

---

## Из истории РУДН

УДК 82-94

**Абдельхак Сафиуллович Галиуллин**

**Р. Г. Мухарлямов**

*Кафедра теоретической физики и механики  
Российский университет дружбы народов  
ул. Миклуто-Маклая, д. 6, Москва, Россия, 117198*

В ноябре 2014 г. исполнилось 95 лет со дня рождения Абдельхака Сафиулловича Галиуллина, доктора технических наук, Заслуженного деятеля науки и техники Российской Федерации, Академика Международной Академии Высшей Школы, Почётного академика Академии наук Республики Татарстан.

А. С. Галиуллин родился 26 ноября 1919 г. в деревне Старый Арнаш под старинным городом Арском. Учился А. С. Галиуллин в татарской средней школе № 13. В 1938 г. поступает учиться на физико-математический факультет Казанского государственного университета. С сентября 1941 по 1944 г. — слушатель Военно-воздушной инженерной академии имени Н. Е. Жуковского. В 1942 г. проходит фронттовую стажировку на Волховском фронте в качестве механика по вооружению. С 1946 по 1969 г. работает в Казанском авиационном институте. По совету научного руководителя Г. В. Каменкова ведёт исследовательскую работу в области теории устойчивости и управления. В 1950 г. защищает кандидатскую диссертацию. В 1958 г. состоялась защита его докторской диссертации.

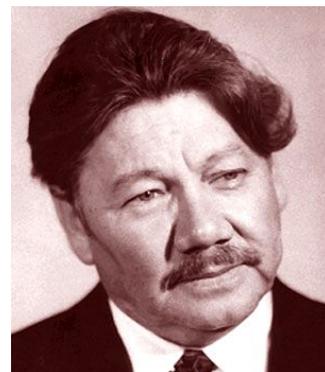
С 1961 по 1964 г. А. С. Галиуллин — декан факультета физико-математических и естественных наук Университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы и до 1988 г. — заведующий кафедрой теоретической механики. Организует работу научного семинара, первые научные конференции. Является председателем учёного совета по защите кандидатских и докторских диссертаций. Абдельхак Сафиуллович является известным учёным в области аналитической механики, теории устойчивости и управления движением. Им опубликовано более 90 научных работ, среди них 8 монографий и учебников, получивших признание. Результатом его исследований явились новые, нетрадиционные методы аналитической динамики, разделы, связанные с симметрией в динамике, с обобщениями гамильтоновой механики, системами Гельмгольца, Биркгофа и Намбу.

А. С. Галиуллин скончался 17 апреля 1999 г.

**Ключевые слова:** Галиуллин, институт, университет, доктор, семинар, факультет, кафедра, механика, устойчивость, управление.

В ноябре 2014 г. исполнилось 95 лет со дня рождения А. С. Галиуллина. Абдельхак Сафиуллович Галиуллин — основатель факультета физико-математических и естественных наук и кафедры теоретической механики Российского университета дружбы народов, известный учёный, доктор технических наук, Заслуженный деятель науки и техники РФ, Академик Международной АН Высшей Школы, Почётный академик АН Республики Татарстан.

Абдельхак Сафиуллович Галиуллин родился 26 ноября 1919 г. в деревне Старый Арнаш под старинным городом Арском. Детство его прошло в Ново-татарской слободе г. Казани. Отец его был грузчиком. Абдельхак Сафиуллович, вспоминая детство, рассказывал, что отец вместе с друзьями-коллегами ради забавы руками выдёргивали уличные тумбы.



**А. С. Галиуллин**

Учился А. С. Галиуллин в татарской средней школе № 13. Преподавательский состав школы был очень сильный. Многие преподаватели были образованными специалистами, которым по известным причинам того времени не было разрешено работать в высшей школе. Многие выпускники школы впоследствии стали известными деятелями науки и культуры Республики Татарстан.

Природный дар, целеустремлённость, острый ум Абдельхак Сафиулловича нашли благодатную почву для развития в школьные годы. Он увлекался литературой, писал стихи, как и в дальнейшем на протяжении всей жизни. С 1934 г. Абдельхак Сафиуллович с увлечением занимается в литературном кружке при Центральном городском дворце пионеров. Выступал на съезде писателей Татарстана, в работе которого принимал участие А. М. Горький. Его выступление произвело яркое впечатление на слушателей.

Литературным кружком руководил детский писатель Абдулла Алиш (Габдуллазян Габдулбариевич Алишев, 1908–1944). Абдулла Алиш, соратник Мусы Джалиля, участвовал в деятельности подпольной организации советских военнопленных, казнён немецкими фашистами в 1944 г. в немецкой тюрьме Плетцензее. В тридцатые годы А. Алиш работал в редакции журнала «Техника», который издавался на татарском языке. А. Алиш призывал к участию в издании журнала и школьников.

Увлечения Абдельхак Сафиулловича не ограничивались литературой. Он с друзьями решил построить на чердаке школы обсерваторию, даже построил телескоп и написал об этом статью. С 9-го класса Абдельхак Сафиуллович посещает кружок физики и математики, организованный при Казанском университете, а в 1938 г., к большому огорчению учителя литературы Шакира Нигматуллина, поступает учиться на физико-математический факультет Казанского государственного университета.

С началом Великой Отечественной войны учёба в Казанском университете была прервана. Абдельхак Сафиуллович призывается в ряды Советской Армии. В сентябре 1941 г. вместе с рядом других бывших студентов университетов страны по приказу Начальника Генерального штаба он был зачислен слушателем Военно-воздушной инженерной академии имени Н. Е. Жуковского, которую окончил в 1944 г. В 1942 г. проходил фронттовую стажировку на Волховском фронте в качестве механика по вооружению. После окончания академии имени Н. Е. Жуковского Абдельхак Сафиуллович работал преподавателем школы авиамехаников в г. Троицк.

После демобилизации в 1946 г. он возвращается в Казань и начинает работу в Казанском авиационном институте (КАИ) в должности инженера. В КАИ состоялось его становление как признанного преподавателя и учёного. О первых годах работы в Казанском авиационном институте вспоминает Действительный член Академии наук Республики Татарстан, доктор технических наук, Заслуженный деятель науки и техники РСФСР, профессор Талгат Касимович Сиразетдинов:

«Когда я был студентом третьего курса, в 1947 году, к нам в группу на занятие по военному делу заходит просто одетый в полувоенной форме, в гимнастёрке, человек. Начинает занятия, рассказывает о траектории материальной точки, пули, вероятности попадания и т. д. Мы все студенты были поражены. На вид чуть старше нас, лет на 5–6. Судя по полувоенной форме, фронтовик. Таких демобилизованных тогда было много. Они все донашивали своё военное обмундирование.

Тогда военное дело, военная подготовка было делом регулярным, их проводили офицеры военной кафедры института, и они носили строго свою форму: капитанскую, майорскую и выше. Военное дело сводилось к строевой подготовке, изучению винтовки образца 1891 года, автоматов, револьверов, военных самолётов и другого вооружения. Так что всё это было крепкое железо, броня, удар и защита.

Вдруг заходит человек не в военной форме, не военный. Не учит, как держать винтовку, как её чистить и смазывать. Излагает теоретические, даже математические проблемы. Такого никогда с нами ещё не было. Этот случай, по крайней мере, многие из нас запомнили на всю жизнь. Это был демобилизованный Абдельхак Сафиуллович Галиуллин.»

Спустя год после приезда в Казань, в 1947 г., Абдельхак Сафиуллович поступает в аспирантуру на кафедру аэродинамики. Его научным руководителем стал Георгий Владимирович Каменков, известный учёный, участник Казанской школы устойчивости движения, с 1944 по 1949 г. директор КАИ, с 1956 по 1958 г. — Директор Московского авиационного института.

В 1930–40 гг. в Казанском университете и авиационном институте Н. Г. Четаевым был организован научный семинар, впоследствии известный как Казанская школа устойчивости движения. Участниками этого семинара были М. Ш. Аминов, Г. Н. Багаутдинов, Е. Н. Берёзкин, Г. В. Каменков, П. А. Кузьмин, И. Г. Малкин, Ш. С. Нугманова, К. П. Персидский, Х. С. Муртазин. Исследования школы устойчивости были направлены на решение актуальных проблем развития авиации и ракетостроения. Участники этой школы создали известные научные центры в Москве, в Казани, в Свердловске, в Алма-Ате.

Среди продолжателей школы устойчивости в КАИ известные педагоги и исследователи А. С. Галиуллин, П. А. Кузьмин, Ш. С. Нугманова, академик РАН В. М. Матросов, академик НАН РТ Т. К. Сиразетдинов, академик НАН РТ Г. Л. Дегтярёв, А. И. Маликов.

В Москве воспитанниками член-корреспондента АН СССР Н. Г. Четаева в МГУ и Институте механики АН СССР являются академик РАН В. В. Румянцев, член-корреспондент АН Украины П. В. Харламов, А. А. Богоявленский, В. И. Киргетов, Н. Н. Колесников, К. Е. Якимова.

Продолжателем школы устойчивости в Свердловске стал Иоэль Гильевич Малкин. Его последователями стали академик АН СССР, РАН Н. Н. Красовский, Президент РАН Ю. С. Осипов, академик А. Б. Куржанский, академик А. И. Субботин, академик А. В. Кряжмский, член-корреспондент РАН А. Г. Ченцов, член-корреспондент В. Е. Третьяков, член-корреспондент В. Н. Ушаков.

К. П. Персидский, Г. Н. Багаутдинов, С. И. Горшин, переехав в Алма-Ату, внесли значительный вклад в развитие математики и механики. К. П. Персидский был избран академиком АН КазССР, руководил институтом математики АН КазССР.

В эти годы в КАИ работал Сергей Васильевич Румянцев, заведующий кафедрой двигателей летательных аппаратов, в 1949–1955 гг. директор КАИ. Над созданием новых типов самолётов и реактивных двигателей в Казани работали Валентин Петрович Глушко, Сергей Павлович Королёв, Андрей Николаевич Туполев и другие учёные и конструкторы. С. В. Румянцев и Г. В. Каменков организовали в КАИ первый курс ракетодинамики, который читал С. П. Королёв.

В 1950 г. Абдельхак Сафиуллович защищает кандидатскую диссертацию. В начале своей научной деятельности он занимался исследованием устойчивости движения методом характеристических чисел. Но скоро, по совету Г. В. Каменкова, он занялся проблемами теории управления и достиг там блестящих результатов. В 1958 г. состоялась защита его докторской диссертации, заложившей основы нового направления в теории управления — теории программного движения.

С 1950 г. Абдельхак Сафиуллович работает на кафедре «Высшая математика». Вскоре после защиты докторской диссертации он переходит на кафедру автоматического управления (АП-3) и впервые в КАИ ставит новый курс — теорию автоматического регулирования (ТАР). За два года работы на этой кафедре Абдельхак Сафиуллович уже собрал вокруг себя группу молодых преподавателей, значительную часть которых составляли выпускники физмата Казанского университета: Д. Гайнуллина, В. А. Огородникова, Г. А. Егоров, А. М. Аксянцев. В это же время студенты старших курсов В. Г. Веретенников, Л. Д. Червякова работали над дипломными проектами. Они и впоследствии продолжили исследовательскую работу: Л. Д. Червякова — в аспирантуре Университета дружбы народов (УДН) под руководством А. С. Галиуллина, В. Г. Веретенников — под руководством Г. В. Каменкова в Московском авиационном институте.

Несмотря на короткий срок работы на кафедре АП-3 с Абдельхак Сафиулловичем, в памяти сохранились многие подробности этого времени. Жизнь была очень насыщенной. Мне Абдельхак Сафиуллович поручил срочно освоить курс ТАР и попросил сделать несколько докладов на научном семинаре по теории устойчивости Ляпунова. О том и о другом я ранее знал только понаслышке.

Абдельхак Сафиуллович читал курс ТАР студентам четвёртого курса. На эти лекции мы, молодые преподаватели, ходили гурьбой. Его лекции привлекали слушателей, выделялись эрудицией, увлекали в новые научные направления. Содержание отличалось подлинным математическим изяществом, которое всегда сопровождалось иллюстрирующими яркими примерами и увлекательными отступлениями, посвящёнными истории развития науки. Тогда я не подразумевал, что после его отъезда продолжать чтение курса ТАР на этом большом потоке придётся мне, вчерашнему студенту.

Помню приём экзаменов в зимнюю экзаменационную сессию 1960–1961 учебного года. Курс ТАР считался трудным среди студентов. Тем более что Абдельхак Сафиуллович был уважаемый и вместе с тем требовательный преподаватель. Мы, молодёжь, были ассистентами. За дверью студенты встречали каждаго выходящего с экзамена: какие вопросы задавали? Выписали все вопросы и лихорадочно готовили ответы. Когда А. М. Аксянцев сказал, что студенты уже знают все вопросы и ответы, Абдельхак Сафиуллович с обычной для него мягкой улыбкой произнёс: это как раз то, что нам нужно.

Уже в начале 1961 г. Абдельхак Сафиуллович был приглашён в Москву, где начинался новый этап его жизни и деятельности по организации первого университета нового типа, УДН, призванного готовить специалистов для развивающихся стран. С 1961 по 1964 г. Абдельхак Сафиуллович работает деканом факультета физико-математических и естественных наук Университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы и до 1988 г. заведует кафедрой теоретической механики. Становление Российского университета дружбы народов, факультета физико-математических и естественных наук, кафедры теоретической механики неразрывно связано с именем Абдельхака Сафиулловича. По воспоминаниям профессора Киргизбаева Ж., факультет начинался с трёх человек: декан Абдельхак Сафиуллович Галиуллин, секретарь Мария Петровна Токова, аспирант Жужбай Киргизбаев.

Факультет начал первый учебный год, имея 44 студента — 7 математиков, 18 физиков, 19 химиков. Приходилось решать самые разнообразные проблемы: прежде всего кадровые, организационные, воспитательные, бытовые, методические и одновременно организацию научно-исследовательской работы на новом месте. Абдельхак Сафиуллович был образцом выдержки и последовательных действий. Никогда не принимал скороспелых решений.

Абдельхак Сафиуллович рассказывал интересный эпизод: «Сижу я как-то у себя в комнате, заходит генерал. И с порога обрушивается на меня: что у Вас за университет, чем Вы занимаетесь, где у Вас воспитательная работа? Я ему говорю: здравствуйте, товарищ генерал, садитесь, пожалуйста. Он сел. Что произошло? Оказывается, его дочь вышла замуж за студента УДН, а он исчез. Я ему говорю: товарищ генерал, Вы, когда выдавали дочь замуж, у меня спрашивали? Генерал поднялся и, ни слова не говоря, вышел. Оказывается, он понимает логику».

Кафедра теоретической механики была организована в 1961 г. одновременно с факультетом физико-математических и естественных наук. В 1962–1963 учебном году кафедра в составе трёх преподавателей: заведующего кафедрой профессора А. С. Галиуллина и старших преподавателей Н. Ф. Булановой и Г. С. Болонкина приступила к учебным занятиям. Чуть позже к работе на кафедре приступил доцент В. Г. Дёмин, впоследствии профессор МГУ, лауреат Государственной премии.

На протяжении всех этих прошедших лет кафедра теоретической механики стояла у истоков становления разнообразных интересных направлений учебной и научной работы. 18 мая 1961 г. состоялось первое заседание первого в УДН научного семинара «Устойчивость и управление движением». В докладе руководителя семинара А. С. Галиуллина «О задачах динамического программирования» была изложена программа исследований и заложено новое научное направление, получившее в настоящее время широкое признание. В работе семинара принимали участие известные учёные: Г. В. Каменков, Академик РАН В. М. Матросов, Академик АН СССР и РАН С. В. Емельянов, член-корреспондент АН СССР А. М. Летов, Академик Академии наук Республики Татарстан Т. К. Сиразетдинов, профессора

В. М. Карагодин, Л. Э. Эльсгольц, Б. С. Разумихин, В. И. Уткин, Г. В. Корнев, В. Г. Дёмин, Е. А. Гребенников.

Т. К. Сиразетдинов: «Абдельхак Сафиуллович был спокойный, уравновешенный и очень душевный человек, трезво оценивающий ситуацию, с очень широким кругозором. И у него всегда было своё понимание и мнение. Он был всегда организован, всё, что делал, тщательно заранее продумывал. Я не припомню случая, чтобы он опоздал.

Он был у меня оппонентом при защите докторской диссертации. Тема диссертации была «Устойчивость и оптимальное управление системами с распределёнными параметрами». Абдельхак Сафиуллович очень много помогал в выборе оппонентов, и он сам согласился быть одним оппонентом по моей диссертации. Оппонентами были также Н. Н. Красовский и Б. С. Разумихин. Перед самой защитой я приехал в Москву. Обсуждали некоторые тонкости диссертации, и на защиту в Казань мы ехали втроём: я, Абдельхак Сафиуллович и Борис Сергеевич. Абдельхак Сафиуллович, человек аккуратный и не любящий опаздывать, на поезд пришёл заблаговременно. А Бориса Сергеевича что-то не было, опаздывал. Смотрю, до отправления поезда остаётся пять минут, минута. Бориса Сергеевича нет. Я уже начал сильно волноваться. Правда, билеты были у него в руках, но его самого нет. Абдельхак Сафиуллович меня успокаивает: «не волнуйтесь, он найдёт способ, приедет. Он не подведёт. Он в этом отношении человек обязательный. Вот увидишь». Уже сигнал на отправление. На платформе его нет. Дверь вагона ещё открыта. Я начал отходить от дверей. Вдруг проём двери что-то загоразивает. Смотрю, это Борис Сергеевич, весь в поту в момент отправления поезда заскакивает в вагон.»

Б. С. Разумихин также был официальным оппонентом по моей кандидатской работе. Он представил меня академику Белорусской академии наук Николаю Павловичу Еругину. Дело в том, что одна небольшая работа Н. П. Еругина о построении систем дифференциальных уравнений стимулировала становление нового направления, связанного с уравнениями программных движений и обратными задачами динамики. С этой встречи в Минске началась тесная дружба между А. С. Галиуллиным и Н. П. Еругиным. Помню слова Н. П. Еругина: Способных учёных много. Но не каждому дано создать школу. Абдельхак Сафиуллович является создателем научной школы по обратным задачам динамики в Российском университете дружбы народов. Большое внимание он уделял подготовке молодых научных работников. Под его руководством подготовлено более 30 кандидатских диссертаций, а 6 его учеников защитили докторские диссертации.

Работать с ним было интересно. Он с восхищением встречал каждую новую мысль своих учеников и коллег, умел вдохновить на поиски. К нему постоянно приходили люди за советом, причём не только по научным вопросам. И всем он уделял внимание, для всех находил время. Был принципиальным и требовательным в оценке научных работ. Своё мнение высказывал прямо и честно. Никогда не выступал соавтором работ, выполненных учениками. Его выступления были оригинальны, всегда содержали высказывания об интересных работах учеников. Призывал к честности в науке и взаимоотношениях. Говорил: «Не крадите дрова друг у друга».

Не все это понимали. Нашёлся даже такой «учёный», который, не имея достаточных знаний и мужества отстоять в научной дискуссии свои скромные результаты, работу, выполненную на кафедре теоретической механики, представил к защите на степень доктора наук по другой специальности, с лёгкостью поменяв только фамилию научного консультанта.

Абдельхак Сафиуллович является известным учёным в области аналитической механики, теории устойчивости и управления движением. Им опубликовано более 90 научных работ, среди них 8 монографий и учебников, получивших признание. Его научная деятельность развивалась в наиболее актуальных областях теоретической механики и её приложений к решению важнейших задач современной науки и техники. Так, ещё в конце сороковых годов им были написаны работы по динамике тел переменной массы, где впервые были применены классические методы теории устойчивости для решения соответствующих обратных

задач динамики. Естественным продолжением этих исследований явилось установление в дальнейшем условий устойчивости программных движений в задачах ракетодинамики. В 1950–60 гг. А. С. Галиуллин занимался вопросами осуществимости, устойчивости и оптимальности программных движений материальных систем. Его монография «Некоторые вопросы устойчивости программного движения» (Таткнигоиздат, 1960 г.) явилась одной из первых работ в этой области. В эти же годы А. С. Галиуллин опубликовал ряд статей по исследованию устойчивости и оптимальности неустановившихся движений систем программного движения.

А. С. Галиуллин — учёный широкого профиля, глубоко понимающий направления развития физико-математических и технических наук. Круг его интересов был необычайно широк как в области аналитической механики, так и в различных областях общечеловеческой культуры. Часто на его семинарах обсуждались новые, оригинальные направления в математике, истории, литературе, музыке. Он постоянно искал неизведанные пути в механике. Результатом его исследований явились новые, нетрадиционные методы аналитической динамики. Так, в его последних монографиях и в учебнике по аналитической динамике появились совершенно новые разделы, связанные с симметрией в динамике, с обобщениями гамильтоновой механики, системами Гельмгольца, Биркгофа и Намбу.

Исследования основанной им кафедры теоретической механики охватывают широкий спектр фундаментальных и прикладных исследований. Это и разработка новых направлений аналитической механики, применение геометрических методов и групповых переменных, и решение актуальных задач моделирования динамики систем, разработки управляющих программ для станков с ЧПУ, стабилизация вращений спутника, управление роботами, проектирование адаптивных оптических систем и другие фундаментальные и прикладные задачи.

Абдельхак Сафиуллович уделял большое внимание подготовке национальных кадров, был в постоянном контакте с Республикой Татарстан, Казахстаном, Узбекистаном, ведущими университетами и научными учреждениями России. Его работы известны зарубежным коллегам. Учитывая его вклад в развитие национальных научных кадров для Республики Татарстан и его заслуги в развитии науки, в 1999 г. Академия наук Республики Татарстан избрала его Почётным членом. Абдельхак Сафиуллович был членом Президиума Научно-методического Совета по теоретической механике Министерства образования РФ, Почётным профессором Российского университета дружбы народов, членом различных общественных организаций. Награждён Почётными грамотами, орденами и медалями.

И всегда он был первый. Вот некоторые события, впервые состоявшиеся в истории РУДН:

- 13.05.1961–20.05.1961 — первые городские научные семинары:
  - по теоретической механике, руководитель профессор Галиуллин А. С.;
  - по дифференциальным уравнениям, руководитель — профессор Эльсгольц Л. Э.;
- февраль 1963 г. — первый выпуск трудов УДН, Т. 1, вып. 1 «Теоретическая механика», редактор — профессор Галиуллин А. С.;
- 03.02.1964 — первая защита диссертации на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.01 «Теоретическая механика» аспирантом кафедры теоретической механики Мухаметзяновым И. А., научный руководитель — профессор Галиуллин А. С.;
- 26.05.1964–30.05.1964 — первые научные конференции:
  - по теоретической механике, организатор — профессор Галиуллин А. С.;
  - по дифференциальным уравнениям, организатор — профессор Эльсгольц Л. Э.;
- 22.12.1965 — первая защита аспирантом из развивающихся стран диссертации на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук, аспирант кафедры дифференциальных уравнений Дас Пурна Чандра (Индия), научный руководитель — профессор Эльсгольц Л. Э., председатель — Учёного совета профессор Галиуллин А. С.;

- 13.01.1970 — организован первый Учёный совет в УДН по защите докторских диссертаций по специальностям:
    - дифференциальные уравнения;
    - теоретическая механика;
    - теоретическая физика;
 председатель Учёного совета — профессор Галиуллин А. С., Учёный секретарь — доцент Волков Б. Ф.
  - апрель 1971 г. — первая защита сотрудником УДН диссертации на соискание учёной степени доктора физико-математических наук по специальности 01.01.01 «Дифференциальные уравнения», доцент кафедры математического анализа Рожков В. И., председатель Учёного совета — профессор Галиуллин А. С., Учёный секретарь — доцент Волков Б. Ф.
- Первые аспиранты кафедры: Ж. Киргизбаев, А. Г. Александров, Р. Г. Мухарьямов, Л. Д. Червякова.  
 Галиуллин скончался 17 апреля 1999 г.

UDC 82-94

## Abdelhaq SafulloviR. G. Mukharlyamov

*Department of Theoretical Physics and Mechanics  
 Peoples' Friendship University of Russia  
 6, Miklukho-Maklaya str., Moscow, Russia, 117198*

In November 2014 the 95<sup>th</sup> anniversary of Abdelhaq Safullovi

### R. G. Mukharlyamov

A. S. Galiullin was born on November 26, 1919 in the village of Old Arnash under the old town Arsk. He studied in tatar secondary school No 13. In 1938 he began studies at the Faculty of Mathematics and Physics of Kazan State University. From September 1941 to 1944 he was a student at the Air Force Engineering Academy named after N. E. Zhukovsky. In 1942 he hold a front-line training on the Volkhov front as a mechanic for armaments. From 1946 to 1969 he worked at the Kazan Aviation Institute. On the advice of the scientific supervisor G. V. Kamenkov he started researches in the area of stability and control theory. In 1950 he defended his PhD thesis, and in 1958 — his doctoral dissertation.

From 1961 to 1964 A. S. Galiullin worked as Dean of the Faculty of Physics, Mathematics and Natural Sciences at Peoples' Friendship University named after Patrice Lumumba and, until 1988, as Head of the Department of Theoretical Mechanics. He organized the work of the scientific seminar, and first scientific conferences. He was the Chairman of the Academic Council for master's and doctoral theses. Abdelhak Safullovi

### R. G. Mukharlyamov

A. S. Galiullin died on April 17, 1999.

**Key words and phrases:** Galiullin, college, university, doctor, seminar, faculty, department, mechanics, stability, control.