

## НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ И ОБЩЕСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАМИЛЯ УСМАНОВИЧА САФАРОВА

**Исайчев Виталий Александрович**, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, первый проректор – проректор по научной работе

**Хохлов Алексей Леонидович**, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой «ЭММ и ТО»

ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА

Имя профессора Камиля Усмановича Сафарова широко известно не только в Поволжском регионе, но и во всей России. Пожалуй, никто из ныне работающих преподавателей не может сравниться с ним по уровню подготовки специалистов сельскохозяйственного производства, широте круга проблем, затронутых им в его многочисленных научных трудах, по многообразию междисциплинарных связей, выявленных в его научных исследованиях.

Камиль Усманович Сафаров родился 20 апреля 1941 г. в селе Усть-Инза Никольского (Большевьясского) района Пензенской области в семье одного из первых механизаторов – тракториста Усмана Арифулловича Сафарова и повара тракторно-полеводческой бригады и разнорабочей Мьявжуди Хайрулловны Сафаровой (в девичестве Умярова). В его формировании как ученого, педагога и человека сказалось влияние родителей, давших ему, двум братьям и сестре жизненное и трудовое воспитание.

Камиль Усманович начальное образование получил в Усть-Инзенской начальной татарской школе (1948...1952г.г.), а среднее образование – в Сурской средней школе (1952...1958г.г.) Никольского района Пензенской области. После окончания средней школы он поступил в Ульяновский строительный техникум на заочное отделение. В 1959 г., забрав документы из строительного техникума, поступил на 1 курс факультета механизации сельского хозяйства Ульяновского СХИ, который с отличием закончил в 1964 г. Свою трудовую деятельность в должности выездного инженера-механика начал в августе этого же года в Ишеевской сельхозтехнике Ульяновского района в колхозе им. Кирова с. Вышки, затем, после службы в ракетных войсках, - инженером проектного бюро (декабрь 1965 г. – март 1966 г.) област-

ной сельхозтехники.

С марта 1966 г. вся трудовая деятельность Камиля Усмановича проходила в Ульяновском сельскохозяйственном институте, в котором он прошел большой путь от старшего инженера 1-го отделения учебно-опытного хозяйства до профессора, научного руководителя исследовательских работ.

На профессиональный облик его, как будущего ученого, большое влияние оказали ректор института Тулинов А.А. и заведующий кафедрой «Эксплуатация МТП» доктор технических наук, профессор Полканов И.П. – известный ученый в области эксплуатации машин, ставший руководителем аспирантской подготовки К.У. Сафарова. Развивая основную традицию научной школы в области эксплуатации МТП, К.У. Сафаров долгие годы неумоимо работал одним из главных помощников и соратников И.П. Полканова, заменив впоследствии его на постах заведующего кафедрой «Эксплуатация МТП» и руководителя научной школы.

Среди научных направлений кафедры, сформировавшихся с учетом программ развития АПК, особое место отводилось разработке системы технического обслуживания тракторов. В 1969 г. Камиль Усманович стал научным руководителем исследовательской работы по разработке системы технического обслуживания тракторов по результатам их надежности в условиях рядовой эксплуатации в хозяйствах Ульяновской области. Эта тема являлась частью научно-исследовательской работы головных НИИ – НАТИ и ГОСНИТИ (г. Москва), НИКТИД (г. Владимир).

Результатом многолетних успешных производственных исследований (1969-1975г.г.) стала защита диссертации на тему «Исследования системы технического обслуживания тракторов» на соискание ученой степени кандидата технических наук.

По заданию правительства СССР он участвовал в проведении экспериментальных исследований совместно с НАТИ (г. Москва) и ХТЗ (г. Харьков) на тему «Влияние ходового аппарата тракторов на урожайность сельскохозяйственных культур и их влияние на уплотнение почвы». Результатом этих исследований стало широкое внедрение тракторов Т-150К со сдвоенными колесами в хозяйствах страны и Ульяновской области.

Научную, методическую и преподавательскую деятельность успешно совмещал в качестве:

1972...1990 г.г. – старшего научного сотрудника, руководителя научных исследований по хозяйственной тематике с головными НИИ – НАТИ (г. Москва), НИКИД (г. Владимир) и тракторными заводами АТЗ (г. Рубцовск) и ХТЗ (г. Харьков);

1978...1980 г.г. – заместителя декана факультета механизации сельского хозяйства;

1989...1993 г.г. – декана факультета механизации сельского хозяйства;

2000...2004 г.г. – руководителя центра довузовской подготовки;

2004...2010 г.г. – куратора лицейских классов Новоспасской, Октябрьской, Старокулаткинской, Павловской и Ключиковской средних школ.

Под его руководством работает аспирантура по специальности 05.20.03 «Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве». Защищено 4 кандидатские диссертации. Он являлся ученым секретарем диссертационного совета К 120.82.01 (1986...1991г.г.). Всего в совете за 5 лет защищено 42 кандидатские диссертации из различных регионов страны. По вопросам эксплуатации тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин им опубликовано 116 научных работ и 46 учебно-методических разработок, в том числе 4 учебных пособия с грифом Министерства сельского хозяйства РФ для студентов инженерных специальностей сельскохозяйственных вузов.

Им создана и налажена работа «Лаборатории топлива и смазочных материалов», позволяющая проводить исследования эксплуатационных свойств ТСМ.



Научные разработки по исследованию надежности тракторов Т-4А, ДТ-75М, МТЗ и эксплуатации тракторов Т-150 КСШ в условиях рядовой эксплуатации, выполненные под его руководством, успешно внедрены тракторными заводами г. Рубцовска (АТЗ), г. Харькова (ХТЗ), г. Волгограда (ВТЗ) (1970...1987г.г.)

В 1977 по инициативе областной администрации и штаба студенческих отрядов на инженерном факультете был создан студенческий уборочно-транспортный комплекс из 55 студентов, в последующем численностью



360 человек. Командиром этого отряда и начальником комплекса был назначен Камиль Усманович Сафаров. С 1977 по 1987г.г. под его руководством и при его консультациях студенческие уборочно-транспортные комплексы выполняли огромный объем работ: скошено зерновых – 97000 га, намолочено зерна – свыше 350 тысяч тонн. Студенческие уборочно-транспортные отряды являлись лидерами во Всесоюзном соревновании студенческих отрядов, 8 студентов награждены орденами и медалями правительства.

Научно-педагогическая работа и связь с сельскохозяйственным производством Ульяновской области - неотъемлемая часть его трудовой деятельности. В учебно-опытном хозяйстве УСХИ им разработан и внедрен специализированный метод технического обслуживания машинно-тракторного парка, 32 трактора Т-150К со сдвоенными колесами использовались в хозяйствах Чердаклинского района. В течение 10 лет он проводил занятия с механизаторами Чердаклинского района на курсах повышения квалификации, принимая активное участие в организации и проведении областных семинаров с выездом в хозяйства области, участвовал в судейской бригаде при проведении областных соревнований на звание «Лучший пахарь» и «Лучший инженер-наладчик».

Камиль Усманович активно сотрудничает с другими вузами и видными учеными страны: Московским агроинженерным университетом им. В.П. Горячкина, Санкт-Петербургским, Казанским, Башкирским,

Казахским агроуниверситетами, Самарской, Пензенской, Рязанской сельхозакадемиями, докторами наук, профессорами Сергеевым М.П., Лышко Г.П., Терских. И.П., Николаенко А.В., Алилуевым В.А., Харитончик Е.М..

Научную и учебно-воспитательную работу К.У. Сафаров совмещает с общественной деятельностью. На уровне факультета он в разные периоды являлся председателем профбюро; более 10 лет - куратор студенческих групп; 15 лет - председатель методической комиссии. При этом среди коллег и студенчества пользуется высоким уважением и авторитетом. Характерно, что присущее ему чувство юмора в многогранной жизненной деятельности в немалой степени способствовало формированию такого авторитета.

Годы кропотливой творческой подготовки будущих инженеров увенчались высокими достижениями в этом виде работы: пришли победы на олимпиадах и конкурсах; более 600 студентов (1972...2016 г.г.) успешно подготовили дипломные проекты со средним баллом защиты - 4,27, при этом многие из них на момент защиты своих дипломных работ уже имели свидетельства на изобретения и публикации результатов выполненных исследований.

За активную и успешную научно-исследовательскую, методическую, издательскую, воспитательную работу и трудовую деятельность К.У. Сафаров имеет награды и грамоты: 5 почетных грамот в годы учебы в УСХИ, 2 грамоты дирекции учхоза УСХИ, 3 грамоты ЦК ВЛКСМ, 2 грамоты Ульяновского

обкома ВЛКСМ, 2 грамоты совхоза им. Н.К. Крупской Ульяновской области, почетные грамоты Министерства образования и Министерства сельского хозяйства РФ, 2 грамоты Законодательного собрания Ульяновской области, грамоту Губернатора Ульяновской области и почетные знаки: - «Отличник сельского хозяйства СССР», «Лауреат НТТМ-70», «Почетный работник высшего профессионального образования РФ», «За вклад в развитие образования» и медали: «XX лет Победы в Великой Отечественной войне»,

«За вклад в развитие агропромышленного комплекса России», а также множество почетных грамот по месту работы.

Как крупный ученый, талантливый педагог и организатор науки, активный общественный деятель Камиль Усманович Сафаров все свои знания, умения, энергию и творческое вдохновение с полной отдачей продолжает прилагать к решению актуальных проблем образования и науки в Ульяновской ГСХА.