

Рогов Михаил Алексеевич – доктор геолого-минералогических наук, профессор РАН, заведующий лабораторией стратиграфии фанерозоя ГИН РАН, родился 1 августа 1975 года в Москве. Палеонтологией увлекался ещё с начальной школы, и в 1992 году поступил на кафедру палеонтологии МГУ, которую закончил в 1997 году. С марта 2001 года работает в Геологическом институте РАН. Вскоре после этого (апрель 2001 г.) защитил кандидатскую, в 2019 году – докторскую диссертации. Весной 2022 года был избран профессором РАН.



Рогов М.А. – специалист в области палеонтологии, стратиграфии и палеоклиматологии мезозоя, автор более 300 научных работ, из них четыре монографии и около 130 статей. Основные научные достижения Рогова М.А. связаны со стратиграфией, палеогеографией, палеоклиматологией мезозоя Арктики и палеобиологией головоногих моллюсков. Им уточнены систематика и особенности эволюции юрских аммоноидей, впервые показаны особенности эволюции поздневолжских аммонитов, включающие как однонаправленные, так и разнонаправленные изменения морфологии раковины у разных подсемейств, протекавшие резко неравномерно во времени. Обобщены данные об эволюции челюстного аппарата юрских и нижнемеловых аммоноидей. Разработаны принципы выделения наиболее детальных биостратиграфических подразделений – биогоризонтов. Существенно уточнены, а для многих регионов Северного полушария впервые предложены детальные инфразональные шкалы для келловоя – верхней юры. Впервые в глобальном масштабе обобщены данные по находкам глендонитов (псевдоморфоз кальцита по икаиту) в фанерозое. М.А. Рогов - член редколлегии журнала "Russian Journal of Earth Sciences", заместитель главного редактора журнала "Стратиграфия. Геологическая корреляция", член Ученого Совета ГИН РАН, член диссертационного совета 24.1.019.01 (Д 002.215.03) по специальности 1.6.2 – палеонтология и стратиграфия. Начиная с 2005 г. М.А. Рогов активно участвует в деятельности Международной комиссии по стратиграфии, будучи членом нескольких рабочих групп, а в 2009-2018 годах являясь голосующим членом международной Юрской подкомиссии. С самого начала работы в ГИН РАН М.А. Рогов постоянно участвует в организации и проведении всероссийских и международных совещаний, в первую очередь – регулярных конференций по юрской системе России. Начиная с 2006 года М.А. Рогов являлся руководителем грантов (2006-2008 - гранты президента РФ; 2014-2022 – инициативные, в т.ч. международные гранты РФФИ; 2021-2023 – грант РНФ), подпрограмм Президиума РАН (2018-2020), темы госзадания ГИН РАН (2018-2021). Являясь с 2014 года начальником ОНТИ ГИН РАН, М.А. Рогов активно занимается развитием веб-сайта института, организацией доступа сотрудников к необходимым для работы Интернет-ресурсам. Под руководством М.А. Рогова в настоящее время научным сотрудником ГИН РАН А.А. Мироненко подготовлена кандидатская диссертация.

Основные положения программы развития Геологического института РАН

Геологический институт РАН является ведущим институтом геологического профиля в структуре Министерства науки и высшего образования. Основные направления исследований института – тектоника, литология и стратиграфия.

Главные стратегические цели развития института на ближайшие годы связаны со следующими направлениями:

1. Кадры.

Как известно, кадры решают всё. И это действительно так – без наличия грамотных и мотивированных специалистов невозможно достичь значимых результатов. Поэтому первоочередной задачей мне видится сохранение и дальнейшее расширение кадрового потенциала института. Это означает поддержку тех высококлассных специалистов, кто уже работает в ГИН РАН, и привлечение к работе в институте талантливых исследователей (как начинающих, со 2-3 курса ВУЗов, так и уже состоявшихся специалистов), а также совершенствование системы поощрения сотрудников (включая ПРНД, систему грантов для молодых специалистов и др.). С учётом того, что в преподавательской деятельности ВУЗов сотрудники института принимают ограниченное участие, наиболее перспективным путём привлечения студентов и аспирантов представляется приглашение их к работам в полевых экспедициях в рамках производственной практики, а также к участию в грантах РФФИ, включая международные. Когда речь идёт о кадрах, то имеются в виду не только научные сотрудники, но и все те, кто обеспечивает работу института в целом. Следует отбирать лучших специалистов, и делать так, чтобы в ГИНе им было комфортно.

2. Деньги.

Слова, в своё время сказанные по отношению к войне можно с полным основанием отнести и к науке. Для её успешного развития нужны три вещи: деньги, деньги и ещё раз деньги (в том числе они необходимы и для успешного решения кадровых вопросов). Хотя в геологии до сих пор можно получать результаты высокого уровня, следуя девизу Международного союза геологических наук, «умом и молотком», но и для этого необходимы полевые работы. Для получения результатов мирового уровня не обойтись без современного научного оборудования и постоянного приобретения к нему расходных материалов, а при проведении геохимических и геофизических исследований использование современного оборудования совершенно необходимо. И поэтому важное направление, которое нуждается в деньгах - это обновление приборного парка и его поддержка. Разумеется, что без специалистов оборудование будет просто стоять и занимать место – см. пункт выше. Помимо тех способов дополнительного финансирования, которые в настоящий момент активно используются в ГИН РАН (участие в конкурсах РФФИ, получение средств от Минобрнауки в рамках проекта «Наука и университеты»), необходимо искать пути дополнительного финансирования. Один из таких путей - увеличение доли договорных работ. Для этого требуется создание в структуре института отдельной группы, которая будет заниматься оформлением документации для заявок и отслеживанием тендеров по направлениям деятельности института, а также активно привлекать к участию в таких проектах сотрудников. Конечно, для успешного функционирования упомянутой группы необходимо хорошо представлять, какие работы могут выполнить наши сотрудники, и тут не обойтись без детального сбора информации о специалистах и имеющемся оборудовании.

3. Совершенствование структуры института.

Существующая структура ГИН РАН является в значительной степени унаследованной с 70х-80х годов XX века, и лишь недавно была подвергнута небольшой корректировке. В связи с постепенным изменением приоритетных направлений исследований и кадрового состава лабораторий предлагается предусмотреть возможность изменений в структуре ГИН РАН. В том числе необходимым представляется создание группы в отделе стратиграфии, которая навела бы порядок с коллекциями института. Для

монографических коллекций, хранящихся в ГИН РАН, необходимо создание каталогов. Для тех коллекций, которые можно передать для хранения в другие учреждения (и тем самым освободить место, которого вечно не хватает) необходимо наличие подробных описей.

4. Развитие сотрудничества с научными, производственными и образовательными учреждениями России и зарубежных стран.

Практика показывает, что комплексные исследования сейчас наиболее востребованы, поэтому участие в совместных работах с другими организациями (в том числе с МГУ, СПбГУ, ИФЗ РАН, ИГ РАН, ИГГД РАН, ИНГГ СО РАН, ИЗК СО РАН, ВНИГНИ, ВСЕГЕИ, компаниями Роснефть, Лукойл, Газпром, с которыми ГИН РАН активно сотрудничает в настоящее время) представляется необходимым. В сложившейся ситуации возможности проведения совместных работ с коллегами из стран Европы и США сильно ограничены, хотя существующие контакты, несомненно, необходимо сохранить и развивать. И, разумеется, следует развивать сотрудничество со странами Азиатского региона. ГИН РАН исторически имеет обширные связи и большой опыт работ со странами Ближнего Востока (Сирия, Турция, Иран) и Азии (Казахстан, Киргизия, Монголия, Китай), в том числе в настоящее время участвует в совместных грантах с коллегами из Ирана и Китая.