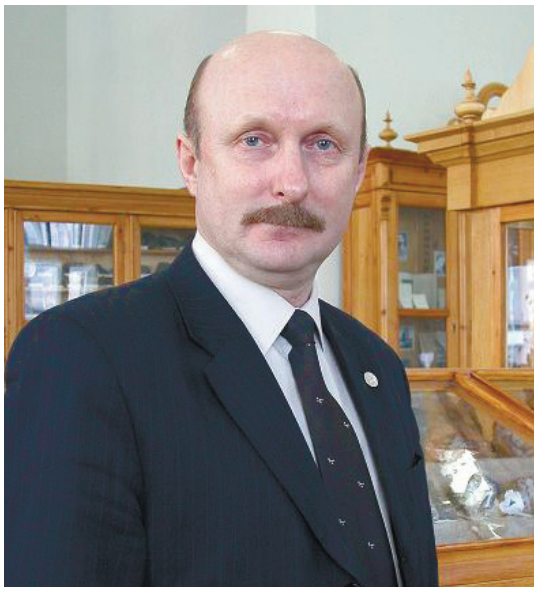
ПРОФЕССОРУ А.А. ПОЦЕЛУЕВУ – 60 ЛЕТ



3 февраля 2012 г. исполнилось 60 лет доктору геолого-минералогических наук, профессору, заведующему кафедрой общей геологии и землеустройства Института природных ресурсов ТПУ, действительному члену Всероссийского минералогического общества, директору научно-инновационного Центра космогеологических исследований «Космогеология» Анатолию Алексеевичу Поцелуеву.

О научной, производственной и общественной деятельности юбиляра известно многим не только в России, но и далеко за ее пределами. Анатолий Алексеевич – это живая, разносторонняя и уникальная личность. Его доброта, стремление всегда помочь людям, поддержать их в трудную минуту – главное человеческое качество Анатолия Алексеевича. Он талантливый ученый, педагог и хороший организатор.

Анатолий Алексеевич родился в 1952 г. в п. Белово Тенькинского района Магаданской области. Он был третьим ребенком в семье Алексея Павловича (военнослужащий) и Феоктисты Нефедовны (учитель), которые были фронтовиками, инвалидами Великой Отечественной войны. В 1953 г. семья переехала в п. Омчак, где в то время отрабатывались богатые россыпи золота, а в 5 км велась добыча рудного золота на месторождении Наталка (рудник им. Матросова). После окончания Омчакской средней школы в 1969 г. Анатолий Алексеевич пошел работать электрослесарем на золотоизвлекательную фабрику им. Матросова объединения «Северовостокзолото». 1970–1972 гг. – служба в Советской Армии (старшина батареи в учебной дивизии Дальневосточного военного округа).

После демобилизации в 1972 г. Анатолий Алексеевич поступил учиться по специальности «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых» (редкометальная специализация) на геологоразведочный факультет (ГРФ) Томского политехнического института. В период учебы он выезжал в геологические экспедиции с профессором К.В. Радугиным в Восточный Саян (1973 г.), с доцентом В.А. Шипицыным на Таймыр (1974 г.); производственные практики проходил в отрядах ПГО «Волковгеология» и «Степгеология», где принимал участие в поисках и разведке урановых месторождений. В 1977 г. после окончания учебы с отличием и получения квалификации горный инженер-геолог по приглашению профессора В.К. Черепнина он был оставлен для работы в научно-исследовательской части (НИЧ) кафедры месторождений полезных ископаемых. С этого времени вся производственная, научная и педагогическая деятельность Анатолия Алексеевича связана с Томским политехническим институтом (ныне университетом).

В 1977–1985 гг., работая инженером, младшим научным сотрудником, ассистентом, обучаясь в аспирантуре, А.А. Поцелуев совместно с коллегами по договорам с ПГО «Березовгеология» занимался изучением гидротермально-измененных пород и геохимических аномалий в связи с поисками и оценкой урановых месторождений Минусинского межгорного прогиба (Батеневский и Солгонский кряжи). В этот период было проведено средне- и крупно-масштабное картирование метасоматических образований, геохимические исследования урановорудных объектов. Впервые были выявлены и изучены ураноносные вермикулит–сапонит–монтмориллонитовые метасоматиты, проведена систематизация геохимических спектров эндогенных урановых месторождений и многочисленных рудопроявлений региона. Итогом этого этапа работ явилась защита Анатолием Алексеевичем в 1985 г. в спецсовете Московского геологоразведочного института им. С. Орджоникидзе кандидатской диссертации на тему: «Гидротермально измененные породы и геохимические аномалии как критерии гидротермального уранового оруденения Придорожной и Кулганской площадей Минусинского межгорного прогиба».

С 1986 г. Анатолий Алексеевич наряду с преподавательской деятельностью выполняет значительный объем организационной работы. Будучи от-

ветственным исполнителем работ, он принимает активное участие в исследовании минералогии и геохимии урановых и редкометальных месторождений Северо-Казахстанской рудной провинции, Горного Алтая, в комплексной оценке ряда угольных месторождений Кузбасса.

Наряду с преподаванием традиционных на факультете дисциплин «Прогнозирование и поиски МПИ», «Поиски и разведка МПИ», «Геология МПИ», «Геохимия», «Геология», во второй половине 1990-ых гг. были подготовлены для геологов и геоэкологов новые дисциплины «Дистанционные методы исследования окружающей среды» и «Дистанционные методы геологических исследований, прогнозирования и поиска полезных ископаемых». В результате развития научных исследований в этом направлении по инициативе Анатолия Алексеевича был создан Центр дистанционных исследований и мониторинга окружающей среды, переименованный впоследствии в научно-инновационный центр космогеологических исследований «Космогеология». Коллективом центра с 2004 г. выполняется большой объем научных исследований по заданиям различных организаций как в России, так и за рубежом – ООО «РН-КрасноярскНИПИнефть», ЗАО «Ванкорнефть», ОАО «Атомредметзолото», ЗАО «РУСБУРМАШ», ФГУП «ЦНИГРИ», ФГУП «Урангео», ОАО «Сибгео», ГРК «Казцинк-Гео», ТОО «GeoMineProject», НИГП АК «АЛРОСА» и др.

Накопленный материал был положен в основу докторской диссертации «Закономерности формирования благороднометального оруденения в гидротермальных урановых и редкометальных месторождениях (на примере Алтае-Саянской и Северо-Казахстанской областей)», которая была успешно защищена А.А. Поцелуевым в 2008 г. в совете по защите докторских и кандидатских диссертаций при Томском политехническом университете.

В результате проведенных научных исследований в этот период времени установлены закономерности локализации, уровни накопления, характер распределения и формы нахождения благородных и редких элементов в гидротермальных месторождениях урана, олова, вольфрама и молибдена Северо-Казахстанской и Алтае-Саянской складчатых областей. Изучены физико-химические условия образования оруденения и состав металлоносных флюидов. Установлена природа летучих и твердых углеводородов в рудах изученных месторождений, обоснован гомогенный характер и глубинная природа углерода. Выявлен закономерный очагово-купольный характер структур различных месторождений, обусловленный их глубинным строением и характером развития флюидно-магматических систем. Разработана методика геологических исследований, прогнозирования и поиска месторождений по данным обработки мультиспектральных космоснимков и анализа цифровой модели рельефа.

В этот период времени Анатолий Алексеевич выполняет большую административную работу, будучи в разные периоды времени заместителем декана, деканом ГРФ, заведующим объединенной кафедрой геологии, минералогии и разведки полезных ископаемых, заместителем проректора-директора Института природных ресурсов по горно-геологическому направлению. Он являлся куратором многих студенческих групп – 2670 (выпуск 1982 г.), 2600 (выпуск 1985 г.), 2650 (выпуск 1990 г.), 2610 (выпуск 1996 г.), 2660 (выпуск 2001 г.).

А.А. Поцелуев активно участвует в различных общественных мероприятиях, избирался председателем профбюро факультета. По его инициативе и при участии в качестве главного редактора к 400-летию г. Томска был создан и выпущен в прекрасном оригинальном оформлении литературно-художественный альманах «Томская геологическая россыпь» (2004 г.), в котором собраны различные произведения (проза, поэзия, художественные полотна, музыка, песни) выпускников-геологов томских вузов разных лет.

Анатолием Алексеевичем опубликовано более 170 научных работ, в том числе 3 монографии и 3 учебных пособия. Под его научным руководством защищены две диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Деятельность А.А. Поцелуева неоднократно отмечалась благодарностью ректора университета, он награжден нагрудным знаком ВЦСПС «За активную работу в профгруппе», медалью «100 лет профсоюзам Росии», знаками Министерства природных ресурсов «300 лет горно-геологической службы России», «Отличник разведки недр», Почетной грамотой Министерства природных ресурсов, медалями за участие в развитии Томского политехнического университета I и II степени.

Коллеги и друзья знают Анатолия Алексеевича как активного рыбака, охотника, бильярдиста. В рыбалке предпочтение отдается хариусу, которого он начал ловить со школьных лет в верховьях р. Колымы (р.р. Кулу, Хатынгнах, Омчак, Хинике) и продолжает рыбачить в настоящее время в различных уголках Горного Алтая, Кузнецкого Алатау, Колывань–Томской складчатой зоны. Сложно назвать это увлечением, но периодически, раз в несколько лет, он приезжает на свою «малую родину» – рыбачит, собирает бруснику, фотографирует и снимает на видео. На основе этих материалов уже вышли в свет три видеофильма – «Край моего детства» (2005 г.), «Остров детства моего» (2008 г.), «Здесь прошли наши школьные годы» (2011 г.). Эти фильмы разошлись сотнями экземпляров среди друзей детства, одноклассников, земляков, многие из которых живут далеко за пределами России.

Сотрудники института природных ресурсов, кафедры общей геологии и землеустройства, центра «Космогеология», многочисленные друзья и ученики поздравляют Анатолия Алексеевича с юбилеем и желают ему крепкого здоровья, счастья и новых успехов в научной, педагогической и организационной деятельности.