

## ОСНОВАТЕЛЬ ШКОЛЫ ТЕКСТИЛЬНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ В УЗБЕКИСТАНЕ

(МАХКАМОВ РУФАТ ГУЛЯМОВИЧ. К 75-летию со дня рождения)

16 октября 2005 года исполнилось 75 лет известному ученому в области текстильного машиностроения, академику Академии наук Республики Узбекистан Руфату Гулямовичу Махкамову.

Закончив в 1954 г. Московское высшее техническое училище им. Н.Э. Баумана, Р.Г. Махкамов поступает в аспирантуру при МВТУ им. Н.Э. Баумана, где обучается с 1956 по 1959 гг., занимаясь одной из актуальных проблем (чистовой обработкой твердых сплавов алмазным инструментом), ставшей таковой с началом промышленной добычи естественных алмазов в Якутии.

Результаты его исследований по этой теме, опубликованные в монографии «Развитие науки о резании металлов» (М.: Машиностроение, 1967), легли в основу нормативов по режимам алмазного шлифования твердых сплавов, разработанных ВНИИАлмазом, и стали источником для справочной литературы по алмазному шлифованию.

Трудовая деятельность Р.Г. Махкамова проходила в Центральном научно-исследовательском институте технологии машиностроения (г. Москва), а после защиты кандидатской диссертации – в Московском станкоинструментальном институте. В 1961 г. она продолжилась в Ташкентском институте текстильной и легкой промышленности, где, работая доцентом, деканом и заведующим кафедрой, Руфат Гулямович все свои силы, знания и энергию отдает делу подготовки высококвалифицированных кадров для текстильной и



хлопкоочистительной промышленности.

Главная цель научной деятельности Р.Г. Махкамова заключается в решении актуальных проблем текстильного и хлопкоочистительного машиностроения. Он занимается исследованиями в области технологической надежности хлопкоочистительных машин и качества перерабатываемой продукции. В 1976 г., после десяти месяцев стажировки в США, по результатам изучения этих проблем

Р.Г. Махкамов защищает докторскую диссертацию в Московском государственном текстильном институте им. А.Н. Косягина (ныне МГТУ им. А.Н. Косягина). В 1978 г. Р.Г. Махкамову присвоено ученое звание профессора.

За большие заслуги в научной деятельности в 1982 г. Р.Г. Махкамов удостоен почетного звания Заслуженный деятель науки Республики Узбекистан, а в 1984 г. он избирается членом-корреспондентом Академии наук Республики Узбекистан.

Под руководством Р.Г. Махкамова создана научная школа, с помощью которой ведется подготовка научных кадров, передаются опыт и знания следующему поколению ученых. Им подготовлены 2 доктора и 25 кандидатов технических наук, которые успешно работают в различных регионах страны и за рубежом (в Австралии, на Кубе, в Иордании).

Профессор Р.Г. Махкамов – автор 179 научных работ, в том числе двух монографий и учебника "Основы триботехники". Он имеет 12 авторских свидетельств на изобретения.

Профессор Р.Г. Махкамов долгое вре-

мя являлся членом экспертного совета Высшей Аттестационной Комиссии Республики Узбекистан. Много лет он плодотворно работал в редколлегии журнала "Известия вузов. Технология текстильной промышленности". Р.Г. Махкамов – заместитель редактора журнала "Проблемы механики Узбекистана".

На собрании Академии наук Республики Узбекистан 19 мая 2000 г. профессор Р.Г. Махкамов избран академиком.

Руфат Гулямович Махкамов не только

известный ученый и талантливый педагог – он пользуется большим уважением и авторитетом среди коллег, преподавателей и сотрудников, и студентов. Его эрудиция, знания и опыт помогают воспитывать новых высокопрофессиональных специалистов и талантливых молодых ученых.

Сердечно поздравляем Руфата Гулямовича с 75-летием и желаем ему здоровья, творческих успехов и благополучия.

**Ректорат и коллектив Ташкентского института текстильной и легкой промышленности.**

**Редколлегия и редакция журнала "Известия вузов. Технология текстильной промышленности!"**