К 70-ЛЕТИЮ АЛЕКСЕЯ БОРИСОВИЧА ПТИЦЫНА



17 июня 2011 г. исполняется 70 лет директору Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, доктору геолого-минералогических наук, профессору Алексею Борисовичу Птицыну.

А. Б. Птицын родился в г. Ленинграде. Его отец — член-корреспондент АН СССР Птицын Борис Владимирович, мать — Птицына Татьяна Эммануиловна, врач-педиатр. Начало войны семья провела в блокадном Ленинграде, откуда Алексей с матерью были эвакуированы в г. Киров, где прожили до конца войны, после чего вернулись в Ленинград. Там в 1958 г. он закончил школу и поступил в Ленинградский электротехнический институт связи. В 1959 г. отцу предложили переехать на работу в Новосибирск, в Сибирское отделение АН СССР. В связи с переездом семьи Алексей Птицын перевелся в Новосибирский государственный университет на геолого-геофизический факультет по специальности «геохимия», который закончил в 1964 г. Учителями А. Б. Птицына были известные ученые — академики В. С. Соболев, Ю. А. Косыгин, члены-корреспонденты АН СССР Ф. Н. Шахов, И. В. Лучицкий и др.

После окончания университета с 1965 по 1998 г. А. Б. Птицын работал в Институте геологии и геофизики СО АН СССР, где прошел путь от стажера-исследователя до заведующего лабораторией. Почти 10 лет он был ученым секретарем в программе «Сибирь», защитил сначала кандидатскую, а затем — в 1993 г. — и докторскую диссертации, стал крупным специалистом в области геохимии зоны многолетней мерзлоты, геотехнологических методов переработки полезных ископаемых, экспериментальной и теоретической геохимии. Среди его многочисленных научных трудов выделяется монография «Теоретическая геохимия» под редакцией акад. И. Д. Рябчикова.

С 1998 г. Алексей Борисович возглавляет Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН в г. Чите. В настоящее время он является координатором программы фундаментальных исследований СО РАН «Геохимия и биохимические циклы природных и техногенных ландшафтов Сибири», руководит блоками ряда интеграционных проектов, международных и российских программ. Под его руководством в Институте разработаны универсальная генетическая модель и минералого-геохимические критерии рудно-формационной типизации, локального прогноза, поисков и оценки благороднометалльного оруденения, связанного с кварцевыми жилами; развито новое направление генетической и технологической минералогии — криоминералогенез. Ученый уделяет большое внимание прикладным исследованиям, в первую очередь разработке природнохозяйственной и социально-экономической характеристик территорий размещения различных народнохозяйственных объектов в Забайкалье.

Научно-организационные обязанности приводят к новым контактам, которые рождают новые идеи и научные пристрастия. А. Б. Птицын увлекся проблемами биогеохимии, происхождения и эволюции биосферы, устойчивости и динамики экосистем. Разносторонние интересы Алексея Борисовича (криогеохимия, биогеохимия, геоэкология, природопользование) определили его тесные связи с географами в Иркутске, Владивостоке, Москве.

А. Б. Птицыным разработаны оригинальные курсы лекций для студентов Забайкальского государственного гуманитарно-педагогического университета им. Н. Г. Чернышевского и Новосибирского государственного университета — «Геохимия для химиков-экологов», «Основы экологии геологической среды», «Геоэкология». Он является членом специализированного Совета по защите кандидатских и докторских диссертаций при Забайкальском государственном университете.

Алексей Борисович имеет государственные награды: почетный знак «Заслуженный ветеран СО АН СССР», медаль «50 лет Победы в Великой Отечественной войне», медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, медаль «В память 300-летия Санкт-Петербурга».

В жизни юбиляра есть место увлечениям, главное из них — он пишет стихи, издан его сборник «Остановки во времени» (2002 г.).

Коллеги, друзья и ученики сердечно поздравляют Алексея Борисовича Птицына с юбилеем и от всей души желают ему крепкого здоровья, неиссякаемой энергии и бодрости духа, творческих успехов.

Коллектив Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, Редколлегия журнала «География и природные ресурсы»