

Навстречу 50-летию БГАТУ

СЧАСТЛИВАЯ СУДЬБА

Запечатленный на старом снимке симпатичный молодой человек в военной форме — заслуженный работник высшей школы РБ, доктор технических наук, профессор, почетный профессор БГАТУ Иван Федорович Кудрявцев.

1945 год. Призванный в апреле 1943 года на службу в Советскую Армию студент Московского института механизации и электрификации сельского хозяйства И. Кудрявцев проходил службу в качестве командира курсантского взвода в 1-м Тамбовском Краснознаменном пехотном училище имени Шапошникова в г. Семипалатинске, которое сам окончил год тому назад. Война близилась к концу. В училище началось сокращение штатов, поговаривали о предстоящей демобилизации — появилась надежда на скорейшее возвращение к прерванной войной учебе в институте.

МИМЭСХ имени Горячкина Сталинский стипендиат Иван Кудрявцев



окончил с отличием и по решению Государственной экзаменационной комиссии и ученого совета факультета электрификации был рекомендован для поступления в аспирантуру. В 1951 году защитил кандидатскую диссертацию и остался работать в институте в качестве ассистента кафедры применения электроэнергии в сельском хозяйстве, а в 1953-м утвержден в должности доцента.

С 1957 года жизнь Ивана Федоровича Кудрявцева навсегда связана с Белоруссией, Минском и нашим вузом. Вот как он рассказывает об этом:

— Я был принят на работу в БИМСХ на должность заведующего кафедрой электротехники, а через год в связи с образованием новой кафедры применения электроэнергии в сельском хозяйстве избран ее заведующим. Новое высшее учебное заведение остро нуждалось в специалистах по использованию электрической энергии в колхозах и совхозах. Я первым начал преподавать эту дисциплину.

По мере расширения преподаваемых студентам дисциплин увеличивался и преподавательский состав. Особое внимание уделялось привлечению на кафедру квалифицированных специалистов из других вузов и научных учреждений, опытных производственников. Первым доцентом кафедры был зачислен приглашенный из Мелитополя кандидат технических наук, доцент, ныне профессор Л.А. Калинин. Вскоре пришел к нам на работу кандидат тех-

нических наук, теперь профессор кафедры ЭСХП БГАТУ В.А.Карасенко. Вот мы втроем поначалу и создавали материальную базу кафедры. Работы было много: разработка новых дисциплин, приобретение оборудования и приборов, оснащение ими лабораторий, разработка и постановка лабораторных работ, их методическое обеспечение и др. Затем преподавательский состав пополнялся в основном выпускниками нашего вуза, которые успешно работали на кафедре. Мне хотелось бы сказать о каждом из них. Но, к сожалению, в рамках одного выступления это просто невозможно. О.С. Шкляр, Л.А. Куделко, О.Б. Карасев, Л.С. Герасимович, В.А. Дайнеко, Е.М. Заяц, П.П. Цыбульский, М.М. Николаенок, Л.Н. Матюнина, А.В. Корсаков, А.Н. Манькин, Г.К. Таубес, А.И. Ковалинский и другие в разные годы были костяком кафедры применения электро-

энергии в сельском хозяйстве. Совместно нами написаны методические и учебные пособия, созданы образцовые учебные и научно-исследовательские лаборатории.

Первые и последующие выпускники кафедры стали ведущими специалистами и организаторами в проектных и научно-исследовательских институтах, министерствах, ведомствах сельскохозяйственного производства. Лучшие оставались преподавать в нашем вузе. С чувством гордости могу отметить, что у нас на кафедре был сформирован высокопрофессиональный коллектив преподавателей, учебные и научные лаборатории оснащены современным оборудованием и приборами.

За высокие показатели в учебной, методической, научно-исследовательской и воспитательной работе наш коллектив систематически занимал призовые места в соревнованиях и награждался почетными грамотами и ценными подарками. Приведу только один пример. В бывшем Советском Союзе среди родственных кафедр аграрных вузов лучшими считались лаборатории нашей кафедры и Челябинского института механизации и электрификации сельского хозяйства. Позаимствовать опыт работы к нам приезжали руководители подразделений и ведущие преподаватели из самых разных уголков страны: Г.И. Назаров, А.П. Фоменков, Б. А. Рунов, И.А. Будзко, И.Ф. Бородин (Москва), И.И. Мартыненко, Г.Е. Кистень, Л.П. Тищенко (Киев), Г.В. Колесов (Ленинград), П.А. Осетров, А.И. Покатаева (Харьков), О.В. Овчаров, Г.В. Ключин (Мелитополь) А.М. Басов, А.А. Пястолов, С.В. Большакова (Челябинск), А.А. Климов (Волгоград), К.Ю. Ростомян (Ереван) и другие. На кафедре проходили стажировку преподаватели вузов и техникумов из Челябинска, Мелитополя, Харькова, Буда-Косшелево и других учебных заведений.

Несмотря на то, что много сил уходило на создание материальной базы учебного процесса и науки, разработку учебно-методических пособий, я активно занимался научно-исследовательской работой, внедряя свои новые достижения по автоматизации водоснабжения в учхозе имени Фрунзе и других хозяйствах Минского района. В этом хозяйстве и колхозе имени Фалько была внедрена бесконтактная система автоматизации башенных и

безбашенных насосных установок. В 1967 году защитил докторскую диссертацию на тему "Бесконтактные цепи управления в автоматизации сельскохозяйственных установок и процессов" и стал одним из первых в Белоруссии докторов технических наук по специальности "Электрификация сельского хозяйства".

Именно на нашей кафедре впервые были подготовлены и затем изданы первые учебники и учебные пособия для сельскохозяйственных высших и средних специальных учебных заведений и факультетов повышения квалификации. В 1973 году Министерство высшего образования СССР поручило мне и кандидату технических наук, профессору В.А. Карасенко разработать типовую программу по новой дисциплине "Электронагрев и электротехнология" и написать по ней учебное пособие. Книга вышла в 1975 году, а затем уже в составе двух групп авторов были изданы и учебные пособия для техникумов. Отрадно сознавать, что все они до сих пор используются преподавателями, студентами вузов и техникумов, а также специалистами сельского хозяйства. Кудрявцев И.Ф., Карасенко В.А. "Электрический нагрев и электротехнология" (учебное пособие для вузов, 1975 г.), Кудрявцев И.Ф., Шкляр О.С., Матюнина Л.Н. "Автоматизация производственных процессов на фермах (учебное пособие для вузов и факультетов повышения квалификации, 1979 г.), Кудрявцев И.Ф., Карасенко В.А., Корсаков А.В., Шкляр О.С., Степанцов В.П. "Электрооборудование животноводческих предприятий и автоматизация производственных процессов в животноводстве". Под редакцией д.т.н., профессора И.Ф. Кудрявцева (учебное пособие для техникумов, 1979 г.), Кудрявцев И.Ф., Калинин Л.А., Карасенко В.А. и др. "Электрооборудование и автоматизация сельскохозяйственных агрегатов и установок". Под редакцией д.т.н., профессора И.Ф. Кудрявцева (учебник для техникумов, 1988 г.) и др.

За период моей многолетней научной деятельности мной издано 10 книг, учебников, учебных пособий для студентов высших и средних сельскохозяйственных учебных заведений, получено 17 авторских свидетельств, опубликовано 115 научных статей в научно-теоретических, научно-технических и научных трудах, материалах научно-тех-

нических конференций.

Кроме научной и преподавательской, а также административной работы - десять лет являлся деканом факультета заочного обучения - немалое место в моей жизни занимала многогранная общественная деятельность.

В 1969-1985 гг. был членом экспертного Совета, экспертом ВАК при Совете Министров СССР, в 1975-84 гг. - членом научно-методической секции "Электрификация сельского хозяйства" Главка вузов МСХ СССР, в 1979 - 1988 гг. являлся членом секции заочного образования МСХ СССР, в 1985 - 1990 гг. постоянный участник ежемесячного Всесоюзного семинара по проблеме "Электрификация сельского хозяйства" Всесоюзного научно-технического общества энергетиков и электротехников имени Г.М. Кржижановского в Москве. И при моем активном участии разрабатывались союзные учебные планы и программы для сельскохозяйственных вузов по механизации и электрификации сельского хозяйства. В течение 39 лет был членом Совета университета и продолжительное время - членом ученых советов БГАТУ, БНТУ, ЦНИИМЭСХ.

Ведущую выпускающую на факультете кафедру применения электроэнергии в сельском хозяйстве я возглавлял с 1958 по 1987 гг. Вообще 30 - символичная для меня цифра. В тридцать лет я стал кандидатом наук, без малого 3 десятилетия был заведующим одной кафедры. Но это к слову. Самое главное, что за эти годы удалось создать свою научную школу, вырастить замечательных учеников и в течение многих лет наблюдать их профессиональный рост и творческий взлет. Среди моих учеников - 3 доктора наук. Это заслуженный деятель науки, академик НАНБ, доктор технических наук, профессор, ректор БГАТУ Л.С. Герасимович, доктор технических наук, начальник отдела Белорусского научно-исследовательского теплоэнергетического института Е.П. Забелло, доктор технических наук Л.А. Воробьев, 11 человек защитили кандидатские диссертации.

В научной среде я считался одним из основоположников теории и практики бесконтактных устройств и систем управления и автоматизации. Но кафедра росла и развивалась. К концу 70-х годов в ее недрах вызрели и другие научные направления: "Поверхностно рас-

пределенный электронагрев и устройства на его основе" (Л.С.Герасимович), "Системы дистанционного контроля и управления процессами сельскохозяйственных предприятий" (А.В. Корсаков), "Электротехнологические методы обработки сельскохозяйственных материалов" (В.А. Карасенко) и др.

В целом кафедры применения электроэнергии и автоматизированного привода (вторую я возглавлял до 1991 гг.), внесли существенный вклад в развитие вуза и подготовку квалифицированных специалистов по электрификации сельского хозяйства РБ.

В 1987 г. мне присвоено почетное звание "Заслуженный работник высшей школы БССР", с прошлого года ношу звание "Почетный профессор БГАТУ", занесен в Книгу почета университета. Награжден двумя Почетными грамотами Верховного Совета БССР, пятью Почетными грамотами МСХП РБ, девятью медалями ("За победу над Германией в ВОВ", "За оборону Москвы в ВОВ", "За доблестный труд" в ознаменование 100-летия со дня рождения В.И.Ленина", "Ветеран труда", Двадцать, тридцать, пятьдесят лет победы в ВОВ 1941-1945 гг.).

Мне часто говорят, что мне выпала счастливая судьба. Я не возражаю. Я благодарен ей, хотя и на долю нашей семьи пришлось сталинские репрессии, которые я никогда не забуду, как и суровые годы войны. Конечно, это счастье, что мне не суждено было погибнуть, что я сумел проявить себя в профессиональном отношении и реализовать свои творческие замыслы, в конце концов, что встретил на жизненном пути такого человека, как моя супруга Нина Даниловна и нашел свое продолжение в детях - Владимире и Веронике.

Мое человеческое и профессиональное кредо: всегда добросовестно и плодотворно трудиться, передавая сколько можно свой жизненный и профессиональный опыт и знания студентам и молодым преподавателям, которым я всегда говорил и буду повторять - любите свою специальность и непрерывно повышайте квалификацию. Бывшим студентам БИМСХ-БГАТУ желаю оставаться патриотами родного вуза. А всем нам - быть патриотами и любить свою родину-республику Беларусь.

*И.Ф. Кудрявцев, доктор
технических наук, профессор.*