

Не сомневаться в выборе

Защита растений остается одним из самых востребованных направлений работы в науке и производстве.

Без системы защиты растений не может быть рабочей ни одна овощеводческая технология, а ее научные основы разрабатывают исследователи в вузах и НИИ. Вот уже более полувека Февзи Сеид-Умерович Джалилов занимается этим в стенах легендарной Тимирязевки, пройдя путь от студента до заведующего кафедрой защиты растений. В ноябре ему исполнилось 70 лет, и в преддверии юбилея мы побеседовали с ним об истории и современности кафедры, об актуальных вопросах науки и практики.

– **Февзи Сеид-Умерович, как случилось так, что вы связали свою жизнь с наукой о защите растений, с преподаванием, выбрали этот путь?**

– После поступления в 1973 году в Тимирязевскую академию я стал активно интересоваться проблемами защиты растений, участвовал в заседаниях студенческого научного кружка. Затем стал осваивать методы научных исследований под руководством канд. биол. наук Юрия Михайловича Стройкова. Первая моя научная работа была связана с изменчивостью признаков у возбудителя фитофтороза картофеля. На кафедре фитопатологии тогда был очень сильный преподавательский состав:

академик ВАСХНИЛ Михаил Семенович Дунин, заведующая кафедрой Клара Васильевна Попкова, доценты Мария Ивановна Дементьева, Лилия Ивановна Чефранова, Зинаида Михайловна Архангельская, Ева Саркисовна Арутюнян и другие. После окончания академии я поступил в аспирантуру под руководством Клары Васильевны Попковой, которую окончил в 1983 году. Некоторое время поработав младшим научным сотрудником и попробовав в небольшом объеме преподавание, я понял, что мне это интересно и нравится. В 1985 году начал работать штатным ассистентом кафедры фитопатологии. В это же время Клара Васильевна определила мне тему будущей докторской работы, посвященной изучению бактериальных болезней капусты. Докторскую диссертацию я защитил в 1996 году.

– **Сложно ли сочетать научную работу с преподавательской и организаторской? Как вам удается эффективно работать во всех этих направлениях?**

– Это, конечно, непросто. Но сочетание этих областей деятельности имеет ряд преимуществ. Преподавание дает возможность достаточно широко посмотреть на проблему, не замыкаясь в сво-

ем достаточно узком научном направлении. Также преподавателю легче увлечь студентов научными изысканиями и привлечь их к научной работе. Безусловно: в тесноте рабочей недели сложно сосредоточиться, поэтому всю важную научную работу я оставляю на субботу. Суббота у меня главный день, когда я занимаюсь написанием и редактированием статей или диссертационных работ аспирантов. На кафедре, конечно, много организационной и методической работы. В этом мне помогают преподаватели и инженеры, за что я им безмерно благодарен.

– **Интересуются ли студенты защитой растений, активно ли идут к вам на кафедру?**

– Защита растений – весьма привлекательная сфера деятельности для молодого человека. К нам активно идут учиться в бакалавриат и магистратуру. Сейчас у нас в бакалавриате защиту растений как свою будущую специальность выбрали почти 50 человек и около 25 студентов в магистратуре. Во многом это связано с большой востребованностью специалистов этого профиля, большим спросом на них в государственных структурах, аграрных предприятиях, фирмах, реализующих пестициды и агрохимикаты. У нас тесные связи со многими пестицидными компаниями, такими, как Фирма «Август», «Щелково Агрохим», «ЗемлякОФФ», «Сингента» и другими. Они существенно помогают нам в учебном процессе.

– **Кто из преподавателей дисциплин цикла защиты растений запомнился вам во время вашей собственной учебы и почему?**

– Как я уже отмечал ранее, во время моей учебы на кафедре был очень сильный преподавательский состав. Но выделить мне бы хотелось заведующую кафедрой Клару Васильевну Попкову. Ее лекции отличались логичностью изложения, продуманностью всего содержания до



мелочей. Ее грамотная, спокойная речь, скромность и интеллигентность позволяла понять студентам сущность даже сложных явлений.

– **Расскажите, пожалуйста, о том, что удалось сделать за время руководства кафедрой защиты растений? Насколько это было тяжело?**

– Многое хорошее на кафедре было создано моими предшественниками, среди которых хочется помимо Клары Васильевны отметить Владимира Алексеевича Шкаликова, Юрия Алексеевича Захваткина, Виктора Васильевича Исаичева, Сергея Яковлевича Попова, Николая Николаевича, Третьякова, Георгия Сергеевича Груздева. Я рад, что за время моей работы заведующим кафедрой к преподаванию приступили несколько молодых талантливых ученых при сохранении в штате и опытных профессоров и доцентов. При большой помощи руководства нашего Университета и лично ректора Владимира Ивановича Трухачева существенно улучшилась материально-техническая база, были приобретены современные приборы, мебель, проведен ремонт во многих аудиториях. Три ведущие отечественные фирмы по защите растений «Август», «Щелково Агрохим» и «ЗемлякоФФ» открыли у нас свои аудитории для студентов. Специалисты этих фирм периодически проводят занятия с нашими студентами по перспективным направлениям в защите растений. Такие встречи очень многое дают молодежи, повышают их мотивацию к учебе и последующему трудоустройству по специальности. В дальнейшем



мы еще планируем провести ремонт и оснащение лабораторных помещений для улучшения условий для научной работы студентов и аспирантов.

– **Как вы думаете, в чем заключается будущее защиты растений в России – технологии, регламенты, препаративные формы, методы, способы или что-то еще? Есть ли, на ваш взгляд, перспективы расширения объемов органического земледелия?**

– Это очень сложно сейчас предвидеть. Безусловно, перспективен поиск препаративных форм, обеспечивающих лучшее проникновение и позволяющих за счет этого снизить нормы применения действующих веществ. Активно сейчас развивается направление дистанционного мониторинга фитосанитарного состояния, позволяющее повысить производительность труда при этих работах и снизить трудозатраты. Активное применение пестицидов ведет к появлению резистентных форм сорных растений, насекомых и фи-

топатогенов. Считаю весьма актуальной разработку быстрых методов мониторинга резистентности. Это позволит перевести антирезистентные стратегии применения пестицидов в практическую плоскость.

Что касается перспектив расширения объемов органического земледелия, то это, на мой взгляд, будет связано с ростом благосостояния людей, потому что себестоимость единицы продукции, выращенной с использованием научно обоснованной интенсивной химической защиты растений будет всегда ниже чем в органическом земледелии. Я думаю, что обеспечить население планеты доступными продуктами питания сможет не органическое земледелие, а современное интенсивное растениеводство.

– **Какие советы вы могли бы дать молодым специалистам, стремящимся к карьере в сфере защиты растений в современной России? Какие личные качества и навыки, по вашему мнению, наиболее важны для успеха в этой профессии?**

– Мой совет – не сомневаться в своем выборе и совершенствовать свои знания. Защита растений будет всегда актуальна. Изменение климата меняют и видовой состав вредных объектов. Поэтому специалисты по защите растений должны постоянно обновлять свои знания, учиться новому, уметь замечать изменения в биологии вредных организмов, хорошо знать ассортимент пестицидов и уметь применять их на практике.

Беседовал **Багров Р.А.**

