

ЗА БОЛЬШЕВИСТСКИЕ ЗАКАЗЫ

Газета партколлектива, кол-ва комсомола, исполн. бюро, СНР и дирекции Сибинститута Ф.Х.

№ 36

1 марта 1934 г.

№ 36

ИДЕИ С'ЕЗДА-В МАССЫ

Об изучении решений 17 партс'езда в комсомоле

(Постановление ЦК комсомола)

ЦК ВЛКСМ устанавливает конкретный план ближайшего порядка изучения жщей работы по осуществлению решений 17 партс'езда комсомольцами:

1. Организовать дело так, чтобы доклады т.т. Сталина, Кагановича и решений с'езда комсомольской политсети на изучение Молотова, Кагановича и решений с'езда в виде газет, брошюр, книг имелись у каждого комсомольца, были им проанализированы и усвоены; чтобы вда в комсомольской политсети, представленный культуритом, бесед в цехе, в бригадах, общежитиях и т.д. не было ни одного молодого рабочего, читок, который не усвоил бы этих докладов т.т. Сталина, Молотова, Кагановича, решения с'езда и устава партии и решениям с'езда.

2. После чего приступить к изучению решений с'езда в срок до 1 марта совместно, в срок до 1 марта городские и районные собрания комсомольского актива и ячейковые собрания, посвященные итогам с'езда. На собраниях не ставить общих докладов, а на основе предварительного прочтения всеми участниками собраний докладов т.т. Сталина, Молотова, Кагановича и решений с'езда, открыть конкретные прения о том, как перестроить организацию на выполнение решений с'езда.

ЦК призывает комсомольцев при обсуждении итогов с'езда развернуть жесткую критику недостатков своей работы, ударить не взирая на лица, по комсомольским "величиям", нарушающим союзную дисциплину, "болтукам" топищим в болтовне живую работу, выступить с личными конкретными обязательствами по выполнению решений с'езда в своей работе. На собраниях актива и ячеек не выносить общих резолюций, а при-

Секретарь ЦК ВЛКСМ
А. Косарев.

Доклад вождя студенты ФОТ встретили с новым подъемом в работе

Студенты 1-го курса геодезического отделения, с глубов 10 групп 401 прошли с ким вниманием прочитав докладом. Все слушали с большими интересом и вниманием. 17 партс'езда интересом и вниманием. Читка проходила в течение двух дней по 2 часа в день. Сдать не позднее 10 марта. Все студенты, бывшие в эти дни второму семестру притиди на академзанятиях, присутствовали при читке доклада. еще сильнее развернуть конфликтную борьбу за высокие показатели всей го положения и идеино-политического руководства партии учебно-производственной и общественной массовой работы. Группа поставила своей задачей конкретными делами воплощать указания вождя Шушкин.

Учебный план изучения решений 17 партс'езда в комсомольской политсети

1-я тема Продолжающийся призыв мирного национализма и изменение положение Советского Союза—одно занятие.

Литература: доклад т. Сталина о работе ЦК ВЛКСМ раздел I § 3—Подъем материального положения и культуры трудающих.

Доклад т. Молотова, раздел III—Подъем материального и культурного уровня трудающих.

Доклад т. Куйбышева, раздел III—Подъем жизненного уровня широких масс.

Речь т. Микояна в пренях по счету ЦК.

Доклад т. Рудзутака, раздел III—Подъем материальной организации рабочих слабления.

Резолюция с'езда о втором пятилетнем плане, раздел III.

2-я тема Итоги и задачи в области транспорта и товарооборота—одно занятие.

Литература: доклад т. Сталина раздел I § 2—"Организация политического руководства".

Доклад т. Молотова раздел I § 2—"Подъем производительности труда".

Доклад т. Кагановича раздел I § 4—"Организация и улучшение транспорта".

Доклад т. Молотова раздел I § 3—"Подъем и реконструкция транспорта", раздел III (часть о слаблениях и товарообороте).

Речь т. Андреева

Доклад т. Кагановича, раздел I § 4—"Организация и улучшение транспорта", раздел III § 5—"Бесперебойное проведение в жизнь решений ЦК и СНК о перестройке транспорта".

Резолюция с'езда о втором пятилетнем плане, раздел I, §§ 7, 8 и Я, раздел II, § 15, раздел III, §§ 2 и 3.

3-я тема Итоги и задачи в области укрепления обороны страны—одно занятие.

Литература: доклад т. Сталина, раздел I, § 3—"Отношения между СР и капиталистическими государствами".

Речь т. Зорюшилова.

Речь т. Блюхе а.

4-я тема Вопросы идеино-политического руководства партии—две зания.

Литература: доклад т. Сталина, раздел III—"Партия", § 1—"Задачи идеино-политического руководства".

Доклад т. Молотова, раздел IV—"Борьба за пятилетку и руководство партии".

Речь т. Кирова.

Резолюция с'езда о втором пятилетнем плане, заключительная часть.

5-я тема Вопросы организационного руководства (партийное и советское строительство)—две зания.

Литература: доклад т. Сталина, раздел I, § 2—"Вопросы организационного руководства".

Доклад т. Кагановича.

Речь т. Косарева в пренях по докладу т. Сталина.

Речь т. Гаптакова в пренях по докладу т. Кагановича.

Резолюция с'езда по организационным вопросам (партийное и советское строительство).

6-я тема Устав ВКП(б)—две зания.

Литература: устав ВКП(б), универсальный с'езда.

Культурный ЦК ВЛКСМ.

СИСХ может и должен стать ключем

Выше темпы и качество научно-исследовательской работы

Последние решения партии и правительства по вопросу о работе вузов отводят особое значение научно-исследовательской работе, как условию высококачественной подготовки советских специалистов.

Что мы имеем в этом отношении в СИСХе?

Самый охват исследовательской работой как кафедр, так и отдельных научных работников не достаточен. Из общего количества 36 кафедр в 33 году принимало участие в исследовательской работе 31, т. е. 86 проц. За 33 год из 168 работ, включенных в план, закончено только 35 работ, или 20,8 проц. Такой низкий процент выполнения обусловлен, с одной стороны, отсутствием до сего времени устойчивой финансовой базы в инте, до сего времени чрезвычайно медленно продвигаются в печати уже законченные работы.

Не так давно у нас не было даже общепринятого плана, теперь мы имеем план на 34 год, в котором из 178 всех работ включено в фонд 17 съезда 87 работ. Начало, таким образом, поднятия научно-исследовательской работы на более высокую ступень сделано. Однако, для того, чтобы этот план не оказался бумажным документом и начало не оказалось без конца, необходимо сейчас же и по линии дирекции, и по линии всей нашей общественности провести целый ряд мероприятий, которые бы создали условия для такого развития научно-исследовательской работы, которые необходимы и обязательны для вуза. В первую очередь необходимо усилить оперативное руководство научно-исследовательской работой. Со стороны дирекции ин-та необходимо

срочно привести в полную ясность вопрос как со средствами, которыми будет располагать сам ин-т, так и со средствами, которые могут быть предоставлены каждой кафедре. Необходимо усилить руководство кафедрами, не допуская такого положения, которое имело место в прошлой работе ин-та, когда работы критиковались только после того, как они были закончены.

Необходимо установить жесткий повседневный текущий контроль как за качеством работ, так и в отношении сроков и темпов их выполнения.

Параллельно с этим необходимо поднять на должную высоту общественную работу вокруг научно-исследовательской работы. Несмотря на то, что имеется целый ряд постановлений о ликвидации кустарщины в научно-исследовательской работе, оторванности между работниками, о необходимости коллективной проработки, как методики проработки, так и основных узловых вопросов, мы до сего времени не добились того, чтобы научно-исследовательскую работу сделать коллективным делом всех НР, чтобы не допустить повторения всех старых ошибок. Необходимо сделать научно-исследовательскую работу не только достоянием НР, но и широких масс студенчества.

Студенческий актив уже вырос. Мы имеем целый ряд талантливых студентов, мы имеем соответствующие запросы не только со стороны одиночек, но и со стороны широких масс студенчества, особенно выпускников и дипломников. Однако кафедры не умеют или не желают обслуживать и использовать эти желания и настроения.

Док. А. МАЛАХОВСКИЙ Кафедра генетики и разведения с.-х. животных

Кафедра организована в январе 1932 года, получила в наследство не сколько штук старых диаграмм. За два года существования кафедры никаких средств ни на оборудование ни на исследовательскую работу не получила, кроме небольших средств на учебные расходы.

Исследовательская работа кафедры в основном определяется ее назначением и должна развертываться по двум направлениям:

1. Исследование общих вопросов наследственности.

2. Разработка и реализация основных положений учения о наследственности в разрезе требования с.-х. животноводства.

Основной темой исследовательской работы Кафедры на ближайшее время намечена следующая: "Степень метизации, обеспечивающая стойкую передачу по наследству полезных признаков с.-х. животных". Актуальность этой темы определяется тем, что провода в масштабе Союза ССР метизацию в качестве основного метода улучшения нашего животноводства, мы, по существу не имеем твердой ориентировки, как глубоко должна быть метизация, чтобы продукты этой метизации (например, сибирские осфоры) сочетались в максимальной продуктивной комбинации наиболее ценные качества исходных пород. При стойкой передаче их по наследству.

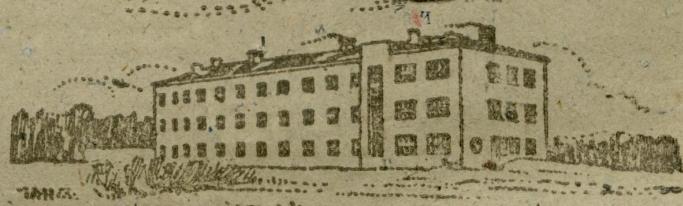
Формально генетический подход к разрешению поставленного воп-

роса толкает нас —вести исследование по типу "поглощения крови" включая глубже, добиваясь наиболее полных гомозиготностей в направлении улучшающей породы.

Учитывая, во-первых, сложность полимерного наследования основных ход.-полезных признаков, во-вторых, то, что продуктивность улучшающей породы не является для нас предельным идеалом, и, в третьих, что наряду с циничными качествами улучшающих пород они обладают и некоторыми неиспользованными чертами, мы приходим к заключению, что формальное разрешение вопроса о степени метизации является безусловно правильным.

Первое приближение к правильному решению поставленного вопроса можно найти при изучении передачи по наследству ход.-полезных признаков гематипов различных генераций (разной степени кровности), бера в качестве исходных форм достаточно резко отличающиеся породы быстро размножающиеся животных, напр., кроликов, т. к. достоверность выводов зависит во многом от количества опытного материала, а последнее требует отпуска специальных средств на организацию хотя бы небольшого опытного крольчатника.

Вторым разделом этой работы является проверка генетических закономерностей при разведении дрозофилы.



Вновь выстроенное общежитие студентов СИСХ

Решение бюро партколлектива института наметило ряд конкретных мероприятий по научно-исследовательской работе за реализацию которых мы должны целиком насторожиться.

Социалистическому животноводству

Кафедра кормодобывания закончила лабораторную часть опытов по биологической обработке соломы. Обработка производилась мочевиной (скотного двора), растворимым суперфосфатом и дрожжевыми грибками.

Опыты дали положительные результаты. Анализ золабораторий показал, что содержание белка в соломе увеличилось с 4 проц. до 15 проц., а содержание крахмала уменьшилось с 36 проц. до 24 проц.

В мае месяце предполагается опыт на переваримость обработанной соломы. Испытание будет производиться в полупроизводственных условиях.

Если эти опыты дадут положительные результаты, то комбикормочное производство приобретает еще один вид сырья, не говоря о значении биологической обработки соломы для использования огурцов в животноводстве.

Хазагаев

"Астрономический универсал" профессора П. А. Ходоровича

В научно-исследовательскую работу включены все сотрудники кафедры, включая и аспирантов. Текущая работа различна, что объясняется разными уклонами специализаций научных работников кафедры. Степень выполнения тем весьма не одинаковая. Имеются работы почти законченные, но, с другой стороны, есть и такие, которые находятся в стадии первично-го оформления. В настоящей заметке остановимся лишь на двух работах: о результатах которых уже можно говорить с достаточной определенностью.

Первая из них: "Астрономический универсал для определения широты, времени и азимута". Эта работа постепенно развивалась на протяжении 4-х лет. Работа включает в себя особый, новый метод астрономического определения географических координат, резко отличный от существующих методов. Но такой "новый" метод требовал нового инструмента особой конструкции. Создание (изобретение) такой конструкции составляет

вторую часть темы, успешно выполненную нашей кафедрой. Работа эта проверялась тщательной экспертизой целого ряда московских специалистов, одобрена ими и принята к осуществлению институтом основных геодезических работ. Кроме того, выполняется и машинами советскими заводами. Внедрение этого универсала системы профессора П. А. Ходоровича в производство чрезвычайно упростило технику выполнения астрономо-геодезических определений, свели вместе с тем к ничтожному минимуму всю математическую обработку результатов. Вследствие сказанных норм выполнения этих работ применяется в 3-4 раза, стоимости их снижено на 75 проц., а экономия средств выразится миллиардами рублей. Влияние этого изобретения должно сказаться не только в узкой области астрономических определений, оно должно очень облегчить задачу создания опорной сети в мало обитаемых северных районах, ускорив тем самым работу по изучению и картографированию этих районов.

Наконец, сама идея прибора заключает в себе возможность ее использования для решения целого ряда других смежных проблем, как, например, а) точного дальномерного определения расстояний, в) определения кручений; с) точного определения влияния рефракций и т. п.

Вторая работа проведена под названием: "Конструкция в днищах цивеллера, наилучшие приемы обработки цивеллера и цивеллеров баллот". Эта работа тоже имеет свою историю и известную давность. Окончанию ее мешает отсутствие необходимых деталей, гласных образов, оптической трубы надлежащих качеств. "Баллонный цивеллер" этой новой конструкции обеспечивает даты большие удобства при работах на зыбких грунтах, увеличить нормы выполнения, повысить точность результатов и, если это возможно, снизить стоимость этих работ. Конструкция такого "Баллонного цивеллера" разработана профессором П. А. Ходоровичем и получила одобрение ряда крупных специалистов по мелиорации.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ МЫСЛИ

Проф. С. Башкиров

Что дано механизаторами

В истекшем 1933 г. изучено исследовательская работов области механизации с.х., ведущаяся НР СИСХ, имеет ряд положительных итогов. Так, в деле механизации почвообработки проведено предварительное испытание простейшего храпового инвентаря и тракторным плугам, ассистента Фетисова Н. А., который в 1934 году пойдет в серийное производство.

По линии борьбы с сорняками следует отметить завершение конструирования тем же НР самоочищающейся культиваторной лапы и рулевого управления к тракторной санке, позволяющего применять ее в качестве пропашного культиватора.

По уборочному инвентарю нужно отметить завершение конструирования ряда хлебопунктов, из которых промышленности, ассистента Калантьева Г. К., изделия ростсельмаша прошел успешно испытания в Калачевском зерносокзозе, а два других подвесной и прицепно-автоматический, над которым работал автор этих строк, — в Омске. Следует также отметить появление частотных конных граблей для подборки колосьев, ассистента Бенедиктова Б. Н., давших при пробе положительные результаты. Грабли построены ростсельмашем.

В области энергетики про-

делили ряд работ аспирантами СИСХ: большинство работает по изучению износов деталей тракторов. Амосов Л. С. и аспирант Ворожнов И. П., по подбору сумок и изучению работы прицепного инвентаря на разных скоростях и аспирант Долгополов А. А. по технике и нормам расходования смазки для комбайнов и сеялок. (Эта работа условно относится нами к группе энергетики).

Кроме того, доцентом Тарчевским А. В. изучено влияние уширенных шпор у санок на тяговое усилие тракторов и заключен сбор очень обширного материала по динамометрированию тракторов.

Несколько особое место в минувшем году занимала работа над прессово-бороздными сошниками конструкции ассистента Калантьева Г. К. Проведенных работ с ними не проводилось, но с учетом результатов всех предыдущих испытаний изготовлены были рабочие чертежи, которые позволят в текущем году приступить к их производству на заводе „Красная звезда“. В этой краткой заметке едва ли следует перечислять все наши второстепенные работы (соломотранспортер для комбайна, зернулователь и др.). Все работы нами проводились в Сиб. Н.-И. ин-те зернового хозяйства.

Проф. А. А. Ламбина

Дрожжи — защитная микрофлора масла

Многие годы существовало и существует до сих пор мнение, что дрожжи в сыворотке масла имеют ядовитые вещества, вызывающие преждевременную старость масла. Этот взгляд на дрожжи был основательно опровергнут недавними исследованиями профессора Королева С. А. Искусственное заражение масла дрожжами разных физиологических типов и всестороннее изучение дрожжевого масла в первой испытания на прочность показало, что некоторые дрожжи, в особенности, так называемые дрожжи, оказывают весьма благоприятное влияние на качество масла, задерживая в нем процессы прогорания и плесневания.

В 1934 году „дрожжевой вопрос“ был поставлен для дальнейшего изучения на базе новых рас дрожжей, выделенных из местного омского, высокосортного масла, при этом для сравнения в опыте были и голландские дрожжи, проверенные проф. Королевым. Среди пяти изученных нами рас дрожжей две расы дали явно неудовлетворительные результаты (резко выраженный дрожжевой привкус), остальные

три вышли из испытания с положительной оценкой. Наибольший из вещественный эффект дали местные новые расы дрожжей, под названием „Омские“ и „Троицкие“ № 1, третье место заняли голландские дрожжи. Масло, зараженное ими склонными дрожжами в трехмесячном возрасте в органолептической оценке имело преимущество в сравнении с контрольным маслом из 1,5 балла.

Выходы органолептической оценки нашли полное подтверждение в данных микробиологических исследований. Микробиологические знамы вскрыли, что в масле с дрожжами гнилостная микрофлора находится в подавленном состоянии.

Таким образом, некоторые дрожжи, впрочем установленные уже вспомогательными (вернее сказать предубеждением), являются защитной микрофлорой масла.

Производственное использование этого важного фактора в нашем экспериментальном исследовании может дополнить для нашего юрисдикционного народному хозяйству многие десятки тысяч золотых рублей.

Пастеризатор молока товар. Кузнецова

НОВОСИБИРСК. (Запсиброст). Зоотехник уполномоченный т. Кузнецков сделал чрезвычайно выдающееся изобретение, которое вносит целый переворот в области животноводства, в частности по сохранению молодняка.

Кузнецков изобрел пастеризатор молока, дающий гарантию от забо-

левания телят. Пастеризатор обеззараживает молоко, предназначеннное на пойку телят. По самым скромным исчислениям, изобретение Кузнецкова только в пределах Запсибирской дает государству экономии не менее полумиллиона рублей в год.

Статья А. Ламбина

Повышение урожайности и продвижение земледелия на север

полного минерального удобрения прибавка была равна 40 проц.; при внесении одновременно известия и полного минерального удобрения прибавка получилась до 65 проц.

Чрезвычайно важным вопросом является дробное внесение минеральных удобрений в почву, значение которого будет возрастать по мере выяснения взаимодействия удобрений с почвой и влияния результатов этого взаимодействия на ростения. Опыт с дробным внесением минеральных удобрений проведен был в поле на делениях и в вегетационном домике в сосудах. Внесение минеральных удобрений в сосуды проводилось так: одновременно вся доза, затем в 4 срока, в 8 сроков и через 60 дней вся доза сразу. Результаты опыта в сосудах дают возможность сделать такие выводы.

1. Дробное внесение минеральных удобрений в 4-8 сроков (известия, азота, фосфорной кислоты) как в отдельности, так и при их совместном внесении показали во всех случаях

наибольшую прибавку в урожае помидоров и по проценту в них сахаристости по сравнению с одновременным внесением минеральных удобрений.

2. При внесении минеральных удобрений под помидоры наблюдается увеличение плодов в 1,5-2 раза, а процент сахаристости получается больше на 3 проц.

В следующем опыте изучалось сравнительное отношение минеральных и органических удобрений при внесении их в почву одного и того же количества питательных веществ (как в отдельности, так и при совместном их внесении) в почву. Опыт был проведен в вегетационных сосудах. Опытными культурами были помидоры — Спарта и морковь — пермская короткая. Результаты исследования дают возможность сделать такие обобщения:

1. Навоз, внесенный в отдельности по принятой дозе азота, давал урожай помидоров на 9 проц. и сахаристость их на 1,75 проц. азота помидоров насыщенной пропорцией.

2. Полное минеральное удобрение дает прибавку в урожае помидоров на 100 проц.

3. При внесении в почву средней чернозема торфа и полного минерального удобрения прибавка в урожае плодов помидоров была на 158 проц. больше, чем по междурядному сосуду, т. е. столько же сколько получилось от полного минерального удобрения; сахаристость же повысилась на 0,68 проц. при одновременном внесении навоза и минеральных удобрений сахаристость повысилась на 2,31 проц.

4. При внесении минеральных удобрений и навоза под морковь преимущества в повышении урожайности у минеральных удобрений перед навозом не получилось; при одновременном внесении минеральных удобрений с навозом прибавка достигает в урожае моркови до 70 проц.

Не касаясь пока других опытов, проведенных кафедрой в 1933 г., в заключение следует подчеркнуть, что изучение роли удобрений в повышении урожайности как вегетационным, лабораторным, так и полевыми методами, использование тех и других методов позволяет значительно более сковать и учесть роль отдельных факторов влияющих на высокую урожай. Достигнутые результаты должны апробироваться на полях северозапада.

За высокий большевистский урожай

Правильная подготовка почвы обеспечила урожай до 10—13 ц.

Прошлый 1933 год наглядно убедил колхозников в громадном значении агротехнических мероприятий, в деле повышения урожайности. Метеорологические условия 1933 года были мало благоприятны для развития хлебов; т. к. осадки почти отсутствовали в первую половину лета и выпали с большим запозданием. На колхозных полях, где были применены правила подготовки почвы, снегозадержание и борьба с сорняками урожай пшеницы достигал 10-13 ц с га, т. е. в 3-5 раз больше, чем на полях, где не были соблюдены эти правила агротехники. Высокие урожаи были получены в таких колхозах, как например: "Бедняк", "Путь Ильича", "Новая жизнь", "13 лет Октября" и др., в которых посевы пшеницы по парам при снегозадержании дали урожай 10-13 ц с га, тогда как посевы по поздней весенне-пашке колхоза "Авангард" при бессменной 4-хлетней культуре пшеницы, урожай дали всего лишь 2 ц. с га.

В этом году колхозы Корабльковской МТС подводят итоги посевной кампании с совершенными иными качественными показателями, чем в прошлом.

Бо всх колхозах введенъ правильные 3-х, 5-типольные севообороты и размещение культур проводится с учетом планового задания государства и с учетом предшественников.

ников.

Так, если в 1932 году из общего количества паров 8000 га, 600 га, были только один раз вспаханы и в течение лета, несмотря на засоренность, ни разу не подвергались двоению, то в этом году из общей паровой площади 11500 га были обработаны по всем правилам агротехники 10500 га. Помимо этого расширилась площадь, улучшилось качество обработки зяби. В 1932 году в основном преобладала веснопашка, которая во многих колхозах была проведена с большим заданием, тогда как в 1933 году план по зяби выполнен полностью и поднято 8200 га, при основной вспашке на глубину 18 см.

Доцент Логинов.

Механизация сеноуборки

(В порядке обсуждения)

1. Недоиспользование мощности тракторов
 2. Малую производительность

агрегата. В то же время опыт хозяйственной работы в совхозах показывает полную возможность успешного использования, как минимум, тройной сцепки и даже пятерной. Количественно пробег у увеличивается на 23%

то простое уединение на 2-3 проц., что с излишком покрывает повышением производительности. Ярким примером аналогичного механического переноса опыта из инглистических стран к нам (умышленно или неумышленно) является скандинавский центральный БИСХОМ.

Это улучшенная копия американской

Обеспечим скот доброкачественными кормами

Естественные пастбища Сибири, особенно в степных районах, без применения доверхностного или коренного улучшения, не дают требуемого урожая зеленой массы. Кроме того, количество зеленой массы на пастбище не всегда равномерно распределяется по отдельным местам в течение лета. Во время ранней весны, поздней осени и средины лета, когда трава выгорает, продуктивность пастбищ снижается. Поэтому, животные, находящиеся на этом пастбище в этот период, требуют большого количества дополнительной подкормки в виде концентрированных, сочных и грубых кормов. В одноличинковых крестьянских хозяйствах, отсутствовала подкормка, животные истощались и давали малое количество продукции, это особенно замечалось во время начала весны, в середине лета и поздней осенью.

В практике многих совхозов и колхозов принято считать, что для всех животных лучшей и основной подкормкой являются концентрированные корма (жмы, отруби и др.), так как грубые нормы животными в пастбищный период поедаются нехотя, а сочные отсутствовали или находились далеко от места пастбища. Ставится вопрос и к нужности организовать подкормку? Только жмы и отруби являются лучшими срециами подкормки. Конечно, нет. Ибо белковое отношение пастбищной травы (по данным Нопева 1; 2; 3, 7), на пастбище животным может быть получено достаточно.

Для того, чтобы избежать синхронного удара, заболевания животных вызываемых при перерывном выпуска скота на пастбище и способствующие белковое отношение концентрированных норм требуется подкорректировать, главным об

разом за счет сочных корнедв и
нежного сена. Во время весны и
поздней осени, конечно, подкормка
должна состоять главным обра-
зом из кормелюдов или силое-
концентрированных кормов и хоро-
шего сена. Но во время лета
для подкормки необходимо организ-
зовывать искусственные посевы куку-
рузы, вико-обса, горохника, ногара,
суданки и др. однолетних и много-
летних трав. Эта подкормка из
посевных трав является в данный
период самой ценнейшей и более це-
лесообразной, но во время весны
и поздней осени организовать эту
подкормку — в силу климатических
условий не представляется возмо-
жным. Поэтому в этот период надо
использовать силос и др. корма.
При организации искусственных
посевов на участке нужно исхо-
дить из таких расчётов, чтобы на
1 га можно было прокормить в те-
чение дня 200 голов крупного ро-
гатого скота и на одной культуре
пастбища могла проработаться, при-
мерно, в течение 18 дней, т.е. на
100 голов сноту требуется площа-
$$(100 \cdot 18) \cdot 200 = 9 \text{ га}$$

Если требуется организовать подкормку в больший период, чем на 18 дней, то можно посев одной из той же культуры производить в разные сроки или сеять несколько культур. Например, виноград можно сеять в начале мая и стравливать в конце июня и сеять в 2-ю половину мая для стравливания в том же месяце. Для подкормки во второй половине июня и начале августа можно сеять кунтуруз, сушенику и горох в средине мая.

Высокий удои у крупного рогатого молочного скота можно получить только при наличии достаточного количества добромачесившегося корма во время лета.

3 Kompanie

Бригада Мартынова срывает шефработу

Некоторые товарищи, работающие в подшефных организациях все еще не взялись по-большевистски за налаживание шефработы. Например, бригада в 7 человек (бригадир т. Мартынов (ФОТ), работающая в артполку, до сего времени ничего не делает.

Нужно было проводить сне-
гозадержание—бригада не
проводила. Сейчас нужно при-
ступить к составлению плана
посевной и др. К агротехни-
ческим и зоотехническим ме-
роприятиям бригада тоже не
приступила. Шефсовет до се-
го времени продолжает рас-
качиваться.

Шефсовету нужно немед-

ленко приступить к развертыванию работы по посевной в Красной армии, а профисполбюро проверить ее и виновных в срыве шефработы привлечь к ответственности.

Имеется еще один очень существенный недостаток работы—это отсутствие увязки в работе студентов и НР в подшебных точках.

Например, бригада, работающая в Доме Колхозника на 4/11—34 г., наметила провести лекцию. Т. Титова приходит к научному работнику за некоторыми данными по агротехнике, он с удовольствием предложил ей эти данные, т. к., они были уже готовы для проведения той же лекции в том же Доме Колхозника. Титова в недоумении..

Этот пример ясно говорят о необходимости тесной взаимодействия в работе. Шефчайкан фактически необходимо сейчас же увязаться с секцией НР.

Tapacos C.

ательно, таких машин не является совершенно не связанный с системой существующих орудий и технологических процессов механизмуальной секундомерии.

Можно привести целый ряд подобных примеров. Все это заставляет нас особо тщательно подойти к выбору типов машин, давая им обязательную технико-экономическую оценку в применении к ис-
шим условиям.

СМЕЛО, ОРГАНИЗОВАННО, С ВЫСОКОЙ ПОДГОТОВКОЙ ПРИДЕМ К ЗАЧЕТНОЙ СЕССИИ

ЗАЧЕТНИКИ ПОКАЗЫВАЮТ ОБРАЗЫ ПОДГОТОВКИ К ЗАЧЕТНЫМ СЕССИЯМ

Для зачетной сессии заочного сектора обучения СИСХ отведено время с 15/1 по 1/III.

Прибывших 14 человек 8 ч. на среднюю квалификацию и 6 ч. на высшую. Лабораторно-семинарские занятия начались с 25 января по дисциплинам: Споровые расщепления — ботаника, коллоидальная химия и органическая; одновременно начались работы в химической лаборатории.

Заочники ознакомились с техникой микроскопических исследований, с анатомическим строением главных органов растений и т. д. Сущность химических явлений — электронная теория — заочникам удалось хорошо уяснить благодаря мастерскому изложению доцентом Чулковым И. Заочники проявляют большой интерес к теоретическим вопросам и лабораторным занятиям, наглядно убеждаются, как сложные химические элементы можно сделать простыми и доступными, благодаря диалектическому пониманию строений материи.

Микроскопическое изуче-

ние материи растений дает конкретность тем знаниям, которые при работе над книгой получить нельзя.

Нужно отметить хорошее руководство тов. Плотниковым и умение заинтересовать на учном материалом заочников.

Применяя в работе соц. методы труда, заочники одновременно с сессионными дисциплинами сдают зачеты по ряду дисциплин за 2-й, 3-й и 4-й курс, давая высокие показатели — средний балл успеваемости — 4,4.

Заочный сектор СИСХ среди заочников провел большую организационную работу, наладив бесперебойную консультацию, пользование кабинетами, что облегчает учебный процесс заочника.

Отрицательным явлением надо считать малый процент явки вызываемых на сессию, что обясняется недоброкачественным обучения ходорогами заочного обучения в местах.

Заочное обучение должно быть поставлено на большевистские рельсы!

Т-ЦЭ.

И Программами, учебниками обеспечены

Факультет организации территории к зимним зачетным сессиям готовится по-большевистски. Высвешено расписание тем сессионных дисциплин с указанием числа сессий. Созданы и утверждены учебной частью комиссии по каждой дисциплине. Консультации студенты вполне обеспечиваются.

Каждой дисциплине для дачи консультаций прикреплен преподаватель. Приняты меры к обеспечению студентов программами и учебными пособиями. В подготовке к сессии ФОСТ чувствуется деловитость и умение бороться за высокое качество учебы.

В.

Выполнить директиву Наркома об общественных нагрузках

В итоге работы общественных организаций нашего ин-та прошедшее полугодие имело известное достижение в организационной части. Хотя были элементы суетни, неизномерности в нагрузке общественной работой, например, по институту 150 ч. еще несут по 2 нагрузки, а 0 ч. по 3 нагрузки, однако нельзя отрицать факта выполнения в основном календарного расписания, составленного треугольником.

В порядке предложений на ближайшее время можно ожидать следующее: требуется ин-ту и факультетам необходимо усилить решительную борьбу с нарушителями планов, доведя до минимума изменения последних по уважительным причинам.

При определении календарных сроков собраний и заседаний исходить из необходимости наибольшего сокращения их, одновременно усилив практику "рабочего порядка". При проведении собраний и заседаний строго придерживаться регламента. Трудно подсчитать время неизменно потраченное на собры, решения второстепенных вопросов и пр.

И среди НР, и среди студентов еще неизвестно явление чрезмерной загруженности одних и отсутствие ее у других. В этом причина многих недочетов в работе. Нужно на ликвидацию этого недостатка в следующем полугодии обратить самое серьезное внимание.

А.

Самая большая библиотека должна стать и самой образцовой

В связи с ростом мощи научно-исследовательской работы библиотеки, которые должны быть в ближайшее время измнены. Работа в этом направлении уже ведется. Торжественное открытие библиотеки состоится 25 января в здании библиотеки НР, проектируется перенести библиотеку в здание библиотеки расширить ее территорию в 3 раза, отделить учебную литературу от научной путем образования отдельного отдела, открыть отдел художественной литературы и спроектировать библиографический отдел, оборудовать студенческий читальный зал на 400 чел., читальный зал для НР — на 40 чел.

Выполнение этих задач требует большой помощи библиотеки от всего коллектива ин-та и самих работников. Самая мощная библиотека должна быть и самой образцовой по работе.

Ц. Любимова.

Математик Фосс и обществовед Куракевич и занятиям не готовятся

На подготовительных курсах предполагается изучение в первой группе т. Куракевича приходит читать лекцию совершенно не подготовившись, из-за чего никогда не является изъятие даже по таким вопросам, как, например, "деклассированный элемент — это крестьянство и мелкая буржуазия" и др. Не правильнее дает название партии, пугает их, например, "к властям пришел девятый термидор" и проч., а преподаватель математики Фосс — также не готовится к занятиям, не объясняет непонятно, запутано, не вопросы курсантов. Фосс отвечает: "��не решения задач не обязательно, лишь бы учащийся развился". Большинство решений задач на доске до конца не доводится, а если и доводится, то с отставом редко когда сходит. Преподаватель успокаивает студентов тем, что видите ли, "общечеловеческое", и так ежедневно повторяется одно и то же, то высокая степень, решить нельзя, то автор не учел, что по его заданию будет преподавателем Фосс и надеялся в нем очеловечить. Приходя в класс, т. Фосс заявляет: "Ну, товарищи, мы сейчас пойдем галопом на Европу". Такое качество преподавания крепко отразилось и отражается на успеваемости группы.

Образцы доподлинной борьбы за качество преподавания, даваемые лучшими учителями, какими являются т. Чулков, должны быть восприняты всеми остальными преподавателями и, главным образом, т. Фосс и Куракевичем. Коростехов.

Не ссылаться на старые инструкции

"Вторая группа геодезического отделения ФГУ слушает курс постройки геодезических знаков у П. П. Голышева. Курс строительного искусства ведется хорошо, тщательно и очень понятно. П. П. Голышев склонно делится со студентами своим богатым опытом и опытом студентов, окончивших вуз и приславшим ему результаты своих работ. Однако, П. П., давая много типовых знаков, применяя циклы у нас и за границей, мало организовывает в своем заключении о том или ином знаке, а берет из инструкций, довольно уже устаревших.

Характерно этого недостаток особенно выделяется в изложении им основы и ценности геодезической опоры, заложенной центрами.

П. П. дал много образцов цент-

ров, но ни по одному из них его заключения.

"Так написано в инструкции и никак нельзя сподобить и вы спрайтесь"

Так ли это? Давно обнаружены центров триангуляций в Сибири, указывает размер геодезии заложенные центры 65 см., который ни в какой мере не соответствует не только для Сибири, но и для других более геодезии стран, сподобиться на инструкцию не, мол, так надо, а я при чем же тут спрайтесь так, как подсказывает умственность". Это хорошо, что студенты замечают изложение таинственных недостатков и сразу выясняют на собственное заключение и не слово будет, если П. П. критически относится к инструкциям.

Окунев.

Хроника

Дирекция получила письмо от т. Шеффера (упр. вузов НКЗ), в котором указывается о необходимости внесения некоторого изменения в метод оценки знания студентов. Изменения заключаются в следующем: отметку "отлично" можно получить студент, имеющий знания по данной дисциплине, сверх пройденной программы, "хорошо" — хороший знаний дисциплины в пределах программы. "Удаление труда" — это заслуживающее в пределах и могущий применить ее в практической работе. Учебная часть посвящена в известность об этом плане деканов факультетов и в скором времени эти изменения в методе оценки знаний студентов будут применены всеми кафедрами.

Инициатива комсомольской группы 1 гр. 4 курса зоотех. отд. в деле развертывания академ. групп соревнований между вузами в подкачестве учебной части. Учебная часть приступила к работе по выявлению лучших групп факультетов, которые могли бы вступить в соревнование с амадек-группами других вузов.

В ПОХОД ЗА КУЛЬТУРУ

Что посмехать сейчас назвать отсталой, забытой и неграмотной страну, которая за три года повысила процент грамотности населения с 67 до 90, 90 процентов грамотно

Кто несмеет назвать сейчас отсталой, забытой и неграмотной страну, в которой всеобщему охватено 36 проц. легкой. Шесть миллионов ребят играют в драмских садах, 461 тысяча студентов овладевают наукой в высших учебных заведениях.

За годы первой пятилетки СССР превратился в страну передовой культуры. Это одно из величайших достижений страны строящегося социализма, одна из огромнейших побед нашей нудной партии, победа, которой гордится каждый трудящийся великого Советского Союза.

Именно в Советской Союзе можно быть сейчас изумленной мыслью, перед которой открыты широкие перспективы и возможности. Именно СССР является могучим центром науки, искусства и литературы, стремительно движущим и вершшим в противоположность капиталистическим странам, где кризис и разложение буржуазного общества ведут к регрессу, где фашизм вушит и уничтожает лучшие творения человеческой мысли.

Согласно решения XVII съезда расходы на культурно бытовое обслуживание рабочих должны повыситься в 43 млрд. рублей до 9,3 млрд. рублей — больше, чем в все годы пятилетки. Должна быть окончательно ликвидирована неграмотность среди насовинистской страны.

В течение пятилетия школой-семинарией будет окружено 28,6 млн. детей, или, иначе говоря, будет осуществлено всеобщее обязательное обучение в объеме семилетки не только в городе, но и в деревне. Огромные средства вкладываются в здравоохранение, развитие общественного питания. Около четверти всех имущественныхложений в народное хозяйство СССР пойдет на коммунальное, жилищное и культурное строительство, в которое будет вложено около 32 млрд. рублей.

Решение XVII съезда — партийный и новый, энтузиастичный побоище на фронте культурного строительства культуры революции.

Но победа культуры неизбежна — ее общество привнесло юг (Сталин). Обеспечить эту победу, быть активнейшим передовым бойцом на фронте культурной революции — в этом начальная задача каждого комсомольца, каждого молодого рабочего и колхозника.

Полностью ликвидировать неграмотность всего населения.

Осуществить свободное политех-

ническое обучение в объеме семилетки.

Широко развить массовую внешкольную работу, тесно увязываемую с организацией культурного отдыха труящихся. Это значит, что комсомольские организации должны быть не только шефами, но и строителями, организаторами парков культуры и отдыха, стадионов, катков, лыжных станций. Комсомол должен стать своеобразным наркоматом культурного оружия. Драматические, коровьи, егерские кружики, конкурсы рабочих и колхозной самодеятельности, олимпиады искусств — вот куча должна быть направлена энергия комсомольцев.

Решения XVII съезда по вопросам культурного строительства должны претворяться в конкретные, осознанные дела комсомольских организаций во всех уголках Советского Союза.

Культурный поход колхозного комсомола, который с успехом проходит на Северном Кавказе, в некоторых областях Украины, в Московской области, надо обширить делом всех комсомола.

Разве лозунг «зажиточной культурной жизни» касается только колхозников?

Этот озунг касается не только колхозников. Он еще больше касается рабочих, так как мы хотим сделать всех рабочих зажиточными — ведущими зажиточной и вполне культурной жизни» (Ставицкий).

Комсомольцы села всегда поход за чистую, культурную и чистую, красную, чистую улицу, культурный облик каждого колхозника, за грамотность, повышение агротехнических знаний.

Разве чисто и уютно сейчас уже во всех рабочих общежитиях и квартирах, разве принесены в культурный вид улицы городов Советского Союза, разве у нас нет рабочих, промышляющих в грязной одежде не только на заводе, но даже в клуб и кино?

Культурный поход — поход за культурную зажиточную жизнь, давший прекрасные результаты там, где организованно ведется — должен стать делом всего комсомола города и деревни.

Что привнесла на путь и быстрому подъему материального и культурного уровня миллиардов рабочих и крестьян, сколько с пути. Всемогущим роль решавшее слово привнесло в судьбы рабочих самим трудящимся крестьянам. Дело в том, что они, в своем отцовском духе от нашей работы, от нашего умения организовать борьбу за выполнение установленных задач (Молотов).

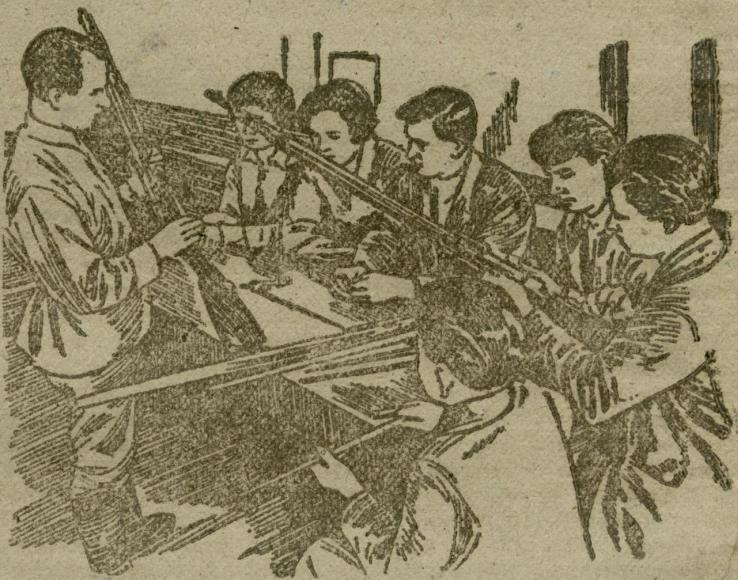
(Из передовой «Красной Павлины»)

КУЛЬТУРНО ОТДОХНУЛИ — ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНО будем работать

В период каникул мы дали около 70 человек студентов колхозам для помощи по составлению производственных планов, для культурной работы и 27 лучших, ударников отправили на экскурсию в Ленинград, часть уехала в отпуск к родным и порядочное количество осталось в институте. Наши клубы дал за время каникул 8 киносеансов, один концерт и 2 вечера постановок. Имеем одно плановое посещение театра. Очень пло-

хо подготовилась к отпуску ячейка ФК, которая не подготовила к началу катка. Но этот недостаток 19/II был исправлен и с 20 каток вступили в строй. Учебно-бытовые коллективы до 20/II уже провели 6 вечеров самодеятельности при красных уголках. Единичники, охотно посещали эти вечера. Теперь после отпуска мы дадим лучшие показания в своей работе.

• П. Шуров.



Ударники ОСО за изучением материальной части выставки.

П. Панков.

ЧТО НИ ДЕНЬ, ТО ВЫШЕ

Около 5 гг. общежития нет мусорных ящиков, у дверей на вандалы кидают мусора, при открывании дверей пыль идет в здание. Собдитсектор и комендант мер никаких не принимают.

Камни, уоль и зола Чуть ли не до крыши, И расчет, распят гора, Что ни день, то выше.

Даешь откроешь, пыль летит, В коридоры просится. Собдитсектор крепко спит. И не беспокоится.

Через месяц или два, Посмотря, ребята, Возрастят эта гора Выше Агаата.

Новый быт, скази, ты где? Иль тебя беспечно Собдитсектор в той горе Слонил павлич?



Студенты СИСХ в библиотеке готовятся к сессии.

влено, а это требует серьезного отношения хоздеятствия и профорганизации. Эти отнюдь не превратить детсад и ясли в очаги коммунистического спитания здоровых и цветущих детей.

Студенческий

Зам. ответственного ТАЛЕЕВ

Детские учреждения закрыты

Произведенные 27 января следованием детсада и детской СИСХ выявлено, что дирекция и профорганизации СИСХ забыли о существовании столь важных учреждений.

Детсад и ясли охватывают 48 человек детей рабочих, студентов и ИР., но условия пребывания детей плохие. Помещение полностью не отремонтировано, кубатура возле в 2 раза меньше нормы. Комната для игр детей совершенно отсутствует, используется под игры холодный коридор. Игрушек и пособий для игр тоже нет. Отсутствие мебели, особенно кроватей, вынуждает детей проводить мертвый час на стульчиках.

Кухонное хозяйство также в плачевном состоянии. Кухонной посуды недостаток. Кобес может и должно быть испра-