

# За сельскохозяйственные науки

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

Газета выходит с 1956 г.
1976
МАРТ 18
ЧЕТВЕРГ
№ 11 (747)
Цена 1 коп.

## Решения XXV съезда КПСС — в жизнь!

### ДЕЛО НАШИХ РУК

ВЧИТЫВАЕШЬСЯ в стро-  
ки замечательного документа  
«Основные направления раз-  
вития народного хозяйства  
СССР на 1976—1980 годы»,  
и перед нашим взором от-  
крываются грандиозные по  
масштабам, научно обосно-  
ванные перспективы разви-  
тия экономики всей страны.  
Это вызывает чувство глубокой  
радости, желание быть  
достойным великой эпохи и  
полезным своим современни-  
кам.

Особенно близко к сердцу  
всепринимаются те строки  
документов XXV съезда  
КПСС, в которых предусмот-  
рено развитие электрифика-  
ции и энерговооруженности  
страны. За пятнадцатку в сель-  
ском хозяйстве для осуществ-  
ления комплексной механизации  
намечается дальнейший  
рост энерговооруженности,  
предусматривается по-  
ставить сельскому хозяйству  
1.900 тысяч тракторов,  
1.350 тысяч грузовых авто-  
мобилей, много другой тех-  
ники на базе двигателей  
внутреннего горения. Став-  
ится задача довести потреб-  
ление электроэнергии на се-  
ло до 130 млрд. квт·ч. Это  
почти вдвое больше, чем бы-  
ло в 1975 году.

Для выполнения этих  
сложных, поистине титани-  
ческих задач нужны кадры  
инженеров-механиков, зоо-  
инженеров и инженеров-элек-  
триков, хорошо подготовлен-  
ных для освоения новой  
электрифицированной техни-  
ки в растениеводстве и живо-  
тноводстве.

Их готовят не только фа-  
культеты механизации и зоо-  
инженерный, но и сравни-  
тельно новый для нашего  
института факультет электри-  
фикации. Он находится еще  
в стадии становления: не  
хватает помещений, специа-  
лизированного электротехни-  
ческого оборудования, его  
кадры только начинают со-  
здаватьсь.

Студенческой науке — массовость,  
качество, эффективность

### Призеры конкурсов

В НАУЧНЫХ кружках ка-  
федры анатомии мы с Воло-  
дем Демурцевым пришли три  
года назад, первокурсника-  
ми.

За это время мы под ру-  
ководством кандидата био-  
логических наук П. А. Мина-  
ева изучили методику, опре-  
делили направление исследо-  
ваний и приступили к само-  
стоятельной работе.

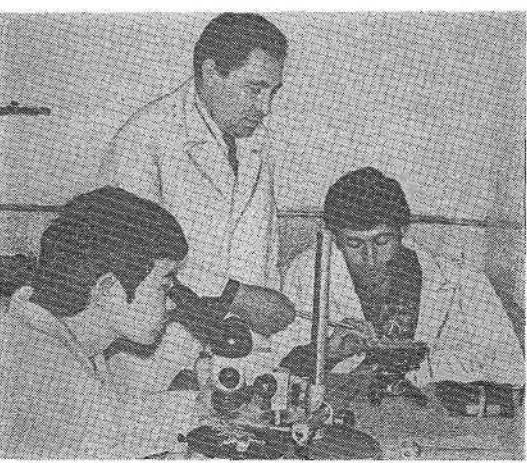
С выполненным нами тре-  
мя научными работами по  
морфологии и кровоснабже-  
нию спинного мозга у мери-  
носовых овец мы выступали  
на зональном и всероссий-  
ском конкурсах и получили

свидетельства, грамоты и  
дипломы, а также благодар-  
ности и премии.

На научных студенческих  
конференциях Донского и Да-  
гестанского сельскохозяйст-  
венных институтов, куда мы  
были приглашены, наши док-  
лады завоевали первое место  
и грамоты.

Я считаю, что работа в  
СНО, даже самая интенсив-  
ная, не мешает успешной  
учебе. Более того, она помо-  
гаает сосредоточиться, рацио-  
нально использовать время,  
укрепляет волю, причащает  
вникать глубоко в суть яв-  
лений, самостоятельно мыс-  
лить.

Э. БАКАЕВ,  
2 группа IV курса  
ветеринарного  
факультета.



На снимке: студенты IV курса ветеринарного факультета В. ДЕМУРЦЕВ и Э. БАКАЕВ вместе со своим научным руководитеlem ассистентом П. А. МИНАЕВЫМ.

Большую помощь кафедре  
электротехники и применения  
электрической энергии в  
сельском хозяйстве оказывают  
ректорат и общественные  
организации института. Бук-  
вально своими руками обра-  
зуют лаборатории этой  
кафедры ее сотрудники.  
Охотно помогают нам студен-  
ты-механики, зооинженеры  
и электрики, и мы им  
очень благодарны за это.  
Особенно хочется отметить  
заведующих лабораториями  
В. М. Мамонова, В. М. Ко-  
сенко, учебного мастера П. И.  
Подвалиного и студентов  
С. Пешкова, А. Матвеенко,  
В. Смагина, В. Ильченко,  
В. Нечипоренко.

Мы прилагаем много усилий  
к тому, чтобы создать благоприятные условия для  
обучения по электрическим  
дисциплинам, которые бы  
обеспечили высокий уровень  
подготовки инженеров-элект-  
риков.

П. РУБЦОВ,  
заведующий кафедрой  
электротехники и ПЭЭХ,  
профессор.



### Борьба принесла победу

КАФЕДРА овцеводства —  
одна из ведущих на зооинже-  
нерном факультете. Хорошо  
здесь поставлена научная рабо-  
та сотрудников и студентов.

Ежегодно кружковцы этой  
кафедры успешно выступают  
на внутри- и междуузовых кон-  
ференциях, представляют свои  
доклады на различные смотры  
и конкурсы.

Только за последнее время  
10 работ студентов боролись  
за победы на таких конкурсах.  
Среди них первый в истории  
факультета дипломный проект  
Н. Лютова, доклады Г. Страш-  
ко, Г. Чупакиной.

Н. Лютов получил благодар-  
ность всесоюзного конкурса  
студенческих дипломных работ.

На всесоюзный конкурс в  
г. Краснодаре представлена  
также доклад А. Воробьева,  
А. Тимашева, М. Булгакова,  
В. Панасенко, В. Кабалова.

Сотрудники кафедры овце-  
водства А. В. Запорожцев, Е. В.  
Воронкова, В. С. Шевченко за  
активное участие в руководст-  
ве научной работой студентов  
отмечены благодарностью рек-  
тора.

Е. РЕСНИЯНСКАЯ,  
ассистент кафедры  
зоологии и зоотехники.

### С большим воодушевлением

КАК СОБЫТИЕ огромного ис-  
торического значения восприняли  
на факультете механизации XXV  
съезд КПСС. Его торжественное  
открытие, выступление Генераль-  
ного секретаря ЦК КПСС Л. И.  
Брежнева и делегатов съезда, ре-  
шения партийного форума — все  
это восторженно воспринятыми  
студентами с большим воодушевлением.

К этому событию мы все готовы-  
лись с особым подъемом. Зимняя  
сессия сдана на факультете  
лучше, чем в прошлом году. Аб-  
солютная успеваемость поднялась

с 88,3 до 92,3 процента, а средний  
балл — с 3,5 до 3,6.

К началу работы съезда во  
всех группах прошел Ленинский  
зачет. Здесь комсомольцы не  
только проанализировали сделан-  
ное в учебе и общественной ра-  
боте, подвели итоги соцсоревно-  
вания, определили победителей,  
но взяли новые социалистиче-  
ские обязательства.

Сейчас во всех группах  
на политчасах и в неуроч-  
ное время идет чтение мате-  
риала съезда. Студенты внимательно  
изучают все разделы  
Отчетного доклада ЦК КПСС XXV  
съезду. Знакомство с этими ма-  
териалами показало большой ин-  
терес молодежи к проблемам, об-  
сужденным на съезде.

А. БАШКАТОВ,  
секретарь бюро ВЛКСМ  
факультета механизации.

### Старты олимпиады

ВТОРОЙ год проводится в на-  
шем институте всесоюзная олим-  
пиада «Студент и научно-техни-  
ческий прогресс». Она является  
эффективным средством повыше-  
ния качества подготовки и воспита-  
ния специалистов, способных  
творчески применять в практиче-  
ской деятельности последние до-  
стижения научно-технического и  
культурного прогресса.

Основными задачами олимпиа-  
ды являются привлечение студен-  
тов к овладению более глубокими  
и прочными знаниями, марксист-  
ско-ленинским методом познания,  
воспитание у них любви к своей  
специальности, стремления к по-  
стоянному расширению кругозора,  
развитие навыков самостоятель-  
ной работы.

Олимпиада проводится в два  
типа: первый тур — в сентябре-  
марте в высших учебных заведе-  
ниях, второй тур, республикан-  
ский — в апреле—мае.

В нашем институте участники  
олимпиад будут состязаться в  
знаний по экономике, биологии,  
физике, математике, химии, иност-  
ранным языкам.

Студенты, набравшие за ответы  
нанобольше количество баллов и  
затратившие на них наименьшее  
количество времени, решением  
жюри объявляются победителями  
внутриузовского тура и выдви-  
гаются для участия в краевой  
олимпиаде.

В сентябре нынешнего года бу-  
дут определены победители все-  
союзной олимпиады. Вручение  
дипломов и медалей олимпиады  
будет проведено в Москве.

П. ГУЛЯНСКИЙ,  
доцент, ответственный за про-  
ведение олимпиады.



НА ПОСЛЕДНЕЙ сессии студент II курса факультета механи-  
зации Саша Подставкин получил только отличные оценки. За го-  
ды учебы не было случая, чтобы он пришел на занятия неподготов-  
ленным, не помог товарищу.

Несмотря на большой перерыв в учебе, А. Подставкин успешно  
свадает знания. Член студпрофкома и городского комитета  
народного контроля, Саша — пример образцового выполнения сво-  
его студенческого и комсомольского долга.

На снимке: А. ПОДСТАВКИН на математической олимпиаде.  
Фото Н. Черкашина.

# ШИРИТСЯ РАЗМАХ СОРЕВНОВАНИЯ

С особым подъемом все мы начали трудиться в этом учебном году, так как был он знаменательным, предсездовским.

В коллективе агрономического факультета были разработаны индивидуальные обязательства в честь съезда и на весь год.

Партийное и профсоюзное бюро факультета постоянно контролировали ход соревнований. А периодическое подведение итогов и частные взаимопроверки очень активизировали ход работы и помогали выявлять дополнительные показатели, выполнение которых улучшает санитарное состояние помещений и эстетическое воспитание студентов. Профсоюз Л. Р. Шахзадова и Г. А. Шматко высказали много ценных предложений по организации соревнований.

Все это позволило значительно перевыполнить обязательства, взятые в честь XXV съезда партии. За период учебного года, предшествующий съезду, разработано 12 методических пособий, изготовлены 174 иллюстрированные таблицы, что в два раза больше плана; 12 стендов. На кафедрах растениеводства и общего земледелия изготовлены электрифицированные тренажеры. Большое внимание уделяется подготовке наглядных пособий и занятий по программированному контролю знаний студентов, привлечением их в СНО. В научные кружки кафедр включили пополнение — 140 человек. Каждый преподаватель руководит работой не менее 4—5 студентов. Более регулярными стали посещения преподавателями общежитий. Так в прошлом году им было 37, то за первый семестр этого года — уже 50. С интересными сообщениями выступили в общежитиях доцент А. Я. Антиков, профессора Н. М. Куренной, Н. И. Перегудов.

Уже стали традиционными встречи передников и специалистов сельского хозяйства со

студентами. Их проведено на факультете 14.

Весь этот комплекс идеиного воспитательных мероприятий способствовал улучшению успеваемости студентов. Зимнюю сессию агрофаковцы сделали со средним баллом 3,9 при абсолютной успеваемости 98 процентов. Лучшими курсами признаны четвертый и пятый, из 20 учебных групп 13 имеют 100-процентную успеваемость. Только на «отлично» сдали экзамены 35 человек, 113 студентов учтены на «хорошо» и «отлично».

Выполнены сотрудниками факультета и планы оказания помощи хозяйствам: подготовлены три рекомендации производству, 5 текстов лекций для общества «Знаний», проведено 17 бесед, лекций и консультаций в колхозах и совхозах, разработаны мероприятия по увеличению производства продукции растениеводства в учебно-опытном хозяйстве на 1976 год.

В ходе соревнований выявились некоторые недостатки и недоработки. Так, например, неравномерность распределения педагогической нагрузки преподавателей разных кафедр. Если в первом семестре у большинства преподавателей факультета она составила 250—300 часов, то на кафедре орошаемого земледелия лишь 96 часов. Больше внимания следует уделять нам разработке методических пособий для ФГК.

Подводя итог всему сказанному, хочется отметить, что в достижениях факультета кроется большая кропотливая повседневная работа всего коллектива, и ее надо постоянно совершенствовать, углублять, улучшать. И значение в этом деле соревнования переоценить трудно.

Н. ПЕНЧУКОВА,  
ответственная за работу  
учебно-производственного сектора профбюро агрофака, доцент.

## ФОРМА НОВАЯ, ПЕРСПЕКТИВНАЯ

**ОСНОВНЫЕ** направления развития народного хозяйства на предстоящую пятилетку предусматривают дальнейший рост и стабильность сельскохозяйственного производства, всесрочное повышение эффективности земледелия.

### НА ФАКУЛЬТЕТЕ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

В выполнении этих задач большая роль принадлежит совершенствованию форм связи науки с производством, ускоренному внедрению научных достижений в практику.

Большие потенциальные возможности для решения этих вопросов имеют слушатели факультета повышения квалификации, руководители хозяйств и главные специалисты.

В последние годы тематика и направленность лабораторных и лекционных занятий по общему земледелию была пересмотрена. Мы в лекциях даем только новые сведения по основным направлениям земледельческой науки, а вместо лабораторных занятий проводим научно-практические конференции. Так, в 1975—1976 годах у главных агрономов состоялось 5 таких конференций. На них были вынесены следующие темы: севооборот — основа высокой культуры земледелия; научные основы обработки почвы; засуха и эффективность приемов агротехники в борьбе с ней; научные основы борьбы с сорняками в различных почвенно-климатиче-

ских зонах Ставрополья.

За две-три недели до конференции по проблемам мы подбираем 4—5 докладчиков с учетом опыта хозяйств. Один из сотрудников кафедры осуществляет руководство подготовкой доклада.

Конференцию открывает своим докладом один из ведущих сотрудников кафедры, затем следуют 5—6 выступлений пренес, после чего заведующий кафедрой подводит итоги проделанной работы. Слушатели принимают активное участие в обсуждении докладов и при обмене мнениями высказывают полное удовлетворение этой формой повышения квалификации.

## КНИЖНАЯ ПОЛКА

БИБЛИОТЕКА ИНСТИТУТА ПРЕДЛАГАЕТ ЧИТАТЕЛЯМ ПОЗНАКОМИТЬСЯ СО СЛЕДУЮЩИМИ НОВЫМИ ИЗДАНИЯМИ

«Теоретическое наследие В. И. Ленина и современная философия наука», М., «Мысль», 1974. В книге дан анализ широкого круга проблем ленинского философского наследия и показано его значение для решения задач, стоящих перед марксистской философией в современных условиях.

В качестве учебного пособия издательство «Высшая школа» выпустило книгу «Развитие Ф. Энгельса проблем философии и современность», М., 1975. Книга посвящена осмыслению философского наследия одного из основоположников марксистской теории — Ф. Энгельса. В ней раскрывается его вклад в разработку проблем диалектического и исторического материализма.

Современная научно-техническая революция, раскрывающая всю полноту своих возможностей только в условиях коммунистического строительства, вносит ряд моментов как в структуру морального сознания, так и в практику нравственного воспитания. Анализ этих моментов посвящен сборник, вышедший в издательстве «Мысль», «Философские проблемы общественного развития (научно-техническая революция и мораль)», М., 1975.

Интересная книга, названная ее автором Марио Бунге «Философия физики» (перевод с английского), М., «Прогресс», 1975, широко охватывает философские — методологического и логического характера в первую очередь — вопросы физиологии науки (и не одной только этой науки). В десяти главах своего труда автор говорит о том, чем является философия для физики, как понимать объективное и субъективное в квантовой теории, о соотношении между собой физических теорий, теории с экспериментом и другие вопросы, представляющие философский интерес.

В монографии Г. З. Мухиной «Социалистическая революция и государство» (разработка В. И. Ленинским вопроса о государстве диктатуры пролетариата в период борьбы за Октябрь и упрочение ее завоеваний. Март 1917 — март 1918), М., «Мысль», 1975, показан процесс разработки В. И. Ленинским вопроса о государстве нового типа, исследуется творческая лаборатория ленинской мысли, раскрывается вклад В. И. Ленина в развитие учения о диктатуре пролетариата.

Издательство «Высшая школа» для студентов экономических факультетов выпустило учебное пособие Б. Я. Гершковича и В. И. Линвича «Экономические интересы в условиях развитого социалистического общества», М., 1975. В пособии рассматриваются вопросы экономической природы материальных интересов и их место в системе стимулирования людей.

З. ДЕРИПАС,  
библиограф.

## Выступили

### УСПЕШНО

НЕДАВНО во Дворце культуры им. Ю. А. Гагарина в рамках I Всесоюзного фестиваля самодеятельного художественного творчества трудящихся состоялся краевой зональный смотр коллективов художественной самодеятельности Ставрополя.

На зональном смотре успешно выступили оркестр народных инструментов нашего института (руководитель — преподаватель музыцишина В. И. Волкова), солистка Н. С. Чухлебова, преподаватель кафедры ботаники, и П. Евдокимова, секретарь комитета ВЛКСМ института.

В. КУРЧЕВ,  
декан ФОП.

И. о. редактора  
А. БЕЛЯЕВ.



Студенты 8 группы II курса факультета механизации на занятиях по почвоведению.

Фото Н. Черкашина.

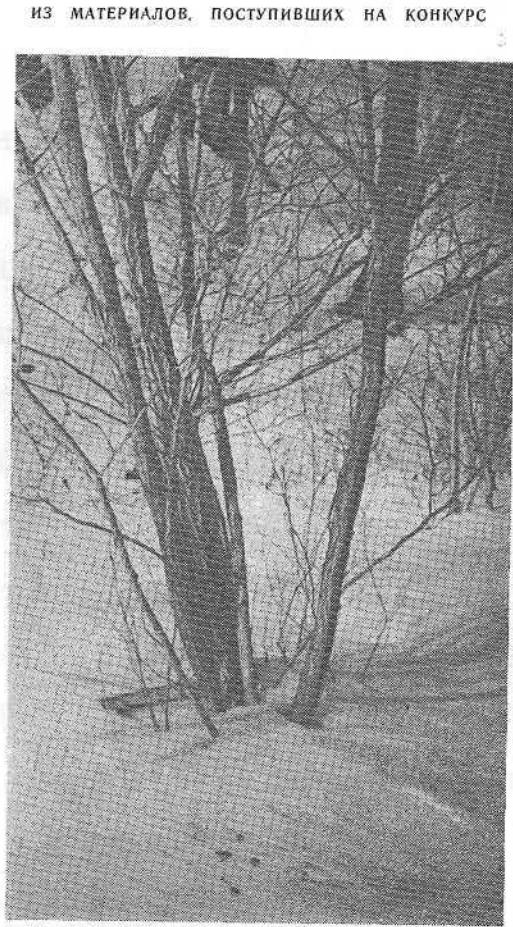
## CIOIT

### Добро начало

НОВЫЙ спортивный сезон начался для волейболистов нашего института. После нескольких товарищеских матчей в городе сборная команда отправилась в Железногорск, где с 28 февраля по 9 марта проводилось первенство Центрального совета добровольного спортивного общества «Урожай» среди команд группы «А».

Впереди еще два круга: в апреле в Смоленске, а в июле в Сочи. Так что борьба за призовые места еще впереди.

И. ПОДЕРЯГИН,  
1 группа II курса факультета механизации.



МАРТОВСКИЙ СНЕГ.

Фото В. Милошенко.