

## АННА ИВАНОВНА АНТОШКИНА



12 марта 2021 г. отметила свой юбилей главный научный сотрудник лаборатории литологии и геохимии осадочных формаций Института геологии им. акад. Н.П. Юшкина Коми НЦ УрО РАН, заслуженный работник Республики Коми, доктор геолого-минералогических наук Анна Ивановна Антошкина.

В 1969 г., окончив геологический факультет Московского государственного университета по специальности «геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых», была распределена на работу в отдел стратиграфии и литологии Института геологии Коми филиала АН СССР. Анна Ивановна с самого начала трудовой деятельности посвятила себя исследованиям в области литологии и стратиграфии. Талант исследователя и организаторские способности позволили ей стать одним из ведущих специалистов. В Институте она прошла последовательно все должностные ступени — от старшего лаборанта до главного научного сотрудника. В 1982 г. во ВСЕГЕИ успешно защитила кандидатскую диссертацию на тему «Литология карбонатных отложений верхнего силура Печорского Приуралья», а в 2000 г. в Институте геологии Коми НЦ УрО РАН — докторскую диссертацию на тему «Рифы палеозоя Урала и сопредельных областей».

На первом этапе своей научной деятельности она занималась исследованиями верхнеордовикско-силурийских отложений, в ходе которых были разработаны новые региональные и унифицированные стратиграфические схемы для северо-востока Европейской платформы и Западного Урала, послужившие основой для проведения региональных, межрегиональных и глобальных корреляций. Позднее ее научные интересы были связаны с углубленным исследованием палеозойских карбонатных формаций севера Урала. Фундаментальные исследования по проблемам рифообразования позволили Анне Ивановне выявить уникальные особенности палеозойских рифов Урала среди разновозрастных образований других регионов мира и разработать эволюционную модель палеозойского рифообразования. Установленная приуроченность рифов к определенным формациям является прогнозным и оценочным критерием рифогенных массивов в нефтегазоносных районах Тимано-Печорской провинции. А.И. Антошкиной выявлена индикационная значимость палеозойских рифовых образований для геодинамической реконструкции истории развития Тимано-Североуральского литосферного

сегмента, прослежены пространственно-временные взаимоотношения карбонатных тел в течение каждого этапа и установлено формирование разнообразных модификаций основных моделей карбонатных платформ.

Анна Ивановна являлась участником многих международных проектов. Ей удалось поработать на рифах Крыма, Аляски и Австралии, познакомиться на экскурсиях с нижнепалеозойскими разрезами Польши, Эстонии и Швеции (остров Готланд).

За более чем 50 лет работы в Институте геологии А.И. Антошкина стала знатоком литологии и стратиграфии палеозоя севера Урала, авторитетным литологом-«рифовиком» не только в России, но и за рубежом. Последние десятилетия она проводит исследования в области бактериального литогенеза, выясняя порообразующую роль бактерий для различных типов пород, в том числе для молодых (неоген Крыма) и современных (зона Срединно-Атлантического хребта) органогенных построек.

Ею опубликовано более 200 научных работ, включая четыре коллективные, две авторские монографии, препринты и многочисленные публикации в престижных отечественных и иностранных изданиях.

Анна Ивановна много времени отдает научно-организационной работе. Под ее руководством и при активном участии проводились и проводятся международные и всероссийские совещания по проектам глобальной корреляции циркумарктических бассейнов, по актуальным проблемам карбонатной седиментологии и геологии рифов. Не один десяток лет руководит научно-исследовательскими работами лаборатории литологии и геохимии осадочных формаций, часто выступает в качестве оппонента на защите кандидатских и докторских диссертаций, руководит аспирантами и консультирует докторантов. В Сыктывкарском государственном университете ранее преподавала курс «Литологии», а в настоящее время читает «Историческую геологию» по подготовленным ею учебным пособиям.

Анна Ивановна является членом ученого совета Института геологии Коми НЦ УрО РАН, редколлегии геологических журналов «Литосфера», «Вестник геонаук» и «Известия Коми НЦ УрО РАН» (серия «Науки о Земле»), действительным членом Международной стратиграфической подкомиссии по силурийской системе, председателем Региональной секции Межведомственного литологического комитета и действительным членом Уральской академии геологических наук.

За большой вклад в науку А.И. Антошкина награждена почетными грамотами Института геологии, Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук, Российской академии наук и профсоюза работников РАН и

Правительства Республики Коми. Отмечена государственной научной стипендией, памятным нагрудным знаком «Почетный геолог России» и званием «Заслуженный работник Республики Коми».

От всей души поздравляем Анну Ивановну с юбилеем и желаем ей доброго здоровья, творческого поиска и новых открытий.

*Коллектив Института геологии  
ФИЦ Коми НЦ УрО РАН*