

ПРИВЕТ УЧАСТНИКАМ РЕГИОНАЛЬНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ!

Третий день в Алтайском сельхозинституте проходит региональная научно-практическая конференция Сибири и Дальнего Востока. Тема конференции — «Совершенствование технологии и средств механизации уборки и послеуборочной обработки зерна».

В работе конференции принимают участие 50 ученых и 150 производственных работников Томской, Омской, Кемеровской, Новосибирской, Тюменской областей, Красноярского, Алтайского и Хабаровского краев, городов Москвы, Челябинска. Среди участников конференции крупнейшие ученые: академик ВАСХНИЛ И. И. Сине-

гин, член-корреспондент ВАСХНИЛ В. А. Кубышев, зам. директора АНИИСХ Ф. П. Шевченко и другие, партийные и советские работники.

Конференцию открыл вступительным словом академик ВАСХНИЛ И. И. Синегин. Он отметил успехи Сибири и Дальнего Востока в производстве и заготовках сельскохозяйственной продукции, особенно зерна, большое научное и практическое значение данной конференции для дальнейшего совершенствования технологии и средств механизации уборки и послеуборочной обработки зерна.

Е. СКВОРЦОВ.



ЗА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КАДРЫ

ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФКОМА И РЕКТОРАТА АЛТАЙСКОГО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИНСТИТУТА.

№ 24 (594).

ПЯТНИЦА, 22 ИЮНЯ 1973 г.

Цена 1 коп.

И в третьем трудовом успехе вам!

Сессия на четвертом курсе мехфака началась с 21 июня. А для тех, кто будет работать в стройотрядах, — раньше. Они сдают экзамены досрочно, раньше других освоили учебную программу курса, сдали курсовые работы с оценками «отлично» и «хорошо». Они первыми выполнили постановление комсомольского собрания, проходившего под девизом: «Учиться отлично, трудиться ударно».

Стройотрядовцам, а их на курсе более 25 человек, предстояло сдать экзамены по научному коммунизму, теории тракторов и автомобилей, сельскохозяйственным машинам, военной подготовке. Уже сдано по три-четыре экзамена.

Только отличными знаниями радуют преподавателей, весь коллектив мехфака Виктор Швыдкой (241 группа), Николай Коноз (242 группа). На «хорошо» и «отлично» сдают экзамены Иван Брия (242 группа), Михаил Карпов (241 группа) и другие.

Особенно хочется поприветствовать накануне Дня советской молодежи Виктора Фоминых, студента 248 группы. Для него сессия уже позади. Все досрочно, все на 5 — вот его результат.

Радует то, что стройотрядовцы экзамен по научному коммунизму сдали только на «хорошо» и «отлично».

Настрой у ребят боевой. Через



некоторое время они, надев форму с эмблемой стройотряда, уедут на сельские стройки Алтая. Думаю, что и работать они будут так же по-боевому, как сдают экзамены.

Г. ЗАЙЦЕВ.

зам. секретаря комсомольского бюро мехфака.

НАВСТРЕЧУ ДЕСЯТОМУ ВСЕМИРНОМУ

ГОВОРИМ О ХОЗЯЙКЕ ФЕСТИВАЛЯ

— Молодость мира готовится к X Всемирному фестивалю молодежи и студентов. Стоит ли он в ГДР — первом государстве рабочих и крестьян на немецкой земле.

Так начал свой доклад Саша Рабчевский, студент 321 группы. Товарищи напряженно слушали его. Пятнадцатиминутный доклад на немецком языке о стране-хозяйке фестиваля вызвал поток вопросов, заданных тоже на немецком. — Товарищи, дадим возможность выступить остальным докладчикам, — вмешался ведущий конференцию.

Только тогда прекратился каскад вопросов. А Виктор Генрих начал интересно и доступно рассказывать о демократическом Берлине, столице ГДР. Иван Соболев докладывал о сельском хозяйстве ГДР, о молодежи, работающей в нем. Внимательно слушали сообщение Владимира Рудера

о Союзе Свободной Немецкой Молодежи, истории и задачах Союза, о подготовке к фестивалю. Яркий, эмоциональный доклад Константина Бирника об интересных традициях студентов университета имени Карла Маркса в Лейпциге.

Тема сообщения Александра Береснева — замечательный фестиваль демократической молодежи в Бухаресте, Алексей Распопов рассказал о подготовке молодежи, особенно болгарской, к поездке в Берлин. О кандидатах поездки на фестиваль доложили Петр Венренцев и Алексей Прима. Александр Вебер завершил конференцию докладом о той большой подготовке к Всемирному фестивалю, которую ведет все население ГДР.

Все студенты пользовались для подготовки докладов оригинальной немецкой литературой: книгами и газетами «Юнге вельт», «Берлинер цей-

тунг», «Вехенпост» и другими.

Почти три часа звучала немецкая речь — сделано 11 докладов, задано более 50 вопросов.

Конференция на иностранном языке — своеобразный акт общения. Активными ее участниками становятся не только докладчики, но и слушатели. Надо уловить содержание, воспринять его и после этого отреагировать вопросами. Особенно активно участвовали в работе конференции Николай Занин, Юрий Польщиков, Анатолий Бродников и другие.

Конференция оставила заметный след в сознании студентов, помогла им не только в овладении немецким языком, но и сделала более понятными и близкими для них цели и задачи X Всемирного фестиваля молодежи и студентов. А состоялась она на втором курсе зоофака. Э. КАЦЕНШТЕЙН, доцент.

СЕССИЯ ХВАЛИТ

24 июня страна отмечает День советской молодежи — праздник крылатой юности, дерзновенных ее порывов, мастерства и поиска.

А впереди — X Всемирный фестиваль молодежи и студентов.

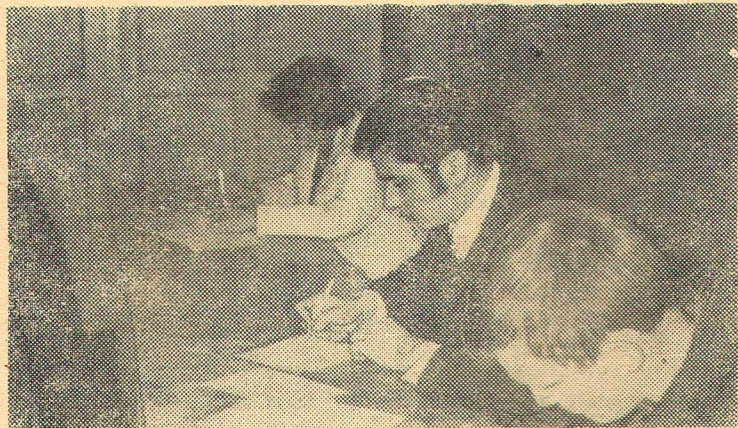
Студенты нашего института встречают День советской молодежи успешной сдачей экзаменов. Это прежде всего относится к юношам и девушкам экономического факультета. Там в сессию включились 1, 2, 3, 4 курсы.

Особенно теплое слово хочется сказать сегодня о первокурсниках. Досрочно и на «отлично» сдали экзамены студенты этого курса Л. Величко, Н. Лаврова (412 группа), В. Дараганов (411 группа). На «отлично» отвечали по сельхозмашинам 11, на «хорошо» — 7 студентов 412 группы.

В 413 группе на экзаменах по сельхозмашинам и политэкономии отличились Р. Кошечев, Т. Пухова, Н. Титова, Л. Тюжина.

В. МЫСИК,

секретарь комитета ВЛКСМ.



В 434 группе идут экзамены. Ни пуха ни пера!

Фото В. Сухова.

ВЫПОЛНЯЯ РЕШЕНИЯ О ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ

КАЖДОМУ СТУДЕНТУ — ИССЛЕДОВАТЬ, ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАТЬ

Мы, преподаватели института, убедились, что участие студентов в исследовательской работе резко повышает их интерес к специальности, способствует проявлению и развитию элементов творчества. Студент с большим интересом относится к изучению всех дисциплин, которые предусмотрены программой, больше читает дополнительной литературы, получает все то, что является основой для его плодотворной работы специалиста и руководителя.

Такой широко эрудированный командир производства не останавливается на знаниях, полученных в вузе, а продолжает углублять их, увлекает за собой других товарищей по работе, оказывает им практическую помощь в познаниях и работе.

Соплишь на примеры. В 1961 году к нам на агрофак поступил Петька Каплий. С первого курса он активно стал участвовать в работе кружка при кафедре почвоведения и агрохимии. Изучив хорошо теорию методики исследований, он вначале под руководством преподавателей, а затем самостоятельно закладывал опыты на опытном поле учхоза и в хозяйствах края по сложной и нужной для края теме. Результаты его исследований при защите дипломной работы были рекомендованы ГЭК для внедрения в производство. Вернувшись в свой совхоз ученым агрономом, Петр Каплий продолжил опытническую работу в совхозе «Орлеанский» по ряду актуальных вопросов для хозяйства и района в целом. Он возбудил интерес и приобщил к научным исследованиям товарищей по работе и руководителей хозяйств. За творческую работу, глубокие познания и умение работать с людьми Каплий был вскоре выдвинут на должность главного агронома совхоза, а затем — главного агронома Благовещенского районного управления сельского хозяйства.

При его действенной квалифицированной помощи во всех хозяйствах района специалисты ведут исследования, внедряя передовые достижения. Плодотворный труд коллективов хозяйств и поддержка со стороны руководства района привели к тому, что Благовещенский район по культуре земледелия занимает одно из первых мест в степной части края.

Или наш питомец Мاستицкий Владимир. В институте он увлекался работой в кружке кафедры сельхозмелиорации и орошаемого земледелия. Вернувшись после окончания института в свой Рубцовский свеклосовхоз, Владимир стал работать агрономом третьего отделения, продолжил начатое под руководством преподавателя кафедры исследования по режиму орошения сахарной свеклы. Благодаря агротехническим грамотным поливам важнейшей технической культуры, в хозяйствах района повышается уро-

жайность сладкого корня, экономится расход воды на ее орошение, снижаются затраты. Продолжая работать агрономом, Мастицкий ведет научные исследования и готовит к защите кандидатскую диссертацию.

Вот почему в институте придается большое значение широкому вовлечению студентов в научную работу. Основными формами участия студентов в научно-исследовательской работе являются: работа в кружках при кафедрах под руководством преподавателей; соавторство с преподавателями в хозяйственных и государственных работах; участие в студенческом конструкторском бюро (СКБ) и т. д.

Ежегодно на каждом факультете проводится по две научные конференции: реферативная и по итогам экспериментальных исследований старшекурсников. Члены СНО с наиболее интересными и ценными сообщениями выезжают с докладами в другие институты

страны. Только за последние два года на научных студенческих конференциях в других вузах выступили 74 наших студента, а на наших конференциях — 66 приглашенных гостей из родственных институтов. Общение с другими вузами обогащает знания студентов, поднимает интерес к научным исследованиям, совершенствует организацию и работу СНО.

Наше студенческое научное общество объединяет около 1700 студентов, или 58,7 процента от обучающихся. Члены СНО участвуют в конкурсах и выставках студенческих работ города, зоны, республики. Так, в 1972 году на конкурсах и выставках студенческих работ были отмечены медалями, дипломами, благодарностями и премиями 39 работ наших студентов, на Всесоюзных конкурсах студенческих работ по проблемам общественных, технических и естественных наук — 15 работ. (Окончание на 2 стр.).

ПРОБЛЕМЫ ВОДНЫХ МЕЛИОРАЦИЙ В СССР

В Директивах XXIV съезда КПСС, Постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему развитию мелиорации земель, их сельскохозяйственному освоению в 1971—75 гг.» отмечено, что все советские и партийные органы должны рассматривать работы по мелиорации земель как основное звено долгосрочной программы партии по коренному повышению плодородия земель и ускорению темпов развития сельского хозяйства.

За годы советской власти площади орошаемых и осушаемых земель в нашей стране увеличились примерно в 2,5 раза и составляют теперь около 19 млн. га.

За девятую пятилетку (1971-75 гг.) площади орошаемых земель должны увеличиться на 3,2 млн га и осушаемых — на 5 млн га. Наряду с совершенствованием технологии строительства оросительных систем (основного вида мелиорации), заменой открытых земляных каналов закрытой сетью трубопроводов, применением высокопроизводительных поливных

агрегатов, выдвигаются новые крупные проблемы. Важнейшая задача — перераспределение водных ресурсов на территории страны.

В Европейской части СССР (включая Закавказье) сосредоточено около 70 процентов населения страны, а объем речного стока (пресной воды) составляет 22,6 процента от общего. В Сибири и на Дальнем Востоке около 10 процентов населения, а сток превышает 71 процент. Это одна из крупнейших проблем, которые решаются в настоящее время. К 1985 году должна быть осуществлена переброска воды рек северного склона (Печеры, Онеги, Сухоны) в бассейн Волги — 20—25 кубических километров воды в год.

Очередной задачей выдвигается решение проблемы переброски вод сибирских рек в засушливые зоны юга страны, так называемая проблема срединного региона, охватывающего территорию от Урала и восточного побережья Каспийского моря на западе до реки Енисей и южной границы страны на востоке. Сюда входят:

Узбекская, Казахская, Таджикская и Киргизская ССР, Алтайский край, области Зауралья и Западной Сибири.

В среднеазиатских республиках много тепла, выращивают ценнейшие культуры. Можно получать два урожая в год. Однако с каждым годом увеличивается дефицит в обеспечении водой мощно развитого орошаемого земледелия и крупных промышленных центров. Назревающий дефицит воды в этом регионе может быть покрыт только за счет сибирских рек — Иртыша, Оби и Енисея.

К 2000 году в рассматриваемом регионе орошаемые земли пашни должны увеличиться на 15 млн га и на 4 млн га пастбищ. В бассейнах рек Амударьи, Сырдарьи будет ежегодно недоставать 65 кубических километров воды. На первом этапе переброски вод сибирских рек в Среднюю Азию, Южный и Западный Казахстан вода будет забираться в объеме 25 кубических километров из места слияния Иртыша и Тобола. На втором этапе объем переброски увеличивается до

50 кубических километров и на третьем — до 75—80 кубических километров. На втором и третьем этапах будут выбраны дополнительные места водозабора.

В районе слияния Иртыша и Тобола намечается постройка двух водохранилищ, соединенных общим каналом. Вода по каналу пойдет к Тургайскому плато в район г. Заводоуковска, где насосы поднимут ее дополнительно на высоту 55—57 метров. Иртыш в его среднем и верхнем течении будет подпитываться из верхней части Оби, из проектируемого Бийского водохранилища. Канал пройдет к Семипалатинску. Часть воды из Оби будет забираться из Каменского и Новосибирского водохранилищ с передачей ее через Кулундинскую степь в проектируемое на Иртыше Павлодарское водохранилище.

Возможно использование части стока р. Енисей. Однако потребуются перекачка воды в Обь. Общая длина тракта переброски сибирских рек (Обь — Каспийский канал) по трассе Иртыш — Сырдарья — Амударья — Атрек около 3000 км. Шири-

на канала будет около 400—500 метров, а глубина 12—15 метров.

Северный и Центральный Казахстан будет обводнен с помощью Казахского оросительного-обводнительного канала, с водозабором из водохранилища Шульбинской ГЭС, или из Павлодарского водохранилища на р. Иртыше.

Главные водохозяйственные проблемы Западной Сибири на ближайшие 15—20 лет — развитие орошаемого земледелия в Кулунде и мелиорация засоленных земель Барабы. Уже начато строительство первого Кулундинского канала протяженностью 280 км. Забор воды из р. Оби будет осуществлен вблизи г. Камня-на-Оби крупными насосными станциями. Будут построены два опытно-производственных орошаемых участка по 10 тысяч га каждый. На этих участках будут исследованы и опробованы многие вопросы сложного орошаемого земледелия, которое в Западной Сибири только начинает развиваться.

К. ФЕСКО, доцент, зав. кафедрой сельскохозяйственной мелиорации.

ПОНЕСЛИ НАКАЗАНИЕ

Ректорат института обсудил вопрос о состоянии животноводства в «Пригородном». Отмечено, что за последние годы в учхозе проделана определенная работа по повышению продуктивности, увеличению производства и реализации продукции животноводства. Так, надой молока на одну фуражную корову повысился с 2809 кг в 1969 году до 2941 кг в 1972 году. За пять месяцев 1973 года надоено на фуражную корову на 335 кг молока больше, чем за соответствующий период прошлого года. Возросло производство мяса. Повысились среднесуточные привесы. Удвоился сдаточный вес одной головы крупнорогатого скота и составляет 550 кг.

Вместе с тем ректорат отметил низкий уровень санитарной культуры на фермах. Особенно «отличается» этим ферма второго отделения. Санитарно-эпидемиологическая станция при проверке выявила факты грубого нарушения ветеринарно-санитарных пра-

вил на этой ферме. Не случайно, что молоко с фермы второго отделения поступает на молокозавод третьего класса.

Все это стало возможным потому, что главный ветврач учхоза М. Н. Мичкин и главный зоотехник В. П. Пономарев не занимаются наведением санитарного порядка на фермах, повышением санитарной культуры в животноводстве. Более того, главврач считает, что санитарное состояние ферм не его дело и ограничивается, в лучшем случае, подачей рекомендаций.

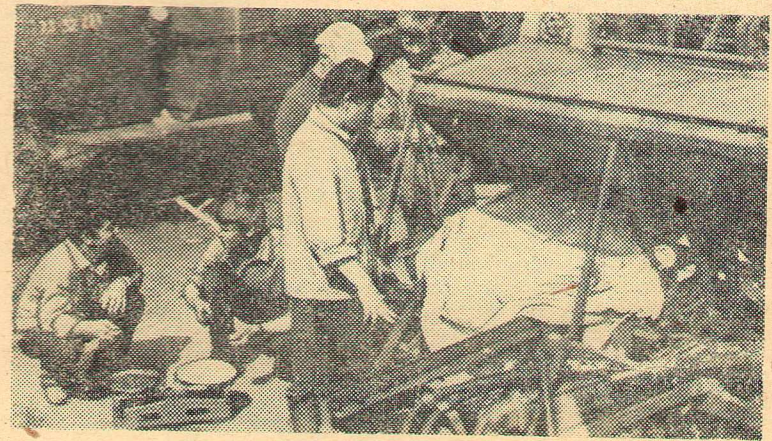
На неудовлетворительное санитарное состояние ферм учхоза указывалось и ранее в актах комиссий и санэпидстанций. Серьезный разговор о санитарном состоянии ферм шел в марте этого года на совещании в учхозе по результатам проверки «Пригородного» комиссией главного управления высшего и среднего сельскохозяйственного образования Министерства сельского хозяйства СССР. Но главные специалисты учхоза не сдела-

ли для себя нужных выводов.

В результате приказом ректора за неудовлетворительное санитарное состояние ферм учхоза, особенно МТФ второго отделения, главному ветврачу учхоза М. Н. Мичкину объявлен строгий выговор, главному зоотехнику В. П. Пономареву — выговор. Им предложено принять необходимые меры к наведению высокой культуры на фермах учхоза. Оба они предупреждены о персональной ответственности за санитарное состояние на фермах.

Ректоратом создана комиссия из сотрудников ветеринарного и зоотехнического факультетов для систематической проверки зооветеринарной службы в учхозе. О результатах проверки комиссия обязана докладывать техническому совету при дирекции учхоза и проректору по научной работе. Первую проверку ей поручили провести к 1 июля этого года.

В. НЕСТЕРОВ, проректор по научной работе.



В эти дни на учебном полигоне института. Едешь на село — знай отлично технику!

Фото А. МОЛОДЕЦКОГО.

ПОЗДРАВЛЯЕМ

Поздравляем с успешной защитой кандидатской диссертации на соискание ученого звания кандидата сельскохозяйственных наук Дятлову Тамару Даниловну, зав. отделом семеноводства института. Защита состоялась во Всесоюзном инсти-

туте растениеводства.

Дальнейших успехов вам, Тамара Даниловна, в производственной и научной работе, доброго здоровья и счастья!

КОЛЛЕКТИВ КАФЕДРЫ РАСТЕНИЕВОДСТВА И ОТДЕЛА СЕМЕННОВОДСТВА.

КАЖДОМУ СТУДЕНТУ — ИССЛЕДОВАТЬ, ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАТЬ

(Окончание.)

Начало на 1 стр.)

бот. По результатам исследований в этом же году успешно записали проекты и дипломные работы 540 студентов-выпускников. Разработки и предложения 192 дипломников члены ГЭК рекомендовали для внедрения в производство. Членами СНО созданы 11 лабораторных установок, макетов, приборов для учебного процесса.

Каждое лето в третьем трудовом семестре студенты, объединенные в строительные отряды, участвуют в строительстве различных сельскохозяйственных объектов по заявкам колхозов и совхозов края, приносят им значительную пользу, хорошо закрепляют теорию, увязывают ее с практикой. Проекты строящихся объектов они разрабатывают сами с помощью преподавателей.

Проходящая в апреле этого года в Петропавловском районе научно-практическая конференция высоко оценила проводимые в хозяйствах района научные исследования, которые ведут работ-

ники кафедры электротехники и студенческие стройотряды по теме: «Исследование кормоприготовительных предприятий и поточных линий кормления на животноводческих фермах Западной Сибири». При участии ученых кафедры электротехники (зав. кафедрой В. И. Земсков) и студентов за несколько лет в районе механизировано 24 коровника, 7 откормочников крупного рогатого скота, 11 откормочников свиней, телятник и другие объекты. В результате внедрения комплексной механизации в колхозах «Прогресс» и им. XIX партийного съезда общая годовая экономия по этим только хозяйствам составила 74 тысячи рублей.

Плотно трудятся студенты, работающие в кружках кафедры сельхозмашин (зав. кафедрой Н. И. Петров), СКБ механики, которые только в 1972 году совместно с сотрудниками кафедры построили 18 механизированных пунктов по обработке зерна в 16-ти колхозах края.

В настоящее время члены СНО

вместе с учеными и аспирантами ведут научные исследования по следующим актуальным темам: разработка методов управления сельскохозяйственного производства, его специализации и кооперации; определение качественной оценки почв и на этой основе — изыскание эффективных приемов возделывания основных сельскохозяйственных культур; совершенствование технических процессов уборки и послеуборочной обработки зерна. Изучаются основы научной эксплуатации и машинно-тракторного парка в зимних условиях. Испытываются и внедряются поточные линии кормления на животноводческих фермах. Изучаются пути и перспективы совершенствования пород скота на Алтае и ряд других не менее актуальных вопросов. Базой научно-исследовательских работ являются колхозы, совхозы края, учебное хозяйство института, АНИИСХ, лаборатории института.

Но у нас в этом важном вопросе еще много недостатков и трудас-

тей.

Главный, на мой взгляд, недостаток состоит в том, что пока мало студентов охвачено всеми формами исследовательской работы — 58,7 процента. Значит, мы недостаточно разъясняем значение этого вида обучения. Далее: не во всех кружках найдены такие формы работы, особенно в зимний период, которые бы возбуждали у всех кружковцев интерес к более глубокому познанию. Из-за этого недостатка происходит иногда отсев из кружков. Не все руководители кружков серьезно относятся к индивидуальной работе со своими подшефными, что тоже вызывает уход из кружка или переход от одного руководителя научной темы к другому.

Мало членов СНО участвуют в конкурсах, выставках студенческих работ. Не все студенты по результатам исследований представляют на ГЭК дипломные работы и проекты на высоком георетическом уровне. Недостаточно связь членов СНО со школами края. СНО института отстаёт

еще от ряда вузов страны по количеству проводимых олимпиад, викторин, конкурсов на лучший учебный проект и студенческую работу внутри вуза. У нас мало опубликовано студенческих работ и мало студентов получают авторские свидетельства, патенты. В институте недостаточно помещений, лабораторий и оборудования, необходимых для нормальных условий работы кружков.

Ректорату, общественным организациям и преподавателям института, глубоко сознающим важность научно-исследовательской работы для студентов, следует принять все меры к устранению отмеченных недостатков, постоянно работать над совершенствованием направления научно-исследовательской студенческой работы, над выполнением постановлений ЦК КПСС и Совета Министров СССР о мерах по дальнейшему совершенствованию работы высшей школы.

Н. ЧЕКАНОВА, доцент, Герой Социалистического Труда.