

БЮЛЛЕТЕНЬ  
МОСКОВСКОГО ОБЩЕСТВА  
ИСПЫТАТЕЛЕЙ ПРИРОДЫ

Основан в 1829 году

---

ОТДЕЛ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ

Том 92, вып. 5 **2017** Сентябрь — Октябрь  
Выходит 6 раз в год

---

---

BULLETIN  
OF MOSCOW SOCIETY  
OF NATURALISTS

Published since 1829

---

GEOLOGICAL SERIES

Volume 92, part 5 **2017** September — October  
There are six issues a year

ИЗДАТЕЛЬСТВО МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

Хотылев А.О., Тевелев Ал.В., Мосейчук В.М., Бычков А.Ю., Девишева Н.Б. Суимский и кургасский рифейские дайковые комплексы: состав и петрологические особенности (Южный Урал, Башкирский мегантиклинорий) . . . . .	3
Khotylev A.O., Tevelev Al.V., Moseichuk V.M., Bychkov A.Yu., Devisheva N.B. Suim and Kurgas Riphean dyke complexes: composition and petrological features (South Urals, Bashkirian Meganticlinorium)	
Удоратина О.В., Бурцев И.Н., Никулова Н.Ю., Хубанов В.Б. Возраст метапесчаников верхнедокембрийской четласской серии Среднего Тимана на основании U-Pb датирования детритных цирконов. . . . .	15
Udoratina O.V., Burtsev I.N., Nikulova N.Yu., Khubanov V.B. Age of Upper Precambrian metasandstones of Chetlas Group of Middle Timan on U-Pb dating of detrital zircons	
Копп М.Л., Колесниченко А.А., Макарова Н.В. Структурно-кинематический анализ рисунков гидросети для реконструкции и датирования новейших палеонапряжений в платформах (восток Русской плиты) . . . . .	33
Kopp M.L., Kolesnichenko A.A., Makarova N.V. Structural kinematic analysis of erosional drainage patterns for reconstruction and dating of recent paleostresses in platforms (eastern Russian Plate)	
Устинова М.А. Новые данные о фораминиферах келловоя (средняя юра) пограничных районов Курской и Орловской областей . . . . .	50
Ustinova M.A. New data on Callovian (Middle Jurassic) Foraminifera of Kursk and Orel regions boundary area	
Закревская Е.Ю., Бугрова Э.М., Щербинина Е.А., Саакян Л.Г., Айрапетян Ф.А., Григорян Т.Е., Волошина О.В. Микропалеонтологическая характеристика среднеэоценовых – нижнеолигоценовых отложений разрезов Ланджар и Урцаландж в Южной Армении . . . . .	60
Zakrevskaya E.Yu., Bugrova E.M., Shcherbinina E.A., Sahakyan L.G., Hayrapetyan F.A., Grigoryan T.E., Woloshina O.V. Micropaleontological characteristics of middle Eocene – lower Oligocene of Landzhar and Urtsalandzh sections in Southern Armenia	
Зинчук Н.Н., Коптиль В.И. Алмазы из современных россыпей Сибирской платформы. Статья 3. Тунгусская субпровинция . . . . .	86
Zinchuk N.N., Koptil V.I. Diamonds from modern deposits of Siberian Platform. 3. Tunguska Subprovince	
Окина О.И., Ляпунов С.М., Дубенский А.С., Шешуков В.С., Горбунов А.В., Ермолаев Б.В. Обеспечение достоверности результатов микроэлементного анализа горных пород методом масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой (ICP-MS). . . . .	93
Okina O.I., Lyapunov S.M., Dubensky A.S., Sheshukov V.S., Gorbunov A.V., Ermolaev B.V. Quality assurance of results of trace element determination in rocks by ICP-MS	