

Решение

XVIII Всероссийского микропалеонтологического совещания «Микропалеонтология: фундаментальные проблемы и вклад в региональное геологическое изучение недр» (Санкт-Петербург, 30 октября – 3 ноября 2023 г.)

1) Считать успешным проведение очередного XVIII Всероссийского микропалеонтологического совещания в 2023 году, что подтверждает очевидный интерес к исследованиям в области микропалеонтологии в последние годы. Начиная с 1954 года состоялось 18 Микропалеонтологических совещаний (I – Всесоюзное Микропалеонтологическое совещание, 1954, Москва; II – 1956, Москва; III – 1960, Ленинград; IV – 1963, Москва; V – 1966, Москва; VI – 1973, Новосибирск; VII – 1977, Сыктывкар; VIII – 1980, Баку; IX – 1983, Ухта; X – 1986, Ленинград; XI – Всероссийское Микропалеонтологическое совещание, 1990, Москва; XII – 1997, Томск; XIII – 2005, Москва; XIV – 2008, Новосибирск; XV – 2012, Геленджик; XVI – 2015, Калининград; XVII – 2018, Казань; XVIII – 2023, Санкт-Петербург.

В работе XVIII Всероссийского микропалеонтологического совещания приняли участие более 100 ведущих ученых из разных городов России (Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Уфа, Екатеринбург, Саратов, Владивосток, Ростов-на-Дону, Томск, Тюмень, Якутск), Грузии (Тбилиси). Участники совещания представляли 23 научных учреждения: 15 институтов, 6 ВУЗов, 2 музея.

Заслушано 96 докладов: 87 устных и 9 представлено в качестве стендовых сообщений.

На пленарных заседаниях (10 докладов) обсуждались пути совершенствования стратиграфического расчленения и корреляции отложений, в том числе для нефтегазоносных бассейнов. Высокоразрешающей биостратиграфии были посвящены 8 докладов по результатам комплексных исследований.

На совещании были заслушаны доклады по всем группам микрофоссилий. По фораминиферам - 18 устных докладов и 3 стендовых, по палиноморфам 18 устных и 2 стендовых, по радиоляриям 9 устных, по микрофоссилиям 9 устных и 1 стендовый, по конодонтам 5 устных и 2 стендовых, по остракодам 3 устных, по диатомовому анализу, наннопланктону и другим группам 7 устных докладов и 1 постер. На закрытии были представлены доклады о член-корреспонденте РАН А.И. Жамойде (1921–2021), председателе Межведомственного стратиграфического комитета России, бессменном руководителе подкомиссии по радиоляриям Комиссии по микропалеонтологии при Научном совете РАН по проблемам палеобиологии и эволюции органического мира, памяти которого посвящено совещания, о его вкладе в отечественную микропалеонтологию и о его коллекции радиолярий, а также подведены итоги по работе микропалеонтологической

комиссии с 2005 по 2023 год, намечены основные тенденции развития микропалеонтологии и отмечены новые направления.

К началу совещания издательством ВСЕГЕИ под редакцией М.А. Ткаченко опубликован том трудов общим объемом 56,5 печатных листов (452 страницы). Он содержит приветствие генерального директора ВСЕГЕИ П.В. Химченко, предисловие председателя комиссии по микропалеонтологии при Научном совете РАН по проблемам палеобиологии и эволюции органического мира В.С. Вишневской, а также 98 статей по результатам пленарных, секционных и стендовых докладов.

Труды XVIII Всероссийского микропалеонтологического совещания «Микропалеонтология: фундаментальные проблемы и вклад в региональное геологическое изучение недр» (Санкт-Петербург, 30 октября – 3 ноября 2023 г.) представлены статьями, охватывающими актуальные проблемы отечественной микропалеонтологии, в т. ч. эволюции, систематики, морфологии, биостратиграфии, биофациальной и биогеографической приуроченности основных групп микроорганизмов (фораминиферы, радиолярии, остракоды, конодонты, диатомовые водоросли, силикофлагелляты, органостенные и известковые диноцисты, споры и пыльца, наннопланктон, микропроблематики и др.). Ряд статей посвящен рассмотрению новых методов изучения микрофоссилий, перспективам микропалеонтологических исследований, а также палеособытиям, в т. ч. климатическим, их мониторингу и прогнозированию.

2) Считать целесообразным продолжить практику проведения всероссийских микропалеонтологических совещаний, посвященных результатам фундаментальных научных исследований в области биостратиграфии и палеонтологии. Между совещаниями рекомендовать проводить семинары по различным группам микроископаемых.

3) Рекомендовать активное внедрение микропалеонтологических данных в разработку региональных стратиграфических схем и в составление серийных легенд; специалистам по микропалеонтологии активизировать свое участие в работе комиссий МСК по системам.

В области палеоэкологии и палеогеографии продолжить микропалеонтологические исследования, направленные на детальное изучение зависимости микроорганизмов от условий обитания; продолжить изучение распределения микроископаемых в древних отложениях и микроорганизмов в современных осадках.

4) На закрытии совещания состоялось торжественное награждение молодых ученых за лучшие доклады, заслушанные в очном формате. Диплом I степени был вручен младшему научному сотруднику Палеонтологического института им. А.А. Борисяка РАН Галине Анекеевой, диплом II степени – ведущему инженеру

Института Карпинского Елене Разумковой, дипломы III степени получили студентки Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова Екатерина Авенирова и Элина Гайнуллина.

Необходимо закрепить опыт участия аспирантов, молодых специалистов, студентов и преподавателей в микропалеонтологических совещаниях, усилить подготовку молодых специалистов и организовать передачу опыта всеми возможными способами, в том числе в ходе совещаний и заседаний рабочих групп.

5) В области методики изучения микропалеонтологических объектов обеспечить активное использование компьютерных технологий для создания банков данных, систематических каталогов, справочников и определителей по микрофауне.

Продолжить работу по внедрению методов томографии в микропалеонтологический анализ. Просить Министерство науки и высшего образования РФ сохранить учебный курс по микропалеонтологии в ВУЗах геологического профиля.

6) Провести следующее XIX Всероссийское микропалеонтологическое совещание в 2026 г. в г. Тюмень.

7) Оргкомитет совещания благодарит Федеральное агентство по недропользованию за помощь в издании Трудов XVIII Всероссийского микропалеонтологического совещания «Микропалеонтология: фундаментальные проблемы и вклад в региональное геологическое изучение недр», его руководителя Евгения Игнатьевича Петрова, первого заместителя генерального директора ВСЕГЕИ Максима Александровича Ткаченко и вице-президента Палеонтологического общества при РАН Сергея Владимировича Рожнова за обращение с приветственным словом к участникам совещания.

Своевременное издание трудов Совещания стало возможным благодаря работе научных рецензентов, среди которых Г. Н. Александрова, А. С. Алексеев, М. А. Алексеев, М. С. Афанасьева, Э. М. Бугрова, В. С. Вишневская, В. Я. Вукс, А. Ю. Гладенков, Е. Ю. Голубкова, Н. В. Горева, Е. А. Жегалло, Л. Ф. Копаевич, О. Л. Коссовая, Л. М. Мельникова, Б. Л. Никитенко, Т. В. Орешкина, Е. Б. Пещевицкая, А. Ю. Розанов, Т. В. Сапелко, Е. М. Тесакова, Т. В. Филимонова, А. И. Яковлева. Всем рецензентам и ответственным редакторам А. С. Алексееву (МГУ, ПИН РАН), В. С. Вишневской (ГИН РАН), Е. Л. Грундан, Т. Ю. Толмачевой (Институт им. А. П. Карпинского) выражаем огромную благодарность.

Оргкомитет совещания благодарит группу технической поддержки в составе С.А. Субботина, Т.В. Бодрякова, М.А. Ланового, А.Ю. Яковлева, которые обеспечивали своевременность выступления докладчиков в очном и дистанционном режиме.

Участники совещания благодарят ВСЕГЕИ за оказанное гостеприимство, генерального директора П.В. Химченко и его первого заместителя М.А. Ткаченко, а

также членов Оргкомитета Т. Ю. Толмачеву, А. А. Суяркову и Е.Л. Грундан за всестороннюю поддержку совещания и возможность его проведения в ведущем отраслевом геологическом институте страны.



Участники XVIII Всероссийского микропалеонтологического совещания «Микропалеонтология: фундаментальные проблемы и вклад в региональное геологическое изучение недр» в первый день пленарных заседаний (Санкт-Петербург, 30 октября 2023 г.).