

Г. писать к реестру
ОВО, ул. Весеняя
били

стран, соединяйтесь!

ВПЕРЕД К КОММУНИЗМУ

Орган Ижморского райкома Коммунистической партии Советского Союза и районного Совета депутатов трудящихся

№ 140 (2175) Четверг, 23 ноября 1961 г. Год издания XXVII Цена 2 коп.

Всесторонне и своевременно ГОТОВИТЬСЯ К ВЕСНЕ

Труженики колхозов, совхозов района готовятся к весенне-посевной кампании будущего года. Среди них большинства чувствуется высокий трудовой подъем. Это и понятно: Программа Коммунистической партии Советского Союза, утвержденная XXII съездом КПСС, открыла перед советским народом пути построения коммунистического общества. Во имя этого светлого будущего они и желают хорошо поработить.

Так, в четвертом году семилетки хлеборобы колхоза «Победа» решили получить не менее 250—300 цнт. зеленой массы кукурузы, по 120 центнеров картофеля, по 13 центнеров колосовых с каждого гектара. Создавая всю ответственность за взятое обязательство, они сейчас ремонтируют сельхозмашины, вывозят на поля местные удобрения. В настоящее время здесь подработано около 90 процентов всего семенного материала. Через руки таких добросовестных женщин, как М. И. Белодедовой, М. И. Гунько, Э. Н. Роппель и других, прошли сотни центнеров зерна.

Хорошо организовал очистку семян бригадир комплексной бригады колхоза «Красный путьловец» П. Ф. Козлов. Она была начата сразу как только закончилась уборочная страда. Передовой комбайнер Г. Е. Маркуненко тщательно проверил и пустил в действие «ОС-3». В умелых руках машина работает безотказно, высокопроизводительно. В настоящее время здесь закончили очистку семенной пшеницы.

Полностью подработаны семена пшеницы, ячменя, гороха и других культур в Иверском отделении Троицкого совхоза. Завершается их очистка в Летижском отделении этого же совхоза. Машинист зерноочистительной машины М. Поликарпов, рабочие М. Мячин, А. Овчинников, И. Животикова, Н. Павлова и другие не уходят с тока, не выполнив сменных заданий. А нередко они их значительно перевыполняют. Большую настойчивость по организации подработки семенного материала заблаговременно, до наступления морозов и мете-

лей проявляет агроном отделения В. К. Фензель.

Но есть и серьезные недостатки в проведении этой важной работы. Так, в колхозе «Родина» семена засыпаются после первичной обработки, проведенной в поле. Словом, засоренные. Однако правление артели и его председатель т. Постников до сих пор не организовали их очистку. Почему? В оправдание ищут самые различные причины.

В связи с этим уместно вспомнить о таком факте. Нынче хозяйство получило урожай зерновых с каждого гектара в два раза меньше по сравнению с прошлым годом. И это произошло только потому, что несвоевременно подработали и не правильно хранили семена. Серьезный урок! Однако правление артели не сделало из него нужного вывода.

Затягивают очистку семян в колхозах «Вперед к коммунизму», им. Жданова, в ряде отделений Святославского и Ижморского совхозов. Не беспокоются за судьбу будущего урожая в сельхозартели им. Ленина. Агроном колхоза т. Коневелис говорит: «Помаленьку чистим. До весны все очистим». Никакой заботы, никакого стремления быстрее подработать семена.

В настоящее время в районе развертываются работы по вывозке местных удобрений на поля. Наиболее организованно они проходят в Иверском и Троицком отделениях Троицкого совхоза. В первом комсомольцы И. Борисенко, Н. Дупляков ежедневно на автомашине доставляют на поля до десяти тонн перегноя. Хорошо использует на этой работе гужевой транспорт Ю. Ледюков и другие. Ведется вывозка местных удобрений в колхозах им. Жданова, «Азат Себер» и ряде других. В таких же хозяйствах, как «Прогресс», им. Ленина, «Родина», на поля не доставлено еще ни одной тонны навоза. Непонятно, чего выжидают их руководители?

В подготовке к весенне-посевной кампании имеются серьезные упущения. И дело чести каждого работника сельского хозяйства — быстрее их устраниТЬ!

БРОШЮРА С ТЕКСТОМ РЕЗОЛЮЦИИ XXII СЪЕЗДА КПСС

Издательство политической литературы выпустило брошюру с текстом Резолюции XXII съезда Коммунистической партии Советского Союза по Отчету Центрального Комитета КПСС.

Брошюра издана массовым тиражом.

ТАСС.

Кемеровская областная библиотека
ГАЗЕТЫ И ЖУРНАЛЫ

Наша страна находится на большом подъеме. Рабочий класс, колхозное крестьянство, советская интеллигенция совершили много великих и славных дел. Но впереди предстоит гигантская работа. Программа партии, принятая XXII съездом, определила невиданные рубежи в развитии нашей экономики. Не пожалеем же сил, труда и знаний для претворения в жизнь великих предначертаний партии!

ПО НАШЕМУ РАЙОНУ

Идет подготовка к весне

В ответ на решения XXII парламента съезда труженики Иверского отделения Троицкого совхоза в четвертом году семилетки решили добиться значительного повышения урожайности всех сельскохозяйственных культур.

С этой целью они еще с осени заготовили зябл под яровой клин, вспахав ее на глубину 25—27 сантиметров, полностью засыпали и очистили семена пшеницы, ячменя, гороха и овса. Кроме сорта «Диамант», в отделении имеются сотни центнеров пшеницы нового сорта «Скала».

Большое внимание труженики отделения решили уделить в будущем году посевам кукурузы и бобовых культур. Площадь под кукурузой в сравнении с нынешним годом планируется увеличить почти вдвое. Посевы гороха в чистом виде тоже займут большие площади.

Сейчас в отделении вывозится навоз на поля, ведутся другие работы с тем, чтобы по боевому встретить весну 1962 года.

М. ОСОКИН.

Изучая решения XXII съезда КПСС, рабочие первой бригады Березовского отделения совхоза «Ижморский» на деле претворяют их в жизнь.

Чтобы получить хороший урожай в четвертом году семилетки, они уже сейчас готовятся к посевной кампании. Здесь очищены уже весь семенной материал. В отделении запланировано посеять в 1962 году бобовых в два раза больше, чем было в нынешнем году. Семенной горох в чистом виде и в смеси с овсом доведен до посевных кондиций.

На очистке семян хорошо потрудился И. И. Гехт, который организовал бесперебойную работу зерноочистительной машины «ОС-3». За несколько дней

было очищено 160 тонн зерна, из них 910 центнеров пшеницы. Добросовестно работали на сортировке семян женщины. С большой ответственностью относились к этому важному делу тт. И. И. Мак, В. М. Сеет, М. Х. Жендарева, М. И. Струкова и другие.

Наряду с очисткой семян здесь занимаются и вывозкой местных удобрений на поля. Уже вывезено 184 тонны навоза. Органические удобрения в основном будут внесены под пропашные культуры, а главным образом под кукурузу и сахарную свеклу ибо от урожая этих культур зависит обеспеченность общественного скота ценностями.

А. ПРОКОПЬЕВА.

Вот уже 11 лет работает трактористом в колхозе «Победа» Н. Николаевского с/совета тов. Букарек Василий Васильевич. И все годы работы на тракторе он показывает пример добросовестного отношения к доверенному делу. Его могучий «ДТ-54» всегда исправен и готов к работе.

Осенью т. Букарек одновременно с уборкой урожая занимался и вспашкой зяби. На его счету около 200 гектаров подготовленной под урожай будущего года земли.

Сейчас тов. Букарек занят на очень важном участке колхозного производства — подвозит на своем тракторе корма к животноводческим помещениям, делая до трех рейсов в день за сеном и соломой.

А на днях, с целью производственного использования техники при поездке за кормами, тракторы начали нагружать навозом для удобрения полей.



Они работают конюхами

Сейчас на нашем лесоучастке широко используются тракторы, автомашины. Но не все производственные процессы еще механизированы. Так, на подсобных работах применяются в основном лошади. Поэтому на успешное выполнение

три подруги: Пехтерева Анна Плана лесозаготовок большое влияние оказывает и гужевой ковья Никифоровна и Шибин-

ская Акулина Андреевна. Первые двое выполняют эту работу более 10 лет, а Шибинская — четвертый год. Они всегда обеспечивают хороший уход за лошадьми. Их честный труд не раз отмечался благодарностями и премиями.

Н. ДРУЖИНИН.
пос. Амполык.

ПЛЕНУМ ЦК ВЛКСМ

На днях в Москве закончил работу XII пленум ЦК ВЛКСМ. Он обсудил задачи комсомольских организаций в связи с решениями XXII съезда КПСС и вопрос о созыве очередного, XIV съезда ВЛКСМ.

Все выступавшие в прениях по докладу первого секретаря ЦК ВЛКСМ С. П. Павловича говорили об энтузиазме, с которым комсомольцы и молодежь восприняли решения XXII съезда КПСС, о готовности отдать все силы, знания, молодой задор строительству коммунизма.

Звеньевая птицеводческого звена совхоза «Комсомолец» Тамбовской области Л. Князева, бригадир тракторно-полеводческой бригады колхоза «Ленинизм» Верхнечирчикского района Ташкентской области У. Абдукальирова, слесарь-сборщик Кировского завода

из Ленинграда Б. Буренин и другие рассказали о замечательных трудовых успехах своих коллективов и о еще более смелых планах на будущее. Бригада У. Абдукальирова нынче с каждого из 106 гектаров собирает по 35 центнеров «белого золота», а намечает получить по 40 центнеров. Комсомольцы умело используют технику. Поэтому хлопок, полученный бригадой, самый дешевый в районе.

Пленум принял развернутое решение, направленное на быстрейшее претворение в жизнь комсомольцами и молодежью грандиозных задач, намеченных в новой Программе партии.

Пленум постановил созвать очередной, XIV съезд ВЛКСМ в апреле 1962 года.

РЕШЕНИЯ ХХII СЪЕЗДА КПСС—В МАССЫ!

„МЫ КАК В ГОРОДЕ“...

Слабо ведут работу по разъяснению материалов ХХII съезда КПСС некоторые партийные организации районного центра.

Так, в Ижморской геологоразведочной экспедиции в занятиях в системе политпросвещения приступили только с 16 ноября, т. е. провели одно занятие. До начала занятий проводились лишь читки газет по темам экспедиции. На десантворках же с населением здесь вообще никакой агитационной работы не проводится.

Между тем секретари парторганизации экспедиции Я. П. Плисунова и А. П. Никонова не волнует. Он считает, что с изучением решений съезда партии можно не спешить. «Мы как в городе»,—говорят он. Но в городе политическая учеба началась еще с 1 октября.

В результате благодушия со стороны руководства парторганизации Ижморской ГРЭ отстала с проведением занятий от города ровным счетом на полтора месяца...

Коллектив экспедиции в большинстве своем состоит из людей со средним, техническим и высшим образованием, из людей с высоким уровнем сознания. Это коллектив, кото-

Л. НИКОЛАЕВА.

ДЕЛЕГАТЫ СЪЕЗДА РАССКАЗЫВАЮТ

МОСКВА. В центральном лектории столицы состоялась встреча московичей с делегатами ХХII съезда партии. Своими впечатлениями о работе съезда поделились секретарь В. И. Ленина, член КПСС с 1903 года Л. А. Фотиева, первый секретарь Рузского РК КПСС Московской области М. Г. Язиков, ударник коммунистического труда Н. А. Малашенко.

— От вашего имени, дорогие товарищи, — сказал делегат, — от лица всех трудящихся Ставрополя я голосовал на съезде за новую Программу партии — за мир, труд и счастье для всего человечества — за коммунизм. Страна выходит на третью историческую орбиту своего развития. И движущей силой ее развития является вдохновенный созидательный труд всего советского народа. Давайте же и мы с вами, не жалея сил, поднимать Родину к лучезарным вершинам коммунизма.

С большим вниманием собравшимися было выслушано выступление Героя Социалистического Труда, члена КПСС с 1896 года Ф. Н. Петрова.

УФА. Исторические дни великого форума коммунистов никогда не изгладятся из моей памяти, — заявила колхозникам сельхоза рт. «Урал» Кармаскалинского района знатный свекловод Башкирии делегат съезда Ф. Л. Хусаинова. — Слушала я доклады Никиты Сергеевича Хрущева и чувствовала, словно вышла на огромную вершину, на которую раньше никогда не подымалась, и дальше все кругом видно.

— Съезд партии дал нам замечательнейшую Программу построения коммунизма. Сегодня мы дружной семьей приступаем к ее осуществлению.

СЕЛО КОЧУБЕЙСКОЕ (Ставропольский

ПОГОВОРИМ О СПОРТЕ И ВЕЧЕРАХ ОТДЫХА

Районный центр Ижморский — довольно большой рабочий поселок, где есть различные предприятия и учреждения, и скорее претворении в большие и малые коллектива жизни замечательных решений съезда.

С равнодушием к изучению съездовских решений мириться нельзя. Ижморской ГРЭ необходимо наверстать упущенное, уплотнить количество занятий. До начала занятий проводились лишь читки газет по темам экспедиции. На десантворках же с населением здесь вообще никакой агитационной работы не проводится.

Население Ижморки любит смотреть кино и особенно с материалами ХХII съезда КПСС для широких масс трудающихся.

Несколько лучше обстоят дела с изучением исторических материалов съезда партии в песочном карнеле (секретарь парторганизации тов. Кулешов), где проведено уже 3 занятия по докладу Первого секретаря ЦК партии Н. С. Хрущева, и в районном отделении «Сельхозтехника» (секретарь тов. Минцевич). С работниками этого предприятия проведено уже 4 занятия по материалам ХХII съезда КПСС. Но агитационная работа на десантворках здесь тоже не проводится.

В результате благодушия со стороны руководства парторганизации Ижморской ГРЭ отстала с проведением занятий от города ровным счетом на полтора месяца...

Коллектив экспедиции в большинстве своем состоит из людей со средним, техническим и высшим образованием, из людей с высоким уровнем сознания. Это коллектив, кото-

Л. НИКОЛАЕВА.

ПОТОЧНЫЙ МЕТОД
ОТКОРМА СВИНЕЙ

ОБМЕН ОПЫТОМ

Мнения разошлись. Одни утверждали:

— Не может быть, чтобы одни работали за семерых. И в пословице говорится: «Один в поле — воин». А тут ведь ферма!

— Но действовать можно числом, а можно и умением, — возражали другие.

Это было в январе 1960 года на свиноферме совхоза «Беднодемьянинский» Челябинской области. Тогда Иван Никитович Корнилов, тракторист по профессии, выразился в откармливании свиней бесстакочным методом.

САРАНСК. Делегат съезда мастер придельного цеха Саранского пенькового комбината А. И. Дудорова, выступая на многогодном рабочем собрании, рассказала о своих встречах в Москве с Юлией Вечеровой и Валентиной Гагариной.

— Мы можем и должны, — сказала она, — трудиться во имя программы труда, мира и счастья, не жалея сил, искать и находить новые резервы роста производства.

ТАСС.

Люка, много другой продукции.

Иван Корнилов видел, что кирпичные просторны свинарники с водопроводом и электрическим светом вполне позволяют по-настоящему поставить дело откорма свиней. Нужно только механизировать на ферме трудоемкие процессы. Он решил взяться за это несложное дело, хотя опыта не имел. Ему отвели один свинарник, сломали в нем стаки, установили автопоилки, насос высокого давления для смысла навоза. В переоборудованном помещении разместили в два раза большее количество свиней.

В прошлом году И. Корнилов откармил 4.087 свиней общим весом в 3.652 центнеров, около 200 тракторов, комбайнов и автомашин, на животноводческих фермах — более пяти тысяч крупного рогатого скота, почти одиннадцать тысяч свиней, много овец и птицы. Ежегодно совхоз сдает государству до семи—восьми тысяч центнеров мяса, более двадцати тысяч центнеров мо-

били на три возрастные группы: от рождения до двух месяцев, от двух до четырех, от четырех до шести месяцев. Переход свиней из группы в группу и создает поток, обеспечивающий равномерный откорм животных и сдачу мяса государству. Этот метод дает возможность более продуманно организовать всю работу на ферме, лучше использовать корма. Раньше, когда свиньи разных возрастов содержались вместе, старшие и более сильные поедали корма молодых и слабых поросят, и те хирили, а иногда и гибли. В одновозрастных группах все животные развиваются одинаково быстро. Да и облучивать их гораздо легче. За каждой группой поросят ухаживает по три свинарки, а при старых методах на такое поголовье приходилось по 15 человек.

И. Корнилов ведет заключительный откорм. К нему поступают четырехмесячные поросята. Свинарник, в котором он работает, — настоя-

щая фабрика мяса: здесь одновременно размещается две половины тысячи животных, в одной половине — в возрасте от четырех до шести месяцев, во второй — от шести до восьми. Все трудоемкие работы механизированы: последние свинарники почти на всю его длину в восемьдесят метров установлены самокормушки, над ними проходит транспортер, подающий корма. По живому скотству движется скребковый транспортер, сгребающий на воз в канализационный колодец. К свинарнику подведен водопровод: свиньи в любое время могут пить воду из поливочных автоополок.

Широкая механизация труда на ферме позволила И. И. Корнилову затрачивать на центнер привес всего 3,4 человека-часа. Раньше же центнер привеса обходился в 15,6 человека-часа.

Поточный метод откорма требует соблюдения следующих непременных условий: нужно тщательно проводить и контролировать слачку свиней, хорошо ухаживать за супоросными свиноматками, заботливо и добrotно готовить помеси для приема при-

поголовья. Радиоузел в поселке не работает совсем. Некоторые радиофидеры и абонентские линии требуют ремонта. Поэтому, чтобы удовлетворить просьбу о пожелании радиослушателей радиостанции, портят радиоузел помощником радиостанции.

Между тем жители вышеуказанных поселков лишены возможности слушать радио, так как работа радиоузла пущена на самотек. Должность радиостанции занимает И. Ф. Ясаев, инвалид, которому по требованию техники безопасности нельзя вести профилактический ремонт столбового хозяйства и абонентских линий. Нельзя, следовательно, руководить радиоузлом. Из-за бесконтрольности в работе радиоузла в колхозе осталось всего 150 радиоточек. Тов. Ясаев проводит радио-

передачи произвольно, т. е. передачи радиоузла в поселке ему вздумается. За работу правление колхоза оплачивает тов. Ясаеву 40 трудодней в месяц и 20 трудодней его жене, зачисленной в радиоузел помощником радиостанции.

Однако работы радиоузла не видно. Труженики радиостанции обращают внимание на это, просекают законное требование об улучшении работы радиоузла, поскольку они лишены возможности слушать радио. Между тем председатель колхоза тов. Кириллов и бухгалтер тов. Чернов неоднократно просили администрацию колхоза связи о закрытии радиоузла якобы в связи с поломками радиослушателей. Но при проверке радиоточек многие колхозники высказали свою общую на то, что их лишили возможности слушать радио.

Между тем председатель колхоза тов. Кириллов и бухгалтер тов. Чернов неоднократно просили администрацию колхоза связи о закрытии радиоузла якобы в связи с поломками радиослушателей. Но при проверке радиоточек многие колхозники высказали свою общую на то, что их лишили возможности слушать радио.

Надо следовать примеру колхоза «Красный птицефабрик» (председатель тов. Куралов), который за короткое время принял и установил радиоузел, провел ремонт абонентских линий, радиоточек, и сейчас радио говорит в каждом колхозном доме.

А. АРТЕМЕНКО.



В ФОНД ЗАЩИТЫ МИРА

В центральный райособор г. Кемерово поступило заявление от директора Кемеровского химкомбината делегата ХХII съезда КПСС Григория Абрамовича Систера. Он пишет:

«Желаю внести свой вклад в дело укрепления мира, прошу присыпывающую мне песнью за 1961 год перечислить в Москву в фонд защиты мира».

Пенсия Г. А. Систера была назначена по старости, на льготных условиях — 120 рублей в месяц. Но ветеран химии не ушел на отдых, продолжает трудиться.

В этом случае он имеет право получать пенсию в половинном размере. В течение года Г. А. Систер ни разу не воспользовался этим правом. Сумма превысила 700 рублей. Ее-то он и попросил считать своим личным вкладом в дело защиты мира.

Просьба тов. Систера удовлетворена.

Р. МИРОНОВА, заведующая райособором.

Фото и текст Г. Лучевникова.

НОВОСИБИРСК. В отчетном докладе ХХII съезду КПСС Никита Сергеевич Хрущев обратил внимание на сельское жилищное строительство и указал на то, чтобы вновь создаваемые населенные пункты, особенно в целинных совхозах, строились, как поселки городского типа.

Организованный в Новосибирске институт по проектированию сельскохозяйственного строительства — «Сибиргипроэхстрой» — разработал для районов Сибири свыше тридцати схем районных планировок. Схема Черепановского района Новосибирской области экспонируется на ВДНХ СССР.

По проектам института строятся ряд населенных пунктов в различных краях и областях Западной и Восточной Сибири. Новые поселки будут иметь многоэтажные благоустроенные дома. Для проектировщиков и студентов подготовлены пособия по составлению схем планировки сельскохозяйственных районов.

На снимке: ведущие специалисты института «Сибиргипроэхстрой» (слева направо) Н. П. Трунов, И. П. Панков и Н. Я. Меншиков обсуждают проект застройки целинного совхоза.

Фото В. Лещинского.

ЮМЕНЬ. Третий учебный год начался в Юменском сельскохозяйственном институте. На агрономическом и зоотехническом факультетах обучаются 400 студентов десяти национальностей, среди них — чуваши, манси, татары, коми, эвены и другие.

На снимке: лабораторные занятия по ботанике на первом курсе агрономического факультета. Слева направо — Юрий Башарин, преподаватель П. И. Заплатин и Виталий Тандапов из Ханты-Мансийского национального округа.

Фото В. Липовского. Фотохроника ТАСС.

ИНТЕРЕСНОЕ ЗАНЯТИЕ

На днях в районном Доме культуры проходило очредное занятие университета культуры. Зрительный зал был переполнен до отказа слушателями. Руководитель занятий М. М. Струкова объявила тему и представила слово директору Кемеровского областного планетария тов. Долгих Е. М.

Он в доходчивой форме прочитал лекцию на тему: «Земля — Космос — Земля». Чтение лекции сопровождалось демонстрацией диапозитивов, в которых показывалось и рассказывалось о достижениях советской науки в завоевании космического пространства. Слушатели университета узнали, для чего организуются космические полеты и как проводилась подготовка и осуществлялся первый полет человека в космос на борту космического корабля.

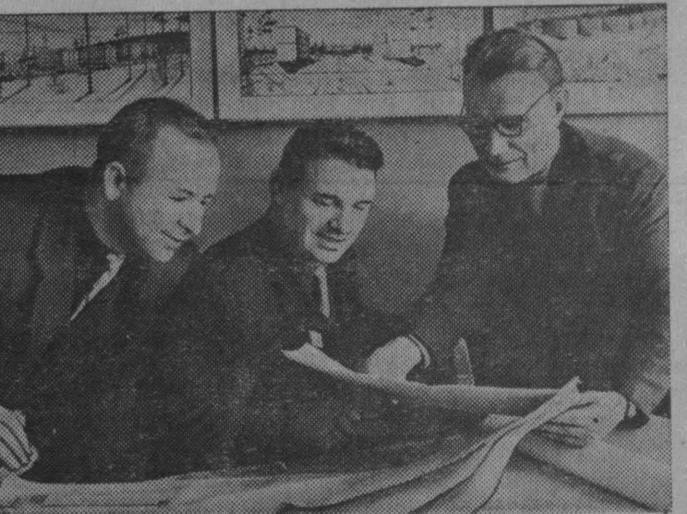
Затем лектор рассказал много интересного о строении вселенной. Довольно подробно он рассказал об исследовании, проведенных в районе падения «тунгусского метеорита», который, как выяснилось теперь, был не чем иным, как столкнувшимся с Землей комета.

Занятия прошли очень живо и интересно. По окончании лекции слушатели горячими аплодисментами приветствовали лектора тов. Долгих Е. М.

Г. ПРЫТКОВ.

По родной стране

Для тружеников села



Совхоз «Беднодемьянинский» в третьем году семилетки обязался сдать государству 8.250 центнеров мяса, в том числе 700 рублей. Ее-то он и попросил считать своим личным вкладом в дело защиты мира.

По проектам института строятся ряд населенных пунктов в различных краях и областях Западной и Восточной Сибири. Новые поселки будут иметь многоэтажные благоустроенные дома. Для проектировщиков и студентов подготовлены пособия по составлению схем планировки сельскохозяйственных районов.

На снимке: ведущие специалисты института «Сибиргипроэхстрой» (слева направо) Н. П. Трунов, И. П. Панков и Н. Я. Меншиков обсуждают проект застройки целинного совхоза.

Фото В. Лещинского.

ЮМЕНЬ. Третий учебный год начался в Юменском сельскохозяйственном институте. На агрономическом и зоотехническом факультетах обучаются 400 студентов десяти национальностей, среди них — чуваши, манси, татары, коми, эвены и другие.

На снимке: лабораторные занятия по ботанике на первом курсе агрономического факультета. Слева направо — Юрий Башарин, преподаватель П. И. Заплатин и Виталий Тандапов из Ханты-Мансийского национального округа.

<p

В МИРЕ НАУКИ

На экране — двухмесячный эмбрион

ИТАЛЬЯНСКИЙ профессор Даниэле Петруччи вместе со своими сотрудниками провел в искусственных условиях оплодотворение человеческих половых клеток и поддерживал жизнь эмбриона в течение двух месяцев. Это был опыт огромного теоретического и практического значения. Теперь можно самым тщательным образом изучать ранние стадии развития человеческого организма. Ученые, опираясь на этот опыт, смогут решить жизненно важные проблемы пересадки тканей и целых органов. Можно будет точно сказать, в каком именно питании нуждается женщина на той или иной стадии беременности. Решаются многие проблемы наследственной иммунологии. Возможно, удастся решить загадку пола будущего ребенка. Проливается свет и на происхождение мутаций, в том числе тех, которые возникают под воздействием на организм ионизирующей радиации.

Впервые об опытах Петруччи стало известно в ноябре прошлого года из сообщения в медицинском итальянском журнале, в котором говорилось о микрофильме, представленном группой болонских ученых — Даниэле Петруччи, Раффаэле Бернабео и Луи де Паули — на всемирный конгресс по научной кинематографии. Сначала этому сообщению не придали значения, но затем, когда сведения распространились, интерес к ним возрос необыкновенно.

Стало известно, что в лаборатории Петруччи оплодотворенный зародыш прожил 29 дней. Это был первый большой успех.

Через некоторое время Петруччи сообщил в печать о новых, еще более необыкновенных достижениях. Эмбрион человека, оплодотворенный в искусственных условиях, прожил в его лаборатории 59 дней!

Оплодотворение и последующее развитие зародыша осу-

ществлялось в приборе, называемом Петруччи «биологической колыбелью» (тонкий сосудик из стекла специального сорта с отверстиями для подачи питательной жидкости и кислорода). В его последних опытах с двухмесячным эмбрионом «колоночь» состояла также из стекла или пластины, но была больше размером, и в ней находилась мягкая пористая полимерная губка, игравшая роль плаценты. Это было необходимо, так как в таком возрасте эмбрион может питаться и снабжаться кислородом только благодаря плацентарному кровообращению.

Опыты усложнились тем, что беспрерывно велась микрокиносъемка в инфракрасных лучах и в видимом свете. Но зато ни один существенный момент из жизни развивающегося зародыша не был упущен. Всего было снято очень много — более 20 километров цветной и черно-белой пленки.

... И вот профессор Петруччи в Москве, на трибуне конференц-зала Академии наук СССР. После пояснения целей и задач своей работы, методов, им примененных, он приступает к демонстрации своего фильма.

Мы видим сперва техническое оборудование его опытов. Вот «биологическая колыбель» и термокамера, в которой поддерживалась температура человеческого тела. Вот манометр, смонтированный на термокамере и контролирующий подачу питательной жидкости в «колоночь» под давлением, соответствующим нормальному давлению в кровеносных сосудах человека. Видна и трубка, входящая в термокамеру, через которую проходила съемка всех процессов, происходящих в «биологической колыбели», а также вся аппаратура для цветной и инфракрасной микрокиносъемки.

Кинокамера фиксирует наше внимание на человеческой

ЭТО ИНТЕРЕСНО ЗНАТЬ

КАЖДОМУ

Рыбы под песками Сахары

При бурении артезианской скважины в центре пустыни Сахары ученые столкнулись с любопытным явлением. Когда бур достиг водоносного слоя, лежащего на глубине нескольких сот метров, из скважины забил мощный фонтан. Вместе с водой были выброшены на поверхность живые рыбы и раки. Рыбы почти ничем не отличались от своих сородичей, обитающих в озерах на границе с Сахарой. Остается предположить, что между подземными водоемами Сахары и озерами, лежащими за сотни километров, существует или была в недавнем прошлом какая-то связь.

„Паровой человек“

ИСТОРИЯ сохранила сведения о многих удивительных автоматах, созданных в разные времена. Но, пожалуй, одним из наиболее оригинальных является «механический человек» профессора Джорджа Сура, созданный в конце девятнадцатого века. Внешне этот автомат напоминал рыцаря, одетого в боевые доспехи.

Но самое интересное то, что «механический человек» приводился в движение паровой машиной, спрятанной под доспехами.

Автомат мог шагать со скоростью нескольких километров в час.

ОБЛАКА-СПУТНИКИ

На это открытие польский астроном доктор К. Кордылевский затратил десять лет жизни. Он обнаружил, что вокруг нашей планеты примерно по той же орбите, что и Луна, вращаются два облака межпланетной материи.

Минувшей зимой Кордылевскому удалось с вершин Татр дважды заснять эти облака. По его предположению, они состоят из космической пыли, но возможно, что в них содержатся и крупные метеориты.

Движение облаков похоже на движение Луны. Они также являются естественными спутниками Земли, врачающимися на расстоянии примерно 40 000 километров от нее.

Доктор Кордылевский уверен, что существуют и другие подобные облака.

София КОМОР Тимофей КОЛЮЧКИН:
РАЗРЕШИТЕ ПОБЕСПОКОЙТ!

На чужих загривках в коммунизм...

...Дремлет Алла на постели, нежится лежит... В квартире беспорядок. Мать давно уже на работе. Отец — инвалид уехал по своим делам обездвижен. Дети заняты каждый своим делом, игрой... Алла — старшая в семье, ей 18-й год. Пора давно вставать и навести порядок в доме, но Алле этого не хочется. Лучше полежать...



«К чему мне сейчас заботы, — думает она, — будешь задумываться, еще морщинки на лице появятся». В ее голове проносятся несложные размышления: «Как было хорошо вчера на танцах! Приятно вспоминать...»

Лежит Алла, копит силы, ведь вечером идет в кино, а потом снова на танцы... Да, «дел» у нее много!.. «Надо встать поесть», — решила она, наконец. Незаметно вечер пошел. Алла села перед зеркалом прихорашиваться. «Говорят, когда человек смотрит в зеркало, то он проявляет интерес к себе»... И она внимательно изучала свое лицо. «Могу нравиться», — кокетливо решила она. Но того не разглядела Алла в зеркале, что у нее пустая, черствая душа эгоистки, лодыря и ханжи. «Все в Ново-Николаевке мне говорят, что надо строить коммунизм», — подумала она. — Вот еще не хватало, чтоб я вообще что-то строила или делала! В августе я сходила несколько раз на

работу — заработала 7 рублей. Потом мне эта работа надоела. Послали меня возить молоко на телятник — два раза съездила, и... тоже надоело. В сентябре на работе была 12 раз, а в октябре только один день. Хватит и этого! Работать мне не хочется. Я так думаю, что «черная» работа не для меня. Хоть я и родилась в простой крестьянской семье, где семеро душ, но в мыслях я аристократка. Поэтому и учиться я не захотела, бросила 6-й класс. Зачем приучать себя к труду и перегружать голову. Скоро будет коммунизм, где каждый сможет и так получить все по потребности»...

Но напрасно так мечтает Алла. Не в ту русло направлены ее мысли. На коммунизм рассчитывать легко. Но надо подумать, как ты в него придешь? На чужих загривках?

«Не выйдет, Алла!» — громко крикнул Тимофей Колючкин. Его уже взорвало. — Сколько всей семьей и всем колхозом стыдили, посылали и приглашали тебя на работу, но все напрасно. Сколько плакала материнские слезы не волнуют.

«Пора серьезно поговорить о таких сорняках на нашей трудовой ниве, как Алла Калашникова из Ново-Николаевки», — требует Тимофей Колючкин. И с ним нельзя не согласиться.

«Пора потребовать от нее, чтобы она начала, наконец, трудиться и не сидела бы на шее своей большой семьи», — заявил Т. Колючкин.

Как сорную траву удаляют с поля, так и лодыря-тунеядца надо изгонять из нашего общества, строящего коммунизм.

Советский трудовой народ не может мириться с лодырями, хулиганами и пьяницами, он ведет с ними борьбу, заставляет уважать наше общество и трудиться на благо его. Так и лодырю Алле Калашниковой, по-видимому, не уйти от этого строгого судьи.

Фотофоника ТАСС **на 1962 год**

приглашает
подписку на
ФОТОВЫСТАВКИ

для домов культуры, клубов,
библиотек, музеев и других
культурно-просветительных учреждений

по всем вопросам подписки обращаться по АДРЕСУ:
МОСКВА, ГЛАВНЫЙ ПОЧТАМТ, АБОНЕМЕНТНЫЙ ЯЩИК № 1032,
ФОТОХРСНИКА ТАСС.

Зам. редактора М. И. АКИМОВ.