

Отчет по мероприятию

Полное наименование мероприятия

IX Всероссийское литологическое совещание (с международным участием)

Направления

Геология;

Срок проведения

с 30.09.2019 по 04.10.2019

Организатор

- Институт геологии и нефтегазовых технологий

Ответственный(ые)

[Хасанов Р.Р.](#)

Email

rinat.khassanov@kpfu.ru

Телефон

+7(905)375-26-15

Количество участников

173

Краткая информация о результатах проведенного научного мероприятия:

Современная литология решает многие актуальные проблемы эволюции осадочной оболочки нашей планеты, биосферы, играет важную роль при расчленении осадочных комплексов, палеогеографических реконструкциях, прогнозе и поисках углеводородного сырья, а также разнообразных твердых полезных ископаемых. Многие из этих вопросов были обсуждены в докладах, представленных на IX Литологическом совещании. Пленарные и секционные доклады участников совещания отразили реальный уровень литологических исследований в институтах РАН, вузах и производственных организациях России. В работе Совещания приняли участие более 160 ученых и специалистов из разных учебных и научных центров Российской Федерации. Проведенное мероприятие поспособствовало успешному выполнению Программы повышения конкурентоспособности и Программы развития.

Библиографическое описание сборника тезисов докладов (статей), изданного по итогам работы НТМ:

Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей: материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября - 3 октября 2019 г.). - Казань: Издательство Казанского университета, 2019. - 566 с.

Резолюция и принятые решения:

Совещание констатирует нижеследующее: 1. Современная литология является одной из фундаментальных наук о Земле. Она обладает своей специфической методикой познания современных и древних процессов и обстановок осадконакопления (седиментации) и постседиментационного породообразования (следы которых запечатлены в вещественно-структурно-текстурных признаках горных пород и в своеобразии их парагенетических ассоциаций). Современная литология решает многие актуальные проблемы эволюции биосферы, играет важную роль при стратиграфическом расчленении осадочных комплексов, палеогеографических реконструкциях, прогнозе и поисках углеводородного сырья, твердых полезных ископаемых. Многие из этих вопросов были обсуждены в докладах, представленных на IX Литологическом совещании (Казанский федеральный университет, 30.09.-03.10.2019). 2. Пленарные и секционные доклады участников совещания отразили реальный уровень литологических исследований в институтах РАН, вузах Российской Федерации и подведомственных организациях. В них нашли отражение многочисленные направления работ отечественных литологов, такие как раскрытие закономерностей океанской седиментации, новые данные о роли золотого, ледового и биогенного факторов в формировании осадочных комплексов, развитие сравнительно-литологического принципа познания условий осадкообразования в геологическом прошлом, стадийный анализ процессов породообразования и предметаморфических изменений, влияние осадочного процесса на генезис полезных ископаемых закономерности эволюции условий литогенеза. 3. Совещанию предшествовала полевая геологическая экскурсия на Южный Урал, участники которой ознакомились с конденсированными морскими разрезами верхнего карбона и нижней перми Предуралья прогиба (Усолка, Дальний Тюлькас, Мечетлино) и рифовыми массивами ?Шиханы?. Большинство из этих разрезов являются мировыми эталонами нижних границ ярусов каменноугольной и пермской систем, а также основными геологическими объектами международного уровня для геопарков ?Янган Тау? и ?Тора Тау? на территории Республики Башкортостан. Учитывая вышеизложенное, совещание рекомендует: 1. Усилить интеграцию литологических работ с исследованиями других фундаментальных наук о Земле (стратиграфия, палеонтология, тектоника и др.). 2. Активнее внедрять системный анализ в конкретные исследования крупных геологических объектов. 3. Использовать в своих исследованиях моделирование процессов и обстановок осадконакопления, породо- и рудообразования на современном уровне с использованием математических методов на базе новейших компьютерных технологий. 4. Считать по-прежнему актуальным направление литологии по изучению закономерностей размещения и условий образования осадочных полезных ископаемых, которое всегда было основой для решения крупных теоретических проблем способствовать развитию исследований в этом направлении. 5. Признать успешной практику проведения полевых экскурсий в рамках литологических совещаний. 6. Способствовать дальнейшему воспроизводству кадров высококвалифицированных литологов через разработку магистерских программ по литологии в вузах России и издание новых учебников и учебных пособий 7. Поддерживать предложения участников Совещания о целесообразности проведения X-го Всероссийского литологического совещания в 2022 г. 8. Участники Совещания выражают искреннюю благодарность руководству и сотрудникам Казанского федерального университета за большую работу по организации, подготовке и проведению IX Литологического совещания (Нургалиеву Д.К., Хасанову Р.Р., Сунгатуллину Р.Х. и другим сотрудникам, принимавшим активное участие в организационных мероприятиях). 9. Участники Совещания выражают большую благодарность руководству ПАО - Татнефть за спонсорскую поддержку Литологического совещания, особенно ценной в условиях отсутствия финансовой поддержки со стороны других организаций. 10. Считать целесообразным обратиться в ОНЗ РАН с предложением о создании перечня мероприятий (совещаний) Всероссийского масштаба, которые