



АБДУЛАЗИЗ УМАРОВИЧ АБДУЛЛАЕВ

(К 70-летию со дня рождения)

21 апреля 2006 года исполнилось 70 лет со дня рождения доктора геолого-минералогических наук, заведующего лабораторией комплексного мониторинга геополей Института сейсмологии МОН РК Абдулазиза Умаровича Абдуллаева.

А. У. Абдуллаев родился в 1936 г. в г. Кашгаре СУАР КНР. В 1953 г. завершил среднее образование в г. Урумчи и был направлен в СССР для получения высшего образования. Здесь он поступил на геологоразведочный факультет Московского института цветных металлов и золота. В 1958 г. был отмечен его доклад на научной конференции студентов г. Москвы, и он публикует первую научную работу. После окончания института А. У. Абдуллаев возвращается в г. Урумчи, где в Синьзянском филиале АН КНР ему поручили исследование закономерностей распространения редких элементов в угленосных бассейнах. В 1962 г. А. У. Абдуллаев переезжает в СССР (г. Фрунзе) и занимается изучением бокситоносных отложений Киргизии в Институте геологии АН КиргССР. В 1968 г. защищает кандидатскую диссертацию. С 1972 г. работает в Государственном комитете геологии КиргССР. За работу крупнообломочные граниты и цветные мраморы был удостоен Государственной премии КиргССР. В 1979 г. А. У. Абдуллаев приглашается на работу в Институт сейсмологии АН КиргССР. В 1980–1985 гг. он руководит гидрогеохимической лабораторией и непосредственно участвует в организации стационарных гидрогеохимических наблюдательных станций в сейсмоактивных регионах Южной и Северной Киргизии, предназначенных для непрерывного мониторинга с целью поисков предвестников сильных землетрясений. В 1987 г. Академия наук Кирг.ССР командировует А. У. Абдуллаева в докторантуру Института физики Земли им. О. Ю. Шмидта АН СССР (г. Москва).

В 1989 г. А. У. Абдуллаев возвращается в Институт сейсмологии Киргизии. На основании его исследований были установлены ГГХ и ГГД предвестниковые эффекты и последствия многих сильных землетрясений, произошедших в Киргизии и на сопредельных территориях.

А. У. Абдуллаев – один из организаторов Киргизко-Китайского международного сейсмологического сотрудничества, благодаря чему с 1989 г. начинается официальное долгосрочное научно-техническое сотрудничество Института сейсмологии АН КазССР и Сейсмологического бюро СУАР КНР.

В 1990 г. А. У. Абдуллаев приглашается на работу в Институт сейсмологии НАН Республики Казахстан для участия в развитии сейсмогеохимических и сейсмогидрогеодинамических прогнозных работ в Казахстане. А. У. Абдуллаеву поручается разработка новых методов прогноза сильных землетрясений различной срочности. С 1994 г. он возглавляет лабораторию ГГХ и ГГД предвестников землетрясений. А. У. Абдуллаев проводит исследования, охватывающие не только Алматинский прогностический полигон, но и полигоны всей Средней Азии и СУАР КНР, которые характеризуют в целом Тянь-Шань как единый сейсмогенный ороген. По данным флюидных аномалий А. У. Абдуллаев разработал методы кратко- и среднесрочного прогноза землетрясений.

Важным направлением научной деятельности А. У. Абдуллаева является исследование современного газового режима сейсмоактивности областей. Им совместно с Г. И. Войтовым и другими исследователями обоснована холодная дегазация Земли, которая отчетливо проявляется в сейсмогенных поясах и составляет более 90% в общем балансе дегазации Земли. Эти данные заставляют пересмотреть прежние традиционные

представления о вулканогенной теории дегазации Земли в современную эпоху.

А. У. Абдуллаев обосновал новое научное направление в науке о Земле – динамическую гидрогеохимию, которая позволяет решать важные геодинамические, в том числе сейсмопрогнозные задачи. Результаты исследований он обобщил в докторской диссертации «Флюидный режим земной коры как отражение современных геодинамических процессов (на примере Тянь-Шаня)», которую защитил в 2001 г. Его одноименная монография удостоена в 2002 г. премии «Ильхам» клуба меценатов Казахстана. А. У. Абдуллаев – первый уйгур доктор геолого-минералогических наук и специалист в области прогнозирования землетрясений. В 2002 г. им в «Докладах НАН РК» опубликована «Теория отражения геодинамических процессов во флюидном режиме земной коры», которая является научной основой геохимических, геофизических и гидрогеологических методов прогноза землетрясений в сейсмоактивном районе. Результаты научных исследований А. У. Абдуллаева освещены в многочислен-

ных статьях, докладах на международных конференциях и монографиях. Список работ А. У. Абдуллаева насчитывает более двухсот наименований.

А. У. Абдуллаев ведет активную научную, научно-организационную и общественную работу. Он заведует лабораторией комплексного мониторинга геополей Института сейсмологии МОН РК, является заместителем председателя прогнозной комиссии Института сейсмологии, членом межведомственной комиссии по прогнозу землетрясений при МЧС РК, членом ученых советов Института сейсмологии и Института гидрогеологии и геофизики им. У. М. Ахмедсафина, членом Диссертационного совета по присуждению ученых степеней. Будучи членом правления республиканского общественного объединения уйгуров Казахстана, ведет работу по линии Ассамблеи народов Казахстана.

Желаем А. У. Абдуллаеву крепкого здоровья и дальнейшей успешной научной деятельности во благо развития большой науки в Казахстане.

Редколлегия