

## Памяти Фархада Хикматовича Бурумкулова



15 марта 2013 года после продолжительной болезни ушел из жизни заведующий лабораторией № 11, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники России Фархад Хикматович Бурумкулов.

Фархад Хикматович в 1965 году окончил конструкторско-механический факультет МВТУ им. Н.Э. Баумана.

В 1966 году успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему «Исследование неустановившихся колебаний трансмиссий машин».

Дальнейшая трудовая деятельность Фархада Хикматовича проходила во Всесоюзном институте стандартизации и метрологии Госстандарта: старший преподаватель, заведующий кафедрой, заместитель директора по учебно-методической работе.

В 1980 году Фархад Хикматович переходит на работу в ВНПО «Ремдеталь» на должность заведующего лабораторией № 11 «Оценка работоспособности и долговечности восстановленных деталей», где трудился и после объединения «Ремдетали» с ГОСНИТИ. Именно в это время в полной мере проявились его организаторские способности. Им была организована лаборатория по исследованию работоспособности соединений и надежности деталей машин.

В 1987 году Ф.Х. Бурумкулов защитил докторскую диссертацию на тему «Совершенствование методов и средств испытаний машин». В 1989-м ему было присвоено звание профессора.

Продолжая трудиться в ВНПО «Ремдеталь», профессор Ф.Х. Бурумкулов обобщил выполненные исследования и выпустил книгу «Работоспособность соединений и деталей машин». Работая над проблемами методов и средств испытаний, он параллельно творчески и грамотно решал вопросы восстановления деталей машин.

Под руководством и при непосредственном участии Ф.Х. Бурумкулова была выполнена работа по созданию ресурсосберегающих абразивных инструментов на основе вторичного сырья для обработки трещин, фасок отверстий, галтельных переходов восстанавливаемых деталей. Проведены теоретические исследования, обоснованы технологии получения абразивных инструментов из изношенных абразивных кругов, разработаны технология и средства для ее реализации, которые успешно внедрены на ремонтных предприятиях Мордовии.

Более 20 лет профессор Ф.Х. Бурумкулов активно трудился над созданием эффективных технологий восстановления деталей электроискровым легированием и комбинированными методами, а также ремонтных технологий применительно к агрегатам автотракторной техники, основанных на использовании восстановленных деталей и обеспечивающих 100% ресурс. Накопленный опыт представлен в книге авторского коллектива под руководством Фархада Хикматовича «Электроискровые технологии восстановления и упрочнения деталей машин и инструментов (теория и практика)», вышедшей в 2003 году и высоко оцененной специалистами в России и во многих зарубежных странах.

Ф.Х. Бурумкулов – автор более 200 научных трудов, в том числе семи монографий, сорока пяти изобретений.

Результаты научных достижений профессора Ф.Х. Бурумкулова признаны научно-технической общественностью как важнейшие в совершенствовании техники. Он награжден почетными знаками «За заслуги в стандартизации», «За заслуги в изобретательстве», двенадцатью золотыми и серебряными медалями ВДНХ и ВВЦ, дипломом 1-й степени и тремя почетными грамотами ВДНХ СССР и ВВЦ.

Научные разработки профессора Ф.Х. Бурумкулова широко внедрены для практического применения через Государственные стандарты и отраслевые руководящие документы, а также непосредственно в производство ряда отраслей промышленности.

Созданная под руководством и при непосредственном участии Ф.Х. Бурумкулова специальная научно-исследовательская лаборатория на базе Мордовского государственного университета, основные разработки которой базируются на использовании электроискрового метода обработки металлических поверхностей, широко известна в России как школа для подготовки высококвалифицированных специалистов, в том числе докторов и кандидатов наук. Под руководством ученого успешно защитили докторские и кандидатские диссертации десять специалистов.

Ф.Х. Бурумкулов вел важную научно-организационную работу, являясь членом двух ученых советов по защите докторской и кандидатской степеней.

В 1995 году доктор технических наук, профессор Ф.Х. Бурумкулов награжден почетным званием «Заслуженный деятель науки и техники РФ».

Коллектив ГНУ ГОСНИТИ выражает искреннее соболезнование семье покойного.

Светлая память о Фархаде Хикматовиче Бурумкулове навсегда останется в наших сердцах.

*Коллектив ГНУ ГОСНИТИ  
Россельхозакадемии*