

ВЗР сельскохозяйственных КАДРОВ

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



ГОРЖУСЬ СВОИМ ИНСТИТУТОМ

ОКОНЧИВ институт в 1964 году, я поехал по направлению в Калмыкию и стал главным инженером колхоза имени Ленина Приютненского района, того, в котором студентом проходил производственную и преддипломную практику. После трех лет работы в хозяйстве меня перевели в районное управление сельского хозяйства, затем в республиканское объединение «Сельхозтехника», а теперь вот уже второй год работаю заместителем министра сельского хозяйства Калмыцкой АССР по вопросам механизации и электрификации.

Без того запаса знаний, которые дал институт, я не могу представить себе, как бы сложилась моя жизнь. Многие, очень многие мы смогли узнать в институте, применить в жизни. Но далеко не все я тогда усвоил, хотя возможности

для этого были.

Я всегда с благодарностью вспоминаю родной институт, так как он привил нам чувство большой ответственности за порученное дело. За это большое спасибо педагогам, всему коллективу института.

Что хотелось бы пожелать будущим инженерам-механикам?

Надо успеть накопить за время учебы в институте такой объем знаний, зарядиться таким запасом всего нового в области механизации (да и не только в ней), чтобы, заняв пост командира производства, оставаться всегда впереди по уровню знаний, по актуальности вносимых предложений, по заряду энергии, по крайней мере, на два-три года. Только в этом случае специалист, ежедневно работающий над собой, будет всегда находиться на уровне современных требований к нему.

Н. РЕЗНИКОВ,
инженер-механик,
выпускник 1964 года.



НАШ ВЫПУСКНИК

В НАШЕМ крае хорошо известно имя директора племзавода «Большевик» Ипатовского района Дмитрия Федоровича Пушкарного.

18 лет назад пришел сын колхозника из села Большая Джалга учиться в наш институт, а после окончания факультета механизации

работал сначала механиком-контролером племзавода «Большевик», главным инженером, а потом и директором этого хозяйства.

Много труда, энергии, жара неутомимого сердца отдаст Дмитрий Федорович любимой работе. И Родина щедро вознаграждает его добросовестный труд. Д. Ф. Пушкарный награжден юбилейной медалью «За доблестный труд», золотой и бронзовой медалями ВДНХ.

Уважают Дмитрия Федоровича односельчане. Он — депутат райсовета. И наш выпускник, несмотря на большую занятость, находит время заниматься научными исследованиями. Под руководством доцента Т. Я. Поляковой он готовит к защите кандидатскую диссертацию.

Н. БУЛАХОВ,
зам. декана мехфака.

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ
МЫ ПРЕДЛАГАЕМ
ПОДБОРКУ МАТЕРИАЛОВ
О ФАКУЛЬТЕТЕ
МЕХАНИЗАЦИИ,
ПОДГОТОВЛЕННУЮ
ЧЛЕНОМ РЕДКОЛЛЕГИИ
НАШЕЙ ГАЗЕТЫ Ю. С.
КАНДИЕВЫМ.

КОММУНИСТ НА ФАКУЛЬТЕТЕ

В ПАРТИННОЙ организации нашего факультета 100 человек. Это большой отряд коммунистов. И где бы ни работал коммунист — он всегда активный боец, поборник нового, непримиримый к недостаткам.

Как же выполнять коммунисту факультета механизации свою авангардную роль в коллективе?

На факультете 9 партийных групп при кафедрах и 4 — на курсах. От активности этих низовых звеньев партийной организации зависит успех всего дела. Ведь партийная группа может своевременно поддержать хорошее начинание, оказать помощь, потребовать, предупредить от ошибок.

Хорошо работает партгруппа кафедры высшей математики, теоретической механики и теории механизмов и машин (партгруппа Л. П. Дубровина). Здесь регулярно проводятся заседания партгруппы, на которых обсуждаются вопросы учебы студентов, трудовой дисциплины, ход учебного процесса. Коллектив кафедры (заведующий П. В. Гулянский) в полном составе посещает все общественные мероприятия.

Однако этого не скажешь о работе партгруппы кафедры деталей машин (партгруппа О. И. Соснов, зав. кафедрой З. Е. Вайнер). Заседания проводятся нерегулярно, отсутствует контроль со стороны партгруппы за воспитательной работой на IV курсе, а сотрудники кафедры вообще не посещают общественных мероприятий, проводимых на факультете и в институте.

Много забот у коммуниста факультета. Его касается все: в первую очередь качество подготовки молодых специалистов, воспитание политических грамотных руководителей сельскохозяйственного производства, организация учебного процесса на кафедре, эффективное использование учебного и научного оборудования, повышение партийной и трудовой дисциплины.

На факультете есть группы, которые отличают высокая дисциплина, сплоченность, чувство локтя. И большую работу в них ведут коммунисты. В этих группах 100-процентная успеваемость. Можно перечислить эти студенческие коллективы: 2-я группа II курса, 5-я группа II курса, 1-я группа IV курса, 5-я

и 6-я группы V курса.

Примером для других в учебе являются коммунисты С. Аоншев, Н. Довгалевич, А. Кухарь, Ф. Круть.

Все члены партии повышают свой идейно-теоретический уровень, участвуя в работе методологических семинаров на факультете или кружков политпросвещения. Студент III курса А. Кемов учится в университете марксизма-ленинизма. Этот коммунист возглавил партгруппу, созданную при общежитии № 4. Работает она недолго, но влияние ее уже чувствуется. В общежитии улучшилось санитарное состояние, меньше стало случаев пьянства, нарушений.

Партийное бюро факультета направляет деятельность партгрупп, уделяя много внимания улучшению учебной работы. Ведь на факультете еще есть группы с низкой успеваемостью. Это 8-я группа I курса, 7-я группа II курса, 6-я группа III курса, в которых успеваемость составила 77 процентов при среднем балле 3,3. Коммунисты факультета стремятся активизировать работу студентов, вовлекая их в общественно-политический практикум, в научные исследования, в оказание помощи учхозу.

Работа с людьми, воспитание их в духе дисциплинированности и ответственности являются самыми главными и важными в многогранной деятельности нашей партийной организации.

И. РЫНДИН,
секретарь партбюро
факультета механизации.

На факультете повышения квалификации проходят занятия инженеров хозяйств края по технике безопасности.

НА СНИМКЕ: инженеры **М. КАТКОВ, Г. ПРОВАТОРОВ, М. СОЛОНИН** на практических занятиях, которые проводит ассистент **В. И. ГРУЗДОВА.**

Фото В. Бочаровой.

ПОЗНАВАТЬ ИНТЕРЕСНО

Много ли студенту нужно? Хочу ответить на этот вопрос. Да, много нужно студенту, который готовится стать настоящим инженером, учиться творчески мыслить и работать.

Технический кругозор, умение самостоятельно работать с литературой, исследовательские навыки — вот что дает студенту участие в научном студенческом обществе.

Оно становится все более популярным на нашем факультете. Да это и не случайно. Очень интересные проблемы предлагают решать студентам руководители научных кружков.

Так, на кафедре эксплуатации

МТП ведется исследование показателей нового скоростного трактора МТЗ-80-82.

На кафедре тракторов и автомобилей четверокурсники Пономаренко и Гнездилов занимаются изучением трансмиссии трактора Т-150, первые образцы которого только в прошлом году начали поступать в хозяйство.

Актуальные темы предлагает своим кружковцам кафедра сельскохозяйственных машин. Да и другие кафедры стараются увлечь студентов интересными проблемами. Ведь преподавателям радостно работать с людьми заинтересованными, увлеченными. Они не жалуют сил и всегда готовы помочь тем, кто придет в кружок.

В. ПЕТРОВ,
ответственный за работу СНО
факультета механизации.



ВЕСНОЙ прихорашивается, обтачивается природа и улицы города. В одну из суббот и мы, первокурсники мехфака, вышли на уборку и очистку территории института.

Дружно, быстро и хорошо студенты выполнили задание. Особенно отличились в работе

профгруппы В. Медведев, студенты И. Лобода, З. Темиров, Н. Шиянов и другие.

А. ПОПОВ,
I курс, 1-я группа мехфака.
НА СНИМКЕ: студенты факультета механизации на субботнике по благоустройству территории института.



ПАВЕЛ Николаевич Дудник — учебный мастер кафедры «Тракторы и автомобили» — человек особенный, его любят и уважают, пожалуй, все, кто знает. Требовательность к себе и другим, личная дисциплинированность, исключительное трудолюбие — вот основные качества, которыми можно характеризовать этого человека. Поэтому совершенно не случайно он был избран членом группы народного контроля факультета механизации.

Народный дозорный на посту

К порученному делу Павел Николаевич относится со всей серьезностью. Вот один пример.

Не так давно группа народно-го контроля проверяла состояние хранения дипломных проектов в архиве института. Прежде чем приступить к порученной работе, П. Н. Дудник проконсультировался у специалистов, как это лучше сделать, обстоятельно все продумал

и только после этого начал проверку.

Квалифицированный подход к делу позволил обнаружить небрежное хранение документации и дипломных работ. Так, в архиве списки авторов составлены не в алфавитном порядке, отсутствует нумерация дипломных работ. За ряд лет, 1967—69 гг. и частично за 1970—71 гг., отсутствуют обо-

значения на дипломных проектах, позволяющие отличать работы студентов очного отделения от студентов заочного отделения. Все это значительно затрудняет поиск и определение наличия работ.

По ходу проверки и после ее окончания Павел Николаевич сел нужным сделать работнику архива Г. Сониной замечания и ряд

предложений, направленных на устранение недостатков и улучшение работы архива.

Я не стесняюсь в эпитетах, характеризую Павла Николаевича, так как чем больше узнаю его, тем больше открываю в нем замечательных человеческих качеств.

А. КОЛПАКОВ,
член группы
народного контроля.

Впередсмотрящие

Сделано в ССХИ

НА ДНЯХ завершил работу IV съезд Всесоюзного общества изобретателей и рационализаторов. За большую и плодотворную работу по развитию технического творчества трудящихся и активное содействие внедрению в производство изобретений и рационализаторских предложений Президиум Верховного Совета СССР наградил ВОИР орденом Ленина.

Свой скромный вклад в развитие технического творчества, направленного на дальнейшее совершенствование учебного процесса, внедрение в производство достижений науки и техники, вносят сотрудники, преподаватели и студенты факультета механизации.

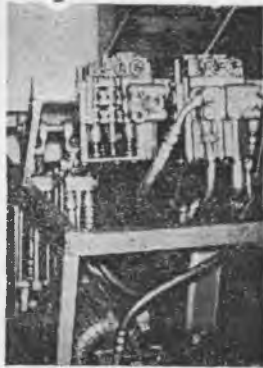
О некоторых аспектах их деятельности мы и постараемся рассказать в сегодняшнем номере.

Слово председателю ВОИР, доценту П. В. ГУЛЯНСКОМУ.

В ИНСТИТУТЕ 726 членов ВОИР, из них 448—студенты факультета механизации. Возглавляет работу первичной ор-

курсы и смотрят, оказывает помощь в оформлении заявок на изобретения и рационализаторские предложения.

Прошедший в минувшем году институтский смотр технического творчества показал возросшую активность его участников. В смотре-конкурсе приняло участие 11 кафедр, в том числе



Действующий макет раздельно-агрегатной системы трактора. (Кафедра тракторов).

8 с факультета механизации, студенческое проектно-конструкторское бюро, лаборатория технических средств и программированного обучения. На смотр было представлено 50 предложений по совершенствованию учебного процесса.

По итогам смотра первое место заняла кафедра тракторов и автомобилей, затем СПКБ, кафедры электротехники и применения электрической энергии в сельском хозяйстве и сельхозмашинах. Три кафедры факультета, к сожалению, в смотре не приняли участия. Это ка-

федры деталей машин, физики и высшей математики.

Сейчас в институте проводится второй этап (январь 1973—июль 1974 г.) общестудентского смотра научно-технического творчества молодежи под девизом «Пятилетке — ударный труд, мастерство и поиск молодых», посвященный 50-летию присвоения комсомолу имени В. И. Ленина.

Задача факультетской организации — принять самое активное участие в этом смотре технического творчества.

Рассказывает руководитель НИС доцент Г. И. ПИСАРЕНКО.

СОТРУДНИКИ и студенты факультета механизации в своей научно-исследовательской работе тесно связаны с сельхозхозяйственным производством края, а также имеют творческие связи со многими научно-исследовательскими организациями страны. 57 сотрудников и 121 студент факультета в своей работе выполняют непосредственно заказы предприятий.

На кафедре эксплуатации машинно-тракторного парка по



Стенд для испытания высевающих аппаратов рядовых сеялок. (Кафедра сельхозмашин).



Стенд для изучения работы холодных установок. (Кафедра механизации животноводческих ферм).

ганизации институтский совет, который вовлекает в общество новых членов, организует кон-

казу Вычислительного центра Госплана УССР выполнены две серьезные разработки: «Обоснование оптимального состава и рационального плана организации и использования машинно-тракторного парка хозяйства Северо-Кавказского района РСФСР» и «Разработка методики моделирования и модели производственного процесса сельскохозяйственной зоны на примере Северо-Кавказского района РСФСР».

По заказу НАТИ проводятся исследования по эксплуатационной надежности тракторов типа МТЗ-50, МТЗ-80, Т-150, Т-150 К.

Сотрудники кафедры сельхозмашин в совхозе «Тищенский» Изобильненского района разработали и внедрили схему с комплексной механизацией процесса заготовки и хранения травяной муки. При этом полностью устранен труд подсобных рабочих, на 10—15 процентов повысилась производительность труда за счет внедрения автоматизации и в 2 раза — сохранность каротина в процессе хранения.

Аналогичные схемы внедряются на пемзаводе «Большевки» Ипатовского района, в колхозе «40 лет Октября» Кировского района, колхозе имени XXII партсъезда Советского района. В колхозе имени Ворошилова Труновского района внедрена поточная заготовка прессованного сена, что позволило снизить затраты труда в 2 раза.

Сотрудники кафедры механизации животноводческих ферм совместно с кафедрой сельхозмашин приняли участие в исследовании кормоцехов хозяйства края с целью повышения производительности труда и разработки их более экономичной схемы. Работа эта выполнялась по заданию крайисполкома.

По заданию крайкома КПСС проведены испытания первого гранулятора ДГ-1, выпущенного ремонтным цехом Невнинского химкомбината.

Кафедры МНФ, сельхозмашин совместно с СПКБ разрабатывают проект цеха по гранулированию кормосмесей в учебно-исследовательском институте.

Результаты исследований внедряются в производство сотрудниками и других кафедр факультета.



ВСЕ НА СТАРТ СПАРТАКИАДЫ

14 МАРТА состоялась расширенное объединенное заседание комитета ВЛКСМ, студорфома, спортивного клуба и кафедры физического воспитания. На нем обсуждался вопрос об организации внутривузовской спартакиады по сдаче норм ГТО.

Сейчас по всей стране идет Всесоюзный экзамен молодежи по сдаче норм ГТО. Закончится он 24 июня.

Чтобы привлечь наибольшее количество студентов к участию в этом спортивном мероприятии, общественные организации института приняли решение провести в институте спартакиаду по многоборью. Соревнования будут проводиться между учебными группами института по всем видам комплекса здоровья.

Коллективы, занявшие призовые места, будут награждены грамотами, выделены комитетом ВЛКСМ, студорфома и спортивного клуба института и бесплатными путевками в спортивно-оздоровительный лагерь «Архыз».

Пресс-центр комитета ВЛКСМ.

Золотой значок—каждому студенту

В нашей стране большое внимание уделяется физическому воспитанию. Строятся спортзалы, площадки, стадионы, организуются различные соревнования. Все это проводится во имя того, чтобы советские люди были здоровыми и сильными.

В нашем институте создаются все условия для того, чтобы каждый мог заниматься физкультурой и спортом, чтобы каждый мог подготовиться и выполнить нормы комплекса ГТО.

Однако со сдачей норм ГТО на факультете механизации дела обстоят не совсем хорошо.

Лучше всего положение на 3-м курсе (комсорг курса В. Севченко, ответственный за спортивную работу Г. Спичак).

Здесь свыше 10 норм ГТО сдали 9 человек, что составляет около 5 процентов всех студентов курса. От 5 до 10 норм сдали 110 человек, это 65 процентов. И 30 процентов студентов этого курса сдали до 5 норм комплекса ГТО.

Подобное положение и во втором курсе. Результаты сдачи норм ГТО вторым и третьим курсами не так уж блестятельны, однако с ними еще мириться можно, учитывая то, что в весенний период есть возможность всем комсомольцам включиться в выполнение нормативов.

На остальных курсах положение обстоит гораздо хуже, а особенно на четвертом курсе (комсорг курса В. Пономаренко, ответственный за спортивную работу В. Михайлов).

Комсомольская организация 4 курса мало уделяет внимания спортивной работе вообще и выполнению норм ГТО в частности. Комсомольцы 4 курса плохо проводят мероприятия, связанные со сдачей норм ГТО. Курсовое бюро не ведет никакой документации, в которой отражалось бы выполнение комплекса ГТО.

Наступила весна — период, когда комсомольской организации факультета нужно активно взяться за работу и подойти со всей серьезностью к сдаче комплекса ГТО.

Г. ШЕВЦОВ, ответственный за спортивную работу факультета.

Экзаменатор: Для чего служат направляющие токарного станка? Студент: По ним перемещаются продольные санки.

Записал Ми Ша.

Редактор А. БУБНОВ.

Быть на земле заботливым хозяином

ИЗБИРАЯ себе сельскохозяйственную специальность, мы прочно и навсегда связываем себя с природой, учимся и трудимся для того, чтобы рационально использовать богатства земли, бороться за чистоту воздуха и водоемов.

У нас в стране уже в первые месяцы после Октябрьской революции было создано Всесоюзное общество охраны природы. Сейчас в его рядах свыше 20 миллионов человек. Большая ответственность в деле охраны природы возлагается на сельскохозяйственные вузы.

Первичная организация Всесоюзного общества охраны природы, созданная при нашем институте, насчитывает 1.734 человека.

Что входит в круг деятельности общества? Здесь пропаганда предохранительной работы путем публикации книг, статей, выступлений по радио, использование кино, воспитание будущих специалистов в духе бережного, разумного использования природных богатств, выполнение научно-исследовательских тем с привлечением студентов, систематическая помощь учхозу и хозяйствам края по осуществлению планов развития садоводства, посадки ягодников, полезающих насаждений, по закреплению склоновых земель, благоустройству территории института.

Что сделано нашей первичной организацией по реализации этих серьезных и сложных задач?

Сотрудниками института издана книга «Почвы Ставрополя и их плодородие», в трудах института опубликован проект системы противоэрозийных мероприятий в учхозе, который уже почти полностью осуществлен.

Сотрудники агрономического факультета разработали рекомендации по борьбе с эрозией почв в крае, подготовлены лекции о водной эрозии и борьбе с ней, по рациональному использованию земельных ресурсов Ставрополья. Рекомендации члена общества В. М. Докучаева

Природа и мы

ва о правильной системе севооборотов для различных природных зон края была принята крайисполкомом и направлена во все хозяйства края.

Институтским отделением общества проводится и большая практическая работа. Так, на кафедре зоологии под руководством профессора Л. П. Астанина сотрудниками и студентами-кружковцами осуществлен интересный эксперимент по обогащению ряда водоемов края ценными породами рыб.

Большим энтузиастом развития садоводства в крае является профессор Н. М. Куренной. Своим желанием украсить ставропольскую землю садами он увлек большую группу студентов. И вот на площади 10 гектаров заложены интенсивные типы новых садов и ягодников, а на старых садах ежегодно проводится перепрививка их новыми, перспективными сортами.

Неустанная работа проводится активистами общества А. Корниловым, Н. И. Перегуловым, И. А. Прохоровым по внедрению в хозяйствах края новых и перспективных сортов и культур сельскохозяйственных растений.

Успешно действует созданный в институте студенческий

отряд по борьбе с ветровой и водной эрозией почв.

Много сделано и делается в институте обществом охраны природы, но эта работа могла бы быть значительно более интенсивной.

Совет общества еще недостаточно вовлекает студентов и преподавателей в практическую деятельность по рациональному использованию и умножению природных богатств края.

Следует смелее привлекать в дело охраны природы студенческое научное общество, рекомендовать студентам выполнять курсовые и дипломные работы по природоохранным темам, а во время производственных практик — вести пропаганду охраны природы в хозяйствах.

Много в этом плане могли бы сделать и наши ученые. Так, экономисты могли бы провести экономическое обоснование проводимых в крае мероприятий по охране природы, ученые химических кафедр могли бы оказать помощь сельскому хозяйству разработкой методов очистки выбросов, содержащих вредные примеси.

Природа ждет помощи и от своих «зеленых патрулей», отряды которых у нас, к сожалению, не созданы.

Много интересных проблем могли бы поставить по охране природы руководители факультетских методологических семинаров.

Словом, дела впереди еще много, и надо, чтобы каждый из нас серьезно проникся сознанием важности этого большого государственного дела — охраны природы.

А. АНТЫКОВ, А. СТОМОРЕВ, члены общества охраны природы.

И В ШУТКУ, И ВСЕРЬЕЗ.

Студенты факультета механизации А. Фомин, Н. Сотников и А. Чирков отчислены из института за различные нарушения, совершенные в состоянии алкогольного опьянения.

ВЫПИЛИ—ВЕСЕЛИЛИСЬ.



ПРОТРЕЗВЕЛИ—ПРОСЛЕЗИЛИСЬ.



Рисунки А. Ковалевского, студента 4-го курса мехфака.

ОХ, ЭТИ ЭКЗАМЕНЫ!

Экзаменатор: Какая область диаграммы железо—углерод относится к стали?

Студент: От 0,7 до 2,0 процента углерода.

Экзаменатор: А что же находится в области ниже 0,7 процента?

Студент: Эта область еще не изучена...

Экзаменатор: ...вами!