



СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КАДРЫ

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



● Салют, фестиваль!

Вклад комсомола и института

Комсомольца института активно включилась в подготовку к XII Всемирному фестивалю. В группах проведены сесии по истории фестивального движения. Лекторская группа комитета ВЛКСМ института пропагандировала идеи антиимпериалистической солидарности, борьбы за прочный мир на планете, дружбы молодежи всех стран.

Активно участвовали студенты в фестивальной неделе, в программе которой были выставки планов, посвященных предстоящему молодежному форуму и против угрозы войны. К 40-летию Победы вывешены стенгазеты, плакаты, листовки. Завершились смотры художественной самодеятельности и спортивная олимпиада, посвященные юбилею Великой Победы.

Студенты провели несколько субботников, и средства, заработанные на них, перечислили в фонд фестивали. Пять тысяч сто рублей — таков наш вклад.

29 июня, в День советской молодежи, часть студентов работала на благоустройстве территории института, вокруг общенятий, а бойцы мехотрядов трудились на своих рабочих местах.

В. АСТАХОВ,
секретарь комитета ВЛКСМ института.

В МОСКВУ НА ФОРУМ

Четверокурсница экономического факультета член комитета ВЛКСМ института Ирина Клец и третьекурсник секретарь бюро ВЛКСМ зооинженерного факультета Александр Фоменко увидят фестивальную Москву. Они в составе туристской группы молодежи края отправляются в столицу 23 июля и пробудут там до закрытия форума молодежи и студентов.

В составе делегации молодежи Ставрополя на Московском фестивале будет секретарь комитета ВЛКСМ института В. Астахов.

А. КОСОЛАПОВ,
заместитель секретаря комитета ВЛКСМ института по идеологической работе.

Песню дружбы запевают молодежь

Несколько недель отделяют нас от начала Московского фестиваля молодежи и студентов. На нем будут представители и комсомола института. XII фестиваль продолжит историю фестивального движения, которая зародилась в ноябре 1945 года. Более 200 молодежных организаций, представители которых собрались в Лондоне на Всемирную конференцию, заявили о своем стремлении «бороться за единство молодежи всех рас, всех цветов кожи, всех национальностей и всех верований». Тогда - то и было решено провести I Всемирный фестиваль молодежи. Он открылся летом 1947 года в Праге. На нем впервые прозвучала песня советского композитора А. Новикова на слова Л. Ошанина «Гимн демократической молодежи», завоевавшая популярность во всем мире.

II Всемирный фестиваль проходил летом 1949 года в Будапеште. На нем присутствовало на три тысячи делегатов больше, чем на предыдущем, хотя скептики предсказывали, что после первого едва ли состоится второй фестиваль.

III Всемирный фестиваль в Берлине собрал молодежь и из таких стран, как Чили, Япония, Китай, Таиланд, и др. 26 тысяч юношей и девушек летом 1951 года в столице ГДР заявили свое решительное «Нет!» новой войне, выступили против ревизионизма, милитаризма и неонацизма.

На IV Всемирном в Бухаресте летом 1953 года участники фестиваля отметили прекращение войны в Корее.

На V Всемирном фестивале молодежи и студентов в Варшаве летом 1955 года принято обращение к молодежи великих держав с призывом добиваться от своих правительств подписания договора о сокращении вооружений и запрещении атомного оружия, решения всех спорных международных проблем путем переговоров.

Летом 1957 года в Москве состоялся VI Всемирный. Девиз его «За мир и дружбу!» Этот форум положил начало широкому и многостороннему сотрудничеству молодежных организаций, в том числе и студенческих, разных стран мира с ВЛКСМ.

В 1959 году столицей VII Всемирного стала Вена. Впервые фестиваль проводился в капиталистической стране — Австрии. Важной темой обсуждения на встречах, семинарах, дискуссиях явилась национально-освободительная борьба.

Столица Финляндии — Хельсинки принимала участников VIII Всемирного летом 1962 года. Здесь обсуждались вопросы мира и национальной независимости.

В 1968 году представители молодежных и студенческих организаций планеты собрались в Софию на IX Всемирный. Его главное направление программы было «Молодежь и планета».

X фестиваль прошел в Берлине в 1973 году под лозунгом «За антиимпериалистическую солидарность, мир и дружбу!»

В XI Всемирном фестивале, проходившем в Гаване летом 1978 года, широкое участие принимали молодежные организации стран Латинской Америки и Африки.

XII Всемирный Московский фестиваль молодежи и студентов состоится в этом году. Он будет проходить с 27 июля по 3 августа. Его общая направленность определена девизом «За антиимпериалистическую солидарность, мир и дружбу!»



Студотряды НА ВАХТЕ ТРЕТИЙ ТРУДОВОЙ

Трудовой семестр начался. В нем участвуют в этом году 15 студенческих механизированных отрядов, в которых 390 бойцов. Выехали они в хозяйства Ипатовского, Новоселовского, Труновского, Шпаковского, Степновского, Минераловодского, Туркменского районов. Четыре студенческих строительных отряда будут трудиться на Буденновском заводе пластмасс, на строительстве дома отдыха «Ставрополье» в Сочи. Наши бойцы будут заняты на строительных объектах Ставрополя и на реконструкции главного корпуса института.

Студенческий отряд факультета защиты растений работает в составе студенческого агрокомплекса «Поле—прилавок».

Всего школу трудовой закалил пройдут более 500 студентов нашего института.

На первом этапе, в подготовительный период все отряды участвовали в социалистическом соревновании, посвященном 40-летию Великой Победы. Они боролись за право называться отрядами имени 40-летия Победы. Оно присвоено студенческому механизированному отряду «Контакт» факультета электрификации сельского хозяйства (командир студент IV курса В. Сагдагов, комиссар, третьекурсник С. Хохряков), который трудится в станции Черномельской.

Студенческие отряды включили в свои составы Героев Советского Союза Ставрополя, участников Великой Отечественной войны, отдавших свои жизни за свободу и независимость нашей Родины на полях сражений второй мировой. Деньги, заработанные на их имена, будут перечислены в фонд госпиталей инвалидов Великой Отечественной войны в Питигорске.

Все механизированные отряды приступили к работе. Бойцы ремонтируют технику в своих хозяйствах, прокладывают в косовые травы, проводят беседы, политинформации в коллективах, готовят концерты агитбригад.

А. ЛИТВИНОВ,
заместитель секретаря комитета ВЛКСМ института по оргработе.

Художественная самодеятельность

ДИПЛОМЫ, ВЫМПЕЛЫ, МЕДАЛИ

Заключился Всесоюзный смотр самодеятельного художественного творчества, посвященный 40-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне, в котором активное участие принял и наш коллектив. По итогам смотра институт награжден специальным вымпелом и Дипломом творческих союзов СССР за лучшее воплощение в самодеятельном художественном творчестве темы труда советского рабочего класса и колхозного крестьянства.

Среди лауреатов смотра, награжденных дипломом и большой медалью, коллективы духового оркестра (руководитель В. С. Яцкий), оркестр русских народных инструментов (руководитель В. М. Волков), студенческий театр (В. В. Гурьев), вокально-инструментальный ансамбль «Влюбленные в мир» (Ю. А. Курялов).

Руководители и многие



участники этих коллективов награждены малыми лауреатскими медалями. Среди них: С. Зубенко, А. Коломийцев (агрофак), В. Мелинг, Х. Янтуганов, П. Кавешников, П. Кудренко, А. Ляхов, А. Ширяев, А. Манучаров (мехфак), И. Клец (экономфак), ассистент кафедры ботаники Н. С. Чухлебова, солист

эстрадного ансамбля В. М. Денищikov и др.

Дипломом Малого театра отмечена работа театра чтеца «Собеседник».

Диплом военно-оркестровой службы Министерства обороны Союза ССР вручен коллективу духового оркестра.

Всесоюзный оргкомитет награждал дипломами: народный хор «Полушк», ансамбль нальничского танца «Эльбрус», ансамблический хор преподавателей и сотрудников института, вокальный ансамбль «Мелодия», коллектив народного танца, участников театра Г. Полякову, Л. Ререр, Н. Сидорова.

Коллективам агитбригады, ансамбля балетного и эстрадного танца, женского и мужского хоровым коллективам вручены дипломы Всероссийского оргкомитета.

За активное участие во Всесоюзном смотре специальными дипломами газеты

«Труд» награждены коллективы художественной самодеятельности экономического, агрономического, ветеринарного факультетов.

В. КУРЧЕВ,
декан факультета общественных профессий.



29 июня страна отметила День изобретателя и рационализатора. К этому празднику непосредственное отношение имеют более 2 000 преподавателей, сотрудников, студентов института.

Это они совершенствуют приборы, разрабатывают новые технологии, делают новые установки. Своим творческим трудом экономят немалые денежные средства, облегчают работу людей, поднимают эффективность учебного процесса.

Честь и слава вам, творцы нового!

КРЕПИТЬ РЯДЫ НОВАТОРОВ

На совещании в ЦК КПСС по вопросам ускорения научно-технического прогресса с докладом «Коренной вопрос экономической политики партии» выступил Генеральный секретарь ЦК КПСС М. С. Горбачев. В нем есть строки, которые непосредственно касаются нас: «Важным резервом является вузовская наука, возможности которой используются пока не полностью. Между тем, по имеющимся оценкам, вузы могут увеличить объем научно-исследовательских работ в 2—2,5 раза». Ученым нашего института предстоит внести определенный вклад в решение поставленных партией задач.

Наряду с расширением объема и сферы научно-исследовательских работ ставится задача повысить эффективность наших разработок.

У нас есть все возможности для выполнения намеченных партий перспектив. Например, при работе над хоздоговорной тематикой, совмещая теоретические разработки с практическими делами, создаются предпосылки для изобретений. Не всегда еще наши ученые используют изобретения и технологии своих коллег применительно к своим темам и разработкам. Шире нужно использовать и рекомендации МСХ СССР по внедрению изобретений, созданных в других вузах. Эти рекомендации имеются в сборниках, поступающих и нам ежеквартально.

Большие задачи стоят перед преподавателями и в решении вопроса по совершенствованию учебного процесса. Здесь также нельзя обойтись без разработок технических средств обучения, которые не только приносят экономии государственных средств, но и приобщают студентов к техническому творчеству. Хорошим примером в этом отношении является коллектив факультета электрификации сельского хозяйства. Лаборатория электронаблюдения, электропривода, автоматики, электрических машин укомплектована полностью учебно-лабораторными установками, разработанными и изготовленными силами сотрудников и студентов.

Комплект лабораторного оборудования по электрическим машинам экспонировался на ВДНХ СССР. А лабораторная установка по демонстрации работы статорных сил, разработанная на кафедре физики, получила диплом первой степени на Всесоюзной выставке в Ульяновске.

Чтобы вклад наших новаторов был еще заметнее, еще осязаемее, нужно вовлечь больше людей в техническое творчество, добиваясь того, чтобы изобретательство и рационализация действительно стали массовым явлением в институте. Большую роль в этом может сыграть профессорский комитет, в руководстве которого находится совет ВОИР. Необходимо активизировать работу общественных патентоведов факультетов.

Н. СОЛЯНИК,
проректор по научной работе.

ЭФФЕКТ ОТ ВНЕДРЕНИЯ

К Дню изобретателя и рационализатора коллектив нашего института подошел с определенными успехами. На региональном совещании представителей вузов Северо-Кавказского научного центра высшей школы была отмечена его хорошая работа по достижению высоких показателей в изобретательской работе в 1984 году. Было подано в Государственный комитет СССР по делам изобретений и открытий 29 заявок и получено 18 авторских свидетельств и положительных решений. Основной вклад в это внесли факультеты механизации и электрификации сельского хозяйства, которые подали соответственно 10 и четыре заявки. Коллектив ветеринарного факультета на четыре представленные заявки получил три положительных решения.

Среди кафедр первое место в институте по изобретательству и рационализации завоевала кафедра анатомии и гистологии. Хорошую работу показали кафедры механизации животноводческих ферм и применения электрической энергии в сельском хозяйстве.

В личном соревновании отличных результатов добились изобретатели И. И. Коломысов — инженер-патенто-вед, получивший на шесть поданных заявок три положительных решения. Старший преподаватель кафедры деталей машин В. А. Дорожников имеет три положительных решения из четырех заявленных работ. Старший научный сотрудник опытной станции В. А. Халюткин сделал три заявки. Ассистент кафедры ПЭСХ В. А. Попов разработал семь рационализаторских предложений, которые внедрены в учебный процесс. Деканом факультета электрификации сельского хозяйства доцентом И. Г. Минаевым подано две заявки и получено одно авторское свидетельство. Ассистент кафедры ремонта машин В. А. Ермаков в 1984 году подал одну заявку и имеет два положительных решения по заявкам 1983 года.

Любая работа оценивается по конечным результатам. Новаторов тоже. Так, от внедрения изобретений наших авторов в прошлом году экономический эффект составляет по актам комиссии 933 тысячи рублей. Здесь ощутимую долю внесли доцент заведующий кафедрой энтомологии А. Н. Иванова и старший преподаватель кафедры сельскохозяйственных машин М. И. Веденко. От внедрения новых методов подкормки виноградников, зараженных филлоксерой, разработанных Александрой Николаевной, в хозяйствах края экономия составила более 180 тысяч рублей. А подтвержденная экономия от использования двух изобретений Михаила Ивановича в комплекте сушильного оборудования КСО-1000 — 560 тысяч рублей.

Радует и то, что в изобретательскую работу включаются и студенты. Соавторами изобретений стали студентка ветеринарного факультета В. Шпыгова, студенты мехфака Д. Пономаренко и А. Клименко.

Н. ПРУТКОВ,
председатель совета ВОИР института.

ДЛЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

На кафедре МЖФ научная работа студентов ведется круглый год. В ней участвуют студенты очного и заочного отделений факультетов механизации, электрификации и зооинженерного. На более активно научной работой занимаются студенты IV — V курсов факультета механизации. Ежегодно в СНО состоит от 40 до 55 человек. На конференцию представляется 30 — 35 докладов.

Члены студенческого общества работают над теоретическими и экспериментальными темами и исполняют конструкторско-технологические разработки. Ими созданы приборы, лабораторные установки, макеты. Их научная работа, как правило, завершается защитой курсового и дипломного проектов. Лучшие работы представляются на конкурсы и смотры. Не раз награждались грамотами и дипломами.

В руководстве НИРС участвуют все сотрудники кафедры. Одни руководят СНО, другие ведут индивидуальную работу со студентами. Используем подразделения Госкомсельхозтехники (УКП, станции технического обслуживания машин и оборудования ферм) и хозяйства края (кормоцехи, фермы) для приобщения молодежи к научному и техническому творчеству. Уделяем большое внимание вовлечению студентов в научно-исследовательскую работу и техническое творчество в рамках учебного процесса.

Так, с участием студентов разработаны, внедрены и используются на факультетах механизации и электрификации сельского хозяйства несколько научно-исследовательских работ. Среди них: исследование работы доильных аппаратов, вакуумного насоса, исследование процессов дробления зерна, дозирования кормов, резания стеблевых материалов.

За последнее время изготовлены для учебного процесса электрифицированные стенды: генеральные планы комплексов «Шапово», «Донской», «Выращивание и откорм 108 тысяч свиней в год», «Доильные аппараты» и др.

Активное участие в работе СНО принимают и о. доцента Д. А. Паулихин, доцент И. В. Капустин, ассистент И. А. Горелов.

А. ПРОЗРИТЕЛЕВ,
старший преподаватель кафедр МЖФ.

СПОСОБНОСТЬ, ТРУД И ФАНТАЗИЯ

Тяга к изобретательству у Ивана Ивановича с детства. Как он вспоминает, первая идея к усовершенствованию у школьника Вани Коломысова пришла во время работы в поле, где он со своими сверстниками помогал колхозу в уборке урожая. Воду для них возили на старой «полугорке» в кадие. От сильной трясина вода расквашивалась, и от ее ударов в стенки кадья часто переворачивалась. Тогда он задумался над тем, что надо бы изменить ее форму, сделав ее эллипсообразной. Волна, образованная при движении, загнбалась по стенкам сосуда, гасилась и не возвращивала его. Правда, изобрести он тогда ничего не изобрел, цистерны такой формы придумали и без него, но страсть к изобретательству осталась.

Ветрач по образованию, он решает, в основном, специальные задачи, такие как усовершенствование диагностики и лечения животных. А первое изобретение аспиранта Коломысова было зарегистрировано в 1977 году. Было это устройство для гелимнитологических исследований.

Сейчас же список его изобретений обширен. Здесь и установка для дозированного внесения лекарственных средств в питьевую воду животных, и центрифуга для выделения яиц гелиминтов из большого объема жидкости, и нож для получения стерильной крови от лошадей-продукторов и др.

На мой вопрос: «Что помогает в творческих исканиях изобретателя?» он ответил:

— Нужно определить для себя задачу, то есть выявить технические противоречия в технологическом процессе. Когда нашел тему, то постоянно думаешь о ней. На помощь приходят знания не только по специальности, но и по другим наукам. Ведь надо знать и механику, и конструирование; обладать терпением и иметь фантазию.

По итогам 1984 года И. И. Коломысов — лучший изобретатель института. Получаем ему новых решений в области технических усовершенствований и изобретений.

Е. ЧЕНИКАЛОВА.

И профессор, и студентка

Да, именно так обстоит дело по участию в рационализаторстве и изобретательстве на кафедре анатомии и гистологии ветеринарного факультета, которой руководит профессор П. В. Груздев. Сам профессор, сотрудники кафедры и студенты увлечены техническим творчеством. В разработке двух изобретений и 11-ти рационализаторских предложений, что подано ими в 1984 году, участвовали профессор Груздев, преподаватели П. А. Минаев, Н. Г. Волокушин, аспиранты Г. Н. Губанова, студентка В. Шпыгова и другие.

Любознательность, неуловительность имеющимися устройствами для обучения студентов, неуспокоенность, критическое отношение к усвоившимся приемам способствуют тому, что сотрудники кафедры стремятся к совершенствованию приборов, устройств, технологических процессов. И их поиск приносит ощутимые результаты. Они заняли первое место среди коллективов института по итогам 1984 года в развитии рационализаторства и изобретательства.

Поздравляем кафедру с успехом и желаем закрепить его в этом году.

И. КОЛОМЫСОВ,
инженер - патенто-вед.

Народный контроль

ВЫЯВЛЕННЫ «ПЛЮСЫ» И «МИНУСЫ»

При проверке состояния научно-исследовательской работы на агрономическом факультете комиссии народного контроля установлено, что в 1984 году на пяти кафедрах факультета выполнялось 13 хоздоговоров общей стоимостью 406 тыс. рублей. Отмечена большая актуальность хоздоговорной тематики. Большое теоретическое и практическое значение имеют такие работы, как «Внедрение методов ускоренного размножения семян картофеля в двуурожайной культуре» (кафедра селекции и семеноводства, руководитель профессор Ф. И. Бобринцев), «Внедрение рекомендаций по совершенствованию производства кормов на орошаемых землях колхоза «Орловский» Кировского района» (кафедра мелиорации и орошения, руководитель доцент В. И. Херечкин) и др.

В результате внедрения научно обоснованной системы удобрения сельскохозяйственных культур на основе агрономических картограмм и текущего анализа почвы кафедрой агрохимии (руководитель доцент В. А. Агеев) в колхозе «Казыминский» Кочубеевского района урожайность зерновых культур по сравнению с 9-й пятилеткой увеличилась, а чистый доход от рекомендаций кафедры в 1984 году составил 500 тысяч рублей.

Но хоздоговорная тематика размещена в хозяйствах, входящих в состав 3-й и 4-й зон Ставропольского края. Недостаточно проводится исследований в крайне засушливой и в засушливых зонах края. Такое положение отмечено не только на агрономическом фа-

культете, но и на других факультетах института. Так, из 52 хоздоговоров, выполняемых кафедрами института в прошлом году, в Ставрополе и вокруг него в радиусе 100 км сосредоточено 65 процентов хозяйства, в районах которых выполняются договоры.

Выборочным путем комиссией проверено соблюдение сметно-финансовой дисциплины. Установлено, что систематически не выполняются статьи затрат, по которым предусматривается приобретение инвентаря, оборудования и других товаров - материальных ценностей. Например, по четырем хоздоговорам, выполняемым на кафедре селекции и семеноводства, лишь по четырем статьям (заработная плата, хозрасходы, командировочные расходы, приобретение инвентаря) на 1984 год было предусмотрено 29 398 рублей, а израсходовано 19 702 рубля.

Учет основных средств, малоценных и быстроизнашивающихся предметов на кафедрах осуществляется со значительными отклонениями от действующих нормативных актов. На кафедре почвоведения плохо обеспечена сохранность дорогостоящего инвентаря.

Результаты проверки обсуждены на заседании головной группы народного контроля. Кафедром агрономического факультета рекомендовано в определенные сроки устранить замеченные недостатки.

В. ПИПКО,
доцент, член головной группы народного контроля.

КОМИССИЯ УСТАНОВИЛА

Семь народных дозорных проверили состояние досок в учебных аудиториях института. Комиссия установила, что не все доски отвечают санитарно-гигиеническим требованиям. Многие из них не имеют должной контрастности, не держат следов мела, не соответствуют по размерам аудиториям. А в некоторых они вообще отсутствуют.

К началу учебного года необходимо заменить, улучшить доски в 70 аудиториях.

Л. ЗАЙЧЕНКО,
член группы народного контроля института.

«ПРОЕКТОРУ» - СВЕТИТЬ

Очередной номер «Комсомольского проектора» появился на стенде, и несколько дней можно видеть около него студентов, преподавателей. Регулярно выходили номера «КП» факультета защиты растений (ответственный Е. Вахот), мехфака (В. Юрченко), ветфака (А. Ступачок), в первом семестре зооинженерного (И. Шарко), агрономического (А. Анисимов).

А экономический и электрофак не всегда в срок выпускали «КП». В новом учебном году напомним на более активную работу факультетских ответственных.

Вл. ХАРЧЕНКО,
начальник штаба «КП» института.

Редактор Т. ПЛУСТАЯ.