

**К 100-летию профессора
АНДРЕЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА ГУРЕЕВА
To the 100th anniversary of the professor
ANDREY ALEXANDROVICH GUREEV**



Заслуженный деятель науки и техники РСФСР, доктор технических наук, профессор Андрей Александрович Гуреев, известный ученый в области технологии и применения горюче-смазочных материалов, по праву входит в число ведущих исследователей и ученых-организаторов, усилиями которых создана и получила широкое признание новая прикладная наука – химмотология.

А. А. Гуреев родился 17 декабря 1923 г. в Москве. Отец Андрея в 1933 г. был репрессирован и выслан из Москвы. Воспитанием сына продолжала заниматься его мать Надежда Семеновна Заварицкая, которая была образованной женщиной и старалась привить сыну любовь к науке и поощряла его склонность к технике.

В июне 1941 г. Андрей Александрович закончил 10 классов 609-й школы г. Москвы, а в августе 1941 г. был призан в ряды Красной Армии и на-

правлен на учебу в военное училище в г. Куйбышеве. В 1943 г. он закончил учебу в училище и в звании лейтенанта был направлен в действующую армию на 4-й Украинский фронт. В 1944 г. после ранения был эвакуирован на лечение в тыл. После излечения в военном госпитале А. А. Гуреев поступил в 1944 г. на Военный факультет Московского нефтяного института. Этот факультет в 1947 г. был переведен в г. Калинин (ныне Тверь) и включен в состав Военной академии тыла и снабжения им. Молотова. Преподавателями, обучавшими Андрея Александровича на этом факультете, были И. Л. Гуревич, З. Е. Рабинович, А. А. Русецкий, А. И. Скобло и многие другие.

В 1949 г. А. А. Гуреев закончил Академию с отличием в звании капитана, получив диплом инженера-технолога по применению ГСМ. Окончание Академии с отличием давало ему право выбо-

ра места дальнейшей службы. Естественно, что этот выбор пал на сформированный в 1946 г. НИИ ГСМ МО и не только из-за того, что этот институт находился в родном городе, а главным образом потому, что, будучи еще слушателем академии, Андрей Александрович проявил определенную склонность к исследовательской работе.

Начало службы А. А. Гуреева в НИИ ГСМ МО совпало с периодом становления этого учреждения, когда на ключевые командные и руководящие должности были назначены известные в службе горячего офицеры-специалисты с учеными степенями и опытные практики. В институте в эти годы работало и много молодых офицеров и гражданских специалистов, недавно закончивших вузы. А. А. Гуреев быстро нашел свое место в решении неотложных научных и практических задач, которые стояли в то время перед институтом. Важнейшей из этих задач было повышение качества автомобильных бензинов. Этому направлению Андрей Александрович остался верен до конца жизни.

В 1954 г. Андрей Александрович на Ученом совете Московского нефтяного института под председательством Н. И. Черножукова защитил кандидатскую диссертацию на тему «Исследование влияния металлов и металлоорганических антидетонаторов на окисление топлив, содержащих непредельные углеводороды».

В 1959 г. А. А. Гуреев совместно с Зинаидой Александровной Саблиной издает первую отечественную монографию по присадкам к топливам: «Присадки к моторным топливам».

Работы Андрея Александровича, проведенные за период с 1949 г. по 1965 г., были обобщены в докторской диссертации «Исследование эксплуатационных свойств автомобильных бензинов и путей их улучшения», которая была защищена на Ученом совете МИНХ и ГП им. И. М. Губкина в марте 1966 г.

Результаты исследований А. А. Гуреева, изложенные в докторской диссертации, были реализованы в новом ГОСТ 2084-67 на автомобильные бензины, которым впервые было установлено деление бензинов по испаряемости на два вида: летний и зимний, а также были откорректированы требования к ряду других показателей качества.

Андрей Александрович поддерживал тесные деловые связи с главными конструкторами ведущих автозаводов ЗИЛ, ГАЗ и АЗЛК, заведующими кафедрами эксплуатации автомобилей и двигателей МАДИ и МАМИ, руководителями и ведущими учеными прикладных отраслевых институтов.

Росту научного авторитета А. А. Гуреева способствовала также и педагогическая деятель-

ность, которую он начал в 1962 г. в МАДИ на кафедре эксплуатации автомобилей, читая курс лекций по применению ГСМ.

Высокая научная эрудиция и значительные практические результаты исследований, проведенных А. А. Гуреевым в 25-ом НИИ МО, заслуженно выдвинули его, наряду с такими маститыми учеными института старшего поколения, как Константин Карлович Папок, Борис Витальевич Лосиков, Соломон Эфраимович Крейн, Евгений Григорьевич Семенидо, Борис Абрамович Энглин, Игорь Владимирович Рожков и др., в число создателей новой прикладной науки – химмотологии.

Новое научное направление получило и организационное оформление. По постановлению Совета Министров СССР 25 НИИ МО в 1969 г. был преобразован в 25 Государственный НИИ МО (ГосНИИ по химмотологии) с приданием ему функций Методического химмотологического центра.

В институте было создано несколько новых отделов, в том числе и отдел топлив для дизельных и карбюраторных двигателей, начальником которого был назначен Андрей Александрович.

Продолжая педагогическую деятельность в МАДИ, А. А. Гуреев через аспирантуру этого института готовил кандидатов наук, а также вместе с Р. Я. Ивановой и Н. В. Щеголевым пишет учебник для вузов по курсу «Автомобильные эксплуатационные материалы».

В марте 1970 г. А. А. Гурееву присваивается ученое звание профессора.

В конце 1972 г. начинается новый этап в жизни А. А. Гуреева. По приглашению ректора МИНХ и ГП им. И.М.Губкина В. Н. Виноградова Андрей Александрович возглавил кафедру химии и технологии масел и смазок по совместительству с работой в 25 ГосНИИ МО. Кафедра, которой заведовал А. А. Гуреев, была организована и более 20 лет возглавлялась одним из ведущих специалистов страны по применению нефтепродуктов профессором Н. И. Черножуковым. После его кончины более полугодом заведующим кафедрой был профессор Б. В. Лосиков. В 1972 г. докторов наук и профессоров на кафедре не было. С приходом Андрея Александровича профиль деятельности кафедры и круг интересов заведующего начали постепенно видоизменяться и сближаться и стал приобретать химмотологический характер.

Создание с приходом Андрея Александровича творческой обстановки на кафедре, широкие научные связи кафедры с учебными, научно-исследовательскими и производственными организациями позволили усилить подготовку научных кадров. В 1980 г. защитили докторские диссертации

ции И. Г. Фукс и Л. П. Казакова, увеличилось число кандидатских диссертаций из состава сотрудников и аспирантов кафедры.

В 1980 г. совместным приказом Минвуза СССР и Миннефтехимпрома СССР кафедра была определена как базовая в системе подготовки кадров для нефтеперерабатывающей промышленности. Химмотологическая направленность деятельности кафедры была закреплена в изменении ее названия: «Кафедра химии и технологии смазочных материалов и химмотологии».

Наряду с большой организаторской работой по укреплению авторитета кафедры и повышению эффективности ее учебно-методической работы, Андрей Александрович занялся усиленной подготовкой учебников и учебных пособий по основным направлениям деятельности кафедры.

В 1976 г. под редакцией А. А. Гуреева выходит книга «Топлива, смазочные материалы для эксплуатации автомобилей и тракторов в северных районах»; в 1981 г. А. А. Гуреевым совместно с Ю. М. Жоровым и Е. В. Сидович издана книга «Производство высокооктановых бензинов»; в 1982 г. А. А. Гуреевым совместно с Г. М. Камфером была издана монография «Испаряемость топлив для поршневых двигателей». В 1984 г. основные положения о методах, используемых в химмотологии топлив, обобщаются в книге «Квалификационные методы испытаний нефтяных топлив». В 1986 г. А. А. Гуреевым совместно с И. Г. Фуксом и В. Л. Лашхи создан первый учебник по новой дисциплине «Химмотология».

Значительное место в жизни Андрея Александровича, наряду с руководством кафедрой, чтением лекций, подготовкой аспирантов, исследовательской работой, занимала активная общественно-научная деятельность.

С 1970 г. и до конца жизни он был председателем Комиссии научной экспертизы по дизельным топливам при Госстандарте. В 1978 г. Андреем Александровичем была организована и возглавлена секция химмотологии при Центральном правлении Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева. Госкомитетом по науке и технике СССР, а затем и Министерством науки, высшего образования и технической политики России в октябре 1992 г. А. А. Гуреев был назначен научным руководителем комплексного проекта «Горюче-смазочные материалы» Национальной программы «Высокоскоростной экологически чистый транспорт». А. А. Гуреев также являлся членом комиссии по энергетике транспорта АН СССР, членом Межведомственного координационного совета по проблемам расширения ресурсов и экономики моторных топлив при Госплане СССР, членом сек-

ции нефтепереработки Научно-технического совета Миннефтехимпрома СССР и ВНИИ НП.

А. А. Гуреев был председателем Специализированного совета по присуждению степени доктора наук при ГАНГ им. И. М. Губкина, членом Специализированного докторского совета ВНИИ НП, членом редколлегии издательства «Химия» и журнала «Химия и технология топлив и масел».

Андрей Александрович был инициатором становления и подготовки специалистов в области химмотологических знаний для Узбекистана и Грузии, создал ячейки ученых-химмотологов, преподавателей на базе Ташкентского автомобильного и Грузинского политехнического институтов, способствуя организации в их стенах новой специальности «Автосервис и ресурсосбережение». Андрей Александрович поддерживал и постоянно расширял деловые международные связи. Им опубликовано более 400 статей в отечественных и зарубежных журналах, более 20 книг, 3 учебника, получено более 40 авторских свидетельств на изобретения, значительная часть которых используется в народном хозяйстве.

Он подготовил более 40 кандидатов наук, в том числе и из иностранных государств.

За внедрение результатов своей творческой деятельности А. А. Гуреев награжден золотой, двумя серебряными и бронзовой медалями ВДНХ. За разработку и внедрение ассортимента ингибированных покрытий для защиты от коррозии легковых автомобилей ему в 1977 г. была присуждена премия им. И. М. Губкина. В 1980 г. А. А. Гурееву было присвоено звание «Почетный нефтехимик СССР», а в 1983 г. – «Заслуженный деятель науки и техники РСФСР» и «Почетный работник нефтеснабжения РСФСР».

Андрей Александрович был награжден орденами Отечественной войны II степени и Красной Звезды и 14 медалями СССР.

28 января 1994 г. А. А. Гуреев закончил свой жизненный путь и был похоронен в Москве.

Главным в жизни А. А. Гуреева были глубокая любовь и преданность к избранной специальности, огромная трудоспособность, доброжелательное отношение к людям, готовность прийти на помощь к тем, кто в ней нуждается. Доброта Андрея Александровича и его мягкий, ровный характер удивительно сочетались с высокой требовательностью. Его увлеченность химмотологией, высочайший профессионализм, справедливость и благожелательность, неистощимый юмор и оптимизм снискали ему глубокое уважение студентов, преподавателей, научных сотрудников, инженерно-технических работников и руководителей многих учебных институтов, научно-исследовательских учреждений и промышленных предприятий.