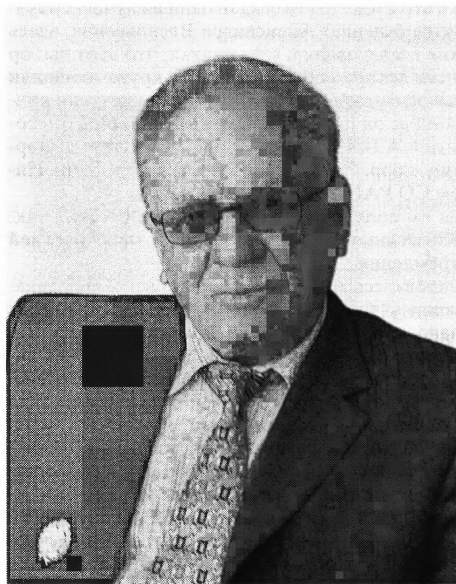


Юбилей

Александр Васильевич Позднякову – 70 лет!



5 августа 2007 г. исполнилось семьдесят лет Александру Васильевичу Позднякову – известному ученому-геоморфологу, геологу, специалисту в области теории геоморфологии и синергетики геосистем, проблем устойчивого развития, доктору географических наук, профессору, интересному и эрудированному преподавателю, требовательному, заботливому начальнику лаборатории самоорганизации геосистем ИМКЭС СО РАН, надежному и искреннему человеку, коллеге, другу.

Родился Александр Васильевич в дер. Ржановка Башкирской АССР в крестьянской семье. В 1955 г. он закончил среднюю школу, и вопроса, куда пойти учиться, у него не было – он мечтал быть летчиком, и все складывалось в соответствии с его выбором. Но, отдыхая у родственников в Уфе, он познакомился с местным университетом, где его внимание привлекла программа подготовки студентов на географическом факультете. В результате, практически по воле случая, он оказался студентом Башгосуниверситета.

По окончании второго курса ему посчастливилось под руководством известного геолога, доктора геол.-мин. наук, профессора Дмитрия Герасимовича Ожиганова, в течение трех лет, в качестве младшего техника-геолога вести специализированные геологические исследования на Южном Урале. Материалы этих исследований были положены в основу его дипломной работы, посвященной геологическому строению одного из районов хр. Урал-

Тау. Приглашению Д.Г. Ожиганова в аспирантуру в 1960 г. А.В. Поздняков предпочел трудную и полную романтики работу геолога в Нижне-Амурской геолого-разведочной экспедиции Дальневосточного геологического управления. Не имея специального геологического образования, работу в экспедиции он начал с должности младшего техника-геолога. Скоро Александр Васильевич стал геологом, а затем начальником тематической партии Нижне-Амурской геологической экспедиции ДВТГУ; он участвовал в разведке и сдаче в эксплуатацию нескольких месторождений золота, проводил геологическую съемку и специальные тематические геолого-геоморфологические исследования. Профессиональную работу в геологических изысканиях закончил в качестве главного геолога тематической экспедиции Треста “Приморзолото” МЦМ СССР (Хабаровск, 1969). За время работы в этих организациях А.В. Поздняков был автором и соавтором нескольких крупных отчетов и картографических произведений по результатам проводившихся геологических изысканий.

Летом 1969 г., во время экспедиционных исследований, судьба свела его с замечательным ученым и человеком, доктором геол.-мин. наук, чл.-корр. АН СССР, лауреатом Госпремии СССР Александром Степановичем Хоментовским, возглавлявшим тогда Дальневосточный научный центр АН СССР и предложившим Александру Васильевичу поступить к нему в аспирантуру. Это был очередной этап на жизненном пути А.В. Позднякова. Время тогда было интересное, наполненное важными событиями: создавались новые, преимущественно молодежные, геологические экспедиции, комсомольские стройки, открывались месторождения полезных ископаемых. Науке при этом отводилась определяющая роль. Именно тогда были открыты Магаданский и Сахалинский КНИИ АН СССР, НИИ в Петропавловске-Камчатском; было принято решение Дальневосточный научный центр преобразовать в Дальневосточное отделение АН СССР с центром в г. Владивостоке. В Хабаровске был открыт институт комплексных исследований природы (ХабКНИИ ДВНЦ АН СССР). Для расширения научных исследований и организации Хабаровского научного центра из Новосибирска прибыла группа молодых ученых, возглавляемая академиком Юрием Александровичем Косыгиным – талантливым ученым и колоритнейшей личностью. В этой группе был и молодой доктор геол.-мин. наук Николай Леонтьевич Добрецов, ныне академик, возглавляющий СО РАН. В его лаборатории в Институте тектоники и геофизики ДВНЦ АН СССР А.В. Поздняков досрочно закончил аспирантуру, представив две диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук – “Геоморфология и геология золотоносных россыпей Нижнего Приамурья” и географических наук – “Развитие склонов и некоторые закономерности формирования рельефа”. Вторая диссертация была защищена в июне 1973 г. в Институте географии АН СССР (Москва).

А.В. Позднякову поручили возглавить геоморфологические исследования в ХабКНИИ, где им была организована лаборатория геоморфологических систем (1974 г.), а в 1976 г. он был утвержден в должности заместителя директора ХабКНИИ по научной работе. В эти годы Александр Васильевич углубленно занимался проблемами прогноза изменения природной среды под влиянием Зейского, а затем и Бурейского водохранилищ ГЭС, по заданию ГКНТ СССР – изучением гидродинамики русловых процессов р. Амура и условий формирования золотосносных россыпей Амурской золотосносной провинции; а также проблемами развития склонов речных долин, выявлением и обоснованием механизмов и условий формирования различных форм рельефа в системном и структурном аспектах; проводились исследования по физическому и математическому моделированию геоморфологических процессов. Результаты научных исследований послужили основой докторской диссертации А.В. Позднякова, которая в 1986 г. была им успешно защищена на совете при Институте геологии и геофизики СО АН СССР. Издана монография “Динамическое равновесие в рельефообразовании” (М.: Наука, 1988).

В 1987 г. Александр Васильевич был приглашен на заведование лабораторией геоморфологии в Институт географии СО АН СССР (Иркутск). По его мнению, в этом институте создан один из лучших научных коллективов географов-исследователей в стране. По утверждению Александра Васильевича, здесь были все возможности вести и теоретические и практические исследования, и он считал, что этот выбор для него – на всю оставшуюся жизнь. Однако разыгравшиеся вскоре события в СССР круто изменили планы. Положение сыновей – студентов, обучавшихся в университетах г. Томска, требовало помощи личным присутствием и объединением усилий. В результате в 1992 г. он стал научным сотрудником Томского научного центра СО РАН. Организация ныне возглавляемой А.В. Поздняковым лабораторией самоорганизации геосистем осуществлялась благодаря содействию чл.-корр. РАН М.В. Кабанова, директора Института мониторинга климатических и экологических систем СО РАН.

На вопрос, какие наиболее важные научные достижения им получены, А.В. Поздняков ответил так: “С первых семинаров, организованных академиком Ю.А. Косыгиным в 1971 г., я увлекся методологией системного подхода. С того времени я не изменял своим устремлениям”.

В настоящее время методология закономерно трансформировалась: А.В. Поздняковым изучается динамика систем различного генезиса с позиции самоорганизации устойчивых операционально замкнутых структур. Основываясь на этой методологии, им было доказано, что любая форма рельефа, как самоорганизующаяся система, развивается в направлении своего заданного состояния, характеризующегося как динамическое равновесие. Им впервые выделен автономный режим развития геоморфосистем; доказано, что динамика форм рельефа, как самоорганизующихся геосистем, осуществляется за счет взаимодействия двух типов литопотоков. Предложена принципиально новая гипотеза формирования Солнечной системы и Земли (1994, 2000). Им одним из первых определены основные подходы к фрактальному анализу рельефа.

Важное место в научных интересах Александра Васильевича занимали проблемы структурной самоорганизации социально-экономических систем. Выводы по исследованиям этой проблемы были изложены в записках и предложениях, посланных в ЦК КПСС, М.С. Горбачеву (1985 и 1989 гг.), затем Б.Н. Ельцину (1993 и 1996 гг.). В них, в частности, утверждалось, что перестройка в стране не может осуществляться без научно-теоретического осмысления глобальных социально-экономических и экологических процессов и явлений. Его публикации: “Имущественное расслоение общества, его причины и следствия” (1995), “Россия еще не сделала выбор” (1996), “Объективные законы самоорганизации и политический инфантилизм в современной России” (1997); “Роль науки в управлении государством. Демократия и ноократия” (1999); “О равенстве прав на природные ресурсы” (2002), “Монополярный мир и организация глобальной структуры управления” и др. – убедительное свидетельство широты интересов и истинного патриотизма А.В. Позднякова.

Наиболее важные и принципиальные положения были сформулированы в монографиях “Концептуальные основы решения проблемы устойчивого развития” (1995) и “Стратегия российских реформ” (1998). Для обсуждения проблем развития общества на основе научной методологии в 1996 г. им был организован Всероссийский постоянно действующий научный семинар “Самоорганизация устойчивых целостностей в природе и обществе”, в работе которого принимают участие ученые различных стран.

В процессе научной деятельности А.В. Поздняков опубликовал более 200 научных статей и 5 монографий.

Активную научную работу А.В. Поздняков успешно совмещает с научно-организационной и педагогической деятельностью. Он является действительным членом РАЕН и РАЕ, уже много лет – член диссертационных советов. По его инициативе был образован докторский диссертационный совет при ТГУ по географическим специальностям, председателем которого он является.

Александра Васильевича отличает особая любовь к молодежи. Он стремится передать молодым сотрудникам, аспирантам свой огромный интерес к наукам о Земле, к научному познанию, предоставляя им максимум свободы и поощряя инициативу. Эти его качества проявляются не только при руководстве лабораторией, но и в преподавательской работе как профессора кафедры географии Томского государственного университета, где он читает курс лекций по синергетике геосистем, истории естествознания, экономической географии. В научной школе А.В. Позднякова несколько докторов наук, 10 кандидатов наук.

Александр Васильевич Поздняков полон творческих сил и пользуется заслуженным уважением в российском научном сообществе.

Коллеги по ИМКЭС СО РАН и ТГУ, ученики и друзья поздравляют Александра Васильевича с юбилеем, желают ему здоровья, творческих и научных свершений.

*Лаборатория самоорганизации геосистем ИМКЭС СО РАН,
Кафедра географии ТГУ,
Лаборатория геоморфологии ИГРАН,
Редколлегия журнала “Геоморфология”,
Друзья и коллеги*