

Юбилей факультета

П.В. БОРОДИН,
декан
факультета защиты растений
Гродненского государственного
аграрного университета
М.А. КАЛЯСЕНЬ,
заведующая кафедрой
фитопатологии и химической
защиты растений
Г.А. ЗЕЗЮЛИНА,
доцент

Факультету защиты растений Гродненского государственного аграрного университета исполнилось 55 лет. Сегодня он готовит агрономов не только по защите растений, но и по специальности «Агрохимия и почвоведение».

Как и 55 лет назад, выпускники белорусских школ проявляют большой интерес к нашему факультету, а проходной балл при зачислении абитуриентов на специальность «Защита растений и карантин» остается одним из самых высоких. Да и необходимость в профессиональных защитниках растений только растет: современные технологии борьбы с вредными организмами настолько усложнились, что грамотно «управлять» ими могут только люди с глубокими знаниями в области биозологии растений, вредных и полезных организмов, понимающие механизм действия сотен химических и биологических препаратов, владеющие «хитростями» агротехники возделывания десятков сельскохозяйственных культур.

За время существования нашего факультета сложились прочные многолетние традиции, накоплен большой опыт в области учебно-методической, научной, воспитательной работы, который передается из поколения в поколение. Кстати, на кафедрах факультета доцентами, старшими преподавателями и ассистентами работают свои же выпускники – В.Т. Михальчик, Г.А. Зезюлина, Д.А. Брукиш, Е.В. Сидунова, М.А. Калясень, Е.Г. Сапалева,

Е.Г. Шинкоренко, В.В. Просвиряков, С.С. Зенчик, С.Н. Бейтюк. Большинство из них обучались в аспирантуре Белорусского НИИ защиты растений, а некоторые – в аспирантуре нашего факультета, которая функционирует с 2002 г.

За последние 7 лет материальная база факультета укрепилась. Приобретены новые современные микроскопы, учебные аудитории оснащены компьютерами, телевизорами. Обновлены стенды по систематике грибов – возбудителей болезней и клещей, выполненные профессиональным художником.

Педагогические коллективы кафедр проводят активную работу по совершенствованию учебного процесса в соответствии с современными требованиями. По многим дисциплинам разработаны электронные учебно-методические комплексы. На занятиях для обучения и контроля знаний используются компьютерные технологии, демонстрируются учебные фильмы. Аспиранты и магистранты факультета работают в факультетской лаборатории с использованием современного оборудования и новейших методов диагностики.

Факультет тесно сотрудничает с компаниями BASF, «Bayer CropScience», «Syngenta», «ADAMA», «Август», «Франдеса» и другими, в которых работают и наши выпускники. На базе Агроцентра, созданного на факультете еще в 2006 г., преподаватели, магистранты, аспиранты и студенты проводят исследования по изучению эффективности новых препаратов и приемов защиты на посевах зерновых и зернобобовых культур, сахарной свеклы, рапса, картофеля, плодовых насаждений, участвуют в региональных и республиканских семинарах и «Днях поля». Многие современные препараты были зарегистрированы

в Беларуси на основании испытаний, выполненных в нашем Агроцентре. Фирмы – производители пестицидов обеспечивают специальные кафедры каталогами средств защиты растений с новейшей информацией по использованию пестицидов, их представители выступают в университете с лекциями.

Совместно с представителями компании BASF и благодаря их спонсорской помощи на факультете проводится традиционная студенческая олимпиада по специализированным дисциплинам «Планета ФЗР». Ей уже 20 лет. Участвовать в ней могут только самые достойные студенты нашего факультета, которые не только успевают в учебе и науке, но и обладают творческими способностями.

Компания «Syngenta» на протяжении последних 10 лет проводит междууниверситетскую олимпиаду по защите растений, в которой участвуют Гродненский университет и Горецкая академия. Мы любим эти интеллектуальные соревнования. Каждый раз фирма удивляет участников местом проведения олимпиады. Как правило, это лучшие базы отдыха нашей страны.

Ежегодно студенты факультета выезжают на практические занятия на заводы – изготовители пестицидов, работающие на территории Беларуси (ООО «Франдеса», ЗАО «Август Бел», ОАО «Гроднорайагросервис»). Это помогает познакомиться с производством пестицидов, увидеть химическую защиту растений «изнутри».

Успевающие студенты в зависимости от результатов экзаменационных сессий получают стипендию в размере около 50 у.е., а особо одаренные и старательные – именные стипендии: стипендия специального фонда Президента Республики Беларусь, стипендия имени Героя Беларуси А.И. Дубко.

Производственную практику (сейчас она называется технологи-

ческой) и преддипломную практику студенты проходят в основном на базе хозяйств на оплачиваемых должностях и лишь немногие – в инспекциях по защите и карантину растений и в НИИ на неоплачиваемых должностях. И если раньше около 50 % студентов проходили эту практику за рубежом, то сейчас только 2–3 человека выезжают на стажировку по специальной программе в Германию и Польшу.

Распределение выпускников, как и раньше, обязательное. Заявки формирует Министерство сельского хозяйства РБ. В основном ребята направляются в хозяйства агрономами, реже – в научно-исследовательские институты и инспекции по семеноводству, карантину и защите растений. Сохранилось и целевое обучение по заявкам пред-

приятий АПК, после которого специалист должен отработать в хозяйстве 5 лет.

К сожалению, экономические трудности последних лет не могли не сказаться на жизни факультета, да и его судьба до недавнего времени «висела на волоске». В связи с вхождением РБ в Болонский процесс и созданием нового государственного классификатора решался вопрос о закрытии специальности «Защита растений и карантин». Но руководству факультета и университета удалось ее сохранить. Огорчает, что в последние годы число студентов на факультете уменьшилось. Если раньше на первый курс зачислялось около 100 студентов, из них 50 обучалось за собственные средства, то сейчас на платной основе учится не более 10 человек.

Нас беспокоит и то, что в последнее время в инспекциях по защите и карантину растений места специалистов фитосанитарного профиля все чаще занимают выпускники агрономического факультета, хотя давно доказано, что такая практика ни к чему хорошему привести не может.

Отметим также, что наши лучшие выпускники охотно остаются на кафедре для обучения в магистратуре, но очень немногие продолжают обучение в аспирантуре, что чаще всего связано с финансовой стороной дела. Из-за этого многие научные школы переживают сейчас не лучшие времена.

Но несмотря на трудности, факультет живет, а его сотрудники и студенты с надеждой смотрят в будущее.

На книжную полку

А.Ю. КЕКАЛО, В.В. НЕМЧЕНКО, Н.Ю. ЗАРГАРЯН, М.Ю. ЦЫПЫШЕВА. **Защита зерновых культур от болезней.** – Куртамыш: ООО «Куртамышская типография», 2017, 172 с.

В монографии освещены современные проблемы фитосанитарного состояния агроценозов в Зауралье, в том числе связанные с переходом хозяйств от отвальных способов обработки почвы к минимальным и нулевым. На основе результатов многолетних исследований, проведенных учеными Курганского НИИСХ, и обзора опубликованных материалов других научно-исследовательских учреждений России, стран ближнего и дальнего зарубежья даны рекомендации по агротехническим, биологическим и химическим мерам борьбы с патогенами зерновых культур. Представлены технологии применения фунгицидов, биопрепаратов и регуляторов роста растений, адаптированные к региональным условиям. Приведены справочные материалы: морфологические и биологические особенности возбудителей болезней, методы учета патогенов и определения их вредоносности, алгоритмы принятия решений по защите растений, регламенты применения средств защиты растений.

Предназначена для руководителей и специалистов АПК, сотрудников научных учреждений, студентов профильных вузов.

Заказать книгу можно в Курганском НИИСХ по тел.: (8-35231) 57-3-89; 57-3-54, e-mail: kniish@ketovo.zaoral.ru.

