



## АСКАР АБДУЛ-ХАЛЫКОВИЧ БЕКОВ

(к 60-летию со дня рождения)

17 мая 2008 г. исполнилось 60 лет со дня рождения известного ученого в области небесной механики и звездной динамики, доктора физико-математических наук, профессора Аскара Абдул-Халыковича Бекова.

Окончив среднюю школу №104 в г. Алма-Ате, А.А.-Х. Беков поступил в Казахский государственный университет им. С.М. Кирова на физический факультет, который успешно закончил в 1971 г.

В 1971 г. сразу после окончания университета он отслужил в рядах Советской Армии 2 года командиром взвода зенитной батареи зенитного полка в звании лейтенанта Краснознаменного Дальневосточного Военного округа. В 1973 г. после окончания службы в рядах Советской Армии сдал экзамены в аспирантуру по специальности астрометрия и небесная механика в Астрофизическом институте АН Каз ССР.

Научно-организационная и трудовая деятельность А.А.-Х. Бекова вот уже в течение 35 лет неразрывно связана с Академией наук Казахстана и, в частности, с Астрофизическим институтом им. В.Г. Фесенкова. Будучи человеком талантливым, увлеченным, Аскар Абдул-Халыкович, начав свой трудовой путь с должности старшего лаборанта, уже в 1978 г. защитил кандидатскую диссертацию в Государственном астрономическом институте им. П.К. Штернберга при МГУ. За активную научно-общественную деятельность решением Высшей аттестационной комиссии при Совете Министров СССР А.А.-Х. Бекову было присвоено ученое звание старшего научного сотрудника по специальности «Астрометрия и небесная механика». В 1995 г. он защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора фи-

зико-математических наук также в Государственном астрономическом институте им. П.К. Штернберга. В 2003 г. он еще раз защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора физико-математических наук, но уже в Казахском государственном университете. В 2004 г. ему за активную научно-общественную деятельность решением Высшей аттестационной комиссии при Министерстве Образования и науки Республики Казахстан было присвоено ученое звание профессора по специальности «Астрономия».

А.А.-Х. Беков – один из ведущих и известных специалистов в области небесной механики, и в области исследования динамических и структурных особенностей гравитирующих систем Метагалактики.

Научные интересы Аскара Абдул-Халыковича в астрономии охватывают вопросы небесной механики, звездной динамики и стыковые проблемы динамики крупномасштабных гравитирующих структур с космологией. Им получены новые интегрируемые случаи нестационарного уравнения Гамильтона-Якоби с приложением результатов к задачам небесной механики тел переменной массы, найдены строгие решения ограниченной прямолинейной задачи трех тел переменной массы, проведено исследование различными методами задачи Гильдена-Мещерского и предложено новое промежуточное движение в этой задаче – апериодическое движение по квазиконическому сечению с переменным параметром, построены основы теории движения небесных тел в нестационарном поле тяготения в рамках рассмотренного варианта обобщенной задачи двух центров с переменной массой и перемен-

ным межцентровым расстоянием. Найдены новые точки либрации ограниченной задачи трех тел переменной массы и обнаружены семейства точек либрации в окрестности вращающегося трехосного гравитирующего эллипсоида с переменными физическими параметрами. Получено обобщение метрики Вайды для проблем релятивистской теории тяготения, связанных с исследованием движения в гравитационном поле

В 2006 г. А.А.-Х. Беков был назначен заведующим Лабораторией небесной механики.

Новый этап в творческой деятельности профессора А.А.-Х. Бекова связан с назначением его на должность директора Института космических исследований в ноябре 2007 г. На посту директора Института за этот период им проведена существенная работа по дальнейшему развитию научно-методологических основ исследования и использования космического пространства, исследования Земли из космоса в интересах технологического и социально-экономического развития Республики Казахстан,

развитию космической отрасли в Республике Казахстан.

Аскар Абдул-Халыкович известен не только как замечательный ученый, но и как активный организатор науки, как учитель и наставник молодых ученых, внимательный и отзывчивый человек. Он по праву пользуется заслуженным авторитетом у коллег и учеников.

А.А.-Х. Бековым в отечественной и зарубежной печати опубликовано более 100 научных трудов, в том числе 20 на английском языке, внесших определенный вклад в развитие динамических проблем астрономии. Под его руководством подготовлено 4 кандидата наук.

Заслуги А.А.-Х. Бекова отмечены Почетными грамотами ЦК ЛКСМ Казахстана, Всесоюзного общества «Знание», ВИНТИ в итогах науки и техники в области астрономии за последние десятилетие.

Коллеги Аскара Абдул-Халыкова желают ему доброго здоровья, бодрости, новых творческих идей и их скорейшего осуществления на благо отечественной науки.