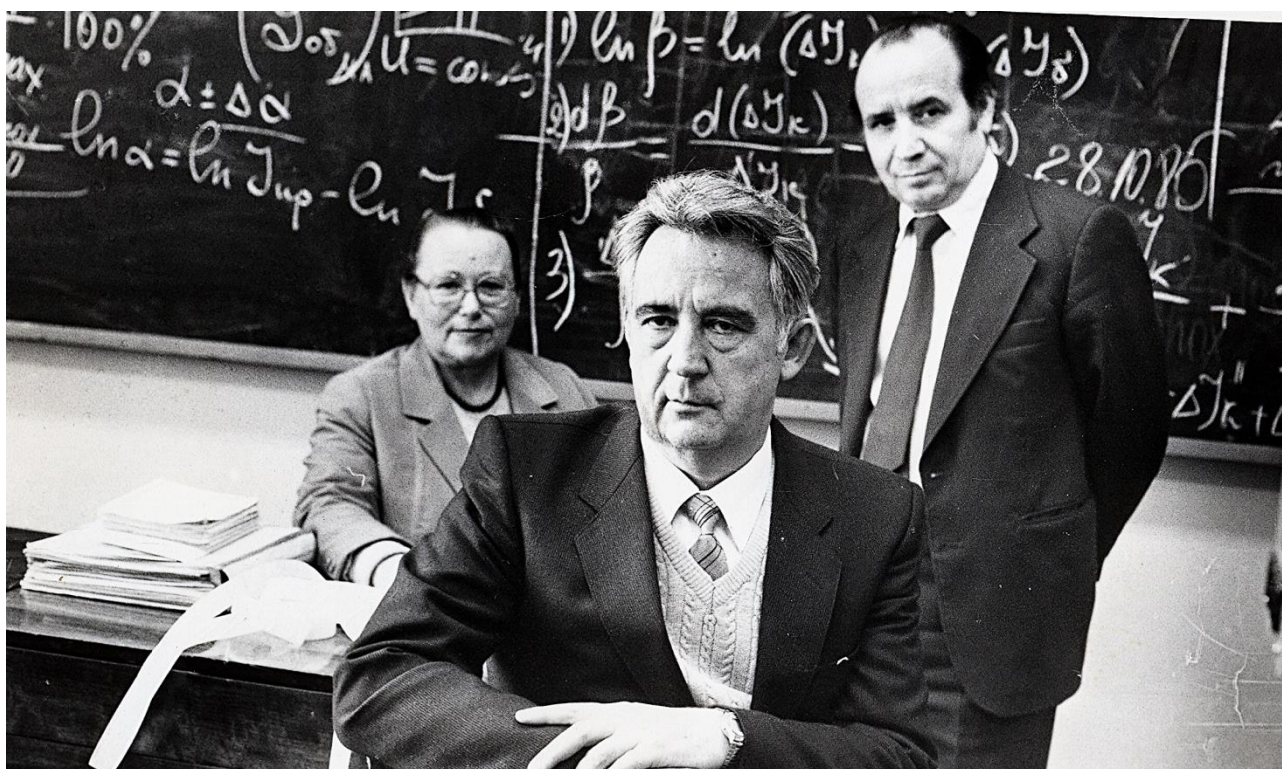


Памяти прославленного ректора

«МАВЛЮТОВСКИЕ УНИВЕРСИТЕТЫ»

*«Вопреки объективным препятствиям,
действуя на пределе потенциальных воз-
можностей коллектива, находить пути
и способы для обеспечения успеха»*

Р. Р. Мавлютов



Международная научно-техническая конференция «Мавлютовские чтения» в этом году посвящена 95-летию со дня рождения выдающегося человека, ученого, талантливого руководителя и организатора науки Рыфата Рахматулловича Мавлютова, возглавлявшего университет тридцать лет.

К этому событию приурочено и открытие обновленного зала заседаний Ученого совета университета, который теперь носит его имя. Здесь же представлена небольшая музейная экспозиция с документами и рукописями Р. Р. Мавлютова.

В 1961 г. в свои 35 лет Рыфат Рахматуллович был назначен ректором тогда еще

Уфимского авиационного института (УАИ), находившегося на грани закрытия: училось 600 студентов, работал 1 доктор наук, 15 кандидатов, не было ни современных корпусов, ни общежитий, не говоря уже о масштабных научных исследованиях.

За время руководства университетом ему удалось превратить авиационный институт в мощный научный и образовательный центр, лидера по подготовке кадров для авиационной, оборонной промышленности не только в республике, но и в стране.

Благодаря энергичности Рыфата Рахматулловича, в центре Уфы были построены практически все корпуса УАИ. Впервые

возведены комфортные студенческие общежития, расположившиеся компактным студгородком.

Ключевым звеном успеха в развитии университета он считал науку и говорил: «Преподаватель должен заниматься наукой, постоянно обновлять учебный процесс, т.е. учебный материал нужно излагать устами ученого. Только передовой технологией и наукой можно заинтересовать отраслевые министерства...».

Молодым ректором смело была организована работа сразу по нескольким направлениям развития научной деятельности. Открывались новые кафедры, работали приглашенные профессора, складывались научные школы, в разы росло число защит диссертаций, объемов НИОКР, расширялись партнерские связи и с научными образовательными учреждениями, и с промышленными предприятиями.

В целом, к 1992 г., за период руководства Рыфата Рахматулловича Мавлютова, институт уже имел в своем составе 7 факультетов, 38 кафедр, вечерний филиал при Уфимском моторостроительном производственном объединении (УМПО) и факультеты в городах Кумертау и Ишимбае.

К этому времени обучение в институте вели более 700 преподавателей, 74 % из них имели ученые степени доктора или кандидата наук. Это на 20 % выше, чем в среднем по вузам страны в тот период.

Объем научных исследований вырос в десятки раз. Число полученных авторских свидетельств – в 20 раз. В институте в 5 раз увеличивается количество проблемных и отраслевых лабораторий.

Энергичный ректор смело приглашал в институт молодых специалистов и ученых из других вузов: из МВТУ им. Баумана, Московского, Новосибирского, Ленинградского политехнического университетов, из Казанского авиационного института.

Развивалась и студенческая наука – 10 СКБ и СНИЛ объединяли будущих инженеров.

Активное научное взаимодействие УАИ выстраивалось с учеными Всесоюзного института легких сплавов (ВИЛС), с академическими учреждениями Башкирского фили-

ала Академии наук СССР, Сибирским отделением АН СССР, Институтом механики АН СССР, АН Украинской ССР, Институтом проблем кибернетики, были заключены договоры о творческом сотрудничестве с Московским авиационным институтом им. С. Орджоникидзе, с Харьковским авиационным институтом.

Серьезное внимание Р. Р. Мавлютов уделял построению деловых научных связей с промышленными предприятиями.

Якорным партнером было и остается Уфимское моторостроительное производственное объединение (УМПО). Сложилась традиция, когда не только институт готовил кадры для предприятия, но и Рыфат Рахматуллович приглашал, а порой и добивался перехода в институт специалистов, которые потом вырастали в кандидатов и докторов наук.

Благодаря поддержке предприятия существенно обновлялась лабораторно-испытательная база института.

В 70-е гг. *прошлого века*, как только в стране появились четкие организационные формы связей институтов с предприятиями, УАИ одним из первых (кафедра машин и технологии обработки металлов давлением) заключил договор о сотрудничестве с Белебеевским заводом «Автономаль». К 1980 г. работа велась по более 130 договорам. Экономический эффект от внедрения НИР института возрос за 5 лет более чем в 7 раз и составил 2285 тыс. рублей (в ценах того периода).

Многогранна была деятельность ректора Мавлютова. Большое внимание уделялось развитию студенческого самоуправления и воспитанию личности студента – будущего инженера. Именно УАИ стал инициатором в республике по организации летнего трудового семестра студентов. Студенческие строительные отряды института работали и на БАМе, и в условиях вечной мерзлоты, на строительстве газопровода Бухара – Урал, на строительстве железной дороги в нашей республике.

Студенческое телевидение, театр эстрадных миниатюр, вело- и мотопробеги из Уфы до Москвы, Минска, Ленинграда, многочисленные творческие коллективы сту-

дентов. Полная задора и энергии студенческая жизнь кипела, воспитывая активных, неравнодушных, всесторонне развитых молодых людей. И в этом проявлялся талант руководителя и педагога, интеллигентного человека от природы – Рыфата Рахматулловича Мавлютова.

Наш знаменитый земляк – поэт и писатель Мустай Карим был большим другом Рыфата Рахматулловича, часто бывал в институте. Мустай Карим оставил очень четкую характеристику Рыфата Рахматулловича Мавлютова, сказав о нем: «Рыфат всегда говорил, что он – человек от «железа». Я чувствовал, что он немного бравировал этим. Я знал, какая у него большая и нежная душа...» и еще «Второсортность Мавлютов не приемлет. Надеюсь такая традиция будет продолжена. Для этого у УГАТУ есть и желание, и возможности».

До сих пор нас восхищают талант руководителя, исключительный дар предвидения, инициативность, смелость и открытость в принятии решений Рыфатом Рахматулловичем. Он умел видеть перспективу и не боялся смело шагнуть там, где еще нет проторенных путей.

Наша задача – используя богатый опыт Р. Р. Мавлютова в организации всех сфер деятельности университета, а также созданный им мощный фундамент развития научных исследований, обеспечить постоянное движение университета к новым вершинам. Сегодня, как и в далекие уже 60-е гг. прошлого века, УГАТУ должен выбрать ключевой вектор развития, определить оптимальные направления трансформации, чтобы обеспечить себе достойное место в ряду ведущих российских и мировых университетов. Напомню, наш глубокоуважаемый наставник говорил: «Вопреки объективным препятствиям, действуя на пределе потенциальных возможностей коллектива, находить пути и способы для обеспечения успеха... Бог помогает тому, кто не спит».

Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) сегодня – это результат многолетнего плодотворного труда выдающегося ректора Рыфата Рахматулловича Мавлютова и его единомышленников.

В 2019 г. УГАТУ отнесен к 1 категории образовательных организаций высшего образования, подведомственных Министерству науки и высшего образования Российской Федерации, демонстрирующих лучшие показатели в области научной и образовательной деятельности.

УГАТУ вошел в Евразийский научно-образовательный центр мирового уровня (НОЦ). Учеными университета ведутся научные исследования и разработки по ключевым технологическим проектам НОЦ.

УГАТУ является центром компетенций «Объединенной двигателестроительной корпорации» в области аддитивных и литейных технологий, технологий создания и обработки материалов.

Университет располагает аккредитованной на независимость в Национальной системе аккредитации «Росаккредитация» лабораторией, входящей в состав Центра коллективного пользования научным и технологическим оборудованием «НАНОТЕХ». Техническое оснащение является наилучшим среди всех аккредитованных лабораторий в области материаловедения в регионе.

Подписано лицензионное соглашение с американской компанией (*Fort Wayne Metals Research Products Corp**) на международный патент УГАТУ «Наноструктурный технически чистый титан для биомедицины и способ получения прутка из него».

УГАТУ сертифицирован в качестве испытательной лаборатории в системе добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ, созданной ПАО «Газпром», с целью защиты от недобросовестности поставщиков оборудования и комплектующих.

В стенах университета ведутся разработки электрических машин и электромеханических преобразователей энергии, находящих свое применение в перспективном авиационном двигателе ПД-35, многофункциональном истребителе 5-го поколения СУ-57, многоцелевом истребителе Су-27, легком транспортном самолете нового поколения Ил-112, самолете на электрической тяге, космическом буксире с ядерной электродвигательной установкой и изделиях в нефтегазовой отрасли.

В университете созданы совместные лаборатории с телекоммуникационной компанией *Huawei*, транснациональной компанией *Cisco*, а также *Veeam Software*.

Сложившийся уровень конкуренции в образовательном пространстве задает высокий темп развития университетов, внедрения инноваций в практическую деятельность. Университет готовит заявку в программу Приоритет-2030. Мы понимаем, что мало победить в конкурсе. Необходимо обеспечить реализацию взятых на себя обязательств, поэтому уже сегодня мы разрабатываем комплексную программу трансформации УГАТУ.

Я считаю, что новые поколения команды УГАТУ, выросшие в стенах «мавлютовского университета», наше уважаемое старшее поколение преподавателей и ученых также преданы родному университету, как Р. Р. Мавлютов, и готовы «осилить» эту дорогу перемен.

Стратегически мы ориентируемся на создание конкурентоспособных на мировом рынке фронтальных продуктов в областях новых материалов, создание технологий гибридного и электродвижения и информационных технологий, трансфер технологий, партнерство с научно-образовательными и производственными организациями в России и в мире.

На фундаменте, заложенном командой Рыфата Рахматулловича Мавлютова, мы с вами должны выстраивать современный Уфимский государственный авиационный технический университет, сохраняя флагманские позиции в системе отраслевых вузов и, расширяя сферы научной деятельности путем возрождения традиций опережающего развития, трансформации всех сфер деятельности университета, создания новых, необычных и смелых коллабораций, совершенствования структуры и обновления содержания образовательной деятельности и направлений научных исследований.

*Ректор ФГБОУ ВО «УГАТУ»
Новиков Сергей Владимирович*