

УДК 631.8+631.4]: 378.0965(о91)

UDC 631.8+631.4]: 378.0965(о91)

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ: ФАКУЛЬТЕТУ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ КУБАНСКОГО ГАУ – 45 ЛЕТ

FROM THE HISTORY: PLANT PROTECTION FACULTY OF KUBAN STATE AGRARIAN UNIVERSITY IS 45

Зазимко М.И.
д.с.-х. наук, профессор

Zazimko M.I.
Dr.Sci.Agrc., professor

Федулов Ю.П.
д.б.н., профессор

Fedulov Y.P.
Dr.Sci.Biol., professor

Пикушова Э.А.
к. б.н., профессор
Кубанский государственный аграрный университет, Краснодар, Россия

Pikushova E.A.
Cand.Biol.Sci., professor
Kuban State Agrarian University, Krasnodar, Russia

История образования, становления и развития факультета защиты растений Кубанского государственного аграрного университета связана с историей вуза. Приводятся биографические сведения о сотрудниках, заведующих кафедрами работавших в разные го и годы на факультете

The history of education, establishment and development of the Plant Protection faculty of Kuban State Agrarian University is linked with the history of the University. Biographical data about colleagues, Head of Departments who worked in different years at the Faculty are given

Ключевые слова ФАКУЛЬТЕТ, ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ, КАФЕДРА, ЭНТОМОЛОГИЯ, ФИТОПАТОЛОГИЯ, ФИЗИОЛОГИЯ, РАСТЕНИЯ, СТУДЕНТЫ

Keywords: FACULTY, PLANT PROTECTION, DEPARTMENT, ENTOMOLOGY, PHYTOPATHOLOGY, PHYSIOLOGY, PLANTS, STUDENTS

***ПОСВЯЩАЕТСЯ
90-летию Кубанского
Государственного
Аграрного университета***

Нынешний 2012 год отмечен не только замечательным 90-летним юбилеем университета, но и 45-летием факультета защиты растений. В истории факультета еще много не установленного и наша задача привлечь его сотрудников все большее количество интересных фактов. История факультета неразрывно связана с историей вуза, его становлением и развитием. Значителен научный вклад факультета в копилку достижений агропромышленного комплекса Кубани и России: около двух тысяч специалистов – агрономов по защите растений, а также многочисленные индивидуальные и коллективные монографии, рекомендации производству, сборники научных трудов, учебники, учебные пособия, методические рекомендации и указания. Это результат многогранной деятельности профессорско-преподавательского и лаборантского состава факультета и прежде всего де-

каната, который в разные годы возглавляли профессор Павел Васильевич Носов, Николай Кузьмич Латышев, доктор сельскохозяйственных наук Александр Михайлович Девяткин, а в настоящее время профессор Онищенко Людмила Михайловна.

Учебную работу на факультете защиты растений курирует доцент кафедры почвоведения, кандидат сельскохозяйственных наук Татьяна Владимировна Швец, научную – доцент кафедры фитопатологии, энтомологии и защиты растений, кандидат сельскохозяйственных наук Тамара Егоровна Анцупова, воспитательную - доцент кафедры неорганической и аналитической химии, кандидат технических наук Наумова Галина Михайловна, студенческую научную работу – доцент кафедры защиты растений, кандидат биологических наук Наталья Анатольевна Москалева.

Факультет защиты растений был создан на базе факультета агрохимии и почвоведения для подготовки ученых-агрономов по защите растений. Самостоятельный статус факультет защиты растений получил в 1967 г., а история его возникновения непосредственно связана с организацией высшего образования на Кубани. 16 июля 1918 г. постановлением Народного комиссариата по просвещению Кубано-Черноморской республики в Екатеринодаре был организован Северо-Кавказский политехнический институт. В состав открывшегося института входило четыре инженерных и один сельскохозяйственный факультет.

В структуру сельскохозяйственного факультета входило пять отделений: общественной агрономии; растениеводства; садоводства и огородничества; животноводства; машиноведения.

На сельскохозяйственном факультете вместе с такими предметами как ботаника, зоология, общее и частное земледелие, сельскохозяйственная микробиология, преподавались энтомология и фитопатология. Предмет фитопатологии преподавался в растениеводческой комиссии вместе с такими, как морфология, анатомия, систематика, физиология и география

растений, микробиология и др. В зоологической комиссии параллельно с зоологией, анатомией и физиологией животных, ветеринарией, общим и частным животноводством, пчеловодством, шло преподавание предмета энтомология.

В результате слияния (1.10.1933) Северо-Кавказского института специальных и технических культур и Северо-Кавказского института селекции и семеноводства был организован Краснодарский сельскохозяйственный институт. Основные педагогические кадры агрономического и биологического направлений, а также вся материальная база в период раздробления Кубанского СХИ оставались в институте специальных и технических культур. Именно этот вуз стал продолжателем основной линии развития высшей сельскохозяйственной школы в нашей стране.

С образованием Краснодарского СХИ заканчивается период временного раздробления сил института и наступает время их объединения в рамках единого вуза. В этот период Краснодарский СХИ вновь приступает к выполнению своей основной задачи – всестороннему научному обеспечению сложного и быстро развивающегося сельскохозяйственного производства страны. К 1937 г. институт стал одним из крупнейших сельскохозяйственных вузов страны. Он имел два факультета: агрономический и плодово-овощной, которые включали 24 кафедры. В их числе была и кафедра защиты растений, которой в этот период руководил профессор М.Н. Медиш. Преподаватели вели две дисциплины – энтомологию и фитопатологию.

После восстановления в 29 ноября 1949 г. Кубанского сельскохозяйственного института дисциплины фитопатологию и энтомологию читали на кафедре овощеводства. Энтомологию преподавал доцент, кандидат биологических наук, А.Д. Костылев. а после его смерти, с 1958 г., лекции читал известный энтомолог, профессор А.С. Космачевский, доцент, к. с.-х. н. Л.П. Грачёва, курс фитопатологии читала старший преподаватель К.Г. Ружанская.

В 1967 г. в институте образован факультет защиты растений, с контингентом студентов в 50 человек. До 1972 г. факультет защиты растений имел общий деканат с факультетом агрохимии и почвоведения, деканом факультетов был профессор Павел Васильевич Носов, а заместителем декана, курирующим факультет защиты растений, – доцент Николай Кузьмич Латышев. При факультете защиты растений вначале были сформированы три кафедры: энтомологии, фитопатологии, физиологии и биохимии растений.

Факультет защиты растений с 1972 г. получил свой самостоятельный деканат и руководит им доцент Николай Кузьмич Латышев. В это время его заместителями по учебной работе были доценты Вера Степановна Горьковенко, Александр Семенович Макаренко, по научной работе Галина Ивановна Саталкина, Владимир Владиславович Котляров, воспитательную работу со студентами курировал Александр Михайлович Девяткин. Алла Яковлевна Барчукова, Людмила Михайловна Онищенко; работу с иностранными студентами возглавляла Галина Степановна Красникова.

Из коллектива сотрудников кафедры энтомологии в 1974 г. формируется кафедра химической защиты растений. В связи с тем, что на кафедре преподавалась не только химические, но и другие методы защиты растений, в 1986 г. решением Ученого Совета института она была переименована в кафедру защиты растений.

В 1996 г. вновь произошло объединение деканатов факультетов защиты растений и агрохимии и агропочвоведения. Деканом назначен Н.К. Латышев. В состав факультета защиты растений входит три специальных кафедры: фитопатологии, защиты растений, энтомологии и одна общеобразовательная – физиологии и биохимии растений, которые ведут подготовку специалистов в своей области по всем агрономическим специальностям университета.

На факультете преподавали известные ученые: академики Евгений Павлович Алёшин, Николай Александрович Максимов, Михаил Сергеевич

Соколов; профессора Алексей Владимирович Богачёв, Петр Сергеевич Ерыгин, Ольга Борисовна Натальина, Александр Иванович Смирнов, Иосиф Трофимович Покозий. Здесь работали прославленные ветераны Великой Отечественной войны Алексей Владимирович Богачев, Фёдор Ефимович Маленёв, Мария Васильевна Поляничко.

В настоящее время, благодаря большой научной и учебно-методической работе получили признание и пользуются заслуженным уважением профессора: Юрий Петрович Федулов, Михаил Иванович Зазимко, Александр Михайлович Девяткин, Виктор Петрович Сокирко, Владимир Владиславович Котляров, Александр Сергеевич Замотайлов, Эмилия Александровна Пикушова.

На факультете в настоящее время работает 10 профессоров-докторов наук, два профессора кандидата наук, 13 доцентов-кандидатов наук, два заслуженных изобретателя СССР, пять заслуженных деятелей науки Кубани, четыре лауреата премии администрации Краснодарского края. Этот потенциал позволяет передавать студентам самые прогрессивные знания в области защиты растений. Сегодня высокие звания Заслуженные деятели науки Кубани имеют профессор Федулов Ю.П., профессор Зазимко М.И., профессор Девяткин А.М., профессор Пикушова Э.А, доцент Барчукова А.Я.; почетные работники ВПОРФ: профессор Федулов Ю.П., профессор Девяткин А.М., профессор Замотайлов А.С.; лауреаты премии Администрации Краснодарского края: профессор Зазимко М.И., профессор Пикушова Э.А., доцент Барчукова А.Я., Заслуженный работник сельского хозяйства Кубани: профессор В.С. Горьковенко

Профессорско-преподавательский коллектив факультета сегодня развивает и обогащает знания в области защиты растений, заложенные несколькими поколениями ученых. Основным направлением научных исследований на факультете является разработка эффективных методов применения биологически активных веществ, элементов минерального питания и

средств защиты сельскохозяйственных культур с целью повышения их продуктивности. Результаты исследований успешно используются в учебном процессе и сельскохозяйственном производстве, о чем свидетельствует большой объем хоздоговорных работ – 4,0-5,9 млн. руб. ежегодно.

Деканат руководит учебным процессом, организует и направляет воспитательную работу, уделяет большое внимание научно-исследовательской работе, научной школе – подготовке молодых кадров.

Студенты изучают самые разные методы защиты растений: агротехнический, биологический, химический, физико-механический. Важную роль в современной практике играет агротехнический метод. Биологический метод базируется на использовании полезных живых организмов, уничтожающих вредителей. Применяются и микробиологические препараты – полезные грибы и бактерии. В результате сельскохозяйственная продукция получается экологически чистой. Этот метод защиты растений перспективный и интересный, хотя и очень сложный, но вместе с тем и наиболее привлекательный для изучения его студентами. Студентов учат научно обоснованному применению пестицидов, обеспечивающему максимальное сохранение урожая и экологическую безопасность.

По итогам сессий факультет защиты растений уже много лет является лидирующим в университете. Важно с первых дней настроить ребят на учебу. В течение всего семестра большое внимание уделяется посещаемости студентами академических занятий. Пропускающие занятия или не аттестованные по некоторым предметам студенты приглашаются в деканат на собеседование. О результатах учебы сообщается родителям. Родителям лучших студентов высылаются благодарственные письма. Данные по посещаемости и успеваемости студентов анализируются и помещаются на информационный стенд. Каждый семестр проводятся две аттестации, результаты обсуждаются на заседании деканата, затем кураторы проводят групповые собрания, на которые выносятся решения по учебе каждого студента. Вышеука-

занный метод контроля был предложен профессором Николаем Кузьмичом Латышевым. Сейчас он усовершенствован и успешно внедряется в жизнь. В деканате есть информационный стенд, куда регулярно заносятся сведения о посещаемости и успеваемости студентов. Эта информация пользуется большой популярностью, как у студентов, так и у их родителей. Информационный стенд по успеваемости – это венец всей работы деканата за семестр и учебный год. За этим стоит большая и кропотливая ежедневная работа. Систематический контроль за посещаемостью и успеваемостью студентов в течение семестра в дальнейшем положительно сказывается на результатах сессии.

Подготовлены тесты для контроля знаний студентов по дисциплинам. Факультет располагает компьютерным классом с программным обеспечением, что позволяет проводить занятия на современном уровне. На кафедрах факультета ведется активная учебно-методическая работа. Созданы учебные пособия по различным проблемам в области защиты растений. За 2006-2011 гг. опубликовано: 4 учебных пособия, в т.ч. 3 с грифом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 9 учебно-методических пособий, 31 методических указаний, 5 справочно-методических изданий.

Получены свидетельства на базы данных для мультимедийного сопровождения курсов лекций по дисциплинам: химические средства защиты растений, системы защиты растений, экологизация в защите растений, борьба с сорной растительностью, биоэкологические основы защиты растений.

Подготовлены базы данных для мультимедийного сопровождения курсов лекций по дисциплинам: экология грибов, иммунитет растений, фитопатология.

Для лабораторных и практических занятий обновляется и дополняется методическая литература, наглядные пособия, стенды для самостоятельной работы студентов и экспозиции музеев факультета. В зоологическом музее им. профессора Богачева А.В. представлено более 10 тыс. экспонатов насе-

комых из различных регионов. В фитопатологическом музее представлено 350 экспонатов.

Учебная и производственно-технологическая практика проводится в базовых хозяйствах кафедр. Учебная практика проводится на базе учебно-опытного хозяйства «Кубань» и на опытном поле Кубанского государственного аграрного университета. Производственно-технологическую практику студенты проходят в научно-исследовательских институтах, фермерских и коллективных хозяйствах Краснодарского края, в филиале ФГУ «Россельхозцентр» по Краснодарскому краю, в ФГУ «Россельхознадзор» по Краснодарскому краю.

На факультете защиты растений идет постоянный поиск нового, внедрение свежих идей в организацию учебного процесса, основная цель которого – дать молодежи прочные знания, основанные на классических принципах высшего образования и требованиях сегодняшнего дня. Полученные знания и приобретенные практические навыки ученые агрономы по защите растений успешно применяют в агропромышленном комплексе, государственной службе защиты и карантина растений, различных научно-исследовательских учреждениях и вузах.

Сотрудничество и обмен опытом профессорско-преподавательского коллектива факультета и его выпускников – залог дальнейшего развития агропромышленного комплекса не только Кубани, но и в целом всей страны.

На факультете открыта магистратура по направлению 110400. 68 «Агрономия» профиль «Защита растений» по программам: - «Интегрированная защита растений», «Карантин растений», «Биологическая защита растений».

Практическая подготовка по специальности – важное звено формирования кадров, способных грамотно решать задачи производственной деятельности сельскохозяйственных предприятий. Сроки проведения учебной практики увязаны с фенологическими фазами сельскохозяйственных расте-

ний и массовым появлением вредных организмов. Учебные занятия направлены на привитие студентам практических навыков выполнения технологических приемов при возделывании сельскохозяйственных культур, включая вопросы механизации и химизации сельскохозяйственного производства.

В целом заключение председателей ГАК в последние годы сводятся к следующему: уровень общей подготовки выпускников по специальности 310400 "Защита растений" довольно высок и отвечает требованиям образовательного стандарта и современного сельскохозяйственного производства; выпускники способны решать всевозможные практические задачи и выполнять масштабные научные исследования в области защиты растений.

Выпускные дипломные работы студентов базируются в основном на материалах двух-трех летних личных исследований, выполненных по научной тематике выпускающей кафедры или предложенной хозяйствами.

Научная база, где студенты могут получать знания – это оснащенные современным оборудованием лаборатории. Кроме того, имеется опытное поле в учхозе "Кубань".

Студенты кафедры фитопатологии, энтомологии и защиты растений под руководством преподавателей активно участвуют в выполнении научно-исследовательской работы на опытном поле КубГАУ. Процесс обучения по специальности вызывает интерес у студентов – это и теоретические занятия, и практика, опирающаяся на последние достижения науки. Даже сельские ребята, с детства знакомые с землей, узнают очень много нового.

На факультете плодотворно и ответственно работают кураторы – Москалева Н.А., Шадрина Л.А., Бузько В.Ю., Пташинская Т.В., Бедловская И.В., Белый А.И., Попов И.Б. Это первые помощники деканата, которые контролируют успеваемость и посещаемость курируемых групп. Успешная учеба зависит не только от посещаемости академических занятий, но и от активности студента. Замечено, что отличные и хорошие показатели в учебе обычно у тех, кто занимается в СНО, на ФОПе, участвует в КВНах, смотрах

художественной самодеятельности, увлекается спортом. Со второго курса наши студенты приобщаются к научным исследованиям.

Научно-исследовательская работа ведется по госбюджетной и хоздоговорной тематикам. Основное направление научных исследований – разработка экологизированной защиты растений от вредных организмов. Хоздоговорная работа за период существования факультета выполнялась по 60 темам с общим объемом финансирования более 4 млн. рублей, преимущественно в крупных коллективных специализированных хозяйствах. В научно-исследовательской работе и научном обучении АПК участвует весь профессорско-преподавательский состав, аспиранты и студенты, начиная со второго курса. Оказана научно-консультационная помощь хозяйствам различного типа собственности в Выселковском, Павловском, Ленинградском, Староминском, Новопокровском, Каневском, Брюховецком, Приморско-Атарском, Усть-Лабинском, Динском районах Краснодарского края.

Основной организационной формой научно-исследовательской работы студентов являются научные студенческие кружки – "Энтомология", "Фитопатология" и "Защита растений", объединяющие студентов, работающих по этим направлениям. Итогом этой работы являются студенческие научные конференции. Наиболее интересные доклады заслушиваются на факультетских и общевузовских пленарных конференциях. Около двадцати лучших конкурсных работ студентов факультета ежегодно представляются на всероссийские и краевые конкурсы, три-пять получают дипломы и медали.

Актуальными, вызванными необходимостью сегодняшнего дня, являются исследования кафедр фитопатологии, физиологии и биохимии растений, защиты растений и энтомологии. Разработкой эффективных методов применения биологически активных веществ, элементов минерального питания и средств защиты сельскохозяйственных культур с целью повышения их продуктивности и охраны окружающей среды на факультете защиты рас-

тений руководит доктор сельскохозяйственных наук, профессор А.М. Девяткин. Научные исследования проводят: профессоров Ю.П. Федулова, А.С. Замотайлова, М.И. Зазимко, В.П. Сокирко, В.В. Котляров, доценты Т.Е. Анцупова, Т.В. Пташинская, Н.М. Смоляна, А.Я. Барчукова.

В настоящее время разработкой альтернативных методов защиты с.-х. культур в зернотравянопропашном севообороте занимаются профессора Э.А. Пикушова, В.С. Горьковенко, доценты Е.Ю. Веретельник, Л.А. Шадрина, Н.А. Москалева, Л.Г. Мордалева, и.о. доцента И.В. Бедловская. Разработкой системы защиты семенной люцерны от вредителей с сохранением естественных и искусственно разведенных опылителей занимается А.М. Девяткин, совершенствованием защитно-стимулирующих составов для обработки семян колосовых культур и малозатратной системой защиты колосовых культур от болезней и вредителей – М.И. Зазимко, Н.М. Смоляная, технологией совместного применения фунгицидов и регуляторов роста на озимой пшенице – В.П. Сокирко; новой технологией обработки семян колосовых культур с использованием ЗСС – М.И. Зазимко.

На факультете в 2011-2015 гг. реализуется государственная тематика научных исследований – «Разработать основы фитосанитарной оптимизации возделывания основных сельскохозяйственных культур на основе интеграции агротехнических, биологических и химических методов защиты растений от болезней и вредителей» и «Разработать теоретические основы и приемы сохранения и воспроизводства почвенного плодородия, альтернативные технологии основных полевых культур, создать модели сбалансированных, биологизированных систем земледелия для различных агроландшафтов Краснодарского края» (блок фитосанитарного контроля растений и почвы).

По результатам научно-исследовательской работы за последние пять лет издано 5 монографий, 349 статей, т.ч. 41 в изданиях, лицензируемых

ВАК, защищен 21 патент, сделано 138 докладов на конференциях различного уровня.

При факультете работает диссертационный совет. Многие выпускники защищают кандидатские диссертации, работают на факультете или идут в научно-исследовательские институты. Разумеется, все эти перспективы открываются только перед трудолюбивой и стремящейся к получению новых знаний молодежью. Ведется подготовка научных кадров по специальностям: 06.01.07. - защита растений», 03.02.05. – энтомология. Только за последние годы сотрудниками факультета защищено две докторских диссертаций – А.С. Замотайловым, В.С. Горьковенко; шесть кандидатских - А.И. Белым; А.А. Дьяченко, А.И. Таракановским, И.В. Бедловской, В.Ю. Бузько (В.Ю. Константиновой), К.А. Доценко, Л.А. Оберюхтина, Я.К. Тосунов.

Энтомологи не только России, но и всего ближнего зарубежья, в 2007 г. прибыли в КубГАУ на 13-й съезд, организованный Кубанским отделением Русского энтомологического общества (РЭО), председателем которого был заместитель заведующего кафедрой фитопатологии, энтомологии и защиты растений, профессор А.С. Замотайлов. Съезд явился важнейшим за последние пять лет энтомологическим форумом на территории Евразии, а опубликованные в двух томах материалы – своеобразным "срезом", отражающим состояние и перспективы развития дисциплины на настоящий момент. В рамках съезда была проведена Международная научно-практическая конференция "Передовые достижения энтомологии на службе агропромышленного комплекса юга России", на которой были определены приоритетные направления развития сельскохозяйственной энтомологии и защиты растений в целом в современных условиях.

Основным направлением воспитательной работы со студентами факультета в общежитии является прививание здорового и культурного образа жизни, способствующего повышению качества обучения. Необходимо от-

метить, что воспитательная работа включает в себя и трудовое обучение. Студенты факультета ежегодно участвуют в ремонте и обновлении общежития к следующему учебному году, еженедельной уборке территории университета, ботанического сада, в рейдах по охране зеленых насаждений.

В состав факультета защиты растений входит одна из старейших кафедр в вузе - кафедра физиологии и биохимии растений. Основана она в 1918 г. при агрономическом факультете Северо-Кавказского Политехнического института. Основателем кафедры и её первым заведующим был академик Николай Александрович Максимов. Он - основатель экологической физиологии растений, создатель отечественной школы засухо- и морозоустойчивости растений, один из организаторов института физиологии растений им. К.А. Тимирязева. Н.А. Максимов был выдающимся педагогом. Он автор "Краткого курса физиологии растений" - классического учебника по этой дисциплине, впервые изданного в 1927 г. и переиздававшегося только в нашей стране 9 раз.

Впоследствии кафедру возглавлял доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент АН СССР Александр Иванович Смирнов. Он был основателем биохимии табака, создавший биохимическую основу внесезонной технологии переработки табака. Основные работы А.И.Смирнова посвящены азотному и углеводному обмену растений, в особенности табака и их роли в метаболизме растений. Он был одним из основоположников изучения биосинтеза алкалоидов в табаке, разработал теоретические представления о биохимических процессах, происходящих при ферментации табачного сырья. Свои исследования А.И. Смирнов обобщил в монографии «Физиолого-биохимические основы обработки табачного сырья».

В 1936-39 гг. была объединённая кафедра физиологии и микробиологии, исполнял обязанности заведующего кафедрой доцент микробиолог Рябченко Илья Максимович. С 1968 г. кафедрой заведовал доцент И.М.

Рябченко. Научно-исследовательская работа доцента Рябченко И.М. была направлена на решение вопросов бродильной промышленности, а также изучению азотобактерина в целях его эффективного применения для повышения урожая с.-х. культур.

В 1939-1960 гг. кафедрой заведовал Петр Сергеевич Ерыгин, ученик Н.А. Максимова и А.И. Смирнова, который был первым физиологом риса в СССР. Его классические работы по биохимическим изменениям, происходящим в растениях риса при смене водного режима, доказали гигрофитную природу риса. П.С. Ерыгин явился пионером в изучении окислительно-восстановительных процессов на границе раздела «корень-почва» рисового поля. Он установил физиологическую неравноценность для риса аммиачной и нитратной форм азота. Под руководством П.С. Ерыгина в нашей стране начались исследования гормонов риса, физиолого-биохимических особенностей листьев различных ярусов, биохимических изменений в зерновке в ходе онтогенеза. Ерыгин П.С. издал монографию «Физиологические основы орошения риса», которая была удостоена премии имени К.А. Тимирязева. Основные результаты физиолого-биохимических исследований риса были П.С. Ерыгиным обобщены в его монографии «Физиология риса».

Евгений Павлович Алёшин, ученик П.С. Ерыгина, руководил кафедрой с 1968-80 и 82-84 гг. Е.П. Алёшин сделал ряд открытий в физиологии риса, среди которых смена дыхательных оксидаз в онтогенезе риса, анаэробная природа колеоптиле риса, транспортная роль нитратов, конкуренция гиббереллина с рибофлавином. Академик Е.П. Алёшин создал теорию минерального питания и действия фитогормонов у риса. Очень много внимания уделял внедрению научных разработок в практику и является автором современной отечественной технологии рисоводства и российской

концепции развития этой отрасли. Академик Е.П. Алешин опубликовал 575 научных работ.

В 1980-1982 гг. кафедрой руководил Борис Викторович Яковлев, ученик Е.П. Алёшина, известный в нашей стране физиолог риса. Борис Викторович Яковлев - один из опытнейших преподавателей кафедры. Он пришёл на кафедру в 1976 году, имея за плечами большой опыт научно-исследовательской работы в области физиологии риса. До этого заведовал отделом физиологии, биохимии и микробиологии во ВНИИ риса. Область его научных интересов - физиолого-биохимические основы минерального питания риса и принципы формирования "идеального растения". По результатам своих научных исследований Б.В. Яковлев опубликовал 65 научных работ и получил 4 авторских свидетельства.

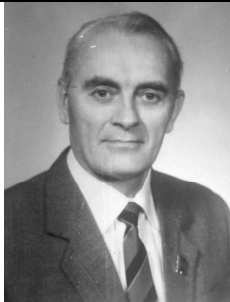

Галина Ивановна Саталкина руководила кафедрой в период 1984-1994 гг. Г.И. Саталкина успешно совмещала учебно-методическую работу с научными исследованиями, ею опубликовано более 30 научных работ.

С 1994 г. и по настоящее время кафедру возглавляет доктор биологических наук, Заслуженный деятель науки Кубани, профессор Юрий Петрович Федулов, один из ведущих физиологов страны в области устойчивости растений к неблагоприятным факторам среды. В 1970 г. закончил Биологический факультет МГУ, а в 1974 г. после окончания там же аспирантуры на кафедре биофизики защитил кандидатскую диссертацию. Ю.П. Федулов является одним из лидеров в использовании биофизических подходов для исследования устойчивости растений к неблагоприятным условиям среды. Разработанный им системный подход к изучению сложных адаптивных признаков вызвал большой интерес, как в нашей стране, так и за рубежом. Ю.П. Федулов неоднократно приглашался для выступления с докладами на международных конференциях. По результатам своих исследований опубликовал 115 научных работ, в 1994 г. защитил докторскую

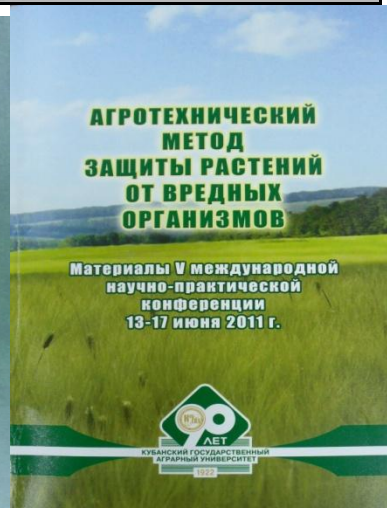
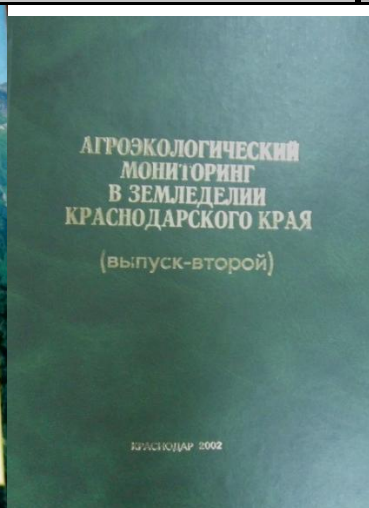
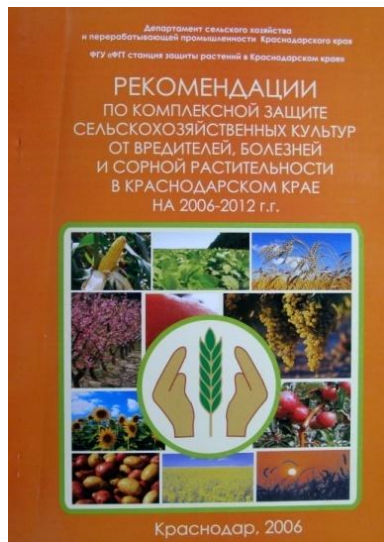
диссертацию «Системный анализ морозоустойчивости озимых культур». Читает курсы лекций по физиологии растений и биофизики.

С 1994 года и по настоящее время кафедре возглавляет доктор биологических наук, Заслуженный деятель науки Кубани, профессор Юрий Петрович Федулов, один из ведущих физиологов страны в области устойчивости растений к неблагоприятным факторам среды. В 1970 году закончил Биологический факультет МГУ, а в 1974 после окончания там же аспирантуры на кафедре биофизики защитил кандидатскую диссертацию. С 1974 по 1994 год работал в Краснодарском НИИ сельского хозяйства им. П.П. Лукьяненко старшим научным сотрудником, заведующим лабораторией устойчивости растений, замдиректора по науке. Ю.П. Федулов является одним из лидеров в использовании биофизических подходов для исследования устойчивости растений к неблагоприятным условиям среды. Разработанный им системный подход к изучению сложных адаптивных признаков вызвал большой интерес, как в нашей стране, так и за рубежом. Ю.П. Федулов неоднократно приглашался для выступления с докладами на международных конференциях. По результатам своих исследований опубликовал 115 научных работ, в 1994 г. защитил докторскую диссертацию «Системный анализ морозоустойчивости озимых культур». Читает курсы лекций по физиологии растений и биофизики.

Большая работа на кафедре ведется профессором В.В. Котляровым доцентами А.Я. Барчуковой, К.А. Доценко, Я.К. Тосуновым, ст. пр. Л.А. Оберюхтиной, асс. Ю.В. Подушиным.

		
Н.А. Максимов	А. И. Смирнов	Рябченко И.М.
		
П. С. Ерыгин	Е. П. Алёшин	Б.В. Яковлев
		
Г.И. Саталкина	Ю.П. Федулов	В.В. Котляров







Патенты и учебно-методическая литература по дисциплинам энтомология и защита растений, 2011 г.



Академик-секретарь отделения защиты растений РАСХН В.И. Долженко и профессор М.И. Зазимко на опытном поле КубГАУ со студентами, 2011 г.



Успешные выпускницы факультета защиты растений

Л.Н. Шуляковская,
начальник филиала Россельхозцентра
в Краснодарском крае

Л.В. Масленко,
доктор биологических наук, зав. ла-
бораторией ВНИИМК,
выпускница факультета



Будущие абитуриенты в энтомологическом
музее факультета, 2010 г.



Профессор Сокирко В.П. со студентами на учебной практике, 2010 г.



Преподаватели и студенты на Первомайской демонстрации, 2010 г.
Дипломы студентов стипендиатов: Слененко С, Кравцовой М.



Профессор Девяткин А.М. со студентами
на опытном поле КубГАУ, 2008 г.



Доцент Москалева Н.А. проводит отбор растительных проб, 2011 г.



Профессор М.И. Зазимко на Дне поля, учхоз «Кубань», 2011 г.



Профессор Э.А. Пикушова и В.П. Василько
На Дне поля руководителей АПК Кубани, 2011 г.



Участники спартакиады первокурсников в КубГАУ, 2010 г.

Библиография:

1. Трубилин И.Т., Шеуджен А.Х., Онищенко Л.М. История развития аграрного образования на Кубани. - Майкоп: Афиша, 2006. – С. 244.
2. Девяткин А.М., Гайдукова Н.Г. 45 лет факультету агрохимии и почвоведения факультета агрохимии и почвоведения КубГАУ (1964 – 2009). – Краснодар, 2009. – 288 с.
3. Шеуджен А.Х. Кафедра агрохимии Кубанского госагроуниверситета: в потоке времени. - Краснодар: КубГАУ, 2009. - 764 с.
4. Трубилин И.Т., Шеуджен А.Х., Онищенко Л.М. Кубанский госагроуниверситет на рубеже двух веков. Краснодар: КубГАУ, 2011. – 138 с.