

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 5, 2017

О положении кембрийских брюхоногих Archaeobanchia в системе класса Gastropoda <i>П. Ю. Пархаев</i>	3
О некоторых Rarecostites (Parkinsoniidae, Ammonoidea) зоны Parkinsoni верхнего байоса Северного Кавказа <i>В. В. Мутта</i>	13
Микроструктура раковинного вещества брахиоподы Discinisca suborbicularis sp. nov. (класс Lingulata) из верхней юры Западной Сибири <i>Т. Н. Смирнова, Г. Т. Ушатинская, Е. А. Жегалло, И. В. Панченко</i>	27
Некоторые особенности поведенческих реакций лофофора и трофическое структурирование колоний постпалеозойских мшанок Stenolaemata <i>Л. А. Вискова</i>	37
Новый род корнут (Homalozoa: Echinodermata) из верхов среднего кембрия (ярус 3, фурунгий) Северного Ирана: положение в системе и функциональная морфология <i>С. В. Рожнов, Р. Л. Парсли</i>	46
Таксономические замечания в отношении остракод Понто-Каспийского бассейна <i>Е. И. Шорников</i>	56
Новые триба, род и вид педогенетических галлиц (Diptera, Lestremiidae: Krassiloviolini trib. nov.) из поздне мелового таймырского янтаря <i>З. А. Федотова, Е. Э. Перковский</i>	64
Первая находка змеевидной морской иглы Nerophis zapfei Bachmayer (Synnathidae, Gasterosteiformes) в среднем миоцене Северной Молдавии <i>Я. А. Попов</i>	75
Новые данные о морфологии змеиных макрелей Abadzekhia tarletskovi Bannikov (Perciformes, Gempylidae) из нижнего олигоцена Северного Кавказа <i>А. Ф. Банников</i>	84
Новые находки гесперорнисов в европейской России, с замечаниями по систематике евразийских Hesperornithidae <i>Н. В. Зеленков, А. В. Пантелеев, А. А. Янков</i>	89
Первая находка ископаемой древесины Chadronoxylon (Angiospermae, Dicotyledones) в России <i>М. А. Афонин</i>	98
Родопсин: эволюция и сравнительная физиология <i>М. А. Островский</i>	103

Вопросы номенклатуры

Новое название для вида Janischewskina compressa Grozdilova et Lebedeva, 1978 (Foraminifera) <i>Т. И. Степанова, Н. Б. Гибишман</i>	114
Davidonia nom. nov. — новое замещающее название для рода кембрийских брюхоногих моллюсков <i>П. Ю. Пархаев</i>	115

Хроника

Секция палеонтологии Московского общества испытателей природы в 2016 году <i>В. М. Назарова</i>	116
--	-----

Contents

No. 5, 2017

A simultaneous English language translation of this journal is available from Pleiades Publishing, Ltd.
Distributed worldwide by Springer. *Paleontological Journal* ISSN 0031-0301.

On the Position of Cambrian Archaeobranchians in the System of the Class Gastropoda <i>P. Yu. Parkhaev</i>	3
On Some <i>Rarecostites</i> (Parkinsoniidae, Ammonoidea) from the Upper Bajocian <i>Parkinsoni</i> Zone of the Northern Caucasus <i>V. V. Mitta</i>	13
Shell Microstructure of <i>Discinisca suborbicularis</i> sp. nov. (Brachiopoda, Lingulata) from the Upper Jurassic of Western Siberia <i>T. N. Smirnova, G. T. Ushatinskaya, E. A. Zhegallo, and I. V. Panchenko</i>	27
Some Peculiarities in the Behavioural Reactions of the Lophophore and the Trophic Structuring of the Colonies of the Post-Paleozoic Stenolaemata (Bryozoa) <i>L. A. Viskova</i>	37
A New Cornute (Homalozoa: Echinodermata) from the Uppermost Middle Cambrian (Stage 3, Furongian) from Northern Iran: Its Systematics and Functional Morphology <i>S. V. Rozhnov and R. L. Parsley</i>	46
Taxonomic Remarks Concerning Ostracods of the Ponto–Caspian Basin <i>E. I. Schornikov</i>	56
New Tribe, Genus, and Species of Paedogenetic Gall Midges (Diptera, Lestremiidae: Krassiloviini trib. nov.) from the Late Cretaceous Taimyr Amber <i>Z. A. Fedotova and E. E. Perkovsky</i>	64
First Record of the Pipefish <i>Nerophis zapfei</i> Bachmayer (Syngnathidae, Gasterosteiformes) from the Middle Miocene of Northern Moldova <i>Ya. A. Popov</i>	75
New Data on the Morphology of the Snake Mackerel <i>Abadzekhia tarletskovi</i> Bannikov (Perciformes, Gempylidae) from the Lower Oligocene of the Northern Caucasus <i>A. F. Bannikov</i>	84
New Finds of Hesperornithids in the European Russia, with Comments on the Systematics of Eurasian Hesperornithidae <i>N. V. Zelenkov, A. V. Panteleyev, and I. A. Yarkov</i>	89
First Record of <i>Chadronoxylon</i> Fossil Wood (Angiospermae, Dicotyledones) from Russia <i>M. A. Afonin</i>	98
Rhodopsin: Evolution and Comparative Physiology <i>M. A. Ostrovsky</i>	103

Questions of Nomenclature

A New Replacement Name for <i>Janischewskina compressa</i> Grozdilova et Lebedeva, 1978 (Foraminifera) <i>T. I. Stepanova and N. B. Gibshman</i>	114
<i>Davidonia</i> nom. nov., a New Substitute Name for a Cambrian Gastropod Genus <i>P. Yu. Parkhaev</i>	115

Chronicle

Paleontological Section of the Moscow Society of Nature Explorers in 2016 <i>V. M. Nazarova</i>	116
--	-----