

**МААРАКЕЛЕР
ЮБИЛЕИ
ANNIVERSARY**

**УРАИМОВ МАМАСАБЫРДЫ КУТТУКТАЙБЫЗ
ПОЗДРАВЛЯЕМ УРАИМОВА МАМАСАБЫРА
CONGRATULATIONS TO URAIMOV MAMASABYR**



Ураимову Мамасабыру
Ураимовичу, доктору технических
наук, профессору, член-корр. НАН
КР, исполнилось 75 лет.

В 1970 году Ураимов
Мамасабыр окончил механический
факультет Фрунзенского
политехнического института и с 1970
по 1976 год работал преподавателем
кафедры “Детали машин” этого
института. С 1976 по 1979 год
обучался в очной аспирантуре Академии наук Киргизской ССР.

В 1981 году защитил кандидатскую диссертацию по специальности “Горные машины”. В 1993 году защитил докторскую диссертацию по специальностям 05.05.06 “Горные машины” и 05.02.18 “Теория механизмов и машин”.

С 1990 года работает заведующим лабораторией в Институте машиноведения НАН КР. С 1995 по 2002 г. был заместителем директора по науке этого института. С 2004 по 2014 год работал начальником отдела физико-математических, технических и естественных наук Национальной аттестационной комиссии при президенте КР.

Научная деятельность М. Ураимова связана с развитием теории, методов расчета и проектирования гидравлических ударных

машин, применяемых в горном деле, металлургии, строительстве и в городском коммунальном хозяйстве. Он автор более 60 научных работ, в том числе двух монографий и 5 патентов на изобретение. Под его руководством защищены три кандидатские и одна докторская диссертация.

Результаты научных исследований М. Ураимова реализованы в виде конструкций гидравлических молотов, применяемых для выполнения ряда технологических операций в горнорудной промышленности, в металлургии, строительстве и в городском хозяйстве. Под руководством М. Ураимова и при его непосредственном участии разработаны конструкции гидравлических молотов с энергией удара от 200 до 6000 Дж. На опытном производстве инженерного центра Института машиноведения и на других машиностроительных заводах изготовлено и реализовано около 200 образцов навесных молотов и более 20 ручных молотков, используемых в горном деле. Молоты реализованы и эксплуатируются на горнорудных и металлургических предприятиях Кыргызстана, Казахстана, России и Украины. Партия молотов была реализована в Германии.

По технической документации, разработанной М. Ураимовым, освоен серийный выпуск двух типов молотов на станкостроительном и на других заводах Москвы (фирма НТПарк), создано новое производство молотов в Болгарии (г. Русе).

Еще одним направлением научной деятельности М. Ураимова является разработка теории и основ проектирования гидравлических перфораторов для бурения шпуров ударно-поворотным способом. В настоящее время изготовлены экспериментальные образцы таких перфораторов с энергией удара 70 и 250 Дж, проведены их лабораторные испытания. Эти перфораторы разработаны на основе оригинальной схемы, ранее неизвестной в практике разработки машин ударно-поворотного действия.

Учитывая большой вклад в развитие теории и методов проектирования гидравлических ударных механизмов, опыт М. Ураимова как ученого, инженера и изобретателя, его усилия по

подготовке кадров, он в 2021 году избирается член-корреспондентом НАН КР по специальности «Горные машины».

Коллектив Института машиноведения и автоматики желает вдохновения, оптимизма и безграничной творческой энергии, осуществления всех планов, крепкого здоровья и душевного тепла!