

## К юбилею Константина Аркадьевича Савко To the anniversary of Konstantin Arkadyevich Savko



Десятого августа 2023 года исполнилось 60 лет ведущему кафедрой полезных ископаемых и недропользования геологического факультета, директору НИИ Геологии Воронежского государственного университета Савко Константину Аркадьевичу.

Родился будущий профессор в центре Воронежа в интеллигентной семье геолога и инженера-строителя. Так как родители целыми днями пропадали на работе, был весьма занятым ребенком: ясли, детский сад, двор, школа, группа продленного дня, секции футбола,

хоккея, гандбола, борьбы, тенниса и т.д., что типично для детей 60–70-х годов, которые росли во времена отсутствия интернета и мобильных телефонов. Другими словами, все свободное от учебы и тренировок время, Константин Аркадьевич проводил во дворе.

В 1970 году родители отдали его в 58 школу (на сегодняшний день гимназия им. ак. Н. Г. Басова), где подросток учился выше среднего, однако, несмотря на хорошие оценки, решил не поступать в класс с математическим уклоном.

Константина Аркадьевича с детства привлекали естественные науки, что объяснялось влиянием отца-геолога Аркадия Дмитриевича Савко, который брал его в полевые поездки и на студенческую практику на Кавказ. Несмотря на значительные успехи в большом теннисе (член сборной области на протяжении 7 лет; многократный призер юношеских чемпионатов области и России), все-таки в качестве профессии выбрал геологию. Тем не менее, до 3-го курса продолжал заниматься большим теннисом, пока не начались длительные производственные практики. Также студентом Константин Аркадьевич играл в команде ВГУ по настольному теннису на межвузовских соревнованиях и участвовал в футбольных матчах за команду геологического факультета.

Во время учебы на 1 и 2 курсах геологического факультета ВГУ, Константин Аркадьевич начал пробовать себя в научной деятельности. Именно тогда он встретил профессора Виктора Ивановича Сиротина, который сыграл одну из главных ролей в начале пути молодого исследователя, взяв его, студента первого курса, на работу лаборантом и направив в Белгородскую экспедицию вместе с доцентом кафедры общей геологии Геннадием Вячеславовичем Войцеховским. Там они изучали бокситы и перекрывающую их толщу палеопротерозойских сланцев, а также известняки осадочного чехла, растворяя их в соляной кислоте и анализируя нерастворимый глинистый остаток на предмет возможной миграции глинозема из кор выветривания бокситов в вышележащие породы. В результате его первая статья появилась уже на первом курсе. После этого К. А. Савко с профессором Геннадием Васильевичем Холмовым несколько раз участвовал в поездках по четвертичным разрезам Дона с целью определения возраста и климата в четвертичном периоде по зубам мышей. Основной задачей было намыть 100 мышинных зубов из аллювия рек,

чтобы потом проанализировать их, ведь по тому, как эти зубы изнашивались, можно было определить, была ли растительность жесткая или мягкая. Так определялся климат и возраст отложений: жесткая растительность – изношенные зубы – был ледниковый период, мягкая – нестертые зубы – межледниковье.

Дальше одна за одной пошли производственные практики – после 3-го курса Тянь-Шань (Киргизия), где К. А. Савко работал промывальщиком золота, затем Дальнегорский район (Приморье), где был техником-геологом в штольне на разведке полиметаллического месторождения. Нужно отметить, что Константина Аркадьевича нельзя было назвать «идеальным» студентом. К примеру, профессор Николай Павлович Хожайнов запретил ему посещать свои лекции за разговоры на занятиях, но, тем не менее, предмет «Общая геология» был сдан на отлично. А доцент Лев Игоревич Четвериков поставил ему тройку за невнимание к разведочным сетям. Впоследствии, когда Константин Аркадьевич сменил того на посту заведующего кафедрой, уважаемый профессор Л. И. Четвериков, ставя на экзамене двойку или тройку, успокаивал студентов, рассказывая им эту поучительную историю.

После окончания ВГУ в 1985 году К. А. Савко работал в Южно-Воронежской геологоразведочной партии в г. Павловск Воронежской области.

Карьера развивалась быстро: геолог, геолог 1 категории, ведущий геолог, начальник отряда глубинного геологического картирования, автор и ответственный исполнитель многих проектов и отчетов по глубинному геологическому и минерагеническому картированию, автор тематических работ по оценке перспектив никеленосности и алмазности востока ВКМ. В конце 1992 года Константина Аркадьевича перевели в г. Воронеж начальником геолого-геофизического отдела предприятия «Воронежгеология», а с 1993 года заместителем главного геолога.

Наука тоже не была забыта. В 1988 году в соавторстве с профессором Виктором Львовичем Бочаровым появилась первая статья в серьезном журнале «Известия вузов, геология и разведка», где был выделен новый магматический комплекс интрузивных траппов (габбродиоритов) на Воронежском кристаллическом массиве.

Когда К. А. Савко работал геологом в геологоразведочной партии, в 1989 году, будучи в Москве решил зайти в институт ИГЕМ РАН к одному ученому, кандидату наук, который занимался железистыми кварцитами – Александру Андреевичу Глаголеву.

«Я попросил показать мне хлоритоид, который прежде никогда не видел. Он показал и говорит: «А ты не хочешь в аспирантуру?» Я отвечаю: «Да не прочь». Он говорит: «Сейчас Серёжке позвоню». А Серёжка оказался членом-корреспондентом РАН Сергеем Петровичем Кориковским, одним из видных учеников академика Дмитрия Сергеевича Коржинского – основоположника советской петрологической школы. Сдав экзамен по геологии за массивным столом академика, а затем немецкий язык и философию в соответствующих

институтах Российской академии наук, К. А. Савко оказался в заочной аспирантуре ИГЕМ РАН. Однако член-корреспонденту РАН не хватало времени на провинциального геолога, он даже не читал его кандидатскую диссертацию. Она базировалась на микрозондовых анализах, а этих анализаторов в 80-е годы в стране были единицы. Попасты тогда на микрозонд было почти невозможно. И в один день Сергей Петрович сказал такую фразу: «Костя, количество твоих микрозондовых анализов будет критерием твоей предприимчивости». А затем записал аспиранта-заочника в лучшую академическую геологическую библиотеку, чтобы тот мог брать на его имя зарубежные журналы и учить английский язык (в университете был немецкий). Сергей Петрович Кориковский показал и научил, как нужно работать в науке, показал все «алгоритмы», дал главное – правильное направление. В итоге К. А. Савко защитил кандидатскую диссертацию в 1991 году (на год раньше срока окончания обучения в аспирантуре) по метаморфизму пород воронцовской серии востока Воронежского кристаллического массива.

Лихие 90-е подкосили и геологическую отрасль, и в 1994 году профессор Игорь Николаевич Щеголев пригласил молодого кандидата наук на кафедру полезных ископаемых попробовать себя в качестве преподавателя на 0,25 ставки. Опыт оказался удачным, и с 1995 года К. А. Савко полностью перешел работать на геологический факультет ВГУ в должности преподавателя. И здесь был быстрый карьерный рост – в 1996 году он уже доцент, а в конце 1998 года заведующий кафедрой. В 1999 году в ИГЕМ РАН защищена докторская диссертация по метаморфизму раннедокембрических пород уже всего Воронежского кристаллического массива. В 2002 г. присвоено ученое звание профессора по кафедре полезных ископаемых и недропользования после выхода учебного пособия с грифом УМО «Правовые основы недропользования» (2001 г.). В 2008 г. К. А. Савко становится директором НИИ Геологии ВГУ.

На подъеме нулевых годов он стал получателем многих научных грантов и наград: дважды (2003, 2005 гг.) был лауреатом премии Президента РФ выдающимся молодым ученым, доктором наук до 40 лет. К. А. Савко был руководителем многих грантов Российского фонда фундаментальных исследований, Российского научного фонда, Минобрнауки России, ФЦП «Интеграция» вузовского и академического образования, Фундаментальных исследований высшей школы в области естественных и гуманитарных наук «Университеты России».

К. А. Савко проявил себя как организатор и руководитель научного коллектива, стал автором и ответственным исполнителем работ по составлению карты метаморфизма раннего докембрия Восточно-Европейской платформы масштаба 1:1 000 000 (2006–2008), карты метаморфизма раннего докембрия территории России масштаба 1:5 000 000 (2009–2011), карты метаморфизма территории России масштаба 1:5 000 000 (2012–2014), геологической карты

раннего докембрия территории Российской Федерации масштаба 1:2 500 000 (2017–2019), разработки технологии изучения и картирования метаморфических комплексов для решения задач геологического картографирования масштабов 1:1000000 и 1:200000 (2014–2016). К. А. Савко руководил совместным проектом Правительства провинции Сычуань (КНР) и ВГУ «The study on metallogenesis of gold deposits in Mianning-Yanyuan area, southwestern margin of the Yangtze block» (2015–2016). Его заслуги были отмечены ведомственными наградами Министерства природных ресурсов РФ: «Отличник разведки недр» (2013) и «Почетный разведчик недр» (2017).

На сегодняшний день К. А. Савко является руководителем 10 аспирантов, 7 из которых защитили кандидатские диссертации, двое (доценты кафедры полезных ископаемых Татьяна Николаевна Полякова и Сергей Михайлович Пилюгин) являются стипендиатами президента России (выдающиеся молодые ученые – кандидаты наук до 35 лет) (2006, 2010 гг.). Его остепененные аспиранты занимаются исследованиями в ведущих академических институтах. Мария Алексеевна Голунова трудится в Институте экспериментальной минералогии РАН (г. Черноголовка), а Марина Евгеньевна Петракова в Институте геологии и геохронологии докембрия РАН (г. С.-Петербург).

Также К. А. Савко - ведущий специалист в области магматической и метаморфической петрологии, геологии, тектоники и металлогении раннего докембрия, ав-

тор более 250 публикаций, из них 7 монографий, 1 патент и более 60 статей в журналах, индексируемых в Web of Science и Scopus (в том числе: Journal of Metamorphic Geology, Precambrian Research, Lithos, American Journal of Science, Journal of Geological Society, Geological Journal и др.). Также он является экспертом Российской академии наук, экспертом Российского научного фонда, достойно представляет воронежскую научную школу на российском и международном уровнях.

К. А. Савко пользуется уважением и поддержкой в коллективе НИИ геологии и кафедры полезных ископаемых и недропользования, среди коллег в научных академических и производственных геологических организациях. Свои исследования К. А. Савко проводит в содружестве со многими российскими и зарубежными исследователями. В течение многих лет он выступает с докладами на крупнейших научных форумах, публикует результаты своих исследований в ведущих российских и международных журналах.

И сейчас в 60 лет юбиляр бодр и азартен, играет в футбол и побеждает в ветеранских теннисных турнирах.

Поздравляем с юбилеем!!!

Желаем талантливых учеников, новых успехов и достижения еще непокоренных вершин.

*Коллективы кафедры полезных ископаемых и недропользования ВГУ, НИИ Геологии ВГУ*