

Сын Владимир Иванович пошел по стопам отца: он выпускник БИМСХ с отличием, доктор технических наук по одинаковой с отцом научной специальности. Мне как куратору его студенческой группы было интересно наблюдать за становлением неординарного креативного мышления и особого характера сына под влиянием отца. Дочь Вероника Ивановна также отлично окончила БУИР, сейчас она доцент БГЭУ, имеет ученую степень кандидата социальных наук. Круг ее также неординарных научных изысканий – эксклюзивные космономические информационные технологии.

Трудолюбие и успешная научно-педагогическая деятельность, объективность педагога и ученого, открытость и дружелюбие - неотъемлемые для Ивана Федоровича черты характера, постоянная готовность оказания помощи коллегам снискали высокий авторитет и глубокое уважение всего коллектива университета на протяжении более чем 65 лет общения с ним.

И.Ф. Кудрявцев заслуженно и по праву является достоянием университета и основоположником Белорусской школы электрификации и автоматизации сельского хозяйства.

**Кудрявцева В.И., к.социол.н., доцент
УО «Белорусский государственный экономический
университет» г. Минск, Республика Беларусь
НЕОРДИНАРНЫЙ УЧЁНЫЙ И ЛЮБИМЫЙ ОТЕЦ**

Заслуженному работнику высшей школы Республики Беларусь, основоположнику белорусской школы электрификации и автоматизации сельского хозяйства, члену экспертного совета и эксперту ВАК при Совете Министров СССР, ветерану Великой Отечественной войны, ветерану труда, доктору технических наук, профессору, любимому отцу Ивану Фёдоровичу Кудрявцеву – 100 лет. Целый век его присутствия в мире и ощущение света, которые подарила мне судьба.

Я его помню в университете, и это был мой первый опыт осознания, что такое уважение к личности, авторитет и достоинство. После этого я не могла получать средние оценки в школе, а потом и в БГУИР, мне нужно было быть на высоте.

Отец приехал в Белоруссию работать в молодом вузе - БИМСХе, когда потребовалось создавать материальную базу учебного процесса и науки, формировать специальности. Для этого нужно было проявить не только профессионализм, но и трудолюбие, и чувство долга, и сильную волю, и выдержанность, и умение отстаивать своё мнение. Он всегда был спокоен, никогда не повышал голос. И очень знал жизнь, как она происходит «на земле».

Его биография впитала в себя отголоски целой советской эпохи и по-человечески, глубоко и по-живому, отразила её значимые события, являясь фактически культурным образцом. А его научное творчество заслужило уважение не только в Беларуси, но и за её пределами.

Мой отец, кроме многочисленных заслуг в университете и известных учеников, более 15 лет являлся членом экспертного совета и экспертом ВАК при Совете Министров СССР, у него были именитые и интересные друзья во всех уголках Советского Союза. Помню, как перед любым большим праздником он целый день, а то и два, посвящал тому, чтобы подписать своим друзьям открытки с поздравлениями и как я доставала из почтового ящика целый ворох ответных открыток, раскладывала их на столе и любовалась картинками. В нашей семье присутствовали друзья, взаимопомощь, интересное общение и отдых.

Отец был членом двух научно-методических секций электрификации сельского хозяйства и заочного образования Главка ВССО МСХ СССР, и при его активном участии разрабатывались учебные планы и программы для сельскохозяйственных вузов по механизации и электрификации сельского хозяйства для всего СССР, а по его учебникам училось не одно поколение студентов.

Я помню, как он скрупулёзно и детально обсуждал с аспирантами содержание их диссертаций, умел объяснить и обосновать, разбудить мысль, открыть новое. Как он преображался в компании друзей и коллег: увлекал рассказом или анекдотом, тонко подмечал ходы беседы, не балагурил, но мог вовремя и к месту сказать именно те слова, которых не хватало. И это было не банально, а как-то неожиданно и в точку. И даже сказки для меня, своей дочери, он придумывал сам, рассказывая их по ночам и веселясь вместе со мной.

Никогда не думала, что в жизни буду заниматься наукой. Но увлеклась совершенно новым направлением, нашла научное объясне-

ние тому, как влияет «планетарная механика» на нашу земную жизнь. И мой отец, твёрдо стоящий ногами на земле и занимающийся сельским хозяйством, смело посмотрел со мной в небо. Он внимательно слушал мои научные идеи, вселяя уверенность, и оказался тем близким по духу человеком, который принял и поддержал мои дерзновения. И мне пришлось в какой-то мере начать утверждать «новый путь» в науке, защитив диссертацию, как когда-то в молодости мой отец формировал новую специальность.

Наука – это заразительный способ существования, когда в сердце живёт любимый и добрый образ масштабной личности, которой был мой отец. И этот его юбилей – 100 лет неодинокости.

**Прищепов М.А., д.т.н., доцент,
Протосовицкий И.В., к.т.н., доцент,
Збродыга В.М., к.т.н., доцент, Зеленькевич А.И., к.т.н.
УО «Белорусский государственный аграрный технический
университет», Минск, Республика Беларусь**
**ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ
В АПК ПРИМЕНЕНИЕМ ТРАНСФОРМАТОРОВ
СО СПЕЦИАЛЬНЫМИ СХЕМАМИ СОЕДИНЕНИЯ
ОБМОТОК**

В системах электроснабжения электрооборудование, аппараты и другие технические средства находятся в общей для них электромагнитной среде. Одновременно с производством, трансформированием и передачей электрической энергии происходит генерирование, распространение и воздействие электромагнитных помех. Все технические средства, находящиеся в общей электромагнитной среде, могут являться источниками электромагнитных помех, и одновременно на них влияют помехи, создаваемые другими источниками. Поэтому возникает задача их электромагнитной совместимости, под которой понимается способность технического средства функционировать с заданным качеством в заданной электромагнитной обстановке и не создавать недопустимых электромагнитных помех другим техническим средствам.

В электроснабжающих сетях предприятий АПК особое значение имеют кондуктивные помехи, которые обуславливаются искаже-