

# За сельскохозяйственные кадры

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФКОМА И МЕСТКОМА СТАВРОПОЛЬСКОГО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИНСТИТУТА

ОБСУЖДАЕМ МАТЕРИАЛЫ IV СЕССИИ ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СОЮЗА ССР

## ЧЕЛОВЕК И ПРИРОДА

АКТИВНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПОДГОТОВКУ К 50-ЛЕТИЮ СОВЕТСКОГО СОЮЗА ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО УЛУЧШЕНИЯ ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНОГО ВОСПИТАНИЯ ТРУДЯЩИХСЯ ВОСПИТАНИЕ СОВЕТСКИХ ЛЮДЕЙ, МОЛОДЕЖИ В ДУХЕ ПРОЛЕТАРСКОГО ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗМА И БЕСПРЕДЕЛЬНОЙ ПРЕДАННОСТИ ВЕЛИКОЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ РОДИНЕ — СОЮЗУ ССР, ЗАБОТЫ ОБ ЕГО ПРОЦВЕТАНИИ — ВАЖНАЯ СТОРОНА ФОРМИРОВАНИЯ КОМУНИСТИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВЕННОГО СОЗНАНИЯ.

(На Постановление ЦК КПСС «О подготовке к 50-летию образования Союза Советских Социалистических Республик»).

### КОЛЛЕКТИВ РАБОТАЕТ ТВОРЧЕСКИ

ВЫПОЛНЯЕМ ВЗЯТЫЕ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

КОЛЛЕКТИВ кафедры общей зоотехники встречает всенародный праздник пятидесятилетия образования СССР в обстановке напряженного творческого труда.

В учебном процессе используются технические средства и методы машинного и безмашинного программированного контроля и обучения студентов.

Студенты привлекаются к ознакомлению с работой электронно-вычислительной машины «Наири-2» при проведении лабораторно-практических занятий по проектированию кормовых рационов.

Для успешного проведения занятий по зоотехническому анализу, связанному с определением питательных веществ в кормах, кафедрой разработаны методические указания, изданные в виде брошюры.

Научные работники кафедры проводят глубокие исследования, связанные с разработкой теории аминокислотного питания овец и использования гранулированных кормов при промышленном типе содержания животных.

Кафедра оказывает помощь производству путем систематических консультаций руководителей и специалистов хозяйств края, а также проводит значительное количество анализов кормов.

В качестве справочного материала издана брошюра по аминокислотному составу кормов Ставрополя и направлена Краевым управлением сельского хозяйства для ее практического использования в 157 колхозов и 167 совхозов края.

Включившись в социалистическое соревнование, коллектив кафедры активно борется за высококачественную подготовку специалистов высшей квалификации.

Б. ИМБС,  
заведующий кафедрой,  
профессор.

ДО ОКТАБРЬСКОЙ революции охраной природы в нашей стране почти не занимались. В связи с этим эксплуатация природных ресурсов носила в значительной степени стихийный характер. Во многих местах варварски уничтожались леса, процветало браконьерство, что привело к резкому снижению запасов ценных промысловых рыб и пушных зверей (например, соболя).

После победы Октябрьской революции под руководством В. И. Ленина была принята стройная система законов, установивших принципы рационального использования всех природных ресурсов, их охраны и воспроизводства: декреты о земле, об охране памятников природы, о сроках и правилах охоты, основной закон о лесах и другие.

Таким образом, В. И. Ленин заложил основы важнейшего государственного дела — охраны природы.

После его кончины этому делу уделять большое внимание. Крупным шагом вперед было принято в 1960 году «Закона об охране природы в РСФСР», в котором подробно изложены правила охраны всех природных ресурсов. В последние годы аналогичные законы были приняты во всех союзных республиках.

В настоящее время в связи с ростом населения и промышленности вопросы охра-

ны природы приобретают огромную практическую актуальность. В связи с этим Коммунистическая партия и Советское государство проявляют неустанный заботу об охране природы и рациональном использовании ее богатств. Очень хорошо об этом сказал Генеральный секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев в докладе, посвященном 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции: «Хозяйское, рачительное использование естественных ресурсов, забота о земле, о лесе, о реках и чистом воздухе, о растительном и животном мире — все это наше кровное, коммунистическое дело. Мы должны сохранить и украсить нашу землю для нынешних и будущих поколений советских людей».

В сентябре нынешнего года в Кремле состоялась четвертая сессия Верховного Совета СССР, на которой был заслушан и подробно обсужден доклад заместителя Председателя Совета Министров СССР депутата В. А. Кириллина «О мерах по дальнейшему улучшению охраны природы и рациональному использованию природных ресурсов». В постановлении Верховного Совета СССР по этому вопросу указано, что охрана природы и рациональное использование природных ресурсов в условиях быстрого развития промышленности, транспорта и сельского хозяйства,

развертывания научно-технической революции, роста разносторонних материальных и культурных потребностей советского народа ставится одной из важнейших общегосударственных задач, от решения которой зависит успешное выполнение народнохозяйственных планов, благосостояние нынешних и будущих поколений. Решение этой задачи в социалистическом обществе неразрывно связано с охраной здоровья населения, с обеспечением советским людям необходимых условий для плодотворного труда и отдыха.

В постановлении указывается также на необходимость улучшить подготовку учащихся школ, средних специальных и высших учебных заведений в области природоохраны и защиты окружающей среды. В нашем институте в прошлом учебном году на зоотехническом факультете впервые читался курс охраны природы. Думаем, что в свете указанного постановления Верховного Совета СССР преподавание охраны природы в сельскохозяйственных институтах будет в ближайшее время расширено, то есть охватит и другие факультеты, что, несомненно, принесет пользу студентам в их последующей практической работе.

Л. АСТАНИН,  
профессор.

ИЗ ИСТОРИИ КОМСОМОЛЬСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НАШЕГО ИНСТИТУТА



## ВСПОМНИМ ТЕХ, КТО ЛЕГЕНДОЙ ОБЕЯН

вительства выступить на защите своей родины, ее чести и свободы».

А уже на следующий день многие из участников митинга подали заявления в военкомат с просьбой отправить их добровольцами на фронт.

ИЗ СПРАВКИ СЕКТОРА ИНФОРМАЦИИ КРАЙКОМА ВКП(б) СЕКРЕТАРЮ КРАЙКОМА М. А. СУСЛОВУ.

«Все районы в своих информационных отчетах, что призыв в армию идет организованно... Настроение призываемых в РККА и провожающих боевое и боевое. Все высказывают желание быстрее разбить врага. Десятки и сотни подлинных патриотов Родины, мужчины и женщины, молодежи и стариков подают заявления с просьбой зачислить их добровольцами на фронт».

(Партинный архив Ставропольского крайкома КПСС. ф. 1, оп. 2, св. 2, д. 14, л. 20). Очень многие студенты института ушли на фронт.

...Зоотехнический факультет. Его заканчивали в тот грозный, сорок первый, 200 юношей и девушек. Они готовились отправиться в села и поднимать животноводство.

Это о них, зоотехниках, писал Сергей Чекмарев, павший от руки кулака:

По точкам путешествовать,  
Бережь стада колхозные,  
С директорами ссориться,  
с кобылами дружить,  
Не знаю, как по-моему, но  
только вот по-моему  
Все это вместе взятое и  
означает жить.

Они хотели жить, хотели работать и знали другое — что дорога к любимой профессии идет через войну. Из 200 выпускников на фронт ушли 147 юношей и 23 девушки.

До Победы дошли только 14 человек. Все остальные пали на полях сражений под Ворошиловским, Сталинградом и в Германии.

Мы вечно будем помнить имена Сергея Тугая, Доры Карабу, Павла Бондаря, Алексея Пехтерева, Филиппа Фисенко, Георгия Новикова, Лысенко, Рудева, Соколова, Бондаренко и других юношей и девушек, отдавших свою жизнь за Родину.

О каждом из этих ребят можно было бы написать книгу. И рассказать в ней о том, как любили они веселым утром распахнуть окно, выскокить на зеленую улицу и подставить могучее молодое тело прохладному ветру. О том, как бежали они впереводку в институт и сидели, не шелохнувшись, на лекции, слушали и записывали. О том, как сдавали они нормы ГТО и уходили в туристские походы. О том, как ждали их матери с войны... и не дождалась. И сегодня, переступая порог института, вспоминайте о юношах и девушках, которые недоучились, чтобы могли спокойно учиться вы. И во имя их берегите как-

дый светлый, тихий, спокойный день, то небо, где не гудят вражеские самолеты, и родное общенитие и готовьтесь стать хорошими специалистами сельского хозяйства. Какими они хотели быть.

Те, кто не ушел на фронт, помогал ему в тылу. В те годы мало кто вовремя приходил домой. Субботники, воскресники, сбор подерков фронту и госпиталам отнимали очень много времени. В институте было создано несколько агитбригад, студенты каждый день после занятий приходили к раненым, читали стихи, пели песни или просто писали письма по просьбе раненых.

И трудно перечислить подвиги, совершенные студентами, которые, конечно, в то ответственное время считали, что просто выполняют свой долг.

А сколько теплой одежды, обуви, продовольствия отправляли на фронт студенты сельскохозяйственного и члены их семей!

Потом прозвучало страшное слово «эвакуация». Враг подошел к городу. 1 августа 1942 года крайком ВКП(б) принял постановление об эвакуации.

Но не все сумели уехать из города. Часть комсомольцев была оставлена на подпольной работе. И мы расскажем в следующем очерке о подвигах студентов нашего института, которые в тяжелые дни вражеской оккупации вели жестокую борьбу с гитлеровцами. Многие из них погибли. Но мы помним их имена и рассказываем о них.

С. БОЯКО.



# Тропой дерзаний и поисков

**ПЕРВОКУРСНИК!** Ты поступил в один из крупнейших институтов Северного Кавказа. Из стен его вышло много отличных специалистов, получивших в институте за годы учебы прочные и обширные знания.

Одним из важных средств формирования будущего молодого специалиста с широким кругозором является участие в работе научного студенческого общества, членом которого может стать каждый. Здесь студент повышает и углубляет свои знания в области наиболее интересующей дисциплины, учится более тонко оперировать теоретическим багажом знаний на практике,

чтобы в совершенстве овладеть избранной специальностью.

В нашем институте для студента, стремящегося к научной работе, открыто широкое поле деятельности. При кафедрах работают 89 кружков, в которых участвуют более тысячи студентов, руководимых профессорами и опытными преподавателями института. Ежегодно проходят на факультетах научные студенческие конференции, где студенты, делая первые шаги в науку, докладывают о результатах, достигнутых ими. Лучшие из работ рекомендуются на республиканский и

всесоюзный конкурсы студенческих работ, а их авторы награждаются ценными подарками, дипломами СНО и медалями Министерства высшего и среднего специального образования.

Научные кружки есть не только при специальных кафедрах, но и на кафедрах общественных наук.

Есть у нас в институте и студенческое проектно-конструкторское бюро, работающее по заказам промышленных и сельскохозяйственных предприятий. Здесь нужны не только будущие инженеры, но и специалисты всех сельскохозяйственных специальностей:

агрономы, зоотехники, ветеринары, экономисты, агрономы по защите растений.

Студенты, активно участвующие в СНО, могут взять тему своих научных исследований в качестве темы дипломной работы. Тем, кто пришел в институт после окончания техникума, при отличной успеваемости можно заниматься в научном кружке при специальной кафедре.

Первокурсники! Вступайте в ряды студенческого научного общества, творите, выдумывайте, пробуйте, делайте первые маленькие шаги в большую науку.

**И. ЯКОВЛЕВ,**  
председатель СНО  
института, член  
комитета ВЛКСМ.

НАЕДИНЕ С ПРИРОДОЙ

## Морем плененный

С РАННЕГО детства я, еще не видевший моря, представлял его вселившим и сверхмогучим живым существом, способным в добром настроении выплеснуть на берег то золотую рыбку, то бочку с царевичем, а в гневе поглотить в своей пучине сотни кораблей и целые царства. Со временем эти фантастические картины сменились реальными представлениями о море, но каждая встреча с ним заставляет вновь с детской искренностью поверить в чудеса природы, настолько сильно впечатление от его безбрежности, неутомимости, непотопторимого благородства в каждом движении волн, маящей таинственности гущины.

Удивительно острое впечатление, наваливающееся на человека при свидании с морем, превращается в сильный маятник, противоположный полюс которого находится где-то на морском берегу. И ты, не считаясь с трудностями дороги, забывай прощальные невгоды приморского бытия, вновь мчишься на встречу со свободной стихией, чтобы увидеть и скалы и заливы, «и блеск, и тень, и говор волн».

Далеко не каждому повезет в гостях у моря увидеть поджуриться с ним, найти с «хозяйном» общий язык и понимать, не только ласку волн, береговые переспективы серебряных струй, но и вопли гнева и страдания штурмующих берега водяных колдов.

В последний раз я видел, как море в испуганном выбрасывало на землю, а она его стланивала назад, я она себя. Тучи, поднятые, казалось, из самой морской пучины, обрушились непроглядными потоками на гордую землю, бесперенно стучались в скалистые обрывы огненным кулаками.

Я спросил себя: «А чем его обидели, какое горе случилось на него?». Или это просто очередная разминка залежавшегося гиганта? Выть может, что-то необычайно ценное ушло от него, и оно, бунтующее, пенное, смирилось с этим не могло!

И даже ночью, когда на земле все, казалось, оцменело в сладкой дремоте, еще долго были слышны тяжелые всхлипы морских волн. Море успокоивало себя...

А утром оно стало вдруг поворным, тихим, бирюзовым. Да, прекрасно море в гнев и в лоюе.

**Василий КРАСОВСКИЙ.**

## В мире интересного

СКОЛЬКО \*живет черепаха? Слоновые черепахи живут по 200—300 лет. Известный английский мореплаватель Джеймс Кук в свое время пропелос в дар вождю острова Тонга черепаха, привезенную из Чалапагосских островов. Туземный владыка высоко оценил дар знатного европейского гостя. Он возвел черепаха в чин вождя одного из племен. Ее изображение появилось на почтовой марке острова.

Черепаха — вождь одного из племен острова Тонга, здравствует и поныне, хорошо себя чувствует, хотя со временем посещения знаменитым английским путешественником этого острова прошло уже 200 лет.

щихся, строителей, воинов Ставропольского гарнизона.

За минувший год дано более 60 концертов. Успешно выступил самостоятельный коллектив нашего института на городском и краевом смотрах. Интересную поездку по Краснодарскому, Новоалександровскому, Изобильненскому районам совершил студенческий ансамбль «Канто-70». Участие в заключительном концерте «Фестиваль-72» в Зеленом театре парка культуры и отдыха имени Ленинского комсомола, где выступили лучшие самостоятельные коллективы города, успешное выступление в городском конкурсе «Алло, мы ищем таланты», где звание лауреата и приз зрителя получили представители нашего института, неоднократные выступления по краевому радио, концерты бригад художественной самодеятельности факультетов на XIII традиционном внутривузовском фестивале — вот далеко не полный перечень того, что сделано на факультете в прошедшем учебном году.

Начался новый учебный год, мы приглашаем вас, друзья-первокурсники, в коллективы художественной самодеятельности и на факультет общественных профессий. Надеемся, что вы будете хорошо и отлично учиться, активно участвовать в общественной жизни, умножать славу нашего института.

**Н. ЧУХЛЕБОВА,**  
декан факультета  
общественных профессий.

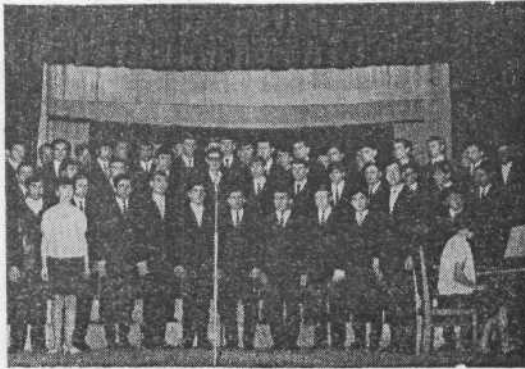
## У СТУДЕНТОВ ЕСТЬ СВОЯ ПЛАНЕТА... НА ФАКУЛЬТЕТЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОФЕССИЙ НАЧИНАЕТСЯ НОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ГОД.

ансамблем факультета механизации. Г. Данченко, тоже выпускник ФОП, руководит танцевальным коллективом зоотехнического факультета.

В наступившем году на факультете общественных профессий будут работать следующие 12 отделений: народных инструментов, хореографическое, дирижерско-хоровое, театральное, эстрадных инструментов, духовых инструментов, вокальное, лекторское, журналистские, отделение фотододела, техническое творчества, спортивное. Прием на факультет и в коллективы художественной самодеятельности проводится до 30 октября.

Все отделения ФОП возглавляют квалифицированные специалисты: опытные преподаватели культурно-просветительного и музыкального училища, лекторы Всесоюзного общества «Знание», сотрудники редакций газет, актеры краевого драматического театра.

Слушатели факультета общественных профессий являются активистами факультетских коллективов художественной самодеятельности и участниками ее. Концертные бригады факультетов выступают на сценах института и за его пределами. Они частые и желанные гости труженника села, уча-



Выступает хор факультета механизации сельского хозяйства.

## Слово — участникам симпозиума

### МАШИННОМУ ДОЕНИЮ — НОВЕЙШУЮ ТЕХНИКУ

В БОРОВСКЕ, во Всесоюзном научно-исследовательском институте физиологии, биохимии и питания сельскохозяйственных животных недавно состоялся третий симпозиум по физиологическим основам машинного доения.

Авторы статьи, участвовавшие в работе симпозиума, выступили на секционных заседаниях с двумя научными сообщениями. Представленный

Ставропольским сельскохозяйственным институтом материал по фракционированию молока при машинном доении коров, по технической диагностике и качеству машинного доения вызвал интерес и признан оригинальным.

В работе симпозиума принимали участие известные ученые страны, успешно решающие проблемы физиологии лактации, конструирования и

эксплуатации доильных машин, селекционно-генетических основ машинного доения, академики ВАСХНИЛ Н. А. Шманенков, А. С. Емелиянов, профессор И. И. Грачев, В. И. Мутонин, Ф. Л. Гарькавый, доктор наук Э. П. Кокорина, Г. Б. Тверской, Е. И. Адин, А. А. Скромник и другие.

Кратко резюмируя работу, в частности, секции физиологических основ и технологии машинного доения, следует отметить, что за последние годы, благодаря научно-техническому прогрессу, отечественным ученым удалось разрешить ряд сложных, прежде казавшихся загадочными вопросов регуляции секреции молока и молокоотдачи, стимулирования молоковыделения при разных способах доения. Применение токов высокой частоты, рентгеноустановок, высокочувствительных терморезисторов, биоанализирующих приборов позволило установить некоторые механизмы, стимулирующие секрецию молока в процессе доения различными способами и в период относительного покоя вымени. В

связи с тем, что современные доильные аппараты отечественных и зарубежных образцов очень слабо стимулируют молокоотдачу, а следовательно, и секрецию молока, возникла необходимость наряду с совершенствованием ныне действующих доильных машин, разрабатывать новые, наиболее полно учитывающие особенности молокоотдачи аппараты.

Решение этой сложной задачи возможно лишь при совместных усилиях физиологов и конструкторов.

Основные требования, предъявляемые к будущему доильному аппарату, — это выведение молока из соска действом вакуума или избыточного давления. По-видимому, доильный аппарат должен работать в два такта: такт наполнения соска — при понижении вакуума, и такт выведения молока из соска действием высокого вакуума, но при сжатом соске в его основании.

Этот вопрос остается открытым, и мы идем от наших ученых и инженеров конкретных конструктивных предложений, которые можно представить либо в студенческое проектно-конструкторское бюро, либо в редакцию газеты «За сельскохозяйственные кадры» для передачи в СПКЕ.

**В. МИЛОШЕНКО,** доцент,  
**К. ГАЛАОВ,** доцент.

## Подписывайтесь на газету

«За сельскохозяйственные кадры»

ЕСЛИ ВЫ ХОТИТЕ ПОСТОЯННО БЫТЬ В КУРСЕ ВСЕХ СОБЫТИЙ ИНСТИТУТА,

ЕСЛИ ВАС ИНТЕРЕСУЕТ ЖИЗНЬ КАФЕДР И ФАКУЛЬТЕТОВ,

ЕСЛИ ВЫ ЛЮБИТЕ СПОРТ, ПЕСНИ И СТИХИ, ГАЗЕТА «ЗА СЕЛЬСКОХО-

ЗЯЙСТВЕННЫЕ КАДРЫ» СТАНЕТ ВАШИМ СОВЕТЧИКОМ И ДРУГОМ.

ПОДПИСКА НА НАШУ ГАЗЕТУ ПРИНИМАЕТСЯ В РЕДАКЦИИ ОТ КОМСОРГОВ ГРУПП И ПРОФОРГОВ КАФЕДР.

СТОИМОСТЬ ПОДПИСКИ НА ГОД — 50 КОПЕЕК.