

За сельскохозяйственные КАДРЫ

ОРГАН ПАРТИЯНОГО КОМИТЕТА, РЕКТОРАТА, МЕСТНОГО КОМИТЕТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И СТУДПРОФКОМА СТАВРОПОЛЬСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИНСТИТУТА



Факультет защиты растений — 50-летию института

Немного истории

У самых истоков

ПЕРВЫЙ на Северном Кавказе факультет защиты растений был открыт в 1964 году.

Первую специальную кафедру защиты растений возглавил доктор биологических наук, профессор А. В. Богачев, затем, через три года после нее, были основаны кафедры фитопатологии, энтомологии, химзащиты. Их руководителями стали доценты Г. И. Третьякова и А. Н. Иванова, а также В. Т. Маркин. Кафедры пополнялись высококвалифицированными преподавателями и сейчас на них работает 1 профессор и 13 кандидатов наук и доцентов.

Институтом была проведена огромная работа по организации факультета, созданию, оснащению его кафедр и лабораторий. Совершенствовался учебный процесс, создавались и осваивались новые курсы. Сотрудники своими силами подготовили за эти годы огромное количество коллекций, раздаточного материала, гербарии растений, наборы, термидов, изготовили более 1.000 красочных планов и таблиц.

Сейчас кафедры оснащены современным оптическим оборудованием. Это микроскопы, бинокляры, проекционная аппаратура. Широко используется кино в учебном процессе. Только в фильмотеке кафедры энтомологии 25 кинофильмов и фрагментов. Здесь подготовлены также диафильмы, слайды, диапозитивы, электрифицированные стенды. На опытном поле создан энтомофитопатологический участок, а в учебно-опытном хозяйстве — пункт сигнализации и прогнозов размножения вредителей и болезней растений.

Со времени основания факультета прошли годы. Они были насыщены трудом большого коллектива преподавателей и студентов. За эти годы уже сделано 11 выпусков специалистов. Около 700 питомцев факультета работают сейчас в Молдавии, Поволжье, Средней Азии, на Украине, Кавказе, Камчатке и в других районах страны.

Многие из них стали видными организаторами сельскохозяйственного производства, учеными, партийны-

ми и советскими работниками нашего края. Среди них директор совхоза «Тищенский» А. П. Чуриков, главный агроном краевой станции защиты растений Н. И. Пожаров, директор краевой токсикологической лаборатории В. А. Кулик, директор краевой биологической лаборатории С. А. Штайн.

Наши выпускники возглавляют службу защиты и в Ростовской области. Это главный агроном станции Т. П. Нецаева, начальники биологической службы и службы сигнализации и прогнозов И. Н. Капралов и Н. Д. Пирогова. И наш факультет гордится тем, что по итогам Всесоюзного социалистического соревнования Ставропольская краевая станция защиты растений заняла первое место в стране. Ростовская — второе, и в этом немалый вклад наших выпускников, которые зорко несут службу карантинной и защиты растений в районах, хозяйствах всей южной зоны.

У факультета большое будущее. Уже сейчас увеличен набор студентов, в ближайшие годы будет построен новый корпус факультетов агрономического и нашего, в котором разместятся кафедры, кабинеты и лаборатории.

А. ИВАНОВА,

А. МОИСЕЕВ,
доценты.

ДЕНЬ СЕГОДНЯШНИЙ

УЧИТЫВАЯ условия быстрого роста производства, его непрерывного технического переноса, перспективы развития средств защиты растений, на факультете постоянно совершенствуется содержание лекций, лабораторных занятий, учебных и производственных практик. Значительное внимание уделяется внедрению новых, более прогрессивных мето-

дов обучения студентов с использованием технических средств — автоматизированных лекционных аудиторий и лабораторий, различной проекционной аппаратуры, электрифицированных стендов, тренажеров и т. д.



На всех кафедрах факультета получил признание безмашинный контроль знаний студентов, который постоянно совершенствуется и будет в дальнейшем широко использоваться по всем дисциплинам для систематического контроля знаний студентов. Все это положительно сказывается на знаниях студентов. И не случайно в 1978/79 учебном году на факультете абсолютная успеваемость составила 98,3 проц., при среднем балле 4,05.

Особая роль в организации учебно-воспитательной работы отводится куратору группы. Его мы по возможности освобождаем от других поручений, чтобы он уделял максимум внимания формированию коллектива в группе, способного выполнять стоящие перед ним задачи. Лучшими руководителями студенческих групп являются доцент Смирненко В. И., стар-

ший преподаватель Неколченок Л. Н., ассистенты Драничникова Т. Д., Кузнецова З. Ф. и другие. Благодаря постоянной кропотливой работе в их группах обычно все студенты успевают, отсутствуют правонарушения, все студенты охвачены общественными поручениями.

В течение четырех с половиной лет студенты познают «секреты» дела защиты. Казалось бы, это срок небольшой, но за это время происходят глубокие интеллектуальные, этические, психологические изменения в личности студента. Одним из факторов, влияющих на эти изменения, является участие их в научно-исследовательской работе.

И весь педагогический коллектив стремится вовлечь в этот процесс всех студентов, превра-

тить его в один из факторов повышения уровня подготовки специалистов с тем расчетом, чтобы в условиях производства наш выпускник был в состоянии постоянно совершенствовать технологическое производство культур и рационально проводить защитные мероприятия. А поэтому и в учебные занятия мы вводим элементы исследований, чтобы с первых дней пребывания в институте научить студента мыслить, решать те или иные задачи, а не просто усваивать поток информации. Более половины лабораторных занятий по основным дисциплинам содержат элементы исследований.

Внеучебная научная работа направлена на самостоятельный поиск нужной литературы, подготовку докладов и выступлений на заседаниях кружков, на конференциях. В процессе ее кружковцы закладывают опыты, проводят учеты, анализы, наблюдения.

Все студенты, начиная с третьего курса, приобщаются к выполнению госбюджетной и хозяйственной тематики кафедры под наблюдением опытных преподавателей. Итогом этого является выполнение и защита экспериментальной дипломной работы. Защита их проходит обычно очень успешно. Средний балл составляет 4,4—4,7.

Идя навстречу 110-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина, 50-летнему институту, весь коллектив факультета наметил конкретные цели и задачи, над выполнением которых постоянно работает, и есть уверенность в том, что мы с этими задачами справимся успешно.

Г. ДОРОЖКО,
декан факультета защиты растений, доцент.

На снимке: декан факультета доцент Г. Р. Дорожки беседует со старостами групп.

Фото А. Охрименко.

ЛЕНИНСКИЙ ЗАЧЕТ

АТТЕСТОВАНЫ ВСЕ

АТТЕСТАЦИЯ по Ленинскому зачету в нашей группе происходила в музее боевой и трудовой славы института.

Аттестованы все. Из 18 членов ВЛКСМ четыре отличника, многие учатся на «четыре» и «пять» (средний балл на летней сессии 4,12). Хочется назвать лучших. Это Т. Полякова, Н. Велиева, А. Кольцова, Т. Носова. В художественной самодеятельности отличаются З. Дудка, Х. Хапаев, в спорте — С. Гончаров, Э. Халилов, В. Магом, Е. Коробейников.

Комсомольцы серьезно обдумали недостатки в работе, решено принять ряд мер по их устранению. Каждый членом коллектива группы взяты новые обязательства по достижению встречи 50-летия родного института.

Затем студенты стали участниками интересной экскурсии по истории института, которую провел заведующий музеем Е. С. Шевченко.

А. ШАТАЛОВА,
комсорг 2-й группы
III курса.
Фото С. Кензюка.



Республика ждет

СОВРЕМЕННЫЙ уровень развития сельского хозяйства, его интенсификация и перевод на индустриальную основу настоятельно требуют более подготовленных кадров как руководителей и специалистов, так и высококвалифицированных рядовых работников производства.

Большое внимание этому вопросу уделяется в Азербайджане. В республике в настоящее время не хватает специалистов по защите растений, поэтому она ежегодно направляет на обучение юношей и девушек в

разные города нашей страны.

В дружной студенческой семье Ставропольского сельскохозяйственного института живут ребята из солнечного края. В прошлом году в родной Азербайджан вернулись первые специалисты, которые в настоящее время успешно трудятся в управлении сельского хозяйства, в НИИ, на станциях в качестве агрономов по защите растений, агрономов-химиков.

Выпускники этого года направляются на работу в объединение «Сельхозтехника», в аг-

роплодовые и агросадовые объединения.

Сейчас мы на финишной прямой — близится к концу учеба. Мы будем трудиться в коллективах, где нас ждут, в нас верят и нуждаются.

Сейчас на каждом факультете обучаются посланцы Азербайджана. Больших вам успехов во всем, будьте активными участниками всех добрых дел, живите интересно, творчески. Продолжайте то, что мы не успели сделать.

И. ЕГОШИНА,
студентка V курса
факультета защиты растений.

Предложено ученым

СОТРУДНИКИ всех кафедр нашего факультета постоянно занимаются научными исследованиями по проблемам защиты растений и химизации сельского хозяйства и внедрением результатов их в производство. И в этом деле достигнут заметный успех.

Фитопатологи факультета достигли заметного экономического результата — около 600 тыс. рублей. Им внедряется комплекс агротехнических приемов по снижению поражаемости озимой пшеницы корневыми гнилями в хозяйствах Красногвардейского, Шлаковского и Петровского районов и Карачаево-Черкесии.

В предгорной и центральной зонах края ведется обработка картофеля, сахарной свеклы, винограда от вредных насекомых. За годы 10-й пятилетки экономический эффект от защитных мероприятий составляет от 220 до 800 тыс. руб. И заслуга в этом — сотрудников кафедры энтомологии.

Внедрение рекомендаций ученых на овощных плантациях Кировского района дает окупаемость одного рубля дополнительных затрат от 12,4 до 14,1 рубля.

В учебно-опытном хозяйстве сотрудники кафедры химизации провели комбинированные обработки 2,200 гектаров озимой пшеницы. И каждый гектар дал более 20 рублей чистой прибыли.

В плодопитомническом совхозе «Ставропольский» обработки приствольных полос дали до 100 руб. прибыли на гектар.

Меры, предложенные кафедрой ботаники и физиологии растений по борьбе с засоленностью почвы Курсавского района в совхозе «Водораздельный», позволили повысить урожай озимой пшеницы на 3,000 га на 2,5—4, подсолнечника — на 1,5—3,2, а суданской травы — на 120—180 центнеров с гектара.

Комплексное исследование по мелиорации и применению новых удобрений проведено кафедрой неорганической химии в Кубовском районе, учхоза и Северодонском объединении «Азот». Экономический эффект от мероприятия только по совхозу «Ахосуд» составил 250—488 руб. на гектар.

Ежегодно всеми кафедрами по заказам хозяйств осваивается до 35 тыс. руб. Многие исследования проводятся на уровне изобретений и открытий. Только за последнее время получено 6 авторских свидетельств и подано еще 4 заявки. Изобретения связаны с открытием веществ, способных вызывать стерилизацию вредных организмов, а также созданием новых удобрений. Большую работу в этом направлении проводят доцент А. Н. Иванова и профессор Н. Г. Чен.

Научные работники кафедр оказывают также постоянную помощь специалистам районов. В нынешнем году прочитано 47 лекций и дано более 70 консультаций. Для хозяйства ряда районов разработаны планы защитных мероприятий. Ученые участвуют в обследовании карантинных объектов, ведут пропаганду достижений науки через издание научных трудов, информационных листов, публикации статей в газетах и журналах. Так, в прошлом году опубликовано 20 научных работ.

В разработке большинства проблем участвуют студенты. Они не только проводят исследования, но и внедряют полученные результаты в хозяйствах.

Научный коллектив факультета работает над повышением эффективности исследований, их комплексностью и расширяет связи с производством.

А. ГАВРИЛОВ,
член партбюро, доцент.

В САМОМ слове «исследователь» таится глубокий смысл. Это кропотливый труд, внимательное изучение, эксперимент, повторенный раз и еще не раз, раздумье над фактом.

Все это не приходит само. Редко в людях сочетаются от природы такие качества, которые нужны идеальному исследователю. В большинстве случаев они воспитываются в людях путем самообразования, работы над собой, использования опыта старших.

Черты исследователя, интерес к этому виду деятельности мы воспитываем в наших студентах на учебных занятиях и в кружках СНО.

Когда студент знает, что работа, которой он занят, нужна людям и принесет пользу, он делает ее с интересом и удовольствием, поэтому преподаватели стараются ввести своих подопечных в круг наиболее актуальных научных тем. Для нашего факультета это вопросы охраны природы, разработка биологического метода защиты растений от вредных насекомых и болезней и другие.

Так, на кафедрах фитопатологии и энтомологии студенты изучают особенности развития корневых гнилей озимой пшеницы, грибных болезней и хлопковой совки в овощеводстве, вредителей гороха и филоксеры на винограде, колорадского жука на картофеле.

Многие из научных исследований, в которых участвовали студенты, внедрены в производство. Например, иттоксикация семян с целью уничтожения вредителей сахарной свеклы, повышение устойчивости огурцов и томатов к грибным заболеваниям с помощью микроэлементов.

Мысль и поиск

Определенная система научно-исследовательской и учебно-исследовательской работы студентов предусматривает постоянную подготовку

свойств почвы, различных физиологических процессов, которые потом используются на специальных кафедрах при выполнении научной работы.



их к самостоятельной работе. Так, на первом курсе на кафедрах неорганической химии, ботаники и физиологии растений они овладевают методами исследования ванадия в сухом веществе, на втором — физико-химических

Так поступают и на других кафедрах.

Яркое отражение находит научно-исследовательская работа в лекциях преподавателей по специальным дисциплинам. Так, при чтении курса «Иммунитет растений к вреди-

телям и болезням» приводятся примеры наблюдений наших студентов.

При рассмотрении систем защитных мероприятий на лекциях по фитопатологии, энтомологии и химической защите часто рекомендуются способы, разработанные и испытанные студентами.

Курсовые и дипломные работы в подавляющем своем большинстве содержат элементы собственных исследований. В последние годы качество дипломных работ не вызвало сомнений у государственных экзаменационных комиссий. Как правило, не менее 50 процентов их получают отличные оценки, а в минувшем учебном году даже — 62,8 процента. Более того, по рекомендации ГЭК от 15 до 20 процентов дипломных работ ежегодно внедряются в производство.

Пройдя апробацию на заседаниях кружков, на двух турах внутривузовской, а в иные годы и на межвузовских конференциях, лучшие доклады студентов, представляются на институтский, зональный и Всесоюзный слоты и конкурсы. В минувшем учебном году из 114 докладов четыре были представлены на Всесоюзный конкурс. Одна из них удостоена диплома, три получили благодарность.

Сейчас работа всех кружков в полном разгаре. Студенты готовятся к очередной научной конференции.

В. ВЛАСОВА,
доцент, руководитель
СНО факультета.

На снимках: студенты в поле и лаборатории.
Фото О. Малахова
и А. Охрименко.

Делегаты районной конференции

Вожак молодежи

ЕСТЬ люди, с которыми рядом легко дышится, хорошо работает и учится, в общем, славно живется. К ним можно отнести Танию Давыденко, секретаря комсомольской организации нашего факультета.

С первых же шагов в институте, еще с подготовительного отделения она стала активной участницей общественных дел, а уже через два года ее избирают факультетским секретарем.

Горячо Таня взялась за дело. Во всем она впереди — в учебе (в ее зачетке только

ретар, делегат районной конференции.
Г. ИНОЗЕМЦЕВА,
студентка III курса.

Всегда среди друзей

НЕДАВНО Толю Рыпова приняли в партию. Это для него огромное событие. Шел он к нему не один год.

В армии Толя был избран секретарем комсомольской организации роты, в институте — сразу же товарищи почувствовали в нем активность, умение организовать людей и тоже избрали в бю-



хорошие и отличные оценки), в общественной работе.

На вид Таня хрупкая и какая-то незащищенная. В ней нет привычной нам в активистах решительности и твердости. И вот как же часто бывает обманчива внешность: ведь за внешней слабостью в Тане таится сила, внутренняя дисциплина, глубокая ответственность. И все это в соединении с мягкостью и женственностью.

Вот такая она, Таня Давыденко, комсомольский сек-

ретар группы и факультета. Толя отлично учится, много читает, занимается на факультете общественных профессий, увлекается спортом.

Отличница учебы, коммуниста А. Рыпова комсомольцы избрали делегатом районной комсомольской конференции.

А. ШУШПАНОВА,
студентка II курса.

На снимке: делегаты районной комсомольской конференции А. Рыпов и Т. Давыденко.

Студенты в трудовых коллективах

УЧАТСЯ РАБОТАТЬ С ЛЮДЬМИ

Формы подготовки студента к работе на производстве с коллективом немало, и все они достаточно апробированы и проверены на практике. Это составление рефератов и докладов по общественно-политическим наукам, участие в научно-теоретических конференциях, школе молодого лектора, работа в выборных органах группы, курса, факультета, института.

Пожалуй, единственным средством проверить свою готовность работать с людьми в производственных условиях является для студентов производственная практика.

Так, 43 студента V курса в этом году прочитали 90 лекций, провели 69 бесед и политинформаций. Студентки В. Абазалиева и Л. Польвина рассказали слушателям о религиозных верованиях некоторой части населения Ставропольского края и об их вреде.

С участием студентов выпущено 45 стенгазет, «боевых листов», и «молний» о различных сторонах деятельности трудовых коллективов. Здесь пригодилась навыки, полученные в многотиражной газете института и стенгазете факультета, студенту Г. Косенко. В этой работе участвовали также В. Самбулова, О. Гавриш, В. Мирошникова, А. Н. Шеховцов трижды выступил со статьями в районной газете и гонорар от них перечислил в Фонд мира, что является ярким свидетельством идейной зрелости студента.

Спортивную честь трудовых коллективов, где они проходили практику, отстаивали В. Кононов, Н. Фалько, Л. Вербицкая, И. Егوشина. Хорошими органами заторами и активными участниками культурно-массовых мероприятий и вечеров отдыха являлись З. Блажнова, И. Деметьева, О. Чумачева,

Н. Калинин. Они неоднократно выступали в составе агитбригад с концертами во время уборки урожая.

Студентка А. Мамедова организовала среди трактористов учхоза, сотрудников опытной станции и студентов шахматный турнир.

Большая работа проведена также по профориентации молодежи села: студенты выступили перед выпускниками школ с рассказами о своем институте, условиями приема в него, знакомили слушателей с газетой «За сельскохозяйственные кадры», посвященной абитуриентам.

Руководители хозяйств в, партийные и комсомольские комитеты в характеристиках, присланных в институт, отмечают организаторские способности студентов — практикантов, чувство ответственности за выполнение поручений и служебных обязанностей с ней, благодарят за помощь в проведении массово-политической работы.

О гражданской и политической зрелости студентов свидетельствуют их отчеты о практике.

Особенно содержательны отчеты А. Фоменко, изучившего опыт массово-политической работы оперативной группы на уборке урожая-79 при штабе совхоза «Грачевский», а также Л. Долгополовой об изменении социальной профессиональной структуры в совхозе «Новоставропольский».

Все это свидетельствует о возрастании социальной активности студентов факультета, сознательном отношении к общественному долгу.

С. СЛАВНИН,
секретарь партийного бюро факультета.

Редактор
В. МИЛОШЕНКО.