

БЮЛЛЕТЕНЬ  
МОСКОВСКОГО ОБЩЕСТВА  
ИСПЫТАТЕЛЕЙ ПРИРОДЫ

Основан в 1829 году

---

ОТДЕЛ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ

Том 90, вып. 6 **2015** Ноябрь — Декабрь  
Выходит 6 раз в год

---

---

BULLETIN  
OF MOSCOW SOCIETY  
OF NATURALISTS

Published since 1829

---

GEOLOGICAL SERIES

Volume 90, part 6 **2015** November — December  
There are six issues a year

ИЗДАТЕЛЬСТВО МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

Канева Т.А., Удоратина О.В., Старикова Е.В., Хубанов В.Б. Оценка нижнего возрастного предела неопротерозойской сокольнинской свиты Северо-Западного Пай-Хоя на основе U-Pb датирования детритных цирконов . . . . .	3
Kaneva T.A., Udoratina O.V., Starikova E.V., Khubanov V.B. Evaluation of lower age limit of Neoproterozoic Sokolny Formation in Northwestern Pay-Khoy on detrital zircons U-Pb dating	
Пыжова Е.С., Шендрикова С.Г., Широков Д.Н. Сравнение возрастов детритных цирконов из песчаников верхневендских толщ Восточно-Европейской и Сибирской платформ и некоторые тектонические выводы . . . . .	11
Pyzhova E.S., Shendrikova S.G., Shirokov D.N. Comparison of detrital zircons age distributions from sandstones of upper Vendian strata of East European and Siberian cratons (some tectonical conclusions)	
Назаревич Л.Е., Назаревич А.В. Сейсмичность и сеймотектоника Надворнянского нефтегазоносного района (Украинское Предкарпатье) . . . . .	17
Nazarevych L.E., Nazarevych A.V. Seismicity and seismotectonics of Nadvirna oil and gas area (Ukranian Precarpathians)	
Матасова Г.Г., Казанский А.Ю., Чегис В.В. Результаты комплексных геолого-геофизических исследований субаэрального покрова Бийско-Чумышского плато (юг Западной Сибири) и их значение для палеогеографических реконструкций . . . . .	28
Matasova G.G., Kazanskiy A.Yu., Chegis V.V. Results of integrated geological and geophysical study of subaeral cover of Biya-Chumysh Plateau (south of Western Siberia) and their paleogeographic implications	
Силантьев В.В. Этапы развития пермской фауны неморских двустворчатых моллюсков Восточно-Европейской платформы . . . . .	48
Silantiev V.V. Evolution of Permian non-marine bivalve fauna in East-European Platform	
Зинчук Н.Н. Особенности гипергенного изменения кимберлитов и проблема поисков коренных месторождений алмазов. Статья 2. Коры выветривания кимберлитов Африканской платформы . . . . .	58
Zinchuk N.N. Specific features of hypergene alteration of kimberlites and problem of primary diamond deposits prospectings. Article 2. Crusts of weathering of African Platform kimberlites	
<i>К истории науки</i>	
<i>To the history of science</i>	
Стародубцева И.А., Алексеев А.С. История российской палеонтологии. Петр Симон Паллас (1741–1811) . . . . .	71
Starodubtseva I.A., Alekseev A.S. History of Russian paleontology. Peter Simon Pallas (1741– 1811)	
Содержание тома 90, 2015 . . . . .	80
Contents of volume 90, 2015	