

КРАТКИЙ ОЧЕРК НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОФЕССОРА КАФЕДРЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН, ТРАКТОРОВ И АВТОМОБИЛЕЙ В. И. ОРОБИНСКОГО

Профессор Владимир Иванович Оробинский относится к тем людям, которые восприняли от своей родной земли самые лучшие качества и не растеряли их, а укрепили и приумножили за счёт трудового воспитания, отличной учёбы, службы в войсках ВДВ и последующей научно-организационной работы в вузе. Хуторянин по рождению, он с детства познал не только огородные тяготы, но и трудности механизаторской работы в поле трактористом, механиком-контролёром одного из колхозов Волоконовского района Белгородщины. Это был 1972 год, а за плечами 19-летнего механика уже была учёба в Новооскольском сельхозтехникуме.

Полученные в сельхозтехникуме знания не успели как следует закрепиться на практике трудовой деятельности, а пришло время служить в Советской Армии. Этот двухлетняя пауза в образовании с лихвой компенсировалась сформировавшимся убеждением в том, что в жизни есть обязательные действия, и для их выполнения требуется целеустремлённость, воля и дисциплина. Так укрепилось решение стать инженером сельскохозяйственного производства, и вот уже абитуриент В. И. Оробинский зачислен на подготовительное отделение Воронежского СХИ им. К. Д. Глинки.

Учёба давалась легко. Времени хватало на всё: отличную учёбу, широкую общительность, руководство комсомольской организацией факультета, формирование художественного коллектива для «Весенних зорь» и многое другое, за что В. И. Оробинский и был награждён Почётной грамотой ЦК ВЛКСМ.

И когда в 1980 году был получен диплом с отличием, стало понятно, что с таким багажом институт просто так не покидают. Конечно, была рекомендация в аспирантуру. Но не таков был молодой инженер Владимир Оробинский, чтобы ограничиваться только одним делом. В ту пору на кафедре сельхозмашин активно работал творческий коллектив по совершенствованию зерноуборочной техники по пути снижения повреждений и потерь зерна при уборке и послеуборочной обработке. Коллектив имел статус отдела механизации при кафедре.

Параллельно с учёбой в аспирантуре Владимир Иванович включился в работу отдела в качестве старшего научного сотрудника,

а потом и заведующего. За шестилетний срок работы в отделе В. И. Оробинский обрёл опыт сотрудничества с машиностроительными предприятиями, в частности с заводом Ростсельмаш, головным комбайностроительным заводом СССР.

Было разработано несколько приспособлений к комбайну, испытано на практике и рекомендовано производству, предложены конструктивные изменения и альтернативные конструкционные материалы, испытано множество режимов работы рабочих узлов и деталей, особенно молотильного аппарата и органов очистки. Был собран обширный экспериментальный материал на несколько диссертаций.

Свою кандидатскую Владимир Иванович написал уже в должности ассистента кафедры сельхозмашин в 1987 году, озаглавив её «Снижение травмирования зерна при уборке за счет совершенствования процесса доработки колосового вороха в молотилке комбайна». Став профессиональным преподавателем, он расширил тематику своих научных исследований, акцентируя её на послеуборочной очистке зернового материала, тем более, что под боком было основное научно-производственное объединение страны по разработке зерноочистительных машин – «Воронежсельмаш».

Несмотря на свои производственные успехи, это предприятие отставало от оснащённых западных фирм по выпуску высокопроизводительных зерноочистительных машин и установок. По очистке продовольственного зерна у нас был потолок 20 т/ч, семенного материала – 4 т/ч, что в разы было меньше зарубежных аналогов.

Вместе со своими соавторами Владимир Иванович разработал новую технологическую схему очистки с предварительным разделением потока на укрупнённые фракции. Это дало возможность создать машину практически в тех же габаритах, но в 4 раза более производительную, построить экспериментальный образец, пройти приёмочные и государственные испытания, экспонировать её на очень многих выставках и запустить в производство на одном из предприятий Нового Оскола.

Итогом этой большой работы стала докторская диссертация «Совершенствование технологии послеуборочной обработки семян фракционированием и технических средств для её реализации» (2007). Этим этапом можно было бы и закончить описание процесса становления личности видного учёного, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, заслуженного профессора ВГАУ Оробинского Владимира Ивановича, но это ещё далеко не всё.

В заслуги Владимира Ивановича надо включить более 300 научных и учебно-методических работ, в том числе 3 монографии и более 80 научных статей в журналах, рецензируемых ВАК РФ. Новые технические решения, воплощённые в конструкции машин семейства ОЗФ и разработанные под его руководством, защищены восемнадцатью патентами РФ.

В. И. Оробинский является соавтором практикума «Сельскохозяйственные машины» (2000), рекомендованного МСХ РФ в качестве учебного пособия для сельскохозяйственных вузов, и четырех других учебных пособий: «Устройство и подготовка сельскохозяйственных машин к работе» (2005, 2007), «Механизация садоводства» (2011) и «Современные кормоуборочные комбайны» (2012).

Профессором В. И. Оробинским разработаны рекомендации по предупреждению травмирования семенного зерна сельскохозяйственными машинами (1983), по оценке влияния современных зерноочистительных машин и оборудования на качество семян и выбору наиболее перспективных для разработки или реконструкции семяочистительных линий (2008). Владимир Иванович является председателем учёного совета агроинженерного факультета агроуниверситета, председателем совета по защите кандидатских и докторских диссертаций.

Один из самых деятельных отрезков в агроуниверситетской жизни Владимира Ивановича начался в 2010 году, когда он был избран на должность декана агроинженерного факультета. Известно, что эта работа поглощает человека полностью, и всегда кажется, что где-то что-то не доделано, что-то упущено, что-то недосказано, за что-то не отчитался. Особенно на самом крупном факультете.

В современных условиях, с невообразимой раздробленностью направлений обучения, компьютеризацией форм обучения, калейдоскопической сменой учебных планов и подробнейшей отчётностью за каждый пункт своих обязанностей без разветвлённого состава деканата работать невозможно. И тем не менее Владимир Иванович на этом посту работает уже 12 лет. Конечно – благодаря умело подобранному составу деканата, но главное – за счёт своих организаторских способностей, чувства долга, наблюдательности и обязательного достижения цели – качества, которые поселились в душе ещё в юности за школьной партией, в тракторе, на службе в ВДВ. Можно сказать проще: человек на своём месте.

Факультет всегда в передовиках. Руководимая им кафедра тем более. Диссертационный учёный совет работает много лет без едино-

го замечания от ВАК. Трудно поверить в то, что Александр Македонский знал каждого воина своей 30-тысячной армии. Но то, что Владимир Иванович знает почти всех наших выпускников, работающих на ключевых административных или производственных постах соседних областей и районов, не подлежит сомнению. Не только знает, но и поддерживает связи. И они это очень ценят.

Ещё не было ни одного юбилея факультета без их участия с подарочными тракторами, сельскохозяйственными машинами, оргтехникой, множеством почётных грамот передовикам факультета. Весь профессорско-преподавательский состав факультета знает, что каждый из них находится под пристальным вниманием декана, он поможет в трудной жизненной ситуации, но и строго спросит за упущения в работе или нарушения трудовой дисциплины.

За многолетний добросовестный труд, большой вклад в развитие сельскохозяйственного производства, подготовку кадров для агропромышленного комплекса Центрально-Чернозёмного региона В. И. Оробинский отмечен Почётной грамотой Министерства образования и науки РФ (2011).

За достигнутые успехи в обучении и воспитании студентов, в подготовке специалистов сельского хозяйства Воронежской и Липецкой областей он неоднократно награждался почётными грамотами Главного управления аграрной политики Воронежской области (2006), администрации Воронежской и Липецкой областей (2007, 2009, 2010, 2012). За разработку воздушнорешетных машин нового поколения семейства ОЗФ он стал лауреатом премии администрации Воронежской области (2006).

Владимир Иванович Оробинский внес значительный вклад в разработку и совершенствование технологии обработки семян фракционированием. Под его руководством выполнен грант «Исследование и разработка технологии фракционирования зернового вороха и создание экспериментального образца семяочистительной машины» (2004–2007). Машины нового поколения семейства ОЗФ выпускаются серийно на предприятии ООО «Осколсельмаш» в г. Новый Оскол Белгородской области.

Более чем за 40-летний период работы в агроуниверситете профессор В. И. Оробинский зарекомендовал себя профессионально грамотным, инициативным и принципиальным педагогом высшей школы, внедряющим современные образовательные технологии в учебный процесс.

Профессор В. И. Орбинский отличается добросовестным отношением к работе, компетентностью в вопросах высшего образования и сельскохозяйственного производства, исключительной коммуникабельностью со специалистами сельского хозяйства и научными работниками вузов и научно-исследовательских организаций, что позволило ему снискать заслуженный авторитет среди студентов, профессорско-преподавательского состава, работников агроуниверситета, выпускников, руководителей и специалистов агропромышленного комплекса ЦЧР России.

В.В. Василенко
профессор, доктор технических наук,
профессор кафедры сельскохозяйственных машин, тракторов и
автомобилей