
Vanchurov I.A. Correlation in nature	