

XV съезду КПСС — достойную встречу!

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

За сельскохозяйственные кафедры

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

678).

ПЯТНИЦА, 11 ИЮЛЯ 1975 г.

Цена 2 коп.

ВНИМАНИЕ: ГОСЭКЗАМЕНЫ, ПУТЬ ДЛИНОЮ В ПЯТЬ ЛЕТ

Игнатову.

Он ответил, что общее впечатление о защите хорошее. По особо выделил выполнение и защиту проектов студентами Н. Ф. Юшаковым и А. А. Гончаровым. Первый разработал проект комплексной механизации уборки зерновых культур в опытном хозяйстве Алтайской МИС. Руководитель работы доцент Н. А. Петров. Второй представил к защите проект участка с разработкой технологии восстановления деталей химическим никелированием из стабилизированных растворов.

Оба проекта выполнены с элементами научных исследований. Студенты активно работали в кружках СНО. Поэтому доклады и ответы на вопросы были полными, обоснованными. Чувствовалось, что дипломники глубоко разобрались с материалом, имеют общий широкий кругозор и хороший навык

практической работы. И не случайно. Это результат пятилетней учебы, ответственного отношения к труду. Ведь мы знаем, что за высокопроизводительную работу на комбайне в период практики Н. Ф. Юшаков награжден медалью «За трудовую доблесть», а А. А. Гончаров своими руками создал установку для химического никелирования и провел большую экспериментальную работу. Им есть что рассказать и показать на деле в работе на производстве.

Примечательно, что в первый день защиты Г. Г. Матвиенко стал 2500 инженером-механиком, получившим эту квалификацию в нашем вузе. Свой проект он тоже защищил на «отлично».

Государственная экзаменационная комиссия ждет успешной защиты всем выпускникам. Это будет их трудовым подарком ХХV съезду КПСС.

А. ИЛЮЩЕНКО,
член ГЭК, доцент, зав.
кафедрой технологии
металла и ремонта машин.

ЗАЩИТА!

ЗАЩИТА дипломного проекта для авторов этой корреспонденции уже прошедший этап. Пять лет учебы в институте позади. Впереди новая жизнь, самостоятельная работа, которая потребует применения знаний, полученных в институте.

На пороге новой жизни хочется оглянуться назад, посмотреть, чему нас учили и чему научились мы. Пять лет учебы дают будущему инженеру многое. Надо только усвоить знания, а для этого с самого начала обучения, с первого курса серьезно заняться изучением дисциплин. Нам порой казалось, что одну науку надо усваивать глубоко, а знания другой не особенно важны. Но уже при разработке дипломного проекта мы убедились в ошибочности такого мнения. Поняли: знания всех дисциплин одинаково необходимы. Они потребуются в работе, жизни. Более того, изо дня в день нам необходимо накапливать новые знания, иначе безнадежно отстанешь от современного бурного развития научно-технического прогресса и практики.

Мы с благодарностью гово-

СПАСИБО, РОДИНА, ЗА ЗНАНИЯ

рим спасибо нашим преподавателям, которые обучали, наставляли нас, прививали нам любовь к знаниям и своей профессии. Особенно покоряли наши умы и сердца Т. А. Суханова, А. Т. Илющенко, А. С. Маношкина, Ю. Ф. Загороднев, наши руководители при дипломном проектировании В. И. Токарев и А. Г. Деев.

Итоги первых дней защиты радуют. Наши товарищи показывают высокий уровень знаний. Поздравляем их с успешным окончанием вуза, а тем, кто еще не защищился, говорим: так держать!

Спасибо, Родина, за знания! Постараемся быть достойными тебя, оправдать твои надежды.

Г. НЕНАШЕВ, В. ДРАСНОВ,
выпускники 1975 года.

боту по эпизоотическому состоянию прудов совхоза «Урожайный» Советского района (руководитель работы доцент В. Н. Никулина).

9 июля состоялся первый комплексный экзамен по политэкономии, экономике и организации сельхозпредприятий. Сдавали студенты 551 группы. Они показали хорошие и отличные знания. Особенно отличились Н. Логачев, А. Морозов, В. Смирнов, А. Лукин и другие.

Надеемся, что и другие группы так же успешно сдадут государственные экзамены. Пожелаем им больших творческих успехов на поприще ветеринарной службы, нужной и благородной. Счастливого вам пути, дорогие питомцы!

А. ГРАЧЕВ,
декан ветфака, доктор
ветеринарных наук.

ПРАКТИКА

Студенты агрофака и зоофака успешно прошли учебную практику в «Пригородном». Этому способствова-

Благодарим водителей

ли и водители автомашин. Они проявили большую организованность и четкость в работе. Машины были хорошо оборудованы, подходили по расписанию и действовали без помех. Желаем коллективу водителей и их руководителю и впредь совершенствовать свое мастерство. Т. ГРИГОРОВА, доцент.

У НАС НА ПОДГОТОВИТЕЛЬНОМ

сентября 1974 года 125 девушки стали слушателями подготовительного отделения нашего института. Бывшие механизаторы, водители, военнослужа-

щие имели значительный перерыв в учебе. Нужно было заново привыкать к самостоятельной работе по овладению знаниями, учиться.

Не всем это оказалось под силу. Отдельные оставили учебу, а наиболее настойчивые, целеустремленные пришли к заветному финишцу: к выпускным экзаменам на подготовительном отделении. Таких 122.

ДОРОГОУ ОСИЛИТ ИДУЩИЙ

Халев, Владимир Сартаков (мехфак).

14 июля начинаются выпускные экзамены. Поздравляем слушателей подготовительного отделения с успешным окончанием учебного года и желаем им успешной сдачи выпускных экзаменов.

С. ЛИСЕНКОВА,
зав. подготовительным
отделением.



Фотоэтюд Г. Палевич.

МЫ ПРИБЫЛИ в город Спокан, где заканчивала свою работу Всемирная выставка «ЭКСПО-74». Она была посвящена охране окружающей среды и проходила под девизом «За обновленную свежую окружающую среду завтрашнего дня».

Состояние окружающей среды сегодня все больше начинает беспокоить человечество: обеспечение чистым воздухом, водой растущего населения земного шара сейчас стало проблемой века. Загрязнение водных источников в США приобрело характер национального бедствия. В американском павильоне приведен пример, как в 1969 году вспыхнули нефтяные отходы, покрывшие поверхность реки Огайо. Произошел гигантский пожар, после которого река превратилась в безжизненный водный поток. А сброс в реки и водоемы горячих промышленных вод, вызывающих заражение радиоактивными элементами! Отходами животноводства загрязняются не только поверхностные, но и подземные воды. Прибавьте к этому еще и различные бытовые отходы.

Не меньшую тревогу вызывает процесс загрязнения воздуха. Загазованность некоторых городов, например, Токио, достигла критической точки. К этому приближаются и некоторые города США.

Как же сохранить окружающую среду? На этот вопрос должна была ответить выставка «ЭКСПО-74». Лейтмотивом всей выставки была мысль: человек обязан относиться к природе с уважением, не разрушать ее естественную красоту, а приумножать ее, не расточать природные богатства, а бережно и экономно расходовать их, не загрязнять реки, озера и моря, а проявлять заботу о содержании их в чистоте, не уничтожать лесные богатства, а умножать их. Как ведется охрана природных богатств и окружающей среды в СССР, было хорошо показано в советском павильоне выставки.

ОРОШЕНИЕ И ОСУЩЕНИЕ

Несмотря на высокий естественный и биоклиматический потенциал, в США в широких масштабах применяется орошение. По последним данным, в Соединенных Штатах орошается двадцать миллионов гектаров. Характерной осо-

СВОИМИ ГЛАЗАМИ

Несколько месяцев тому назад группа советских специалистов Министерства водного хозяйства СССР посетила Соединенные Штаты Америки. В ее составе был директор Западно-Сибирского филиала ВНИИГИМА И. Ф. Русинов.

В задачу группы входило изучение мелиоративного дела в США. За время пребывания в Америке советские специалисты посетили Всемирную выставку «ЭКСПО-74» в городе Спокан (штат Вашингтон), познакомились с постановкой дела по проектированию и строительству водохозяйственных сооружений, осмотрели крупнейшие мелиоративные системы штатов Вашингтон и Калифорния, системы водоснабжения и очистки сточных вод ряда крупных городов — Нью-Йорка, Чикаго, Сан-Франциско, Лос-Анджелеса, побывали в фермерских хозяйствах.

И. Ф. Русинов рассказывает сегодня об этой поездке.

бенностью водопользования является плата за воду.

Время полива определяется приборами — тензометрами, расставленными в поле. Наряду с дождеванием широкое распространение имеет способ полива по длинным бороздам, с выводом воды в борозду сифонами.

Осушительные мелиорации в США достигли внушительных размеров. Последние данные говорят о том, что осушено 65 миллионов гектаров, что составляет 12 процентов всех сельскохозяйственных угодий. Осушение производится сетью открытых каналов в сочетании с закрытым гончарным дренажем. Широко применяется обвалование как средство борьбы с наводнениями и осушение с механическим водоподъемом.

В эксплуатации мелиоративных сооружений широко применяются автоматизация, радиоуправление, точный учет воды и автоматическая сигнализация о состоянии водного режима поля.

Сравнивая американский опыт и капиталистическую природу производства с нашей, мы еще раз убеждаемся в преимуществах социалистической системы хозяйства. Суть этих преимуществ в том, что мелиорация в СССР, как составная часть аграрной политики, строится на строго научной основе, по планам, выработанным на длительный период, с охватом комплекса мероприятий по рациональному

использованию водных и земельных ресурсов, в строгом соответствии с производственными планами развития всех отраслей народного хозяйства.

КОМПАНИЯ МОРИССОН-КНУДСЕН И ФИРМА ХАНСЕН

В Сан-Франциско находится компания Мориссон-Кнудсен, известная строительством тяжелых гидротехнических сооружений. Это крупнейшая компания США, имеющая свои «подряды» во многих странах мира. Нам была показана Калифорнийская оросительная система с облицованым каналом, насосная станция, шлюзы-регуляторы. Практика компании характеризуется тем, что она проектирует и она же строит, неся за это полную ответственность.

Фирма Хансен находится недалеко от города Спокана. Она занимается конструированием и производством тяжелых машин для ирригационного строительства.

Борьба с фильтрационными потерями воды является одной из самых актуальных и экономически важных проблем мировой ирригационной практики. При транспортировке воды открытыми каналами потери воды на фильтрацию иногда достигают 50 процентов. Самый верный и надежный способ сократить эти потери — об-

лицовка каналов водонепроницаемым материалом. Покрываются они плитами, изготовленными на заводах, или же раствором, который подвозится к месту укладки. Специальная машина идет по каналу, принимает раствор в бункер и облицовывает поверхность канала. Такую машину и поставляет нам фирма Хансен.

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО США

Сельскохозяйственное производство Америки целиком принадлежит частным владельцам-фермерам. Постоянно идет процесс укрупнения ферм за счет разорения мелких, не способных конкурировать с крупными. Так, за последние 20 лет число фермерских хозяйств сократилось в два раза. Хозяйства продаются с молотка, а сами фермеры превращаются в рабочих или батраков крупных, высокопроизводительных хозяйств.

Сельское хозяйство все больше становится зависимым от промышленности, от участия в сельскохозяйственном производстве неземледельческого населения. Этим объясняется непрерывный рост цен на сельскохозяйственные продукты при снижении закупочных цен. Во время нашего пребывания в США начался поход фермеров в Вашингтон с требованием повышения закупочных цен.

КАК ЖИВУТ АМЕРИКАНЦЫ

Здесь все принадлежит компаниям, фирмам, корпорациям. Главная движущая сила жизни Америки — закон конкуренции.

Прожиточный минимум в США очень высокий. Продукты питания дороги, и их стоимость все время растет.

Рядовые американцы — рабочие фирм, компаний, эксплуатационных служб, с которыми приходилось нам встречаться, — народ добрый, приветливый, трудолюбивый. Единственное желание простых людей Америки — чтобы была работа и не было войны.

Встречаясь с американцами, разговаривая с ними, мы испытывали чувство большой радости за то, что представляем нашу замечательную страну.

«КОЛОС СИБИРИ» СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ ВАСНИЛ [за 29 июня 1975 года].

ЗАРУБЕЖНЫЕ НОВОСТИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

СЕЛЕКЦИЯ КОРМОВЫХ СКОРОСТИ ПО СКОРОСТИ ВЫДАИВАНИЯ

ФРАНЦИЯ. Наследуем таких признаков, как кость доения и форма мени, довольно высокая около 60 процентов. На величину коэффициента наследственности влияет метод контроля. Наиболее точные результаты дают метод выдавливания четвертия. Дни контроля индивидуальной оценки должны быть между 21 и 84 днями лактации с интервалом между 14 дней при двух количествах.

При оценке качества поголовья достаточно одного контроля между 21 и 154 днями лактации. Такой контроль позволяет достаточно точно установить коэффициент наследственности при ограничении числе дочерей и осуществлять эффективную индивидуальную селекцию.

Удаление силосного сока из силосохранилища

АНГЛИЯ. Удаление излишнего из силосохранилища — одна из проблем многих ферм. Даже при рудовании силосохранилищами для сбора силосного сока остается опасность загрязнения окружающей почвы.

Для организованного сока силосную трапезу раивают на бетонной платформе к резервуару сбора силосного сока. Сок, считывающийся через боковые стены силосной трапезы, улавливается другим небольшим резервуаром, расположенным в 20 метрах от трапезы.

Резервуар разделен на отсеки — в одном сок отводится, из второго его качают в навозохранилище.

ПАМЯТИ ТОВАРИЩА

Не стало Натальи Николаевны Будной. Не бьется больше сердце человека, самозабвенно преданного делу обучения и воспитания молодежи. Основная часть жизни и деятельности Натальи Николаевны связана с историей Алтайского сельскохозяйственного института, его организацией, становлением, развитием.

В 1942 году Наталья Николаевна вместе с эвакуированными на Алтай Ленинградским сельхозинститутом приезжает в рабочий поселок Павловск, участвует в открытии вуза на алтайской земле. Затем все силы и способности отдаются организованному на этой базе Алтайскому сельскохозяйственному институту.

Она, организатор кафедры иностранных языков в АСХИ, неутомимо трудится над созданием своей методики и воспитанием преподавателей, последователей ее методической школы. Наталья Николаевна любила наш край, осталась в нем жить до конца дней своих.

С большим энтузиазмом она

ГТО

на марше

Впервые проведены летние спортивные соревнования по многоборью ГТО в зачет спартакиады института. В программу входили: бег (100 метров, 1000—3000 метров), толкание ядра, прыжки в длину и плавание (100 метров).

Два дня оспаривали первенство сборные команды факультетов. В составе каждой — 12 человек. Борьба велась не только по бегу и прыжкам, но и по плаванию.

Среди женщин хорошо выступила в пятиборье ГТО студентка 442 группы Галина Останина. Она завоевала первое место. Второе место у Надежды Гитко, из 124 группы, а третье — у Зои Мориной (422 группа).

У мужчин отлично финишировал чемпион Алтая в беге на 100 метров Алексей Нестеров (256 группа). Его место — первое. На втором — Влади-



Спортивное пятиборье

мир Морин (из 246 группы), а на третьем — команда агрофака (председатель спортбюро Ю. Затков, из 132 группы), на четвертом — команда ветфака (председатель спортбюро В. Герасимов, из 512 группы). Команда зоофака оказалась на пятом месте (председатель спортбюро студент 341 группы А. Рабчевский).

Победителям соревнования вручены дипломы и кубки.

Создана и сфотографирована сборная команда. Она будет отстаивать спортивную честь института в предстоящих соревнованиях и готовиться на XII Всесоюзные студенческие игры высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства СССР. Они состоятся в сентябре 1975 года.

С. БАННИКОВ,
судья республиканской
категории.