

К 60-летию со дня рождения А.Д. Савко



В марте 1997 года исполнилось 60 лет со дня рождения доктору геолого-минералогических наук, профессору, заведующему кафедрой исторической геологии и палеонтологии, декану геологического факультета **Савко**

Аркадию Дмитриевичу. После окончания Воронежского государственного университета в 1959 году работал участковым геологом, начальником отряда, главным геологом Довгокитской партии в Мамско-Чуйском районе Иркутской области, где им лично открыт ряд слюдоносных жил, переданных затем в эксплуатацию. В 1962 году переведен на работу в Воронежский госуниверситет, в 1969 году после окончания аспирантуры защитил кандидатскую диссертацию по теме "Коры выветривания основных и ультраосновных пород ЮВ Воронежской антеклизы". После защиты А.Д. Савко работал преподавателем, заведующим отделом, а затем заведующим Проблемной научно-исследовательской лабораторией геологии и минерального сырья ЦЧЭР. С 1974 года он на общественных началах директор НИИ геологии и геофизики при Воронежском государственном университете. В 1985 году защитил докторскую диссертацию по теме "Коры выветривания, продукты их переотложения и связанные с ними полезные ископаемые Воронежской антеклизы". С 1987 года А.Д. Савко - заведующий кафедрой исторической геологии и палеонтологии, с 1995 года - декан геологического факультета ВГУ.

Юбилляр вложил много усилий в расширение минерально-сырьевой базы Центрально-Черноземного экономического района. С 1962 по 1972 гг. он в качестве ответственного исполнителя или руководителя работ изучал коры выветривания Воронежской антеклизы. Работы финансировались по договорам с экспедициями Центрально-Черноземного района. Итоговым ре-

зультатом стало описание геологии, минералогическо-петрографических типов, создание карты кор выветривания региона, установление эпох корообразования в истории Воронежской антеклизы. Результаты работ опубликованы в монографиях "Эпохи корообразования в истории Воронежской антеклизы" и "Коры выветривания в геологической истории Восточно-Европейской платформы".

В 1969-71 гг. А.Д. Савко в качестве ответственного исполнителя занимался геологией, литологией и тектоникой осадочного чехла ЦЧЭР с целью поиска структур для подземных хранилищ газа по заказу Министерства среднего машиностроения. В результате работ был собран громадный фактический, фондовый и ядерный материал, после обработки которого были выделены тектонические структуры для подземных хранилищ в краевых частях антеклизы и в сопряженных с ней прогибах.

В 70-80-х годах по заказам различных экспедиций А.Д. Савко в качестве руководителя и ответственного исполнителя работ занимался прогнозом и поисками светложущихся, бентонитовых глин, осадочных бокситов на основе фациального анализа, что позволило выделить на фациальных картах участки для постановки работ на эти полезные ископаемые. В 1976-80 гг. руководит крупной темой "Изучить осадочные формации Воронежской антеклизы и дать прогноз поисков осадочных полезных ископаемых", выполняемой по постановлению Госкомитета СССР по науке и технике и финансируемой Юго-западной экспедицией. По окончании работ был составлен комплекс фациальных карт для большинства стратиграфических подразделений осадочного чехла, что позволило создать фациальную основу для поисков различных видов минерального сырья гипергенного генезиса. Вопросам фациального, палеогеографического и палеогеоморфологического анализа посвящено много работ А.Д. Савко. Он, в частности, один из авторов "Палеогеоморфологического атласа СССР". В 80-е годы занимался геологией, вещественным составом и условиями образования фосфоритов и титан-циркониевых россыпей. Результаты этих работ опубликованы в двух совместных моно-

графиях "Фосфориты Центрально-Черноземного района" и "Титан-циркониевые россыпи Центрально-Черноземного района".

Значительное место в работах юбиляра отводится вопросам рационального использования полезных ископаемых. В коллективной монографии "Природные ресурсы ЦЧЭР" им написан раздел "Минеральные ресурсы", где проанализировано состояние минерально-сырьевой базы ЦЧЭР и даны рекомендации по ее использованию на перспективу до 2010 года. Вопросы рационального освоения вскрышных пород железорудных месторождений КМА, особенно глинистых отложений освещены в коллективной монографии "Основы рационального освоения недр КМА".

А.Д. Савко считается крупным специалистом в области изучения глинистых пород. В написанной им монографии "Глинистые породы верхнего протерозоя и палеозоя Воронежской антеклизы" не только детально рассматривается минеральный состав глин всех стратиграфических подразделений, его изменение по площади и эволюция во времени, но и даны рекомендации, по которым выявлены месторождения и проявления бентонитовых, керамических, светложущихся, огнеупорных, палыгорскитовых глин, цеолитов, глауконитов, вторичных каолинов. В последнее время литологической группой ВГУ, возглавляемой А.Д. Савко, выявлен ряд проявлений золотоносности в осадочных отложениях ЦЧЭР гидротермально-осадочного происхождения, что позволяет прогнозировать новую золоторудную провинцию в России.

Результативная работа А.Д. Савко в прогнозировании осадочных полезных ископаемых во многом обусловлена солидной теоретической базой. Будучи заведующим отделом, а затем за-

ведующим Проблемной научно-исследовательской лаборатории геологии и минерального сырья ЦЧЭР, он долгое время возглавлял госбюджетную тематику с основным направлением исследований - выявление закономерностей формирования и локализации полезных ископаемых в осадочном чехле Воронежской антеклизы. Им обоснованы основные факторы формирования и локализации многих видов полезных ископаемых, что явилось основой успешного их прогноза.

А.Д. Савко автор 142 научных трудов, в т.ч. 26 научных отчетов, 11 монографий и 105 статей, опубликованных в местных, центральных и зарубежных изданиях. Он ведет большую общественную и организаторскую работу. В начале 90-х годов им организована комплексная группа, занимающаяся государственной геологической съемкой масштаба 1:200 000, в процессе которой происходит практическое обучение студентов геологического факультета ВГУ.

А.Д. Савко член ряда Ученых Советов, НТС, различных комиссий, возглавляет редколлегия журнала "Вестник Воронежского ГУ, серия геологическая", приложил много усилий для создания геологического музея ВГУ, являющегося просветительским центром геологических знаний в ЦЧЭР. Он читает курс "Историческая геология" для геологической и геофизической специальностей, активно участвует в подготовке профессиональных кадров для геологической службы России, в разных концах которой работают его ученики. Он пользуется заслуженным авторитетом среди коллег по университету и геологов производственных организаций.

Редколлегия и сотрудники геологического факультета сердечно поздравляют А.Д. Савко с юбилеем и желают ему здоровья и творческих успехов.