

ЮБИЛЕЙ



**Член-корр. НАН КР, д.г.-м.н.,
профессор Турдукулов Аскер Турдукулович**

Известному учёному, члену-корреспонденту НАН КР, заслуженному деятелю науки КР, профессору Аскеру Турдукуловичу Турдукулову исполнилось 80 лет.

А.Т. Турдукулов родился 29 февраля 1936 года в селе Ортосуу Жайылского района Чуйской области. После окончания в 1957 году Московского геолого-разведочного Института был направлен в Институт геологии АН Кыргызской Республики, где прошёл путь от младшего до старшего научного сотрудника. В 1976 году он через конкурс переходит в Институт сейсмологии на должность заведующего лабораторией сейсмического микрорайонирования. В 1994 года избирается директором Института сейсмологии НАН КР и

работает на этой должности до 2005 года. По истечении срока полномочий А.Т.Турдукулов назначается заведующим лабораторией инженерной сейсмологии и сейсмического микрорайонирования, советником дирекции Института сейсмологии НАН КР.

С 1983 года является доктором геолого-минералогических наук; в 1992 году избран академиком Академии естественных наук Республики Узбекистан; в 1993 году – членом-корреспондентом Национальной академии наук Кыргызской Республики.

А. Турдукулов - известный учёный, крупный специалист в области общей и региональной геологии, инженерной сейсмологии и сейсмического микрорайонирования, а также оценки сейсмической опасности территории Кыргызстана. За время работы в системе НАН КР он внёс существенный вклад в развитие геологической науки и внедрил их результаты в народное хозяйство Кыргызской Республики.

Работая директором института сейсмологии в течение 11 лет, А.Т. Турдукулов проявил себя как инициативный и профессиональный руководитель, умеющий ставить и решать крупные фундаментальные и прикладные задачи по различным исследовательским темам, результаты которых находят широкое практическое применение в сейсмостойком строительстве и прогнозе землетрясений на территории Кыргызстана. Им разработаны фундаментальные и теоритические положения о влиянии геологических, инженерно-геологических условий и сеймотектонических структур на характер проявления сейсмического эффекта, что позволяет уточнить исходную балльность и установить количественные приращения в зависимости от инженерно-геологических условий. Результаты этих работ стали основной при составлении карт сейсмического микрорайонирования территорий городов, посёлков, стройпромплощадок и вошли составной частью в Справочное пособие «Проектирование зданий и сооружений в сейсмических районах» (1977 г).



Студенческие годы,
Москва, 1957 г.



Полевые работы.

Слева направо: З.Ф. Репина, Ш.Д.Дуйшеналиев, А.Т.Турдукулов, Ж.Д. Токмулин



На Всесоюзной стройке – БАМ.

*А.Т.Турдукулов,
Ф.Н. Юдахин.*

В области геологии, впервые для Кыргызстана, А. Турдукуловым составлены литолого-палеогеографические карты палеогенового и неогенового периодов, используемые для прогнозирования месторождений природных солей, подземных вод, и разработана унифицированная стратиграфическая схема кайнозойских отложений Северного Тянь-Шаня, получившая широкое признание в странах Центральной Азии и СНГ.

А. Турдукулов является автором и соавтором 136 научных трудов, в том числе 12 монографий. Он является научным руководителем и ответственным исполнителем карт сейсмического микрорайонирования всех крупных городов Кыргызстана и районов строительства гидротехнических сооружений.

Последними работами этого плана стали новые комплексные карты сейсмического микрорайонирования городов Бишкек (1992 г.), Ош (1994 г.) и Каракол (1995 г.),

которые были утверждены Госстроем Кыргызской Республики и внедрены в качестве нормативных документов для всех проектных и строительных организаций. От внедрения вышеуказанных карт получен солидный экономический эффект в сумме до 8-10 млн. сомов ежегодно. В 1996 году утверждена в качестве нормативного документа новая, изданная «Карта сейсмического районирования территории Кыргызской Республики», масштаба 1:1000000», соавтором и редактором которой является А. Турдукулов. Эта карта принята за нормативную основу при перспективном планировании землепользования и строительства в Кыргызстане. К числу его капитальных трудов относятся «Карта глобальной сейсмической опасности планеты Земля» (2000 г.) с объяснительной запиской на английском языке под эгидой

ЮНЕСКО. В период перестройки нашего государства А. Турдукулов, будучи директором института, сумел сохранить коллектив Института и его научный потенциал, тем самым был обеспечен статус ведущего научного института Кыргызской Республики и всей Центральной Азии в области сейсмологии. Особой его заботой является организация, расширение и укрепление научно-технического сотрудничества между институтами и соответствующими научными организациями ближнего и дальнего зарубежья, привлечение международных грантов. В настоящее время сотрудники института активно проводят научные исследования по грантам международных фондов НАТО, МНТЦ, INTAS, CRDF.

Большое внимание профессор А. Турдукулов уделяет вопросам привлечения учёных института к решению Государственных программ по сейсмической безопасности и сокращению ущерба и жертв от ожидаемых сильных землетрясений.

Свою активную научную и научно-организационную деятельность А. Турдукулов успешно сочетает с педагогической: в 2001 году ему присвоено звание профессора по специальности «Геофизика». Под его руководством защищены три кандидатские диссертации, он имеет двух соискателей докторской степени, читает спецкурс лекций по «Петро-физике» студентам ИГД и ГТ.



А.Т. Турдукулова с 60-летием поздравляет академик НАН КР И.Т. Айтматов.

А. Т. Турдукулов являлся членом рабочей группы по сейсмическому микрорайонированию при Президиуме РАН, Комиссии сейсмических прогнозов и сейсмомикрорайонированию при Президиуме РАН, Комиссии сейсмических прогнозов и сейсмомикрорайонирования Научного совета по инженерной геологии и гидрогеологии РАН, Бюро неогеновой комиссии Межведомственного стратиграфического комитета РФ, специализированного Учёного совета при Институте геологии НАН КР и Кыргызском горно-металлургическом институте.

Заслуги члена-корреспондента НАН КР А. Турдукулова отмечены присвоением ему в 1997 году почётного звания «Заслуженный деятель науки Кыргызской Республики» Международным Биографическим Центром (США, Северная Каролина); его имя включено в список «Международного справочника выдающихся руководителей» (2000 г.).

За большой вклад в развитие науки профессор А. Турдукулов в 2005 году награждён медалью «Данк».

**Коллектив лаборатории «Инженерная сейсмология
и сейсмическое микрорайонирование» ИС НАН КР**