

## АНДРЕЙ ВИКТОРОВИЧ МАСЛОВ. К 60-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ



25 мая исполнилось 60 лет Андрею Викторовичу Маслову – доктору геолого-минералогических наук, члену-корреспонденту РАН, заведующему лабораторией литологии Института геологии и геохимии УрО РАН, одному из ведущих специалистов в России в области литологии и геохимии верхнего докембрия.

А.В. Маслов родился в г. Воронеже, в семье В.А. Маслова – известного геолога-стратиграфа, всю жизнь посвятившего разработке стратиграфических схем палеозоя Южного Урала. В 1979 г., после окончания учебы на геологическом факультете Воронежского университета, А.В. Маслов начал трудовую деятельность в Институте геологии Башкирского филиала АН СССР в г. Уфе сначала в должности стажера-исследователя, потом – младшего научного сотрудника. В 1982 г. по совету Б.М. Келлера и по направлению БФАН СССР Андрей Викторович поступил в

целевую очную аспирантуру при Геологическом институте АН СССР (г. Москва). Ему, несомненно, повезло, потому что его научная карьера началась под руководством члена-корреспондента АН СССР Петра Петровича Тимофеева, крупного советского и российского литолога.

В 1986 г. в ГИН АН СССР А.В. Маслов защитил кандидатскую диссертацию на тему “Литология верхнерифейских отложений Башкирского мегаантиклинория”. После этого он вернулся в Уфу, а несколько позже, в 1989 г., был принят по конкурсу в Институт геологии и геохимии УрО РАН (г. Свердловск) на должность старшего научного сотрудника. В 1997 г. А.В. Маслов защитил в ИГТ УрО РАН докторскую диссертацию на тему “Седиментационные бассейны рифея западного склона Южного Урала (фации, фациальные комплексы, палеогеография, особенности эволюции)”, а в 2006 г. был избран членом-корреспондентом РАН.

С 1998 г. по настоящее время А.В. Маслов заведует лабораторией литологии ИГТ УрО РАН. В 1998–2008 гг. он был одновременно заместителем директора ИГТ УрО РАН по научным вопросам. С 2003 г. А.В. Маслов является председателем Уральской секции Межведомственного литологического комитета ОНЗ РАН (в настоящее время – Научного совета по проблемам литологии и осадочных полезных ископаемых ОНЗ РАН), заместителем председателя докембрийской секции Уральского РМСК и членом Научного совета по проблемам докембрия РАН. Андрей Викторович – член специализированного совета по защите докторских диссертаций при ИГТ УрО РАН, член Общественного ученого совета УрО РАН по наукам о Земле, член редколлегии журналов “Литология и полезные ископаемые”, “Литосфера” и “Известия вузов. Геология и разведка”, состоит в федеральном реестре экспертов научно-технической сферы. Многие годы он входил в состав экспертных советов по наукам о Земле ВАК и РФФИ.

Исследования А.В. Маслова, по его собственному мнению, делятся на два этапа. На первом этапе (с 1991 по 1998–2000 гг.) он был ответственным исполнителем и руководителем госбюджетных тем “Седименто- и литогенез осадочных формаций бурзяния”, “Седименто- и литогенез осадочных формаций юрматиния”, “Домезозойские осадочные и породные бассейны Урала (седиментогенез, литогенез, минерагения)” и “Вендский седиментационный бассейн западного склона Среднего Урала: строение, эволюция, палеогеодинами-

ка". В это время была разработана классификация фаций терригенных и карбонатных отложений для всего эталонного разреза рифея Урала, дано их систематическое описание. Показано, что стратотип рифея включает широкий спектр фаций, характеризующих континентальные и морские обстановки. На основе анализа материалов глубокого бурения в пределах Волго-Уральской области, данных сейсмических исследований, латеральных соотношений осадочных комплексов и литофациальной зональности отложений рифея Башкирского мегантиклинория он показал, что накопление осадочных ассоциаций различных стратонов рифея происходило в разных типах седиментационных бассейнов.

В конце 1990-х гг. в сферу научных интересов А.В. Маслова попадают глинистые породы, являющиеся великолепным инструментом для реконструкции палеоклимата, состава источников сноса, окислительно-восстановительных обстановок осадконакопления и ряда других принципиальных вопросов седименто- и литогенеза. Именно рубеж XX и XXI вв. можно рассматривать как начало второго – литогеохимического – этапа в работах Андрея Викторовича. На основе обработки большого массива литогеохимических данных по рифею и венду Башкирского мегантиклинория им вместе с соавторами реконструированы климатические условия позднедокембрийского седиментогенеза, показаны особенности субглобальных колебаний степени зрелости терригенного материала на палеоводосборах.

В последние годы исследованиями А.В. Маслова охвачены не только позднедокембрийские осадочные комплексы Урала, Волго-Уральской области и Мезенской впадины, но и отложения рифея и венда Учуро-Майского региона и Енисейского кряжа, а также ряда других регионов. Принципиально новое направление его исследований с 2008 г. – изучение с коллегами из Института океанологии РАН современных донных осадков Белого, Каспийского и Баренцева морей и осадочного материала в дрейфующих льдах Арктики. Этим работам свойственны широта подходов и основательность выводов.

Наряду с выполнением исследований по госбюджетной тематике А.В. Маслов является руководителем серии инициативных грантов РФФИ. С 1998 г. совместно с коллегами из СО РАН (а несколько позднее – и из ДВО РАН) он проводит масштабные работы по интеграционным конкурсным научным проектам по геологии, литологии и геохимии как допалеозойских, так и других осадочных комплексов разных регионов России. В 2016 г. совместно с коллегами из ИГМ СО РАН А.В. Маслов получил грант РНФ на тему "Геохимические и изотопные характеристики осадочных пород и руд: возможности и ограничения при реконструкциях источников поступления вещества в осадочные бассейны".

А.В. Маслов – автор и соавтор более 800 научных работ, в том числе 20 монографий и отдельных из-

даний и более 230 статей в ведущих отечественных и зарубежных рецензируемых журналах ("Доклады АН", "Геохимия", "Известия АН СССР", "Литология и полезные ископаемые", "Стратиграфия. Геологическая корреляция", "Бюллетень МОИП", "Советская геология", "Литосфера", "Отечественная геология", "Tectonophysics", "International Journal of Earth Sciences", "Earth Planetary Science Letters", "Bulletin de la Société Géologique de France" и др.). Благодаря этим работам в последние годы литогеохимические исследования осадочных образований разного возраста все активнее разворачиваются на Дальнем Востоке, в Сибири, на Урале и в исследовательских организациях европейской части России. Индекс цитирования А.В. Маслова в системе РИНЦ – более 2600, индекс Хирша<sub>РИНЦ</sub> без учета самцитирований – 15.

Значительное время А.В. Маслов уделяет также научно-организационной и педагогической работе. По его инициативе в 1995 г. в г. Екатеринбург проведено всероссийское совещание "Актуальные проблемы стратиграфии и геологической истории рифея Северной Евразии", посвященное 50-летию со времени выделения академиком Н.С. Шатским нового стратиграфического подразделения – рифея. Начиная с середины 1990-х гг. им с коллегами из Уральского государственного горного университета регулярно 1 раз в 2 года в г. Екатеринбург проводятся Уральские литологические совещания, позволяющие оценить современное состояние фундаментальных исследований в области изучения осадочных образований и связанных с ними полезных ископаемых. Эти совещания (уже проведено 11), неизменно привлекая большое количество участников из всех уголков России и стран ближнего зарубежья – Украины, Белоруссии, Узбекистана, Казахстана, Азербайджана, давно переросли рамки региональных. На этом юбилей, однако, не остановился. Начиная с 2014 г. одновременно с Уральским литологическим совещанием в Екатеринбурге проводится Всероссийская школа студентов, аспирантов и молодых ученых по литологии, которая вызывает огромный интерес у молодежи, поскольку начинающие исследователи получают возможность слушать выступления опытных специалистов и выступать со своими докладами.

С 2003 г. А.В. Маслов является профессором Уральского государственного горного университета (кафедра литологии и геологии горючих ископаемых). В настоящее время читает лекции по курсам "Литология" и "Осадочно-породные бассейны". С 2013 г. А.В. Маслов – председатель ГАК по специальности "Геология нефти и газа".

Сердечно поздравляем Андрея Викторовича с юбилеем, желаем ему крепкого здоровья и новых творческих успехов!

*Коллектив Института геологии и геохимии УрО РАН*