

# За сельскохозяйственные кадры

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



Рисунок А. Крупаникова.

Этот выпуск посвящен абитуриентам 1979 года

## Добро пожаловать в наш институт!

**В** ВЫПОЛНЕНИИ широкой программы дальнейшего развития сельскохозяйственного производства, намеченной XXV съездом нашей партии и июльским (1978 г.) Пленумом ЦК КПСС, трудно переоценить роль специалиста высшей квалификации, выпускника сельскохозяйственного вуза. Создание изобилия продуктов питания, сырья для легкой и пищевой промышленности, решение проблем дальнейшего социального развития села — почетная и ответственная цель его деятельности.

Наш институт является крупнейшей кузницей сельскохозяйственных кадров в стране. Пожалуй, нет в крае колхоза или совхоза, в котором бы сегодня ни трудились выпускники нашего вуза. За годы своего существования институт подготовил около 19 тысяч высококвалифицированных специалистов. Ряду выпускников института присвоено высокое звание Героя Социалистического Труда, среди них первый секретарь Ипатовского райкома КПСС В. В. Калягин, зав. сельхозотделом крайкома КПСС Б. М. Володин, главный агроном совхоза «Темнижбекский» Е. П. Селиверстова и многие другие. Более 340 питомцев вуза работают на Ставрополье руководителями колхозов, совхозов и предприятий «Сельхозтехники», свыше 2.000 — главными специалистами. Более 240 бывших его студентов стали кандидатами и докторами наук.

Ученые института ведут интенсивную научную разработку многих актуальных проблем развития сельскохозяйственного производства. Экономическая эффективность от внедрения результатов их исследований только за последние три года составила свыше 30 миллионов рублей.

За заслуги в подготовке высококвалифицированных специалистов сельского хозяйства, разработке и внедрении научных достижений в сельскохозяйственное производство в девятой пятiletке наш институт награжден орденом Трудового Красного Знамени.

**Е**ЖЕГОДНО в институт приходит новое пополнение. В 1979 году на первые курсы дневного отдела

будет принято 925 студентов. Институт готовит специалистов на 7 факультетах по 10 специальностям.

**АГРОНОМИЧЕСКИЙ** факультет готовит ученых агрономов общего профиля и ученых агрономов со специализацией по орошаемому земледелию.

**ФАКУЛЬТЕТ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ** готовит ученых агрономов по защите растений.

**ЗООИНЖЕНЕРНЫЙ** факультет готовит зооинженеров общего профиля и зооинженеров со специализацией

культет готовит экономистов-организаторов сельскохозяйственного производства и экономистов по бухгалтерскому учету.

Подготовка специалистов в институте осуществляется на 52 кафедрах, на которых работают 23 доктора наук, профессора и 190 кандидатов наук, доцентов. Кафедры возглавляют высококвалифицированные ученые. Среди работающих в институте — заслуженные деятели науки РСФСР, профессора С. Н. Никольский и А. А. Корнилов, профессора П. А.

Учебно-производственная база института непрерывно расширяется и совершенствуется. Ведется строительство новых учебных и производственных подразделений. Построено новое, пятное по счету общежитие для студентов и слушателей ФПК. Заключена реконструкция спортивного комплекса института, в результате чего площадь спортивных залов практически удвоилась. Ведется

интересна и многогранна жизнь студенческого коллектива. В кружках студенческого научного общества, в студенческом проектно-конструкторском бюро, отделениях факультета общественных профессий, кружках художественной самодеятельности, секциях спортивного клуба, секциях ДОСААФ занимаются сотни студентов. В период летних каникул и сельскохозяйственных работ студенты трудятся в качестве трактористов, рабочих строительных отрядов на ударных комсомольских стройках, принимают участие в походах по местам боевой и трудовой славы, отдыхают в спортивно-оздоровительных лагерях в горах Кавказа, на Черноморском побережье.

**И**НТЕРЕСНА и многогранна жизнь студенческого коллектива. В кружках студенческого научного общества, в студенческом проектно-конструкторском бюро, отделениях факультета общественных профессий, кружках художественной самодеятельности, секциях спортивного клуба, секциях ДОСААФ занимаются сотни студентов. В период летних каникул и сельскохозяйственных работ студенты трудятся в качестве трактористов, рабочих строительных отрядов на ударных комсомольских стройках, принимают участие в походах по местам боевой и трудовой славы, отдыхают в спортивно-оздоровительных лагерях в горах Кавказа, на Черноморском побережье.

**В** 1979 году на первые курсы очного обучения будет принято на агрономический факультет 100 человек, на факультет защиты растений — 75, на зооинженерный — 100, на ветеринарный — 175, на факультет механизации сельского хозяйства — 225, на факультет электрификации — 100, на экономический — 150 человек.

Правила приема опубликованы в краевых газетах, разосланы в районные управления сельского хозяйства, в колхозы и совхозы края. Основные положения правил являются общими для всех высших учебных заведений страны. Преимущественным правом при зачислении в наш институт по результатам конкурсных поступительных экзаменов пользуются сельская молодежь.

**ПОСТУПАЮЩИЕ В ИНСТИТУТ СДАЮТ ЭКЗАМЕНЫ:**

— на факультеты агрономический, защиты растений, зооинженерный и ветеринарный по ФИЗИКЕ, ХИМИИ, БИОЛОГИИ (устно), РУССКОМУ ЯЗЫКУ и ЛИТЕРАТУРЕ (сочинение);

— на факультеты механизации и электрификации сельского хозяйства — по МАТЕМАТИКЕ (устно и письменно), ФИЗИКЕ (устно), РУССКОМУ ЯЗЫКУ и ЛИТЕРАТУРЕ (сочинение);

— на экономический факультет — по МАТЕМАТИКЕ (письменно), БИОЛОГИИ и ГЕОГРАФИИ (устно), РУССКОМУ ЯЗЫКУ и ЛИТЕРАТУРЕ (сочинение).

В период с 1 по 31 июля для желающих будут организованы подготовительные курсы-консультации.

Коллектив института готов к достойной встрече нового пополнения студентов-первокурсников!

Добро пожаловать в наш институт!

**В. ЛИСУНОВ,**  
ректор института,  
профессор.



Ставропольский ордена Трудового Красного Знамени сельскохозяйственный институт.

по производству продукции овцеводства на промышленном основе.

**ВЕТЕРИНАРНЫЙ** факультет готовит ветеринарных врачей.

**ФАКУЛЬТЕТ МЕХАНИЗАЦИИ** сельского хозяйства — инженеров-механиков по эксплуатации и ремонту тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин и механизмов животноводческих ферм.

**ФАКУЛЬТЕТ ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ** сельского хозяйства готовят инженеров-электриков по применению электроэнергии в сельском хозяйстве (электрификации, электромеханизации и автоматизации производственных процессов).

**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ** фа-

Рубцов, Б. Г. Имбс, Н. М. Куренной, К. И. Гаврилова, В. Ф. Глухов, В. Я. Никитин и другие.

**У**ЧЕБНАЯ база института отвечает современным требованиям подготовки высококвалифицированного специалиста. Лекционные аудитории и лабораторные оснащены необходимым оборудованием, приборами, техническими средствами обучения. Учебный процесс максимально иллюстрирован наглядными пособиями.

В лабораториях института, в учебных мастерских, в вычислительном центре и на учебном полигоне студенты обеспечены всем необходимым для успешной учебы.

К услугам студентов имеется библиотека, насчитыва-

строительство ветеринарных клиник — комплекса учебных помещений ветеринарного факультета. В текущей пятилетке будет начато строительство учебного корпуса факультетов агрономического и защиты растений.

Практические навыки работы по профилю своей будущей специальности студенты получают в учебно-опытном хозяйстве.

Большая часть студентов размещена в благоустроенных общежитиях. При институте имеются студенческая столовая, буфеты, пункты бытового обслуживания. Успевающие студенты активно участвующие в общественной работе, обеспечиваются стипендиями.

# Все факультеты хороши: выбирай на вкус



## АГРОНОМИЧЕСКИЙ

АГРОНОМИЧЕСКИЙ факультет открыт в 1941 году, когда на первый курс было принято 75 человек, но в связи с Великой Отечественной войной окончил институт лишь 10 человек.

За годы его существования подготовлено 4717 дипломированных агрономов.

На семи кафедрах факультета работают 46 преподавателей. Среди них 6 профессоров, 23 доцента и старших преподавателя и 18 ассистентов, из которых 11 — кандидаты наук.

Ежегодный прием на агрономический факультет 100 человек, в том числе по специальностям ученик агроном общего профиля — 50 и ученик агроном со специализацией по орошаемому земледелию — 50.

В кружках научного студенческого общества занимаются 285 человек.

Будущие агрономы получают знания не только в лекционных аудиториях, но и на полях учебно-опытного хозяйства института, в теплице, на опытных станциях, опытных хозяйствах научно-исследовательских институтов и в передовых хозяйствах края.

В прошлом году на факультет было подано 307 заявлений, кон курс на одно место с учетом подготовительного отделения составил более 4-х человек, 9,1 процента зачисленных — жители сельской местности.

## ВЕТЕРИНАРНЫЙ

ВЕТЕРИНАРНЫЙ факультет — один из старейших в институте. Сейчас здесь на 9 кафедрах трудятся 10 докторов наук, профессоров, 42 кандидата наук.

На первый курс в нынешнем году будет принято 175 человек. Из поступающих на факультет в прошлом году 90 процентов — жители сельской местности.

Для учебы студентов на факультете созданы хорошие условия. Постоянно совершенствуется учебный процесс, расширяется материальная база. В учебно-опытном хозяйстве работает ветеринарная лечебница, в 1979 году будут построены ветеринарные клиники. Кафедры оснащены современным оборудованием и приборами, в учебный процесс внедрены технические средства, программированное обучение и контроль знаний студентов.

Под руководством ученых более 400 студентов занимаются в научных кружках кафедр.

Окончившие ветеринарный факультет трудятся в городских, районных и участковых клиниках, главными врачами в колхозах и совхозах, врачами-микробиологами в ветеринарных, микробиологических лабораториях, экспертами на мясо-молочных контрольных станциях и мясокомбинатах, эпизоотологами в ветуправлениях, отделах, а также на заводах и фабриках, железнодорожном транспорте, в морских и речных портах, в пограничной зоне нашей страны.

СТАРЕЙШИЙ в нашем институте зооинженерный факультет в 43 выпусках подготовил 3.000 ученых зоотехников и в четырех выпусках 323 зооинженера.

Ученые факультета успешно работают над совершенствованием отечественных пород крупного рогатого скота, свиней, овец и птицы, повышением молочных, мясных, шерстных качеств животных и яйценоскости птиц, вопросами организации ведения

## ЗООИНЖЕНЕРНЫЙ

этих отраслей животноводства на промышленной основе.

С 1973 года факультет приступил к подготовке зооинженеров, в связи с этим в новые программы введены такие инженерные дисциплины, как высшая математика, инженерная графика, строительное дело.

В настоящее время факультет готовит зооинженеров общего

профиля и зооинженеров со специализацией по производству продукции овцеводства на промышленной основе.

На первый курс будет принято в нынешнем году 100 человек.

В процессе обучения студенты проходят практику на фермах учебно-опытного хозяйства и производственную — в лучших хозяйствах края, имеющих современные животноводческие комплексы.



## ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

ЗА ДЕСЯТЬ выпусков факультет защиты растений, один из самых молодых в институте, дал стране более 600 высококвалифицированных специалистов.

Они работают в нашем крае, в Средней Азии, в Закавказье, в центральных областях России, Молдавии, на Украине, Камчатке, Сахалине, в Амурской области агрономами по защите рас-

тений в колхозах, совхозах, на областных, краевых, районных станциях защиты растений, инспекциях по борьбе с вредителями и болезнями сельскохозяйственных культур, на пунктах сигнализации и прогнозов.

Выпускники факультета находят также применение знаниям в биологических лабораториях, в инспекциях по карантину, в научно-исследовательских организациях, опытных селекционных станциях, участвуют в создании сортов, устойчивых к вредителям и болезням.

## ЭКОНОМИЧЕСКИЙ

НА ПЕРВЫЙ курс экономического факультета будет принято 150 человек по двум специальностям с квалификациями экономист-организатор сельскохозяйственного производства и экономист по бухгалтерскому учету в сельском хозяйстве.

В состав факультета входят 5 кафедр. Они укомплектованы квалифицированными кадрами, из которых 25 человек, то есть

около половины сотрудников, имеют ученые степени и звания.

Кафедры располагают несколькими специализированными учебными кабинетами и лабораториями. Имеется полный комплекс лабораторий счетно-вычислительной техники и перфорационных машин, кабинет диспетчерской службы.

Общий парк электро-вычислительной техники составляет более 200 машин. Кроме того, для студентов факультета проводят-

ся занятия в вычислительном центре института, оснащенном электронно-вычислительными машинами третьего поколения. Факультетом уже выпущено около 2,7 тысячи специалистов, которые успешно работают на самых различных должностях во многих районах страны.

Конкурс на факультете всегда большой. В прошлом году на одно место было подано почти 5 заявлений, особенно велик поток по специальности 1715 — экономика и организация сельского хозяйства.

## МЕХАНИЗАЦИИ

ФАКУЛЬТЕТ механизации сельского хозяйства был открыт в 1950 г. Первый выпуск инженеров-механиков в 1955 году составил всего 68 человек. В этом году дипломы инженеромехаников получат 192 человека.

Факультет располагает хорошо оснащенными лекционными аудиториями, автоматизированными классами, специальными лабораториями, учебными мастерскими и учебным полигоном.

Свой опыт и знания передают студентам 80 высококвалифицированных преподавателей, в том числе 30 доцентов и кандидатов наук.

В кружках научного студенческого общества участвует более 600 человек, где студенты решают важные народнохозяйственные проблемы по кормопроизводству, мелiorации, технологии механизированных работ.

В студенческом конструкторском бюро принимают участие 200 студентов. Лучшие научные работы и проекты представляются на всесоюзные конкурсы, выставки и внедряются в производство.

В процессе обучения студентам присваивается квалификация машиниста-тракториста, а также шофера 3-го класса, после чего они участвуют в проведении сельскохозяйственных работ в хозяйствах края в качестве механизаторов. Многие из них отмечены за это руководителями хозяйств премиями и другими поощрениями. Лучшие студенты удостоены правительственных наград.

Студенты факультета широко представлены в сборных командах института, края и Центрального совета ДСО «Урожай». Призерами первенства сельхозвузов страны являются студенты факультета И. Подерягин, В. Комаров, К. Мацунов и другие.

Ежегодный прием на факультет механизации составляет 225 человек.

## ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ

ФАКУЛЬТЕТ электрификации сельского хозяйства открыт в 1974 году и является самым молодым в институте. Ежегодный прием на факультет составляет 100 человек по специальности инженер-электрик сельскохозяйственного производства. Среди студентов электрофака почти четверть — девушки.

Студенты факультета принимают активное участие в создании своими руками новых лабораторий по специальным дисциплинам: электрические машины, освещение, эксплуатация, ремонт аппаратуры, электроснабжение, автоматизированный электропривод, электронагрев, электротехнология.

В процессе обучения студенты проходят учебную практику в учебно-опытном хозяйстве института, а производственную — на специализированных электромонтажных предприятиях и в хозяйствах края.

В прошлом году на факультет было подано 220 заявлений, конкурс на одно место составил 2,2 человека; большинство из них — жители сельской местности.

## Экономист — это актуально

КАЖДЫЙ человек, вступая на трудовой жизненный путь, ищет свое призвание. Мне кажется, проблема призвания нередко видится нам, молодым, в радости получения диплома, только и всего. Довольно часто человек раскисает в своем выборе, ну, а если он не ошибся, он по-настоящему счастлив. Поэтому я хочу, чтобы абитуриенты еще немного узнали о профессии экономиста со слов старшекурсника.

Почему-то принято считать, что экономист — это скучная профессия. У меня почти 4 года учебы на



ЗДЕСЬ учатся работать на счетных машинах.

экономическом факультете позитивно, и я все тверже убеждаюсь в том, что профессия экономиста очень интересна, насыщена, многопланова.

Экономисты, как штурманы корабля, прокладывают курс всему нашему народному хозяйству. Сегодня, как никогда, актуальна наша профессия, причем работа экономиста постоянно усложняется. По оценке академика В. М. Глушкова, объем информации, связанный с управлением народным хозяйством, растет в квадрате по отношению к объему производства.

И в первую очередь экономистам нужно вовремя «перезарядить» новую информацию и оперативно отреагировать на нее. Нельзя забывать слова В. И. Ленина о том, что «экономист всегда должен смотреть вперед, в сторону прогресса техники, иначе он немедленно окажется отставшим...».

Обширен круг обязанностей экономистов в сельском хозяйстве: это планирование производства, внедрение хозрасчета, экономический анализ деятельности хозяйства и его подразделений, вопросы совершенствования организации и системы оплаты труда, экономическая оценка, контроль выполнения социалистических обязательств.

Работа ответственная, требующая больших знаний и опыта. У экономиста должен быть широкий профессиональный кругозор, любовь к аналитической работе, умение организовать рабочих, направить их деятельность на выполнение планов производства.

Экономическая служба хозяйства постоянно следит за тем, чтобы сельскохозяйственная продукция имела высокое качество, производилась с меньшими затратами.

В нашем орденносымом вузе есть все условия, чтобы получить прекрасные экономические знания. Но нас в основном обучают на примерах хозяйств Северного Кавказа. Я думаю, что эффективность обучения была бы выше, если бы в институте системе распределения молодых специалистов предусматривалась продуманная система планирования подготовки специалистов для тех или иных областей, районов страны.

**В. СТРЕЛЬНИКОВ,**  
студент IV курса экономфака.

## Профессия творческая

У КАЖДОГО молодого человека, естественно, есть заветная мечта в жизни, требующая своего осуществления. Кем стать, какую выбрать профессию, какому любимому делу посвятить жизнь — такие вопросы задают себе выпускники средних школ. Профессий множество, но я предложу одну. Хотите стать инженером-механиком широкого профиля сельскохозяйственного производства, поступай на наш факультет. Не пожалейте!

Сотни питомцев факультета работают на селе в разных уголках Советского Союза. В текущем году будет произведен 25-й выпуск специалистов. Это инженеры по ремонту, эксплуатации сельскохозяйственных машин, а также по механизации животноводческих ферм.

...Когда я учился в школе, уже тогда у меня зародилась мечта — посвятить свою жизнь работе в сельском хозяйстве. Научился водить машину, трактор. Но, при-

знаться, знания техники были поверхностными. А после службы в Советской Армии окончательно решил стать студентом факультета механизации. Мечта сбылась.

За годы обучения я глубоко освоил теорию и практику не только вождения сельскохозяйственных машин, но также их эксплуатацию и ремонт. Помню, сколько удовольствия доставляла работа на металлорежущих станках. Блестящая, красивая деталь — готовая продукция — впервые в жизни сделана твоими руками. Затем учебная практика на заводе норшневых колес. Освоил я также профессию механизатора. Научился быстро устранять неполадки в машине.

Ничего не скажешь, нелегко труд хлебороба. Но труд для блага народа — это гордость за свою профессию, это настоящее человеческое счастье.

Закончив курсы механизаторского всеобуча, я вместе с другими студентами участвовал в уборке урожая. Водил трактор, комбайн и другие сельскохозяйственные машины. На всю жизнь полюбил ширь и простор Ставропольских степей, золотую ниву пшеницы, запах спелых колосов.

Ничего в жизни не достается без усилий. И овладеть специально-

стью инженера-механика тоже нелегко — ведь она складывается из знания множества смежных специальностей.

Хочется закончить свою небольшую заметку словами Л. И. Брежнева: «Всем, чего достигло человечество, оно обязано труду, труду тех, кто выплавляет ме-

тал и выращивает хлеб, кто создает сложнейшие машины и замечательные произведения искусства, кто воспитывает подрастающее поколение и проникает мыслью в тайны мироздания».

**В. ТОВКАНЬ,**  
студент V курса  
факультета механизации.



У кульмана — студент факультета механизации А. Крячко.

## ЛЕНИНСКИЙ СТИПЕНДИАТ ВАСИЛИЙ АЛЕКСАНДРОВ



ДОРОГИМ именем В. И. Ленина названы города и улицы, академии и институты. Именем вождя мирового пролетариата названы различные премии, стипендия.

Ленинской стипендии удостоиваются студенты за отличные успехи в учебе и большую общественную работу.

На нашем факультете Ленинскую стипендию заслужил студент IV курса Василий Александров.

Василий вырос в простой многодетной крестьянской семье. Он одиннадцатый, последний. Среднюю школу закончил на «хорошо» и «отлично». Был активным спортсменом и любознательным школьником. С детства любил труд.

С первых же дней пребывания в институте Александров обратил на себя внимание своими незаурядными способностями.

В настоящее время Василий выполняет большую общественную работу, являясь членом бюро ВЛКСМ факультета, заместителем секретаря по учебно-воспитательной работе. Отличник учебы.

Несмотря на большую занятость в институте, Василий успевает сделать много хорошего дел. Он имеет свою семью, воспитывает сына. Чтобы как можно больше сделать полезного для общества и для себя, — говорит Ленинский стипендиат, — следует строго соблюдать распорядок дня, дорожить каждой минутой времени.

Василий внимателен к товарищам, приветлив и по-деловому общителен. Его любят и уважают на факультете. Александров Василий — это гордость не только факультета, но и института. С него берут пример все студенты факультета.

**А. КРУПЕННИКОВ,**  
заместитель секретаря партбюро факультета механизации.

## Станете энергетиками

ФАКУЛЬТЕТ электрификации еще довольно молод, в этом году он делает свой первый выпуск. Однако это не мешает ему готовить хороших специалистов для сельскохозяйственного производства. На факультете несколько кафедр, проходя через которые куется новый специалист.

Первый курс начинается с кафедры физики, где студент познает новые физические законы.

На втором и третьем курсах изучаются теоретические основы электротехники, без знания которых инженера не получится.

Наконец, студенты старших курсов постигают важнейшую дисциплину — применение электроэнергетики в сельском хозяйстве. Здесь они знакомятся с такими фундаментальными науками, как электрические машины и аппараты, ремонт и эксплуатация электрооборудования, электропривод, электроосвещение, электронагрев и электротехнология.

На факультете работает высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав, проявляющий неустанную заботу о воспитании молодых инженеров на основе современных теоретических и практических исследований.

Активизирует свою работу студенческое научное общество. Оно помогает будущим энергетикам расширить свои познания по изучаемым предметам.

Факультет с радостью примет новых воспитанников, которые в будущем пополнят армию инженеров-электриков сельского хозяйства.

**В. ШМИГЕЛЬ,**  
ассистент кафедры применения электроэнергии в сельском хозяйстве.



БУДУЩИЕ инженеры-электрики в новой лаборатории.

### ИСТОКИ

Я так люблю далекую станицу.  
Теперь она — районный городок.  
Ее чулушка до сих пор мне снится  
И паровозный чудится гудок.  
Вокруг нее аланские курганы  
Будили любознательность мою,  
А пыльные ионские бураны  
Пиратили порой в степном краю.  
Сидели от заботы агрономы,

И рос пшеницы золотой запас,  
Усталостью меня, как снап весомый,  
Валило с ног в такие дни не раз.  
Здесь все, как есть, я принимал впервые  
Из рук судьбы, не знающей щедрот,  
Впитал в себя рассветы огневые,  
Степной речушки робкий поворот.  
Впервые здесь познал я вдохновенно

И первую зарплату получил.  
Здесь подерила чудное мгновение  
Мне девушка, чьи губы, как кизил...  
Красуйся же, далекая станица,  
Теперь уже районный городок!  
Зови меня, как путника, криница,  
К истоку мною пройденных дорог.

**К. ГАЛАОВ,**  
доцент.

## Древнейшая на земле

Прошло 23 года с тех пор, как я окончил агрономический факультет нашего института. Годы работы дают мне право утверждать, что каждый поступивший на агрономический факультет приобретает самую почетную, самую необходимую для человеческого общества, романтичную и увлекательную профессию.

«На руку земледельца опирается весь мир», — гласит французская пословица. И это верно потому, что человеческое общество могло бы обходиться без самолетов, телевизоров, автомашин, но не может прожить без хлеба, картофеля, чая, сахара и других продуктов растениеводства. Главное в этом ассортименте — хлеб, вырастить который очень не просто. Капля, герой повести Михаила Алексеева «Хлеб — имя существительное», справедливо сказал, что все мы существуем только потому, что «едим хлеб насущный». Вот почему профессия агронома — самая почетная и необходимая.

Все живое на земле своим существованием обязано растениям — удивительным творениям природы. Растения — неутомимые труженики: они кормят, одевают, согревают людей, очищают воздух и улучшают среду обитания человека. Помогать растениям в их колоссальной работе — суть всей деятельности агронома. Однако растения не имеют языка и не могут сказать, что им необходимо и что мешает в их плодотворной работе. Агроном должен понимать их требования без слов.

Это не простая задача! И хотя современной агрономии многое известно, «белых» пятен во внутренней жизни растений велико множество. Раскрыть их, познать неизведанное и заставить служить на благо человека — в этом романтика профессии агронома. Она увлекает, так как природа каждый день ставит перед агрономом массу новых задач. Предвидеть и успешно устранить все преграды на пути плодотворной работы растений, вырастить два колоса там, где сегодня растет один, — в этом заключается радость и моральное удовлетворение в труде агронома. Уверен: кто выберет профессию агронома и будет упорно трудиться по ее освоению, приобретет самую почетную, необходимую для общества, романтичную и увлекательную специальность.

**В. ТЮЛЬПАНОВ,**  
заведующий кафедрой почвоведения, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент.



ВТОКУРСНИКИ агронома в лаборатории кафедры ботаники и физиологии растений.

## НА СТРАЖЕ ВЕЛИКИХ БОГАТСТВ

ГОВОРЯ о специальности «защита растений», следует отметить ее большую важность для народного хозяйства. На современном этапе развития социалистического сельского хозяйства без специалиста по защите растений обойтись в хозяйстве уже нельзя.

Может быть магазин без продавца, автобус без кондуктора, но защита растений так же необходима дипломированного специалиста, как немислима больница без врача.

Агроном по защите растений — это надежный страж полей и садов, долг которого — всемерно способствовать сокращению потерь урожая от вредных организмов. Защитник — это технолог и организатор, его роль важна и в борьбе с загрязнением окружающей нас среды, продуктов питания, за оздоровление условий труда химизаторов сельского хозяйства. Кому, как не защитнику растений, стоять на страже природы, ее великих богатств! Вот почему на нашем факультете в нынешнем году увеличивается набор студентов.

Работа агронома по защите растений интересна, она привлекает своей широтой, творчеством, поэтому для защитника мало владеть знаниями, он должен обладать умением думать в поле, исследовать, быть всегда в поиске. Каждый рабочий день полон

ощущения радости труда, познания нового, романтики.

Таинственность болезней и вредителей растений становится ярче яснотой и понятной.

И каждый раз, когда современная и надежная защита предупреждает возникновение опасной



В арсенале защитников растений — целый набор пестицидов.

болезни или потерю урожая от вредных насекомых, а это сохранение сотен и тысяч тонн зерна, овощей и плодов, приходит чувство удовлетворенности, ощущение важности своего дела.

Наши выпускники очень довольны тем, что окончили именно этот факультет, и гордятся им. Многие из них стали видными организаторами сельскохозяйственного производства, учеными, партийными и советскими работниками. Среди них — директор совхоза «Итченский» А. П. Чуриков, главный агроном Ростовской областной станции защиты растений В. И. Шелухин, директор краевой биологической лаборатории С. А. Штайн, директор краевой токсикологической лаборатории В. И. Кулик. Начальниками районных станций защиты растений и агрономами-энтомологами в колхозах и совхозах работают бывшие наши студенты В. И. Панин, В. П. Мазницин, В. П. Парыченко, Н. Д. Гончаров и другие.

Поступайте, дорогие товарищи, на наш факультет! Учиться, правда, нелегко, но интересно, а еще интереснее работать.

**А. МОИСЕЕВ,**  
доцент кафедры энтомологии.

## ЛЕЧИТЬ ЧЕЛОВЕЧЕСТВО

ЧЕРЕЗ 2—3 месяца сотни тысяч десятиклассников нашей страны получают аттестаты зрелости — первую ступеньку в большую жизнь.

Все профессии хороши и интересны, а главное, что все они нужны людям. Я обращаюсь к тем выпускникам, которые в школе полюбили биологию и, в частности, зоологию, кого интересует огромный и удивительный мир диких и домашних животных, кто желает знать в совершенстве их организм, научиться управлять его физиологией и наследственностью, лечить и предупреждать возникновение многих болезней, — поступайте на ветеринарный факультет нашего института.

После окончания института и получения диплома ветеринарного врача вы можете работать по специальности в цирке, в зоопарках, в различных зверопитомниках и звероводческих хозяйствах. И полудинки, ручные хищники станут вашими пациентами. Они, как и люди, часто болеют, и если к ним своевременно не придет квалифицированная помощь врача, могут погибнуть или стать «инвалидами».

Ветеринарный врач — ведущий специалист на конных заводах и ипподромах. Нередко случается так, что накануне от-

ветственных республиканских, союзных, международных скачек золотой претендент забегает, тяжело заболел.

И вот ветеринарный врач сутки, другие, третьи «колдует» над пациентом, проводит тщательное клиническое обследование и ставит безошибочный диагноз.



СТУДЕНТЫ ветеринарного факультета работают с электронным микроскопом.

Не менее интересная, но более сложная, ответственная и нужная людям работа ветеринарного врача — в сельском хозяйстве, там, где производится мясо, масло, молоко, шерсть, яйца, то есть в колхозах и совхозах нашей страны. В основе ветеринарной медицины этого профиля лежит обязанность по-вседневно, ежедневно стоять на страже охраны здоровья людей. Сельскохозяйственные животные и птицы страдают многими болезнями, которые представляют серьезную опасность для людей.

Покупаем мы в магазине мясо, молоко, яйца, колбасу, консервы, сыры и порой не знаем, что вся эта продукция прошла через зоркий глаз и руки ветеринарного врача. Ежедневно в нашем крае десятки ветеринарных врачей оберегают сотни тысяч людей от болезней.

Я рассказал лишь о небольшой части предприятий и хозяйств, где требуется квалифицированная работа ветеринарного врача. Этот перечень можно продолжить. Словом, учиться, творите, дерзайте, и ваша мечта непременно сбудется. И если кто-нибудь из вас выберет эту специальность, то, поверьте, никогда не пожалует.

**В. ДОРОФЕЕВ,**  
и. о. доцента, кандидат ветеринарных наук.

## Поступайте на зооинженерный!

Одним из старейших в институте является зоотехнический факультет. С 1973 года он готовит зоотехников высшей квалификации по специальности «зооинженер». Это очень нужная и увлекательная профессия.

Быстрыми темпами развивается животноводство. Эта отрасль переводится на индустриальную основу. Успешно ведется строительство крупных животноводческих комплексов по производству говядины, молока, свинины, шерсти. Создаются крупные птицеводческие фабрики. Эта отрасль одной из первых стала на путь индустриализации.

В. В. Снеговой — главный зоотехник племязвода «Советское руно», И. И. Кругляк — главный зоотехник племязвода «Никоновский», Б. М. Володин — заведующий селекцотделом Ставропольского крайкома КПСС.

Многие из них — кавалеры орденов Ленина и Трудового Красного Знамени. Некоторые в настоящее время занимают руководящие посты: Е. Г. Шугай — директор ВНИИОК, В. С. Зарытовский — его первый заместитель, А. А. Инжигневский — первый секретарь Карачаево-Черкесского обкома КПСС, Г. С. Огрызкин — зам. министра сельского хозяй-



ЗАНИЯТИЯ со студентами зооинженерного факультета ведет ассистент Г. И. Вядянова.

В связи со строительством комплексов, естественно, меняется и роль зоотехника. Теперь он не только биолог, организатор производства, но и специалист инженерного профиля, хорошо знакомый с системой машин для комплексной механизации производственных процессов.

Концентрация, специализация, кооперация, агропромышленная интеграция — магистральные пути партии в сельском хозяйстве, и специалист-зооинженер — производитель этого курса.

Именно таких специалистов готовит Ставропольский ордена Трудового Красного Знамени сельскохозяйственный институт. И нам есть чем гордиться. Многие воспитанники института отмечены высокими государственными наградами. Высокого звания Героя Социалистического Труда удосто-

ства СССР, В. Г. Козловский — академик ВАСХНИЛ, Я. И. Чумаев — первый секретарь Ново-Александровского райкома КПСС и другие.

Зооинженерный факультет располагает хорошо оборудованными аудиториями, многоотраслевым учебным хозяйством, опытными кадрами преподавателей.

**К. ОРЛОВ,**  
заведующий кафедрой мелкого животноводства, доктор сельскохозяйственных наук, профессор.

Фото номера А. Охрименко и В. Устинова.

И. о. редактора **С. БОЙКО.**