

За сельскохозяйственные кадры

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

Газета выходит с 1956 г.

1976
СЕНТЯБРЬ
23
ЧЕТВЕРГ

№ 28 (764)

Цена 1 коп.



Пятилетке эффективности и качества — наш вдохновенный труд

С первых же дней массовой уборки винограда разгорелось социалистическое соревнование. Не просто организовать ударную работу почти 700 человек. Как и

подводятся ежедневно, о них рассказывают студентам боевые листки, молнии, радиогазета, институтская многотиражка. В честь победителей поднимаем мы крас-

дает не только хорошо организованное соревнование, но и продуманный досуг молодежи. Впервые на Катасоне проведена спартакиада. Между факультета-

Равняйтесь на них

НАШ первый трудовой семестр проходит в знаменательные дни: началась подготовка к 60-летию Великого Октября. Своим участием в уборке урожая-76 мы впишем свою строку в рапорты городской комсомольки горкому КПСС в честь 200-летия Ставрополя, а также всего Ленинского комсомола ЦК КПСС к 60-летию Советской власти.

Каковы наши дела? Неплохие. Впереди сборщики постоянно идут 8, 10, 11 звенья. Особенно хорошо спорится работа у П. Дурсова, П. Хоришко, М. Воронина. Они в день собирают по 150—160 ведер. На них нам надо держать равнение, чтобы работать еще успешнее.

А. САЛОВ,
студент I курса
ветеринарного факультета.

Инициалы института — знак качества работы студентов

ТРЕТЬЮ неделю трудится отряд студентов Ставропольского ордена Трудового Красного Знамени сельскохозяйственного института на виноградниках совхоза «Прасковейский», внося реальный вклад в выполнение народнохозяйственного плана первого года 10-й пятилетки. Как свое, кровное дело восприняли студенты слова Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Л. И. Брежнева, сказанные им на совещании в Алматы, о том, что неблагоприятные погодные условия нынешнего лета должны заставить нас мобилизовать все силы и резервы для того, чтобы вовремя и без потерь убрать выращенный урожай.

в прошлые годы, это взял на себя оперативный комсомольский штаб. На своем комсомольском собрании студенты решили: контрольное задание хозяйства выполнить на 114,5 процента, то есть собрать с плантации 4300 тонн винограда. И слово у ребят крепкое. За первые дни уборки уже собрано свыше тысячи тонн ягод, то есть более 30 процентов задания. Соревнование организовано так: из студентов всех факультетов созданы уборочные бригады. Соперничество разгорается не только между факультетами, бригадами, но и звеньями, на которые разделены учебные группы. Результаты работы

ный флаг. Так, за 11 сентября этой части удостоены уборочные бригады ветеринарного и второго курса экономического факультета. Соревнование рождает настоящий трудовой энтузиазм. Впереди у нас сейчас идут звенья А. Григорьева, П. Хоришко, О. Галкиной, И. Радионовой, Н. Пальцева, А. Чернова, Т. Самсоновой, Р. Ковальской, Дневная выработка у них 150 процентов, Ударно трудятся сборщики Т. Макарова, А. Захаров, О. Красненко, Д. Крылов, В. Коробченко, В. Воскобойников, В. Воротков и многие другие. Они выполняют задания на 180—200 процентов. Высокий трудовой настрой со-

ми идут соревнования по футболу, волейболу. Готовится вечер под девизом «Таланты среди нас». С каждым днем все теснее становится студенческая семья, ведь в основном на Катасоне работают первокурсники. Здесь рождается дружба, создаются коллективы групп, ребята ближе узнают друг друга, каждый знает еще один — самый главный — экзамен на трудовую закалку, волю, выдержку, взаимовыручку.

В. ЯЦЕНКО,
начальник комсомольского оперативного штаба,
заместитель секретаря комитета ВЛКСМ института.

ТАК ДЕРЖИМ СЛОВО

МЫ УЖЕ второй год работаем на уборке винограда на отделении Катасон. И все же нельзя сказать, что первый день на работе был для нас легким. Но в конце дня можно было слышать шутки, смех.

Сразу же курс был разбит на 9 звеньев. Ребята работают хорошо, каждый день перевыполняют норму. Лучше всех трудятся на уборке винограда Т. Маркова, Т. Поминова, Р. Ковальская.

Первенство на факультете держат 7, 2, 6 звенья. На первой неделе у нас было собрание. На нем мы приняли социальное обязательство — собрать 680 тонн, а теперь решили — собрать 710 тонн.

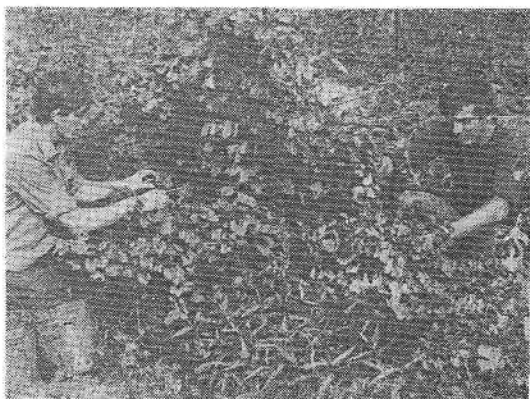
Итог первой трудовой недели хороший. Перевыполнили план на 37 процентов, собрали 239 тонн. Так мы держим данное слово.
Н. ТАРАСОВА,
студентка II курса
экономического факультета.

Приняты высокие обязательства

У ПЕРВОГО курса экономфака плановое задание 684 тонны. Мы обсудили и приняли новые обязательства — собрать 780 тонн. И работаем на совесть, чтобы это обязательство выполнить. Около 28 процентов планового задания уже выполнено. Это результат работы за неделю. Одно только 8 звено (оно у нас лучшее) собрало свыше двух тонн ягод. Личное первенство продолжают удерживать В. Годунов и В. Полежаев.

В свободное время никто не скушает. Каждому находится дело по душе: заниматься спортом, участвовать в самодеятельности. Проводятся турниры между факультетами по футболу и волейболу, шахматам и шашкам. А вечером звучат гитары, слышатся песни, организуется танцы, для желающих — кино. Все это помогает доброму настроению, является залогом ударной работы.

Н. ЕВДОКИМОВ,
студент I курса экономфака.



ЛУЧШИЕ сборщики зооинженерного факультета братья Гвозденко. С первого дня уборки они выполняют по полторы-две нормы.

А завтра — еще лучше

ПЕРВЫЙ курс зооинженерного факультета своим ударным трудом стремится занять ведущее место среди соревнующихся коллективов сборщиков студенческого отряда института.

Уже в первую неделю мы собрали 231 тонну винограда, или 42,4 процента общего плана. На уборке отличилась вторая группа, возглавляемая В. Уракиным. Среди звеньев лучшим было восьмое.

Им руководит староста группы А. Григорьев. Передовыми сборщиками признаны братья Гвозденко. Ежедневно их выработка свыше 500 кг на человека.

Мы не только не сбавляем темпов уборки, но и с каждым днем стремимся работать еще лучше.

В. ЕВДОШЕНКО,
студент I курса
зооинженерного факультета.



ВПЕРЕДИ соревнующихся идут студенты Т. Лямина, А. Григорьев, собирая ежедневно по 400—500 кг винограда.

Фото В. Бусыгина.

Ударная неделя

ЗАКОНЧИЛАСЬ первая трудовая неделя на плане винограда. По итогам социалистического соревнования первое место по зооинженерному факультету заняло восьмое звено (звеньев Александр Григорьев). Ребята в течение всей недели выполняли дневные нормы на 135—150 процентов. Не намного отстали от них студенты четвертого звена, где звеньевым Василий Уракин. Здесь выполнение плана на 130—140 процентов. Запеваками в соревновании являются старосты групп, коммунисты.

На прошедшем в конце недели курсовом собрании студенты взяли социалистическое обязательство собрать 640 тонн винограда при задании 560 тонн. Ребята решили выполнить свое обязательство досрочно.

На этом собрании были подведены итоги первой трудовой недели. Лучшим сборщикам вручены их фотографии, сделанные во время уборки. Передовое звено награждено переходящим красным вымпелом.

Уборка успешно продолжается. Темпы социалистического соревнования возрастают.

Л. ЖУКОВ,
руководитель уборочной бригады зоофака.

ИДУЩИЕ ВПЕРЕДИ

ПО ПРИЕЗДЕ в совхоз «Прасковейский» бригада агрофака в составе 98 человек была настроена по-боевому — хотелось с ходу ринуться на уборку винограда, но оказалось, что необходимо немного подождать, виноград еще не набрал нужного количества сахара. Пришлось разминку проводить на прополке винограда и уборке лука.

Уборку винограда начали по-настоящему 7-го сентября. Многие делали эту работу впервые, не было навыков, но, несмотря на все трудности, на второй день темп уборки поднялся на должный уровень. Ребята работали как заправские сборщики.

С первых же дней в составе бригады выделялись лучшие звенья и сборщики. Одним из них

является зясно, возглавляемое Николаем Пальцевым из второй группы, у которого выработка за неделю составляла 130 процентов. А сам звеньевой в паре с В. Коробченко выполнили норму на 200 процентов, а это значит, что они ежедневно собирали 400—500 кг гроздьев. Да это и не могло быть иначе. Ведь Николай потомственный крестьянин, сын тракториста из села Бурлацкое. Трудовую закалку прошел в ученической бригаде, которую он три года возглавлял. И здесь, на уборке винограда, он не только работает сам, но и личным примером вдохновляет все звено. Николай — отличный спортсмен, участник краевых соревнований, чемпион района по комплексу ГТО. Хочется верить, что и в дальнейшем Николай будет таким же настойчивым и трудолюбивым студентом нашего агрономического факультета.

П. БЕЛОУСОВ,
староста I курса
агрономического факультета.



ГОРИЗОНТЫ ТВОРЧЕСТВА

Почти ничего для выполнения перенесенных процессов промышленности пока не поставлено. Вот где удается приложить умные, спорные, трудолюбивые, получить первую инженерную закладку.

Для описанной технологии получения полиморфных смесей в СПКБ разработаны дозаторы сребельчатых и смучных кормов, фракционеры травяной муки, докатоделители гранул, агрегат для иригирования питательных растворов, многосекционные бункеры для кормовых компонентов, емкостный непрерывный действия, транспортеры. Многие уже изготовлено и успешно работает в колхозах и совхозах. Над точной

В результате разработана новая технология хранения кормовых гранул в металлических емкостях, выполненных шпёртными газам.

А чтобы реализовать это в поточную линию машин, пришлось начать с нуля и разработать конструктивную емкость, устройства для загрузки и их гранул и для выгрузки их перед скармливанием, агрегат для получения шпёртных газов и систему для подачи их в емкости, приборы для контроля за сохранностью гранул в хранилище и оборудование для измельчения и размачивания гранул, выдаваемых скоту.

Решение оказалось настолько удачным, что заказы на проектирование гранулохранилищ нового типа стали поступать из Латвии и с Украины, из Казахстана и Сибири, из Московской области и Краснодарского края.

За последние пять лет элементарных описанных линий стало составной частью 12 дипломных и 46 курсовых проектов.

Мы рассказали только об одном направлении в работе СПКБ. А ведь здесь занимаются также созданием комплексов приборов и приспособлений для технической диагностики сельскохозяйственных машин; новой технологией ремонта автотракторных деталей и узлов, механизацией полеводства и животноводства.

Молодым конструкторам, проектировщикам и экономистам в СПКБ помогают профессора П. А. Рубцов, Б. Г. Ивбс, С. Н. Никольский, Н. М. Куренной, доцентки М. В. Сушкевич, Ф. Н. Александрович, П. В. Гулянский, В. В. Милошенко, В. Н. Шафир.

Даже преподаватели кафедры иностранных языков, и те связаны с СПКБ: вместе со студентами они готовят рефераты о новейшей сельскохозяйственной технике за рубежом. В СПКБ студенты сочетают учебную нагрузку с выполнением заказов производства, познают радость первых творческих побед, отмеченных различными поощрениями, начиная с благодарности ректора в приказе по институту и доходя дипломами и медалями ВДНХ.

Тот, кто хочет стать активным продолжателем добрых традиций, сложившихся в нашем институте, и на деле опробовать свои творческие способности, — добро пожаловать в наше СПКБ!

К. ГАЛАОВ,
научный руководитель СПКБ,
заведующий кафедрой
деталей машин.

екты для строительства кормоцехов. Они позволяют колхозам и совхозам иметь большой экономической эффект за счет увеличения количества и повышения качества животноводческой продукции.

Чтобы получить поднорашонную гранулу, в пресс нужно по-



На снимке: В. АХМЕРОВ в СПКБ работает над проектированием кормоцеха. Фото М. Суюнчева.

дать смесь измельченной соломой, травяной муки, концентратов, рдствр мела (или кормовой пытки) с микрокомпонентами (соль металлов, мел, стимуляторы роста).

Для этой цели промышленность поставляет только сушенный агрегат и пресс-гранулятор, да еще кормодробилки для зерна. А надо дробить влажную солому или сено, готовить питательные растворы, накалывать, транспортировать и дозировать все компоненты перед подачей в смеситель, затем все это смешивать, а полученную рассыпную травяную муку фракционировать по длине частичек. Мелкие частички идут в корма птице и овам, крупные — рогатому скоту.

Но вот гранулы получены, а на выходе из охладительных колонок все еще имеют высокую температуру. Их надо доохлаждать и транспортировать в накопительные емкости.

линией получения гранул много и плодотворно потрудились студенты А. Рыжков, И. Яковлев, В. Потапов, А. Котлов, Л. Крышкова, М. Лыхманов, В. Посух.

Гранулы получены, но если их хранить пыльным и обычных складских помещениях, то через месяц-другой в результате окисляющего действия кислорода окружающей среды многие питательные компоненты (протеины, витамины, углеводы) разрушаются или изменяют свои свойства, гранулы теряют питательность, весь предшествующий труд обесценивается, терит смысл.

За решение возникшей проблемы взялся доцент Г. Н. Писаренко с ассистентом И. В. Постниковым. Им активно помогли и помогают студенты В. Ласков, Г. Ушаков, А. Кухарь, Л. Савина, Б. Куд, М. Мустедов. Да разве перечислять всех в газетной статье!

ВСЯКОЕ дело только тогда приносит удовлетворение и радость, если открывает перед человеком горизонты творчества, дает возможность совершенствовать технику и технологию в самом широком понимании этих слов.

Ну, а что можно сделать, если ты еще студент и не все секреты будущей специальности тебе известны? Многие молодые люди, поступившие в институт и даже проучившиеся в нем год-другой, задают себе такой вопрос.

Поможем им ответить на него приглашением в наше студенческое проектно-конструкторское бюро. Особенно тех, кто учится на факультетах механизации и электрификации сельского хозяйства, на зооинженерном и экономическом.

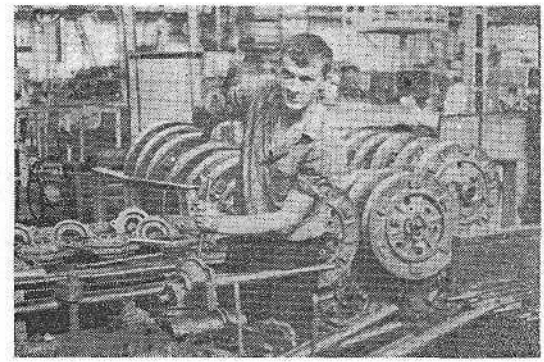
Прежде всего их поразит сугубо деловая обстановка в бюро. Здесь непросто и не терпят ни минуты. Молодые проектировщики склонялись над чертежными станками, горячо обсуждают варианты решений конкретных инженерных задач, выполняют сложные технико-экономические расчеты.

Мир вдумчивого отношения и порученному заданию, анализ уже сделанного человечеством (да, человечеством, потому что патентное дело объединило творческие усилия новаторов большинства стран мира), строгий отбор самого прогрессивного, а нередко создание своих конструкций на уровне рационализаторских предложений и изобретений...

Над чем же работают в СПКБ, какие проблемы в нем решают?

Гранулирование и брикетирование кормов дает громадный эффект за счет оптимального сочетания кормовых компонентов и сохранения их качества в течение года. Однако поточные линии для этой цели еще не отработаны настолько, чтобы их заложить в типовые проекты и рекомендовать в массовое внедрение.

И вот под руководством доцента Н. Д. Пруткова группа студентов разрабатывает новые технологические схемы компоновки толоения на фермах, создает про-



ЕЖЕГОДНО студенты факультета механизации проходят практику по технологии металлов в цехах завода «Ростсельмаш». Они работают слесарями-сборщиками на главном конвейере.



БУДУЩИЕ инженеры-механики на практике по сельскохозяйственным машинам в учебно-опытном хозяйстве института. Фото Н. Черкашина и А. Щеголькова.

НАГРАДЫ ИЗОБРЕТАТЕЛЯМ

В ПАВИЛЬОНЕ межотраслевых тематических выставок ВДНХ проводилась Всесоюзная выставка «Научно-техническое творчество молодежи-76» под девизом «Пятилетке эффективности и качества — энтузиазм и творчество молодежи!»

Активное участие в выставке приняли студенты, аспиранты и молодые ученые нашего института. Было представлено пять экспонатов.

От кафедры тракторов и автомобилей экспонировался портативный переносной прибор для проверки работы автотракторных генераторных установок переменного постоянного тока, выполненный студентами В. Бутовым и У. Кумужовым под руководством

доцента В. М. Тимченко. Известно, что машины в кормоцехах (дробилки, измельчители, смесители) имеют вращающиеся рабочие органы. Зависание их кормами или посторонними включениями приводит к поломке или сгоранию электродвигателя. Особенно это относится к смесителям С-12 с тихоходными валами. Чтобы избежать этого, на кафедре механизации животноводческих ферм студентами зооинженерного обучения В. Ясинским и Н. Бутовым под руководством старшего преподавателя Д. А. Палишкина разработано устройство для автоматического отключения вращающихся рабочих органов машин в аварийной ситуации. На выставку «НТМ-76» была

представлена также приставка для коллектора и пульсатора доильного аппарата для проверки их герметичности, разработанная на кафедре механизации животноводческих ферм ассистентом А. Ф. Юринным, аспирантом Б. А. Дорониным и студентом-зооинженером В. Деревянко.

Ассистентом той же кафедры И. В. Капустиным разработан и демонстрировался на ВДНХ прибор для измерения количества остаточного молока в трубопроводах как молокопроводов доильных установок, так и транспортных молокопроводов.

Группа изобретателей института — студенты В. Кисюк и В. Белая, ассистент И. В. Капустин — под руководством доцента К. К. Галазова представила на выставку эластомер союковой резины, с помощью которого осуществля-

ется контроль работоспособности союковой резины доильных аппаратов и своевременное выявление отклонения рабочих параметров ее от технических условий.

Центральный Комитет ВЛКСМ, Главный комитет ВДНХ СССР, Центральный совет ВОИР и Всесоюзный совет НТО всех авторов работ наградили дипломами и памятными знаками «Лауреат Всесоюзного смотра НТМ-76».

Три изобретателя — В. М. Тимченко, В. В. Буров и У. К. Кумужов — за разработку прибора для проверки работы автотракторных генераторных установок переменного постоянного тока награждены бронзовыми медалями ВДНХ.

В. ГЛУХОВ,
профессор, проректор
по научной работе.



ИМЕНИ ЛЕРМОНТОВА

НАЧАЛО 1837 года... Россия потрясена гибелью Пушкина. Лермонтов пишет стихотворение «Смерть поэта», разоблачающее истинных виновников смерти великого поэта. Придворные круги восприняли это бессмертное стихотворение как вызов к револуции, и поэтому вскоре был опубликован «высочайший приказ» о переводе Лермонтова в Нижегородский полк, который находился в Кахетии и вел боевые действия против горцев.

В середине апреля 1837 года ссыльный поэт прибыл в Ставрополь.

В это время Лермонтов недели две лечился в госпитале. Гулял по городу и окрестностям, зарисовывал пейзажи, людей, уллице, сценки. Известны его «Сны в ставропольской жизни» и рисунок с «Волобуевой мельницей» (сейчас мельница № 28 крайиншперма). Здесь он познакомился с доктором Майером, который стал прототипом доктора Вернера в романе «Герой нашего времени». Сам Лермонтов говорил устами Печорина: «Я встретил Вернера в С.», т. е. в Ставрополе.

В октябре 1837 года Лермонтов снова прибыл в Ставрополь. Он знакомился здесь с декабристами, переведенными из Сибири для участия в войне с горцами. Первыми, с кем сблизился Лермонтов в Ставрополе, были Сергей Кривоцов и Валерия Голицын. Кривоцов и Лермонтова ранее учили один и тот же преподаватель. Лермонтов встречался в это время также с декабристами Нарциковым, Лорером, Розеном, Лихаревым, постом Оловеским, Черкасовым, Назимовым, Сатиным.

От Лорера Лермонтов узнал о руководителе «Южного тайного общества» П. И. Пестеле, с которым тот был связан службой, лично и делами общества.

Назимов рассказывал Лермонтову о том, что в Ставрополь он ехал в одном экипаже с А. Оловеским, посвятившим его в подробности создания своего стихотворения «Куда несетесь вы, крылатые станции...».

Летом 1840 года снова ехал на Кавказ под пули горцев. Лермонтов опять в Ставрополе. В июне 1840 года переездом в действующую армию поэт прислал из Ставрополя своему другу А. А. Лопухину: «Завтра еду в действующий отряд на левый фланг в Чечню, брати пророка Шамяля, которого, надеюсь, не возьму».

В мае 1841 года Лермонтов последний раз был в Ставрополе. Сохранилось предание, что опальный поэт часто сиживал в тени семисотлетнего дуба.

Из Ставрополя поэт писал С. Н. Карамзиной: «Мной овладела демон поэзии». Но все же мысль выйти в отставку не покидала его. Отсюда он пишет своей бабушке: «Я все надеюсь, милая бабушка, что мне все-таки найдут прощенье и я могу выйти в отставку...» Но его мечте не суждено было сбыться: 15 июля 1841 года он был убит на дуэли под Машуком около Пятигорска.

В нашем городе имя Лермонтова присвоено краевой библиотеке, краевому драматическому театру и улице, привольно раскинувшейся через весь город с востока на запад.

Г. БОНДАРЕНКО,
заведующий кабинетом
марксистско-ленинской
философии.

И. о. редактора
С. БОЙКО.