

Все народы Советского Союза с большим интересом знакомятся с материалами сессии Верховного Совета СССР и единодушно одобряют ее решения.

Первая сессия Верховного Совета СССР пятого созыва

На совместном заседании Совета Союза и Совета Национальностей сессия избрала Президиум Верховного Совета СССР.

Председателем Президиума Верховного Совета СССР единодушно избран Климент Ефремович Ворошилов.

Верховный Совет единогласно принял постановление о назначении первого секретаря Центрального Комитета КПСС Никиты Сергеевича Хрущева председателем Совета Министров СССР.

В соответствии с принятой повесткой дня на сессии с докладом «О дальнейшем развитии колхозного строя и реорганизации машинно-тракторных станций» выступил первый секретарь Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза и председатель Совета Министров СССР депутат Н. С. Хрущев.

С заявлением от имени советского правительства «О прекращении испытаний атомного и водородного оружия» выступил министр иностранных дел СССР депутат А. А. Громыко.

На снимках: слева — Никита Сергеевич Хрущев. Справа — Климент Ефремович Ворошилов.



ЛЕКТОРИЙ НА ФАКУЛЬТЕТЕ

В нашем институте лектории имеются на каждом факультете. Они, правда, еще не занимают надлежащего места, но, при усилиях всего коллектива института и, прежде всего, партийной, комсомольской и профсоюзной организаций факультетские лектории должны стать подлинными центрами лекционной пропаганды в институте.

13 марта на заседании парткома института обсуждался вопрос о работе лекториев на факультетах агрономическом, гидромелиоративном и молочной промышленности.

Партийные организации стали больше заниматься работой лекториев, непосредственно руководить ими, поэтому несколько оживилась лекционная пропаганда.

Так, в лекториях агрономического и гидромелиоративного факультетов было прочитано за первый семестр по шесть лекций, факультета молочной промышленности — четыре лекции. Разнообразной стала тематика лекций: наряду с лекциями о международном положении были прочитаны лекции «Искусственные спутники Земли», «Новые произведения художественной литературы об Октябре», «О дружбе и товариществе», «Впечатления о поездке в Голодную степь» и другие.

Более широким стал круг лекторов; лекторы одного факультета приглашаются для чтения лекций в лекториях других факультетов.

Заслуживает внимания совместная организация лекций двумя факультетскими лекториями для студентов одного и того же курса. Лекция на тему «О дружбе и товариществе» была организована лекториями факультетов механизации и молочной промышленности для студентов вторых курсов. Лекция привлекла много студентов. Но это пока эпизод, а не обычное явление.

Мы еще часто встречаемся с низкой посещаемостью лекций. Некоторые склонны объяснять это отсутствием интереса студентов к лекциям, а более «умеренные» товарищи ищут причины в академической загруженности студентов. По нашему мнению, причины в другом. Во-первых, в тематике лекций, а во-вторых, в организаторской работе.

Тематика лекций еще недостаточно продумана и не всегда отвечает запросам студентов. Мало было лекций на актуальные вопросы современности, интересующие студентов — по вопросам литературы, искусства и другим. Почему бы не организовать сопровождение отдельных лекций художественным чтением, различной формой иллюстрациями?

А разве одинаковы запросы студентов первых и старших курсов? Конечно, нет. Это требует дифференциации тематики и аудитории.

Вызывает интерес чтение тематических лекций. В наших лекториях читалась лекция об искусственных спутниках Земли, но на эту тему можно было бы прочитать целый цикл лекций.

Если тематика лекций станет более разнообразной, а форма преподавания более увлекательной, то не будет необходимости беспокоиться о посещаемости.

Страдает и организационная сторона. Лектории не имеют определенного дня и места работы. При наличии плана-планоности в работе лекториев все же нет: в одном месяце читается одна лекция, в другом — две, а в третьем — четыре, как это имело место в лектории агрономического факультета.

О лекциях нередко студенты узнают лишь в день лекции, тогда как правильным было бы заранее вывешивать план работы лектория на семестр. По плану каждый студент заблаговременно определил бы, какую лекцию ему желательно посетить.

Надо полагать, что партийные, комсомольские и профсоюзные организации факультетов, отделение Общества по распространению политических и научных знаний института примут все меры, чтобы на основе решения парткома поднять работу лекториев до уровня задач, предъявляемых партией к лекционной пропаганде.

Вечер вопросов и ответов

26 марта состоялся общинститутский вечер вопросов и ответов. Он показал, что студенты проявляют интерес к широкому кругу вопросов в различных областях знаний.

Были заданы вопросы о внутренней и внешней политике Коммунистической партии и Советского правительства, по политической экономике, экономике социалистического сельского хозяйства, физиологии, физике, ракетной технике, литературе, музыке, изобразительному искусству, морали, быту и др.

Всего было задано 80 вопросов. Мы отмечаем это как отрядный факт, в котором ярко выражено стремление наших студентов к расширению кругозора. Этот интерес проявился не только в характере вопросов, но и в том, как собрались и вели себя студенты на этом вечере.

Начало вечера было назначено на 7 часов. К этому времени аудитория № 44 была переполнена. 4 часа длился вечер, никто не ушел до конца. Внимание к ответам было очень велико.

Мы об этом говорим потому, что кое-кто в нашем институте пытается плохую работу факультетских лекториев объяснить недостаточным интересом студентов. А дело, оказывается, совсем не в этом.

Студенты всегда проявляют интерес к лекционной пропаганде, если они найдут в ней ответ на свои запросы, если тематика будет разнообразной, интересной и действительно будет их духовно обогащать.

Организация такой пропаганды требует большой и кропотливой работы. Именно от этого зависит ее успех, а студенты своим вниманием всегда отблагодарят за такую работу.

Студенты, присутствовавшие на вечере, гро-

мом аплодисментов поддержали предложение, чтобы от их имени отблагодарить товарищей, пришедших на вечер отвечать на вопросы.

На вопросы отвечали доценты А. А. Филин, А. П. Мацкевич, Л. С. Чернухин, В. К. Иванов, Д. Ф. Вермель, Ф. С. Павлов, кандидаты наук Г. Н. Гуминский, З. В. Матросова, Н. С. Растегаев, ст. преподаватель И. И. Рыжих, преподаватель Г. П. Ходорович, ответственный секретарь редакции газеты «Кировец» Ю. С. Шувковский.

Зав. кафедрой зоологии профессор А. В. Федюшин по состоянию здоровья не смог присутствовать на вечере. Ответы на вопросы он прислал в письменном виде. Отвечала на вопросы ассистент кафедры зоологии В. А. Алферова. На вопросы по быту отвечал зам. директора по хозяйственной части Н. Ф. Алексеев.

На вопросы общинститутского характера отвечал директор института М. А. Михайленко. Он подчеркнул необходимость еще большего расширения лекционной пропаганды.

Всем им студенты вынесли свою благодарность. Это большая благодарность, это признательность студентов за внимание к их запросам.

О том, что студенты остались довольны этим вечером, на котором были даны исчерпывающие ответы на все заданные вопросы в интересной, увлекательной форме, говорит записка, поданная в президиум:

«Прошу сообщить, когда будет очередной вечер вопросов и ответов?»

Такой вечер партком института наметил провести в конце учебного года.

С. МУДРИК, зам. секретаря парткома института.

★ Идет подготовка к смотру стенной печати института. Созданы смотровые комиссии и жюри. К 10 апреля в главном корпусе будут вывешены газеты всех факультетов.

★ Началось распределение молодых специалистов, оканчивающих наш институт в этом году.

★ 27 марта в автодорожном институте собралась инициативная группа научных работников вузов города. Решено создать общегородское объединение кафедр начертательной геометрии и графики для периодического обсуждения научных и методических вопросов в области графических дисциплин.

★ На экономическом факультете состоялась научно-методическая конференция. Заслушав доклад декана факультета доцента Д. Ф. Вермеля «Из опыта подго-



товки и защиты дипломных работ на экономическом факультете».

★ Находящийся в Москве зав. кафедрой гидросооружений доцент В. М. Моисеенко успешно защитил диссертацию на ученую степень кандидата технических наук.

★ В клубе института состоялся спектакль «Дама с камелиями» А. Дюма с участием засл. артистки республики Нины Алисовой.

★ На смотре художественной самодеятельности факультеты показали семь концертных про-

грамм. Факультеты экономический, землеустроительный, агрономический и зоотехнический кроме того показали спектакли.

★ Состоялось совещание актива студенческих групп — комсоров, профгоров и старост. Доклад директора института М. А. Михайленко вызвал оживленное обсуждение.

★ Заседание Ученого совета 28 марта было посвящено обсуждению итогов работы за первый семестр.

★ На очередном семинаре редакций стенограмм проведен обзор газет экономического и землеустроительного факультетов. Большой интерес вызвало выступление студента А. Вахрамеева, рассказавшего о том, как выпускается газета «За социалистическое землеустройство».

На экономическом факультете

Интенсивная научная работа велась на кафедре марксизма-ленинизма. Итоги теоретических исследований по истории КПСС и истории марксистской философии опубликованы в специальном выпуске Трудов института.

Специальные кафедры работали над изучением путей увеличения производства сельскохозяйственной продукции, снижения ее себестоимости и повышения производительности труда в сельском хозяйстве Сибири.

Однако судить о научной работе специальных кафедр экономического факультета не представлялось возможным, так как текстовые отчеты о научной работе ими до сих пор не представлены.

На кафедре организации социалистических сельскохозяйственных предприятий план научно-исследовательской работы без ведома Совета института изменялся коренным образом несколько раз.

Доцент А. К. Шеметов сменил две темы, прежде чем остановился на третьей. В результате перестройки плана из него исчезла такая нужная тема как «Снижение затрат на единицу продукции животноводства».

Свою научную работу коллектив экономического факультета вел в отрыве от зоотехнического и агрономического факультетов.

★

На землеустроительном факультете

На факультете работа велась в двух направлениях: геодезическое обоснование наземных воздушных съемок для целей сельскохозяйственного картографирования и обобщения опыта и установление особенностей землеустройства колхозов северных районов Омской области.

Закончил диссертационную работу на тему «Определения расстояний дальномерами и их точность» и представил к защите ст. преподаватель И. Т. Обухенко.

Закончили работу над разделами ст. преподаватель А. А. Косаченко, ассистенты С. И. Федоров, И. Я. Левин, Г. П. Березенко, К. Я. Оленев и доцент Ф. П. Елифанов.

В своей научной работе коллектив факультета был тесно связан с производственной органи-

зацией «Сельхозагрессемка». Ряд вопросов разрабатывался в творческом содружестве с работниками этой организации.

Кандидат экономических наук Е. Б. Беднова усиленно работала над вопросами землеустройства новых совхозов, их размеров и организационно-хозяйственной структуры.

Доцент Н. С. Боголюбова заканчивает работу над докторской диссертацией.

Не выполнены четыре темы по кафедре физики. Причиной невыполнения трех из них явилось отсутствие необходимых деталей для монтируемой установки. Четвертая тема была не выполнена ст. преподавателем А. Т. Горбуновым в связи с работой его председателем местного комитета.

★

На гидромелиоративном факультете

Научные исследования коллектива факультета были посвящены разработке мероприятий по обводнению и водоснабжению сельскохозяйственных предприятий, мелиорации земель и организации проектирования сооружений на сети.

Важная для производства работа была выполнена доцентом В. П. Богуславским и ст. преподавателем И. Ф. Хрупца. По результатам обследования ими были разработаны мероприятия по восстановлению Котовщанской осушительной системы Знаменского района, Омской области, по освоению 1400 га земли, могущей дать около 56 тыс. центнеров дополнительного сбора сена.

Доцентом П. И. Сребрянской закончена работа материалов по теме «Вымывание солей из почв Барабы», а ст. преподавателем И. Ф.

Хрупца — по орошению люцерны на семена.

Доцентом В. М. Моисеенко представлена к защите кандидатская диссертация.

В работе доцента В. С. Мезенцева, являющейся докторской диссертацией, предложен новый метод, позволяющий определять все составляющие элементы уравнений водного и теплоэнергетического балансов суши. На эту тему им была напечатана монография.

Коллективом кафедры сельскохозяйственного водоснабжения велась научная работа по улучшению водоснабжения колхозов, МТС и совхозов и сельских населенных мест, расположенных в южных и центральных районах Омской области, а также проведена инвентаризация водохозяйственных объектов во многих районах Омской области.

★

На факультете молочной промышленности

Специальные кафедры факультета молочной промышленности работали над совершенствованием техники и технологии переработки молока.

Выполнен плановый объем работы, необходимой для производства, доцентом Н. С. Панасенковым, ассистентами Т. И. Рукиной и А. Я. Бурковым по теме «Сравнительная оценка основных способов производства масла по затратам механической энергии тепла и холода». Результаты работы доложены на конференции.

Доцентом А. А. Ломуновым изучалось влияние химического состава и свежести молочного жира на стойкость в хранении топленого масла. Доцентом Г. П. Сапрыгиным исследовался процесс окисления жира в сухом молоке и предупреждение этого явления.

Ассистентом Ю. А. Хошко представлена к защите диссертация «Сравнительная прочность различных видов сливочного масла».

Профессором В. Н. Ручкиным написан по новому плану, применительно к условиям Сибири, учебник «Хранение с основами технологии продуктов земледелия». Под его руководством ассистентом О. Н. Зотовой закончено исследование сортов картофеля на содержание каротина.

С 25 по 27 марта проходила научная конференция факультета механизации, посвященная 40-летию института. На конференции заслушано и обсуждено 10 докладов на актуальные темы, связанные с развитием механизации и электрификации сельского хозяйства.

Доклад профессора К. Г. Колганова на тему «Применение двухфазного обмолота для уборки зерновых и зернобобовых культур» вызвал оживленные прения.

Доклад ст. преподавателя Д. И. Иванова «Повышение коэффициента мощности сельских электростанций» вызвал большой интерес у производственников. Ознакомившись с докладом на конференции приняли 27 электриков.

Результаты изложенных в докладе экспериментальных исследований имеют теоретическое и большое практическое значение.

В ближайшее время автор доклада организует консультацию и

НАУЧНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ

На факультете

механизации

показ предлагаемых методов фазокомпенсации.

В докладе на тему «Равновесие плуга П5-35М в продольно-вертикальной плоскости при движении по неровной поверхности» доцент М. Д. Ивагин сообщил результаты исследований по теории и конструкции плужного припека.

Материалы, изложенные в докладе доцента Л. Б. Тевелева, имеют практическое значение. Предлагаемый автором новый метод расчета винтовых пружин минимального веса, разработанный на основании математического анализа, позволяет более правильно подойти к выбору конструктивных размеров пружин и может дать значительную экономию легированной пружинной стали.

Зав. отделом механизации Томской государственной сельскохозяйственной опытной станции С. М. Лисовик ознакомил слушателей с опытом высокопроизводительного метода раскорочки деревьев способом «толкания».

Доцент Н. А. Губанов в порядке постановки вопроса обратил к слушателям с планами намеченных оригинальных исследований, имеющих целью создание более экономичного двигателя внутреннего сгорания. Доклад вызвал много вопросов.

Конференция привлекла внимание научных работников и студентов факультета механизации, работников областного управления сельского хозяйства, инженеров-производственников, научных работников автодорожного института и электриков предприятий, расположенных в сельской местности.

Конференция приняла резолюцию, в которой большинство докладов рекомендовано к опубликованию.

Н. ЗАЛИВИН, ассистент.

Думы о практике

Начался второй семестр, но какой он маленький! Всего три месяца. А там не за горами и практика.

Вот тут-то и начинается сумбур в голове. Как провести практику с пользой для будущей работы инженера? Неужели опять будет такая же практика, как в прошлом году? Неужели опять падаешь в МТС типа Буниковской?

Если так, то преподавателям кафедры эксплуатации машин придется читать не отчет о практике, а критическую статью о работе сельскохозяйственного предприятия.

Ремонт и эксплуатация машин в этой МТС ведутся методами 1927 года, с той лишь разницей, что новейшая техника через сезон — полтора приводится в полную негодность.

Где это видано, чтобы в «инструменталке» МТС не было даже щупов? Нет и пресса. А подшпики я лично при ремонте трактора заколачивал кувалдой!

Почему бы деканату и тем, кто ведает практикой, не выбрать точки более подходящие в нашей же области для практики будущих инженеров, а не места, где только нуждаются в рабочей силе?

И почему именно выбор ограничивается Омской областью? Боже упаси, если кто надумает ехать за ее пределы — тому не выдать ни проездных, ни суточных.

Правда, и в Омской области не платят суточных, а вот, к примеру, в Новосибирском сельскохозяйственном институте — там платили.

Некоторые товарищи, конечно, возражают: «Вам бы только деньги, а не практика!»

Но деньги, заработанные на практике, тоже не будут лишними.

Почему мы должны довольствоваться техникой и организацией работ только Омской области? А ведь направляют работать даже в Якутск и Магадан!

А чем было бы плохо, если 5–6 студентов съездили и за границу? К примеру, в Чехословакию или другую развитую в техническом отношении страну. Находят же средства для поездки спортсменов, почему бы и здесь не найти?

Кто из наших студентов был командирован на БСХВ? Никто. Почему московским студентам это можно, а нам нельзя? А ведь это, в свою очередь, положительно скажется и на работе НСО.

Учиться нам осталось один год, а что мы знаем из практики? Можно пересчитать по пальцам: тракторы С-80, ДТ-54, «Беларусь», комбайны С-6 и С-4, сеялки СД-24 и еще кое-что.

Можно ли считать нормальным, когда инженер-механик не имеет прав шофера? А бюро ВЛКСМ и профбюро, деканат и не думают об этом.

С. КЛИНОВИЦКИЙ, студент IV курса факультета механизации.

(Из стенной газеты «Инженер-механик» № 7 за 15 марта 1958 г.)

НАУЧНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ



ЛУЧШИЕ РАБОТЫ — НА СМОТР

В научно-студенческом обществе экономического факультета 75 человек. Работают кружки экономики сельского хозяйства, организации социалистических сельскохозяйственных предприятий, политической экономии, истории КПСС и кружок международных отношений.

В декабре прошлого года была проведена теоретическая студенческая конференция, посвященная 40-летию Великой Октябрьской социалистической революции, на которой было заслушано пять докладов, подготовленных студентами I и II курсов — членами НСО. В конце конференции выступил участник боев за установление советской власти в Омске А. Н. Дианов.

19 марта закончила двухдневную работу научно-техническая конференция, было заслушано восемь докладов. Студентка II курса П. Хоренко рассказала о пребывании В. И. Ленина в Сибири. Доклад студентки IV курса З. Сироткиной, участницы научной студенческой конференции Тимирязевской сельскохозяйственной академии, был посвящен испытанию новых уборочных машин в СибМИСе и их экономической эффективности. В испытании машин активное участие принимала сама З. Сироткина.

Студент V курса В. Юренко доложил о экономической эффективности организации новых отделений совхозов на слабо используемых землях (на материале Любинского района Омской области).

Из сообщения ясно, что вновь созданные совхозы производят большее количество продукции с себестоимостью ниже, чем раньше была в колхозах.

Большой интерес у слушателей вызвало сообщение В. Кудряшова, студента V курса, — об опыте снижения затрат труда и средств на заготовку кормов в совхозе им. КазЦИКа. Эта работа интересна тем, что в ней отражен передовой опыт одного из совхозов страны, который в такой широкой, подробной разработке еще нигде не публиковался.

Докладчик сообщает о новом наземном способе силосования и о комплексе переоборудованных сеноуборочных машин. Применяя передовые методы в заготовке кормов, хозяйство полностью обеспечивает животноводство достаточным количеством кормов с более дешевым производством.

О перспективах развития Евганшинского совхоза Омской области рассказывает студент V курса Д. Попов. Ставя различные условия, то есть повышая урожайность культур и снижая затраты труда на один гектар зерновых и один центнер мяса, совхоз сможет получить валового дохода на сумму 48 млн. рублей.

Интерес вызвали и доклады А. Тетериной — «О моральном износе при социализме», В. Кругловой — «Жизнь К. Маркса и Ф. Энгельса и их работа над «Капиталом» — и студента I курса агрономического факультета В. Шредера — о проблемах экономической помощи слаборазвитым странам.

Заслушанные на этой конференции доклады не исчерпывают всех резервов, которые имеются у нас на факультете. Достаточно сказать, что в этом году подготавливается около 50 дипломных работ, которые в той или иной мере имеют практическое значение.

В заключение конференция приняла решение: издать сборник научных студенческих работ; осветить в печати доклад В. Кудряшова; рекомендовать лучшие работы на городской смотр студенческих работ.

Г. РАСПОПИН, председатель совета НСО экономического факультета.

Из истории нашего ИНСТИТУТА

230.000 книг

Вместе с институтом прошла 40-летний почтенный путь его библиотека, являясь одним из важнейших научных и учебно-вспомогательных учреждений, обслуживающих все факультеты, кафедры, преподавателей и студентов.

Созданная в 1918 году из книжных фондов нескольких библиотек различных профилей и из книжных пожертвований, библиотека имела, естественно, весьма пест-

рый характер, но все же давала возможность приступить к работе.

Книжные покупки в то время ограничивались ассигновками около 500 рублей в год. В дальнейшем финансирование библиотеки из года в год значительно улучшается, достигая в настоящее время около 150 тысяч рублей в год.

Число читателей выросло до 5 тысяч человек, посещаемость чи-

тателей в 1957 году — 174893, книговыдачи — 263300 единиц.

В настоящее время в фондах библиотеки свыше 230 тысяч печатных единиц научной и художественной литературы. Из них, примерно, на русском языке 85 проц., на иностранных языках — 15 проц. Фонды продолжают непрерывно расти главным образом путем планомерного комплектования. Особенно интенсивно шло пополнение библиотеки за последние годы. В это время проведена большая работа по упорядочению каталогов библиотеки.

Наряду с этим библиотека систематически проводит в различных формах культурно-массовую и воспитательную работу как среди студентов, так и среди обслуживающего персонала (выставки, литературные вечера, конференции и прочее). Во всем этом несомненная заслуга коллектива работников библиотеки во главе с Н. Н. Сахаровой.

С чувством глубокой признательности вспомним первого организатора нашей библиотеки научного работника В. В. Птицына и зав. библиотекой (1934—1943) профессора Н. А. Сборовского, положивших немало труда на ее благоустройство.

Следует отметить многолетнюю плодотворную деятельность работников библиотеки А. Ф. Самусенко, Л. Г. Кончевой, Е. Т. Смеховой, Н. А. Нарышкиной и пенсионера А. М. Москвиной.

Э. БУК, член библиотечного совета.

В дни празднования 40-летия нашего института была организована выставка, широко отражавшая историю коллектива вуза. Около стендов выставки всегда было оживленно.



Фото А. Воропаева.

ЮНОСТЬ

Поздравляю коллектив с сорокалетием.

Двадцать два года прошло с того дня, когда я впервые перешагнул порог института. Здесь прошли мои лучшие годы — юность.

Я всегда с большой благодарностью вспоминаю время студенчества, горжусь своим институтом. Здесь получил технические знания по специальности; знания, которые помогли мне в практической деятельности.

Я благодарен институту и за то, что там прививали навыки общественной работы, воспитывали сознательных строителей коммунистического общества.

В 1941 я уехал на фронт. Вернувшись из армии, в 1948 году защитил диплом и получаю

квалификацию инженера-гидротехника. С 1952 года работаю в Хабаровском филиале Центрального проектного института.

Хочется пожелать студентам относиться к учебе серьезно. Все задания выполняйте с душой, это позволит вам лучше усвоить материал, облегчит подготовку к экзаменам и, самое главное, поможет в практической работе быстрее и правильно решать инженерные задачи.

Активное участие в общественной работе института, района, города. Не забывайте спорт — источник сил, бодрости и здоровья. Не бойтесь первых неудач, систематически тренируйте организм. Это позволит вам закалить себя для грядущих трудовых дней.

Чтобы все это осуществить на практике, следует повседневно соблюдать распорядок учебного дня, выработать строгий режим.

В. ФЛЕРОВСКИЙ.

ЕСТЬ ЧЕМУ ПОУЧИТЬСЯ

(В Уральском политехническом институте)

Бюро. Бюро работает постоянно, собираясь один раз в неделю. А пленум собирается реже, решая важнейшие вопросы.

ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА

Новым для нас был отдел учебно-производственного сектора по связи с производством. Он помогает студентам, желающим получить специальность, поступить на завод.

Студенты на заводе работают на рабочем месте по 4 часа, заменяя одного рабочего, получают половину ставки. Этот же сектор отвечает за помощь студентам, участвующим в рационализаторских кружках, помогает оформлять рационализаторские предложения технически. Это не только на заводах, но и на строительстве.

Под руководством сектора большую пользу принесли заводам в Свердловске кружки по организации экономики металла и бережливости. Студенческое конструкторское бюро (СКБ) работает по заданиям Совнархоза и предприятий.

Начало этому положено выполнением почти всех дипломных работ и курсовых проектов на реальные производственные темы.

А У НАС?

Многое из этого мы могли бы перенять для инженерных факуль-

тетов. Например, на факультете молочной промышленности нашлись бы желающие получить специальность аппаратчиков на гормолзаводе. А на гидромелиоративном факультете — одну из оросительных специальностей. Ведь имея хорошую теоретическую подготовку, мы не имеем практической!

За выполнение различных научно-исследовательских работ и разрешение некоторых технических проблем на производственной практике начали бороться и у нас, но это сводится к описанию уже осуществленных рационализаторских предложений или к отдельным расчетам, никому не нужным. Это формальный подход к делу.

УЧЕБНЫЕ ДЕЛА

Учебный отдел руководит учебными комиссиями на факультетах. Учебные комиссии осуществляют контроль успеваемости студентов. Кроме того, учебные комиссии вместе с преподавателями устраивают беседы со студентами, неуспевающими из сессии в сессию. Выявляются знания студентов и их активность в общественной работе. Это очень подталкивает студентов.

В обязанности учебных комиссий входит организация и проведение родительских собраний и

КОМСОМОЛЬСКАЯ ЖИЗНЬ

Каким должен быть комсорг?

Комсорг!

Как важно, чтобы это был настоящий человек, хороший товарищ, вожак молодежи, любящий свое дело.

Что выделяет его среди комсомольцев? Прежде всего — личные качества: простота, скромность, честность, прямота, принципиальное и чуткое отношение к товарищам.

Но и этого мало. Большое значение имеют организаторские способности, умение вести за собой молодежь, быть для нее примером как в учебе, так и в повседневной жизни.

Как интересна, разнообразна была жизнь 31-й группы агрономического факультета, когда комсоргом был Б. Иваненко.

Замечательный товарищ, у которого большие способности к спорту, вокальные данные неразрывно связаны со скромностью, отсутствием самолюбования, чуткостью к нуждам и бедам товарища.

Борис смог так поставить работу в группе, что она стала второй семьей студентов.

С чего начал свою работу комсорг? Он вместе со старостой и профформом создал актив, с его поддержки повел решительную борьбу против пьянства, систематического пропуска занятий. Собирались пятиминутки, на которых разбирались проступки студентов.

Большое влияние оказали собрания, на которых разбирались характеристики членов группы, их недостатки и хорошие черты характера. Это способствовало укреплению дружбы в группе. У хорошей, дружной группы и дела хорошие. Во время уборки урожая группа совместно со студентами 24-й группы (ныне 34-я) дала ряд концертов.

В спортивных товарищеских встречах между курсами группа заняла первое место по баскетболу.

Было бы полезно комсоргам других групп перенять хороший опыт работы.

Очень ценны педагогические данные комсорга. В группе, на курсе много совершенно различных характеров, взглядов, привычек у комсомольцев. И нужно так поставить работу в группе, чтобы каждому комсомольцу было интересно, каждый принимал активное участие в деле, за которое взялись товарищи.

Этим и объясняется успешная работа комсорга III курса агрономического факультета В. Высоцкого, хорошего организатора, принципиального, настоящего товарища. Выполнение любого поручения он проверяет лично и всегда добивается, чтобы оно было выполнено так, как нужно.

Личным примером в учебе, труде он организует вокруг себя студентов. В. Высоцкого всегда можно видеть там, где трудно, где не ладится работа у комсоров групп.

Иногда отчетно-выборные собрания в группах проходят по «принципу»: «Кого угодно, только не меня». И комсоргом становится товарищ, который нигде и ничем себя раньше не проявил. Не имея опыта комсомольской работы, он сводит ее к сбору членских взносов, проведению производственных собраний в группе, ждет указаний «сверху».

Комсомольцы возмущаются: «Как это оказалось, что комсоргом стал такой человек?» А помочь товарищу, подсказать ему интересный план — это они не всегда делают.

В 31-й группе вместо Б. Иваненко выбрали Б. Онищенко. Комсомольцы решили, чтобы В. Онищенко работал, жил вместе с группой, а не стоял в стороне. Но что получилось? Выбрать — выбрали, а помогать — нет.

И вот всю работу за него, включая сбор членских взносов, ведет Василий Иванов: отчитывается перед агитатором о положении дел в группе, отвечает за политико-массовую работу в группе, за проведение политчасов. А какую роль играет В. Онищенко? И почему комсомольцы не могут его заставить работать так, как работал Б. Иваненко?

Важно, чтобы каждый комсорг ценил товарищескую критику, честно признавал свои ошибки и не стыдился обратиться за помощью к товарищам из-за боязни «потерять авторитет».

При решении любого вопроса смелое, умное слово комсомольского вожака очень нужно. И как плохо, если вожак оказывается не на высоте.

Н. МАТЧИН, студент

III курса агрономического факультета и

Н. ШАБАЛДИНА, студентка IV курса гидромелиоративного факультета.



Уральский политехнический институт — один из крупнейших в нашей стране. Мы это сразу почувствовали, как только вошли в здание.

В КОМИТЕТЕ КОМСОМОЛА

В комитете комсомола нас познакомили с делегатом из Удмуртской АССР и представителем из Грозненского педагогического института. По теплой и дружелюбной атмосфере, царившей во время беседы, чувствовалось, что к гостям здесь привыкли и рады им. Но они и сами много ездят.

Секретарь комитета охотно рассказывал о своем институте, привлекая к беседе членов комитета. Он подробно останавливался на отдельных эпизодах жизни своего института.

Было очень интересно. Хотелось взглянуть подробнее в их жизнь. Но время ограничивало всех нас... А за один день много ли узнаешь?

Комсомольская организация почти в три раза крупнее, чем наша — 9040 комсомольцев.

Комитет разделен на пленум и

родительских конференций для родителей студентов I и II курсов. На этих собраниях и конференциях рассказывается о задачах института, о формах преподавания и контроле знаний, о быте студентов, их поведении и учебе.

Это помогает и родителям в воспитании, и студентов подтягивает, не позволяет им свою неуспеваемость из-за лени прикрывать перегрузкой.

Интересным в работе политектора являются диспуты на различные темы. Большим успехом пользовались диспуты «О мечтательности» и «О свободе» и т. д.

Очень хорошо организована постоянная учебная активная. Нам бы не мешало провести учебную активную в таких размерах. У них проводилась учебная активная вместе с СХИ, с участием городских, партийных работников на тему «О работе в группе».

ПОСЛЕ ЗАНЯТИЙ

Хочется остановиться на отдельных моментах культурно-массовой работы. Постоянно работает музыкальный лекторий.

Есть у них своя киностудия. Собственным киноаппаратом снимают жизнь института, студенты операторы монтируют кинофильмы.

В художественных обзорах собственные актеры. Очень популярна сатирический «Бокс» — фильм по названию сатирической популярной газеты «Бокс».

Фестивальные факультетские смотры устраиваются с хорошим оформлением концертного зала.

Слушая их рассказы, мы вспоминали неряшливый вид нашего клуба и сцену на смотрах.

Место факультету присуждается не только по художественной самостоятельности, но и по спортивной и учебной работе. Общеинститутский фестиваль у них состоялся в прошлом году 11 мая 1957 года. По рассказам и заметкам в фестивальном номере их многотиражки «За индустриальные кадры» можно восстановить грандиозную картину праздника. Недаром они гордятся своим фестивалем.

Во время рассказа мы представляли, какое гуляние могло бы быть у нас в парке, в роще, на стадионе. Ведь и у нас можно это сделать!

В последнее время, раз в году, каждый факультет организует день отдыха. К этому дню много готовится. С самого утра начинаются спортивные соревнования, игры, а вечером — бал. Награды и призы даются из денег, заработанных на строительство. Этот день отдыха сближает между собой курсы факультета.

ШЕФСТВО

Очень большую работу в политехническом институте выполняет шефский сектор. Институт шефствует над несколькими целинными совхозами Алтая. За помощь совхозам комсомольская организация всего института награждена знаменем алтайского крайкома КПСС и значком «За освоение целины».

(Продолжение следует).

На экономическом факультете

Интенсивная научная работа ведется на кафедре марксизма-ленинизма. Итоги теоретических исследований по истории КПСС и истории марксистской философии опубликованы в специальном выпуске Трудов института.

Специальные кафедры работали над изучением путей увеличения производства сельскохозяйственной продукции, снижения ее себестоимости и повышения производительности труда в сельском хозяйстве Сибири.

Однако судить о научной работе специальных кафедр экономического факультета не представлялось возможным, так как текстовые отчеты о научной работе ими до сих пор не представлены.

На кафедре организации социалистических сельскохозяйственных предприятий план научно-исследовательской работы без ведома Совета института изменялся коренным образом несколько раз.

Доцент А. К. Шеметов сменил две темы, прежде чем остановился на третьей. В результате перестройки плана из него исчезла такая нужная тема как «Снижение затрат на единицу продукции животноводства».

Свою научную работу коллектив экономического факультета вел в отрыве от зоотехнического и агрономического факультетов.

★

На землеустроительном факультете

На факультете работа ведется в двух направлениях: геодезическое обоснование наземных воздушных съемок для целей сельскохозяйственного картографирования и обобщения опыта и установление особенностей землеустройства колхозов северных районов Омской области.

Закончил диссертационную работу на тему «Определение расстояний дальномерами и их точности» и представил к защите ст. преподаватель И. Т. Обухинко.

Закончили работу над разделами ст. преподаватель А. А. Косаченко, ассистенты С. И. Федоров, И. Я. Левин, Г. П. Березенко, К. Я. Оленев и доцент Ф. П. Епифанов.

Б своей научной работе коллектив факультета был тесно связан с производственной органи-

зацией «Сельхозагроемка». Ряд вопросов разрабатывался в творческом содружестве с работниками этой организации.

Кандидат экономических наук Е. Б. Беднова усиленно работала над вопросами землеустройства новых совхозов, их размеров и организационно-хозяйственной структуры.

Доцент Н. С. Боголюбова заканчивает работу над докторской диссертацией.

Не выполнены четыре темы по кафедре физики. Причиной невыполнения трех из них явилось отсутствие необходимых деталей для монтируемой установки. Четвертая тема была выполнена ст. преподавателем А. Т. Горбуновым в связи с работой его председателем местного комитета.

★

На гидромелиоративном факультете

Научные исследования коллектива факультета были посвящены разработке мероприятий по обводнению и водоснабжению сельскохозяйственных предприятий, мелиорации земель и организации проектирования сооружений на сети.

Важная для производства работа была выполнена доцентом В. П. Богуславским и ст. преподавателем И. Ф. Хруппа. По результатам исследования ими были разработаны мероприятия по восстановлению Котвицкой осушительной системы Знаменского района, Омской области, по освоению 1400 га земли, могущей дать около 56 тыс. центнеров дополнительного сбора сена.

Доцентом П. И. Сребрянской закончена разработка материалов по теме «Вывывание солей из почвы Барабк», а ст. преподавателем И. Ф.

Хруппа — по орошению люцерны на семена.

Доцентом В. М. Моисеенко представлена к защите кандидатская диссертация.

В работе доцента В. С. Мезенцева, являющейся докторской диссертацией, предложен новый метод, позволяющий определять все составляющие элементы уравнений водного и теплотенергетического балансов суши. На эту тему им была напечатана монография.

Коллективом кафедры сельскохозяйственного водоснабжения велась научная работа по улучшению водоснабжения колхозов, МТС и совхозов и сельских населенных мест, расположенных в южных и центральных районах Омской области, а также проведена инвентаризация водохозяйственных объектов во многих районах Омской области.

★

На факультете молочной промышленности

Специальные кафедры факультета молочной промышленности работали над совершенствованием техники и технологии переработки молока.

Выполнен плановый объем работы, необходимый для производства, доцентом Н. С. Панасенковым, ассистентами Т. И. Рукиной и А. Я. Бурковым по теме «Сравнительная оценка основных способов производства масла по затратам механической энергии тепла и холода». Результаты работы должны быть на конференции.

Доцентом А. А. Ломуновым изучалось влияние химического состава и свежести молочного жира на стойкость в хранении топленого масла. Доцентом Г. П. Сапрыгиным исследовался процесс окисления жира в сухом молоке и предупреждение этого явления.

Ассистентом Ю. А. Хоцко представлена к защите диссертация «Сравнительная прочность различных видов сливочного масла».

Профессором В. Н. Ручкиным написан по новому плану, применительно к условиям Сибири, учебник «Хранение с основами технологии продуктов земледелия». Под его руководством ассистентом О. Н. Зотовой закончено исследование сортов картофеля на содержание каротина.

Ассистентом А. В. Иононой разработан перспективный способ хранения картофеля в Сибири без овощехранилищ.

Доцентом Г. П. Еремеевым в итоге работы над докторской диссертацией «Зародышневые приспособления птиц с точки зрения сравнительной физиологии» опубликовано ее краткое содержание в Трудях института и две статьи подготовлены к опубликованию.

В работе дается теоретическое обоснование практическим приемам инкубации яиц сельскохозяйственных птиц.

Ст. преподавателем П. И. Поплавцом окончена внеплановая тема «Сепарирование молока под напором».

Доцентом И. И. Самсоновым и ассистентом С. Г. Фармановым прекращена работа над двумя темами в связи признанной нецелесообразностью дальнейшего продолжения.

Ряд ассистентов химических кафедр факультета — А. И. Зеленина, В. Д. Богданова, Н. И. Рукина и Л. С. Сергеева сумели преодолеть «узкие цеховые» интересы, бытующие на этом факультете, и активно включились в разработку тематики, связанной с нуждами сельскохозяйственного производства.

НАУЧНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ На факультете механизации

показ предлагаемых методов фазокомпенсации.

В докладе на тему «Равновесие плуга П5-35М в продольно-вертикальной плоскости при движении по неровной поверхности» доцент М. Д. Ивагин сообщил результаты исследований по теории и конструкции плужного прицепа.

Материалы, изложенные в докладе доцента Л. Б. Тевелева, имеют практическое значение. Предлагаемый автором новый метод расчета винтовых пружин минимального веса, разработанный на основании математического анализа, позволяет более правильно подойти к выбору конструктивных размеров пружин и может дать значительную экономию легированной пружинной стали.

Зав. отделом механизации Томской государственной сельскохозяйственной опытной станции С. М. Лисовик ознакомил слушателей с опытом высокопроизводительного метода раскорочки деревьев способом «толкания».

Доцент Н. А. Губанов в порядке постановки вопроса ознакомил слушателей с планами намечаемых оригинальных исследований, имеющих целью создание более экономичного двигателя внутреннего сгорания. Доклад вызвал много вопросов.

Конференция привлекла внимание научных работников и студентов факультета механизации, работников областного управления сельского хозяйства, инженеров производственного, научных работников автодорожного института и электриков предприятий, расположенных в сельской местности.

Конференция приняла резолюцию, в которой большинство докладов рекомендовано к опубликованию.

Н. ЗАЛИВИН, ассистент.

Думы о практике

Начался второй семестр, но какой он маленький! Всего три месяца. А там не за горами и практика.

Вот тут-то и начинается сумбуз в голове. Как провести практику с пользой для будущей работы инженера? Неужели опять будет такая же практика, как в прошлом году? Неужели опять попадешь в МТС типа Бунюковской?

Если так, то преподавателям кафедры эксплуатации машин придется читать не отчет о практике, а критическую статью о работе сельскохозяйственного предприятия.

Ремонт и эксплуатация машин в этой МТС ведутся методами 1927 года, с той лишь разницей, что новейшая техника через сезон — полтора приводится в полную негодность.

Где это видано, чтобы в «инструменталке» МТС не было даже шуфов? Нет и пресса. А подшпики я лично при ремонте трактора заколачивал кувалдой!

Почему бы деканату и тем, кто ведет практикой, не выбрать точки более подходящие в нашей же области для практики будущих инженеров, а не места, где только нуждаются в рабочей силе?

И почему именно выбор ограничивается Омской областью? Боже упаси, если кто надумает ехать за ее пределы — тому не выдать ни проездных, ни стучных.

Правда, и в Омской области не платят стучных, а вот, к примеру, в Новосибирском сельскохозяйственном институте — там платили.

Некоторые товарищи, конечно, возражают: «Вам бы только деньги, а не практика!»

Но деньги, заработанные на практике, тоже не будут лишними.

Почему мы должны довольствоваться техникой и организацией работ только Омской области? А ведь направляют работать даже в Якутск и Магадан!

А чем было бы плохо, если 5—6 студентов съездили и за границу? К примеру, в Чехословакию или другую развитую в техническом отношении страну. Находят же средства для поездок спортсменов, почему бы и здесь не найти?

Кто из наших студентов был командирован на ВСХВ? Никто. Почему московским студентам это можно, а нам нельзя? А ведь это, в свою очередь, положительно скажется и на работе НСО.

Учиться нам осталось один год, а что мы знаем из практики? Можно перечислить по пальцам: тракторы С-80, ДТ-54, «Беларусь», комбайны С-6 и С-4, сеялки СД-24 и еще кое-что.

Можно ли считать нормальным, когда инженер-механик не имеет прав шофера? А бюро ВЛКСМ и профбюро, деканат и не думают об этом.

С. КЛИНОВИЦКИЙ, студент IV курса факультета механизации.

(Из стенной газеты «Инженер-механик» № 7 за 15 марта 1958 г.)

НАУЧНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ



ЛУЧШИЕ РАБОТЫ — НА СМОТР

В научно-студенческом обществе экономического факультета 75 человек. Работают кружки экономики сельского хозяйства, организации социалистических сельскохозяйственных предприятий, политической экономии, истории КПСС и кружок международных отношений.

В декабре прошлого года была проведена теоретическая студенческая конференция, посвященная 40-летию Великой Октябрьской социалистической революции, на которой было заслушано пять докладов, подготовленных студентами I и II курсов — членами НСО. В конце конференции выступил участник боев за установление советской власти в Омске А. Н. Дианов.

19 марта закончила двухдневную работу научно-техническая конференция, было заслушано восемь докладов. Студентка II курса II курса Т. Хоренко рассказала о пребывании В. И. Ленина в Сибири. Доклад студентки IV курса З. Сироткиной, участницы научной студенческой конференции Тимирязевской сельскохозяйственной академии, был посвящен испытанию новых уборочных машин в СибМИСе и их экономической эффективности. В испытании машин активное участие принимала сама З. Сироткина.

Студент V курса В. Юренко доложил о экономической эффективности организации новых отделений совхозов на слабо используемых землях (на материале Любинского района Омской области).

Из сообщения ясно, что вновь созданные совхозы производят большее количество продукции с себестоимостью ниже, чем раньше была в колхозах.

Большой интерес у слушателей вызвало сообщение В. Кудряшова, студента V курса, — об опыте снижения затрат труда и средств на заготовку кормов в совхозе им. КазЦИКа. Эта работа интересна тем, что в ней отражен передовой опыт одного из совхозов страны, который в такой широкой, подробной разработке еще нигде не публиковался.

Докладчик сообщает о новом наземном способе силосования и о комплексе переоборудованных сеноуборочных машин. Применяя передовые методы в заготовке кормов, хозяйство полностью обеспечивает животноводство достаточным количеством кормов с более дешевым производством.

О перспективах развития Евгашинского совхоза Омской области рассказывает студент V курса Д. Попов. Ставя различные условия, то есть повышая урожайность культур и снижая затраты труда на один гектар зерновых и один центнер мяса, совхоз сможет получить валового дохода на сумму 48 млн. рублей.

Интерес вызвали и доклады А. Тетеринной — «О моральном износе при социализме», В. Кругловой — «Жизнь К. Маркса и Ф. Энгельса и их работа над «Капиталом» и студента I курса агрономического факультета В. Шредера — о проблемах экономической помощи слаборазвитым странам.

Заслушанные на этой конференции доклады не исчерпывают всех резервов, которые имеются у нас на факультете. Достаточно сказать, что в этом году подготавливается около 50 дипломных работ, которые в той или иной мере имеют практическое значение.

В заключение конференция приняла решение: издать сборник научных студенческих работ; осветить в печати доклад В. Кудряшова; рекомендовать лучшие работы на городской смотр студенческих работ.

Г. РАСПОПИН, председатель совета НСО экономического факультета.