Электронная библиотека (репозиторий) Томского государственного университета
http://vital.lib.tsu.ru

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

КРАСНОЕ ЗНАМЯ

ОРГАН ТОМСКОГО ОБКОМА И ГОРКОМА КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА, ОБЛАСТНОГО И ГОРОДСКОГО СОВЕТОВ ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

Год издания 46-й | № 147 (11731) | Суббота, 23 июня 1962 года. | Цена 2 коп.

ПОДДЕРЖИМ ИНИЦИАТИВУ

инспекций народного контроля Кожевниковского и Асиновского районов

☆ ☆

Успеть взять все разнотравье

Новую волну трудового энтузиазма вызвало Обращение ЦК КПСС и Совета Министров СССР ко всем труженикам деревни. Колхозники, рабочие совхозов заявляют, что будут трудиться с удвоенной энергией, чтобы выполнить обязательства по увеличению производства и заготовок сельскохозяйственных продуктов.

В хозяйствах области заложена основа для получения высокого урожая и создания прочной кормовой базы. На полях хорошо растут кукуруза, сахарная свекла, бобы, зерновые культуры. В ряде районов началась заготовка силоса. В колхозах имени Ленина, «Комсомолец», «Заря», «40 лет Октября» Асиновского района, имени Свердлова, имени Жданова, имени Фрунзе, имени XXII съезда КПСС Зырянского района заложены первые десятки тонн силоса из дикорастущих трав. Больше недели тому назад начали косовицу трав на силос колхозники сельхозартели имени Шевченко Кожевниковского района.

Однако руководителей многих колхозов и совхозов заготовка кормов застала врасплох. В хозяйствах Шегарского, Кривошеинского, Молчановского районов силосование еще не начинали. Давно пора на косовице трав использовать сенокосилки, силосуборочные комбайны. Но не везде эти машины готовы к работе. В колхозах и совхозах Шегарского производственного управления из 87 силосуборочных комбайнов не отремонтировано и 20 процентов машин, из 312 сенокосилок к работе не готова и половина. Особенно плохо обстоит дело с ремонтом силосуборочных комбайнов в Туганском, Чаинском, Колпашевском, Шегарском районах.

Кто сейчас медлит с заготовкой кормов, тот ставит под угрозу создание прочной кормовой базы. Главные усилия территориальных производственных управлений, руководителей хозяйств, сельскохозяйственных органов области, партийных и советских организаций должны быть направлены на умелое использование всех материально-технических средств на заготовке кормов.

В центре внимания должна стоять борьба за сокращение сроков заготовки кормов. Этого можно добиться только при условии резкого повышения производительности силосуборочных комбайнов и автотранспорта. Должны быть приняты все меры к быстрейшему завершению ремонта сеноуборочной техники. В каждом хозяйстве следует немедленно завершить комплектование механизированных звеньев по заготовке кормов и включить их в работу, как это сделали механизаторы совхоза «Тахтамышевский». Здесь создали специализированные звенья по закладке силоса, заготовке сена, обеспечив их соответствующим набором машин.

Необходимо повсеместно организовать двусменную работу всех силосуборочных комбайнов, обратив особое внимание на использование автомашин. Долг работников «Сельхозтехники», руководителей хозяйств — все автомашины пустить в ход, обеспечить, чтобы на автомобилях, выделяемых для подвозки силосной массы, обязательно наращивались борта, у комбайнов удлинялся погрузочный транспортер, чтобы под него подходила машина с наращенными бортами. Для быстрейшей разгрузки зеленой массы с автомашин важно применить простейшие приспособления — тросы, металлические сетки.

Главное — обеспечить поточность, непрерывность процесса силосования, минимальный разрыв между скашиванием и доставкой массы к месту закладки.

Нужно также усилить заготовку местных витаминных и минеральных кормов.

Успешное выполнение плана заготовки кормов из дикорастущих трав требует большой организаторской работы. На заготовку кормов следует привлечь все трудоспособное население сел, деревень и рабочих поселков, организовать боевое соревнование за выполнение и перевыполнение сменных норм выработки на силосовании. Этому в огромной мере будет способствовать правильное применение принципа материальной заинтересованности людей в результатах своего труда. Областной комитет по сельскому хозяйству рекомендовал выдавать колхозникам, занятым на заготовке кормов, кроме основной оплаты, до 10 процентов заготовленного ими сена.

Создать нормальные культурно-бытовые условия для людей, работающих на заготовке кормов, позаботиться об организации общественного питания обязаны руководители каждого хозяйства.

Инспекции народного контроля Вороновского сельсовета Кожевниковского района и колхоза имени Кирова Асиновского района проявили хорошую инициативу. Они решили уход за посевами и ход заготовки кормов взять под свой контроль.

Поддержать эту инициативу, организовать строгий контроль общественности за ходом этой работы — важнейшая задача партийных, профсоюзных, комсомольских организаций на селе.

Товарищи механизаторы! Рабочие совхозов и колхозники! Мобилизуйте все силы на заготовку кормов. Помните, что главное в животноводстве — это корма. Будут корма — будет и скот, будут и мясо и молоко.

14 лет трудится в цехе плашек Томского завода режущих инструментов токарь-ремонтник Алексей Федорович Суппес. Одному из первых в цехе ему было присвоено звание ударника коммунистического труда. Токарь-передовик ежедневно на 20—25 процентов перевыполняет сменные нормы, работает без брака.

Алексей Федорович — активный рационализатор.

На снимке: токарь А. Ф. Суппес.

Фото С. Ланцмана.

☆ ☆

Заготовку кормов — под общественный контроль

В нашем колхозе посевы кукурузы увеличены со 175 до 340 гектаров, посеяно 33 гектара гороха и 5 гектаров кормовых бобов. Но посеять — это еще полдела.

Правильно поступили члены инспекции народного контроля Вороновского сельсовета Кожевниковского района, которые решили взять под контроль уход за посевами пропашных культур в колхозе имени XXI съезда КПСС. Мы тоже держим уход за пропашными под наблюдением. Всходы кукурузы и сахарной свеклы говорят, что будет высокий урожай. Мы не сомневаемся, что наши кукурузоводы выполнят свое обязательство: получат по 300—500 центнеров зеленой массы кукурузы с каждого гектара.

В создании прочной кормовой базы немаловажная роль принадлежит дикорастущим травам. Их надо вовремя скосить, вовремя заготовить силос и сено. Заготовка кормов — неотложная и очень важная работа. Ее надо, как и уход за пропашными культурами, взять под народный контроль.

В первой декаде июня мы проверили подготовку техники к уборке кукурузы и сенокосу. Оказалось, что из трех кукурузоуборочных комбайнов к работе готовы были два, из семи сенокосилок — три, из 13 конных сенокосилок — семь. Не были отремонтированы тракторные грабли, а из 22 конных граблей к работе подготовлено только семь. Были замечены и другие недостатки. Инспектора народного контроля доложили об этом правлению колхоза и партийной организации. Вопрос о подготовке к уборке кукурузы, картофеля и сахарной свеклы, заготовке кормов был обсужден на открытом партийном собрании.

Сейчас колхозники начали закладку силоса из дикорастущих трав. Инспектора народного контроля решили проследить за тем, чтобы ни на одном участке не осталась нескошенная трава. Мы установили контроль за качеством силосования, учетом силосной массы. Решено проследить, чтобы кукуруза была засилосована в бурты наземным способом.

Большое внимание уделяем организации высокопроизводительного использования техники.

Инспектора народного контроля не выпускают из своего поля зрения заготовку и хранение витаминного корма.

Мы поставили перед собой цель: помочь колхозу заготовить разнообразные и дешевые корма. Нынче будет заложено 5.430 тонн силоса (это почти в два раза больше, чем было в 1961 году), заготовлено 10 тысяч тонн сена. Во время уборки урожая добьемся, чтобы все зерновые отходы, льняная мякина, солома были по-хозяйски прибраны.

Создание прочной кормовой базы — наша боевая задача.

В своем Обращении к труженикам деревни ЦК КПСС и Совет Министров СССР еще раз указывают, что главное в животноводстве — это корма. Инспекции народного контроля должны взять заготовку кормов под общественный контроль.

Члены инспекции народного контроля колхоза имени Кирова Асиновского района: А. ТРЕЗИНЬШЬ, В. МУХИНА, А. КОРОЛЕВ.

По примеру кожевниковцев

На Ярской ферме совхоза «Томский» создана инспекция народного контроля из 15 человек. Группу народных инспекторов, контролирующих работу механизаторов, возглавляет депутат сельсовета Д. В. Басалаев. Эта группа работает особенно хорошо. Члены инспекции поддержали почин кожевниковцев — взять под контроль народных инспекций уход за посевами пропашных культур, добиться, чтобы каждый гектар посевов был без сорняков.

Члены инспекции ежедневно бывают на полях. Посевы пшеницы и гороха приняты по всходам. Каждое поле обмерили, каждому полю дали оценку. Комиссия отметила хорошее качество сева.

Осмотрены плантации пропашных культур. Всходы чистые. Члены инспекции предложили, как лучше организовать прополку междурядий. Раньше тракторист сам во время работы оттачивал лапки культиватора. На это иной раз уходило много времени. Теперь готовый комплект отточенных лап трактористу в поле подвозит возчик горючего.

С. ЮРИЧЕВ,
председатель исполкома Вершининского сельсовета Томского района.

Развертывается силосование трав

Лучше других в Зырянском районе ведут силосование кормов из дикорастущих трав колхозники сельхозартели имени Свердлова. На этих работах здесь занято 50 колхозников, используются три автомашины, два трактора. В день заготавливают в артели по 25—30 тонн силоса. В колхозе заготовлено около 100 тонн силоса из дикорастущих трав.

Организованно включились в заготовку кормов комплексные бригады тт. Ефремова, Кузнецова, Исаева из колхоза имени Фрунзе. Здесь принимают участие на заготовке кормов 60 колхозников.

Приступили к закладке силоса колхозы «Сибиряк», «Рассвет», «Прогресс», имени XXII съезда КПСС.

Л. ВОЙТЕНКО.

Кубань начинает уборку пшеницы

КРАСНОДАР, 21 июня. (ТАСС). Механизаторы Кубани приступили к косовице озимой пшеницы. Первые жатки вышли на пшеничные поля хозяйств Абинского, Северского, Белореченского, Крымского и других южных районов края.

Братство, единство

Пребывание советской партийно-правительственной делегации во главе с Н. С. Хрущевым в Румынии

У металлургов Хунедоары

ХУНЕДОАРА, 21 июня. (ТАСС). Сегодня советская партийно-правительственная делегация во главе с Н. С. Хрущевым, а также Г. Георгиу-Деж, И. Г. Маурер, Г. Апостол, Н. Чаушеску и другие румынские официальные лица посетили металлургический комбинат, осмотрели сталелитейный и прокатный заводы.

Н. С. Хрущев беседовал со старшим доменщиком Т. Карамалисом, рабочим В. Верешом, домохозяйкой Т. Кардаш, пришедшей на завод к мужу, и с другими рабочими, интересовался их жизнью и трудовыми успехами.

После осмотра комбината советские гости прибыли на стадион, где состоялся массовый митинг. Около 30 тысяч трудящихся города сердечно, по-братски приветствовали посланцев советского народа и руководителей Румынской рабочей партии и народного правительства.

Митинг открыл первый секретарь Хунедоарского областного комитета РРП П. Фурдуй. Он передал Н. С. Хрущеву и членам советской партийно-правительственной делегации горячий привет от рабочих и всех трудящихся Хунедоары.

С приветственными речами выступили Герой Социалистического Труда сталевар Ш. Трипша, главный инженер комбината по доменному производству И. Дину.

Тепло встретили собравшиеся выступление председателя Совета Министров РНР И. Г. Маурера.

Энтузиазм, с которым, дорогие советские товарищи, вас принимают здесь, как и повсюду, где вы побывали, сказал он, является выражением горячих чувств дружбы и уважения всего нашего народа к народу Советского Союза и его испытанному руководителю — Коммунистической партии.

Хунедоара — как завод, так и город, с которым вы знакомитесь сегодня, продолжал тов. Маурер, — это живое воплощение великих обновляющих преобразований, изменивших в годы народной власти облик Румынии.

Преобразования, происшедшие во всем нашем народном хозяйстве, осуществляются на неуклонном претворении в жизнь нашей партией ленинской политики социалистической индустриализации страны, преимущественного развития тяжелой промышленности. Именно на основе этой политики было обеспечено гармоничное и пропорциональное развитие всего народного хозяйства, его развитие по непрерывно восходящей линии.

Продвижение нашего народа по пути, освещенному марксистско-ленинским учением, намного облегчено творческим применением Румынской рабочей партией в соответствии с условиями нашей страны богатейшего опыта КПСС, имеющего всеобщую значимость. В величественной программе построения коммунизма, принятой Коммунистической партией Советского Союза, наш народ по праву видит картину своего светлого завтрашнего дня, своего собственного будущего.

Благодаря замечательным победам Советского Союза и достижениям народов всех других социалистических государств, сказал далее глава румынского правительства, социализм становится все более притягательной силой для многих десятков миллионов людей во всем мире. Влияние социализма в мире растет потому, что он положил начало отношениям нового типа между государствами. Проходившее недавно Совещание представителей коммунистических и рабочих партий стран — участниц Совета Экономической Взаимопомощи ярко показало не только невиданные созидательные достижения социалистических стран, но и тот большой прогресс, который достигнут в деле непрерывного совершенствования международного социалистического разделения труда, и способствовало укреплению сотрудничества между этими странами, основывающегося на уважении независимости и суверенитете, на полном равноправии и взаимной выгоде.

Для достижения своих конструктивных целей социалистические страны нуждаются в мире. Поэтому, выражая волю народов, Советский Союз, наша страна и другие социалистические государства неутомимо борются на международной арене в защиту мира во всем мире.

Самый короткий и самый верный путь к устранению войны из жизни общества и обеспечению прочного мира — это всеобщее и полное разоружение, предложенное Советским Союзом. Мы убеждены в том, что объединенными усилиями сил мира во всем мире можно обеспечить торжество разума в международных отношениях. Будущее принесет делу мира и социализма новые и великие победы.

Затем к микрофону подошел Н. С. Хрущев, встреченный криками «ура», бурными, долго не смолкающими аплодисментами и горячими приветствиями.

Обращаясь к участникам митинга, Н. С. Хрущев передал жителям города металлургов горячий, братский привет от трудящихся Советского Союза и выразил сердечную благодарность за горячий прием, который они оказали советской делегации.

Если сталевар, сказал Н. С. Хрущев, в потоках расплавленного металла мысленным взором видит новые станки и машины, радуется, что они еще больше облегчат труд человека, сделают жизнь людей еще более счастливой, то в прочных узах нашей дружбы все мы видим прообраз тех прекрасных отношений, которые в будущем установятся на вечные времена между всеми народами земного шара.

Нам говорили, что ваша область занимает одно из ведущих мест в народном хозяйстве Румынии, продолжал Н. С. Хрущев. Здесь недра богаты залежами угля и железной руды, горы покрыты строевым лесом. Плодородные равнины приносят стране хорошие урожаи. Но я думаю, что самое большое богатство — это свободные и счастливые люди, это вы, дорогие товарищи, хозяева всех богатств своей земли, неутомимые труженики и творцы материальных ценностей.

Н. С. Хрущев подчеркнул далее значение завершения коллективизации сельского хозяйства в Румынии. По своему опыту, сказал он, мы хорошо знаем, какое огромное значение имеет эта победа, и от души радуемся ей вместе с вами.

Отметив, что советский народ самоотверженно трудится над выполнением исторических решений XXII съезда партии, Н. С. Хрущев продолжал: Перед нами светлое и радостное будущее. Мы верим в него и каждым днем своего труда приближаем его наступление. Мы приступили к созданию коммунизма — общества, в котором будет изобилие материальных и духовных благ. Уже в ближайшие десять лет наша страна догонит и перегонит по уровню промышленного производства Соединенные Штаты Америки — эту самую развитую державу капиталистического мира. Через двадцать лет наша металлургия достигнет уровня, позволяющего выплавлять примерно 250 миллионов тонн стали в год, что оставит далеко позади нынешний уровень производства стали в США.

Наша партия принимает сейчас все меры к тому, чтобы уже в ближайшие годы сельское хозяйство Советского Союза полностью обеспечивало растущие потребности населения. Мы развернули в невиданных масштабах жилищное строительство. За какие-нибудь 5 лет четвертая часть населения нашей страны получила новые благоустроенные жилища. Но нельзя представлять себе дело так, что движение к коммунизму происходит без преодоления трудностей, без сучка и задоринки. Осуществление великих планов коммунистического строительства требует от людей больших усилий, решимости преодолевать возникающие препятствия.

У коммунистических партий нет более высоких целей, сказал в заключение Н. С. Хрущев, чем забота о жизненных интересах народов, о их благополучии и безопасности, и мы, коммунисты, никогда не жалели и не пожалеем сил для этого.

Речь главы советской делегации была выслушана с глубоким вниманием и неоднократно прерывалась бурными овациями и возгласами в честь румыно-советской дружбы, СССР, Коммунистической партии Советского Союза, Румынской Народной Республики и Румынской рабочей партии.

У румынских шахтеров

ЛУПЕНЬ (Хунедоарская область), 21 июня. Спец. корр. ТАСС Д. Бочаров и К. Кравченко передают: Во второй половине дня советская партийно-правительственная делегация во главе с Н. С. Хрущевым побывала в крупнейшем угольном бассейне Румынской Народной Республики — Валя Жиулуй. Этот бассейн дает примерно половину всего добываемого в стране угля. Здесь имеется шесть шахтных разработок и самая крупная из них — шахта «Лупень», на которой работает 5.675 шахтеров.

На всех станциях — от Хунедоары до города Лупень — посланцев советского народа восторженно встречали жители городов, сел и шахтерских поселков.

На вокзале шахтерского города Лупень советским гостям была устроена особенно горячая встреча. От вокзала до шахты по обеим сторонам дороги протянулся живой людской коридор. Тысячи празднично одетых людей сердечно приветствуют дорогих гостей, машут флажками, букетами цветов. В воздухе не смолкает многотысячное «ура».

У шахты Н. С. Хрущева и членов советской делегации встретил министр горнорудной и электроэнергетической промышленности Бужор Алмэшан, который представил им лучших кадровых шахтеров.

На площади перед шахтой установлена импровизированная трибуна. На прилегающих к площади улицах и на зеленой возвышенности собрались десятки тысяч человек. Начинается митинг. Его открывает первый секретарь Петрошанского райкома партии Давид Лазэр. Он предоставляет слово бригадиру шахтеров В. Фееру, который горячо благодарит советских гостей за посещение их шахтерского города.

С речью на митинге выступил первый секретарь Центрального Комитета Румынской рабочей партии, председатель Государственного совета Румынской Народной Республики Г. Георгиу-Деж. Его речь неоднократно прерывалась бурными аплодисментами собравшихся.

Исключительно горячо и сердечно участники митинга встретили появление на трибуне главы советской партийно-правительственной делегации Н. С. Хрущева. Его яркая речь сопровождалась бурей оваций. Над площадью гремело «ура» и дружные, идущие от всего сердца возгласы приветствий.

Первый секретарь райкома партии Д. Лазэр вручил Н. С. Хрущеву и Г. Георгиу-Деж шахтерские каски.

В здании шахтоуправления после митинга состоялась дружеская встреча советской делегации с шахтерами.

Вечером делегация поездом выехала в Крайову.

В последний час

Совещание министров транспорта социалистических стран

УЛАН-БАТОР, 22 июня. (ТАСС). Сегодня здесь закончилась седьмая сессия совещания министров транспорта стран — участниц организации сотрудничества железных дорог (ОСЖД) социалистических стран.

Совещание министров рассмотрело ряд важных вопросов деятельности ОСЖД и приняло по ним решения, имеющие большое значение для дальнейшего развития международного сообщения, улучшения научно-технического сотрудничества и технического прогресса железнодорожного и автомобильного транспорта и шоссейных дорог социалистических стран.

Барометр продолжает падать

НЬЮ-ЙОРК, 22 июня. (ТАСС). События этой недели поколебали надежды на то, что курсы акций на нью-йоркской бирже стабилизируются. В течение всей недели курсы продолжали падать. Особенно резкое падение произошло 21 июня. По данным агентства Ассошиэйтед Пресс, в результате торговых сделок 21 июня общая стоимость акций, зарегистрированных на нью-йоркской бирже, сократилась на 5,8 млрд. долларов. К концу дня, согласно индексу Доу-Джонса, средний курс акций промышленных компаний составил 550,49. По сравнению с концом прошлой недели это представляет собой снижение более чем на 27 пунктов, а по сравнению с 24 мая — на 98 пунктов.

Продолжающееся падение курсов акций вызывает глубокое уныние на Уолл-стрите и усиливает опасения общего экономического спада.

„Этого забывать нельзя!“

МОСКВА, 21 июня. (ТАСС). В эти дни советский народ и его Вооруженные Силы вспоминают 1941 год, когда гитлеровская Германия вероломно напала на первую в мире страну Советов.

Сегодня в массовом театре Центрального Дома Советской Армии имени М. В. Фрунзе собрались ветераны гражданской и Великой Отечественной войн, Герои Советского Союза, воины Московского гарнизона, рабочие и служащие предприятий и учреждений столицы. «Этого забывать нельзя!» — так назывался вечер, посвященный 21-й годовщине со дня начала Великой Отечественной войны.

Открывая его, Герой Советского Союза генерал-полковник артиллерии в отставке Н. М. Хлебников подчеркнул, что ни одному государству, ни одному народу в мире никогда не приходилось переносить столь тяжелых испытаний, какие выпали на долю советского народа в годы минувшей войны.

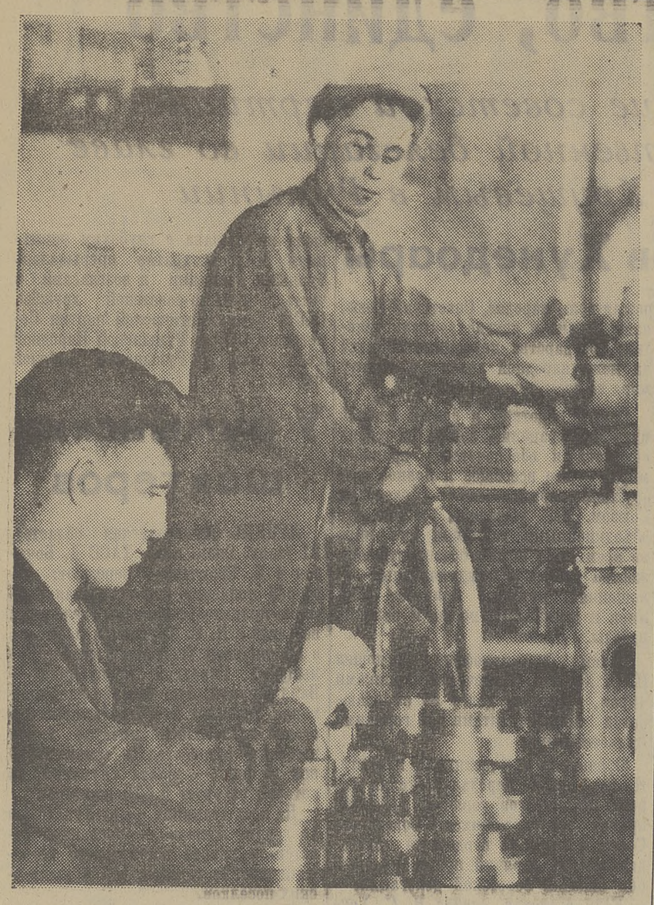
Наша всемирно-историческая победа, сказал далее генерал-полковник, звучит и сегодня грозным предостережением тем, кто вынашивает коварные планы термоядерной войны против Советского Союза и других социалистических стран. Народы нашей Родины знают, что на страже их мирного труда стоят самые могучие в мире вооруженные силы, всегда готовые сокрушить агрессора, если он попытается напасть на Советский Союз.

С большим вниманием присутствующие выслушали выступления Героя Советского Союза генерал-лейтенанта В. Г. Поздняка, рассказавшего о героизме советского народа и его Вооруженных Сил в годы минувшей войны, Героя Советского Союза генерал-майора в запасе П. А. Фирсова, говорившего о подвигах советских воинов при штурме Берлина.

На вечере выступили с воспоминаниями бывший узник фашистских концлагерей Н. Н. Сахаров, участница Великой Отечественной войны артистка Большого театра Н. В. Спасовская и кандидат военных наук полковник И. С. Рожин.

От имени воинов Советской Армии с приветственным словом, обращенным к ветеранам войны, выступил отличник учебы курсант Московского пограничного военного училища О. И. Трищев.

Электронная библиотека (репозиторий) Томского государственного университета
http://vital.lib.tsu.ru



Четвертый цех электромеханического завода выполняет ответственные заказы для села — выпускает запасные части к тракторам. Заказам этим — «зеленая улица».

Как только в цех поступают поковки, они попадают в руки Василия Кожухова. На его станке поковки проходят первичную обработку. Молодой токарь-револьверщик добивается высокой производительности труда. Его сменная выработка — 130—150 процентов нормы.

На снимке: сменный мастер А. Кафтюнин проверяет качество обработки запасных частей к тракторам. У станка — В. Кожухов.

Фото Ф. Хитриневича.

Проверяем выполнение предложений

В комбинате аукнулось, в лесу не откликнулось

Во время обсуждения проекта Программы КПСС перед XXII съездом партии лесорубы нашей области внесли много ценных предложений по повышению производительности труда в лесосеках, улучшению качественных показателей в работе леспромхозов. Они указывали, что передовой опыт, прогрессивная технология медленно внедряются в лесосеках области, комбинат «Томлес» часто ограничивается лишь общими призывами о внедрении передового опыта, не подкрепляя эти призывы организационными мерами.

Как же отнеслись ко всем этим предложениям в комбинате «Томлес»? Пропаганда нового за последнее время ведется более энергично, чем в минувшем году. Увеличилось количество семинаров по обмену передовым опытом, которые были проведены непосредственно в лесосеках. Лесозаготовители выезжали на лесопункты Асиновского леспромхоза, где ознакомились с опытом механизации нижних складов, строительства ледяных автомобильных дорог, изучили опыт заготовки и вывозки древесины сквозными комплексными бригадами. На Альмяковском лесопункте Аргат-Юльского леспромхоза представители 13 леспромхозов и лесничеств области изучали метод разработки лесосек узкими лентами. Планируется провести семинар в Тимирязевском леспромхозе, где намечено ознакомить лесозаготовителей с опытом использования ремонтно-строительного поезда.

Решено подготовить информационный листок об опыте организации лесосечных работ в лиственных насаждениях с биологической сушкой, установить контроль за внедрением сучкоподборщиков, внедрить биологическую сушку древесины в некоторых леспромхозах. Особым пунктом в плане работы отдела лесозаготовок значится: «Установить постоянный контроль за внедрением новой техники и технологии».

Планы в комбинате составлены неплохие. Но беда в том, что контроль за их выполнением организован плохо. В комбинате по-прежнему нет четко организованной системы внедрения передовых методов труда. Поэтому действенность многих мероприятий по внедрению нового незначительна.

В леспромхозах медленно растет выработка на отработанную машиносмену, велики простои техники. Передовые механизаторы области из года в год увеличивают производительность труда, улучшают использование машин и механизмов.

В минувшем году комплексная бригада тракториста В. П. Мытниченко из Каргасокского леспромхоза заготовила и отгрузила на нижний склад 25 тысяч кубометров леса. Чтобы заготовить и погрузить сверхплановый лес, который дали В. П. Мытниченко и его товарищи по бригаде, потребовалось бы в течение года дополнительно более 270 тракторо-смен. Вот что значит овладеть передовыми методами, на полную мощность использовать все механизмы, закрепленные за комплексной бригадой! И что особенно важно, у В. П. Мытниченко много последователей в родном леспромхозе. В четвертом году семилетки по 20—25 тысяч кубометров леса решили заготовить и погрузить крупными пакетами коллективы многих комплексных бригад.

Руководители леспромхоза перед каждым начальником, техноруком лесопункта, мастером, механиком поставили задачу: самим тщательно изучить передовой опыт и затем внедрить его на своих участках.

Таким образом, у каргасокцев есть чему поучиться, есть что позаимствовать: за несколько лет здесь накоплена богатейшая кладовая передового опыта буквально во всех звеньях лесозаготовок. Во время обсуждения проекта Программы КПСС многие лесозаготовители области внесли предложения организовать на базе Каргасокского леспромхоза школу передового опыта.

Однако в комбинате «Томлес» не откликнулись на это предложение лесорубов. В леспромхозе побывала группа механизаторов с других предприятий. Но на этом обмен опытом и ограничился, поездки лесозаготовителей в Каргасок прекратились.

Большую пользу механизаторам принесли бы плакаты, брошюры, информационные листки с рассказом об опыте работы каргасокцев, об организации социалистического соревнования. Но за несколько лет в комбинате подготовили лишь единственный плакат — об опыте бригады В. П. Мытниченко.

На внедрение новых методов, передового опыта руководители некоторых леспромхозов смотрят как на дополнительную обузу, не чувствуют никакой ответственности за распространение ценных начинаний. На семинаре в Асиновском леспромхозе побывали представители Белоярского, Ново-Тегульдетского, Томского, Нибегинского и других предприятий. А что из того нового, что они увидели у асиновцев, внедрено после их возвращения на свои лесопункты?

Сейчас в области действует несколько десятков лесовозных дорог, а сквозные комплексные бригады пытаются внедрить лишь на немногих из них. Только на трех—четырех нижних складах внедряется опыт асиновцев по механизации разделки и штабелевки древесины.

В Ингузетском леспромхозе есть все возможности полностью внедрить крупнопакетную погрузку леса, сквозные комплексные бригады, механизировать штабелевку древесины. Однако руководители леспромхоза неохотно идут на внедрение нового. В этом году лишь один мастерский участок был переведен на передовую технологию. Вот что пишут в редакцию тракторист тов. Наставко, шофер тов. Шпаков, председатель цехового комитета тов. Сашнин: «Недавно наш мастерский участок перешел на погрузку леса крупными пакетами, но мы еще не добились заметного повышения производительности труда. Наши комплексные бригады не являются сквозными. Мы несколько раз обращались к руководителям леспромхоза с просьбой закрепить за нами лесовозные машины, но просьбы наши остаются без ответа. Машины с нашего участка часто посылают на другой, который до сих пор работает по старинке. Наши же бригады простаивают в ожидании погрузки древесины».

А ведь леспромхоз получил в достатке трос, блоки — все, что требуется для внедрения передовой технологии. Но руководители леспромхоза шлют в комбинат письма, в которых приводят различные оправдания своему консерватизму, а в комбинате лишь убеждают их ответными депешами, уговаривая внедрять новое. Пока длится эта бумажная канитель, механизаторы вынуждены работать по старинке. Вместо того чтобы «власть употребить», серьезно потребовать от руководителей леспромхоза немедленно внедрить новую технологию на всех участках, комбинат «Томлес» занимается уговорами.

Руководители комбината тт. Асланов и Лабзовский слишком часто прибегают к подобному «методу уговаривания». Они немало издают приказов, предусматривающих внедрение передовой технологии в тех или иных леспромхозах, но выполнение этих приказов контролируют плохо. Вот красноречивые примеры.

В минувшем году руководители комбината издали специальный приказ о широком распространении передового опыта разработки лесосек узкими лентами с сохранением подроста. Согласно этому приказу передовую технологию разработки лесосек должны были освоить в каждом лесопункте и перевести на нее не менее чем по одной комплексной бригаде. Однако приказ остался на бумаге. Руководители комбината «побоялись» включить эти мероприятия в план по внедрению новой техники и передовой технологии на 1962 год, хотя приказом это предусматривалось. 18 мая этого года в комбинате появился новый приказ, который почти слово в слово повторяет прошлогодний. Второй год комбинат издает приказы, в леспромхозах их откладывают в долгий ящик, а передовой опыт разработки лесосек остается достоянием немногих.

В леспромхозах комбината очень плохо очищают лесосеки от порубочных остатков. По сравнению с прошлым годом площадь неочищенных лесосек увеличилась почти в полтора раза. А ведь томским лесорубам есть чем очищать свои лесосеки. К их услугам механизированные сучкоподборщики конструкции каргасокского механика В. П. Шевкунова. Еще два года назад сконструированный им подборщик успешно прошел испытания на Сангальском лесопункте. В комбинате родился приказ: изготовить 16 подборщиков в ремонтно-механических мастерских комбината, разослать их в леспромхозы и обязать руководителей внедрить их в лесосеках.

Отправив приказ, в комбинате успокоились: авось, эхо этого приказа отзовется в лесосеках, и полезный механизм будет внедрен. Но эхо в лесу не откликнулось.

Сучкоподборщики изготовили, средства на это истратили немалые, разослали механизмы по предприятиям. И вот второй год ржавеют сучкоподборщики на задворках лесопунктов. А что сделал тов. Асланов, чтобы сдвинуть дело с мертвой точки? Подписал... новый приказ. Снова суровые предупреждения в адрес руководителей предприятия, требования немедленно «принять действенные меры, организовать весною испытания сучкоподборщиков, о результатах внедрения новых механизмов доложить в комбинат». На этом руководители комбината успокоились. А напрасно. Одними приказами передового опыта не внедрить. Мало на словах одобрить ценное начинание, нужно принять такие меры, чтобы новый почин нашел дорогу во все лесосеки.

Многие специалисты комбината «Томлес» выезжают в различные леспромхозы страны для изучения новых приемов труда. Однако результаты этих поездок незначительны. Лесозаготовители многих леспромхозов не знают, что полезного увидели их посланцы на других предприятиях.

Пора руководителям комбината от призывов к внедрению передового опыта перейти к конкретным делам. Чтобы начинания новаторов нашли широкую дорогу во все лесопункты, мастерские участки, во все бригады, надо тщательно продумать систему изучения и внедрения передовой технологии, строго спрашивать за результаты внедрения ее со всех командиров производства. Распространение и внедрение опыта передовиков — важнейший резерв для повышения комплексной выработки, улучшения качественных показателей в работе лесозаготовительных предприятий.

Е. ВОСТРУХОВ.

Рыба сверх полугодового плана

В ответ на постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по увеличению добычи рыбы и производства рыбной продукции» рыбаки Каргасокского района усиливают напряжение в труде. Передовые рыбаартели и бригады гослова досрочно выполнили полугодовой план рыбодобычи. Рыбаки артели «Первое мая» при полугодовом задании 170 центнеров выловили 217 центнеров рыбы. На 10 дней раньше выполнили полугодовой план рыбаки артелей имени Свердлова, имени Кутузова и имени Куйбышева. Первыми среди бригад гослова досрочно выполнили шестимесячное задание Тымская и Наунакская бригады.

Г. СЕНЧИЛО,
директор Каргасокского рыбозавода.

Семинар секретарей

В течение двух дней продолжался семинар секретарей первичных партийных организаций колхозов, рыбоартелей и промышленных предприятий Каргасокского района. Участники семинара прослушали лекции и доклады о международном положении, о задачах партийных организаций по улучшению руководства соревнованием за коммунистический труд, о работе с молодыми коммунистами, развитии общественных начал в партийной работе.

Об итогах учебного года в сети партийного просвещения и задачах на новый учебный год рассказал заведующий отделом пропаганды и агитации райкома КПСС тов. Деев.

Участники семинара обменялись опытом работы. Секретарь партийной организации Средне-Тымского лесопункта тов. Щеголев рассказал об организации соревнования за коммунистический труд. Секретарь партийной организации рыбозавода тов. Неверовский поделился опытом работы комиссий партийного контроля, а тов. Антонова, секретарь партийной организации райпотребсоюза, рассказала о работе женского совета.

В. КАРТЫШЕВ,
заведующий орготделом Каргасокского райкома КПСС.

БОЛЬШОЙ РАЗГОВОР О РЕЗЕРВАХ

Решения XXII съезда КПСС нашли горячий отклик среди трудящихся подшипникового завода, оказали благотворное влияние на всю работу партийной организации. Об этом рассказывалось в выступлениях коммунистов, в отчетном докладе парткома, который сделал его секретарь тов. Сергеев на проходившем на днях отчетно-выборном партийном собрании.

Партийная организация настойчиво направляла усилия коллектива на улучшение технико-экономических показателей предприятия, на выявление и использование внутренних резервов повышения производительности труда.

В этом году партийный комитет и первичные парторганизации стали глубже анализировать работу цехов и принимать более действенные меры по устранению недостатков.

За 4 месяца 1962 года план по выпуску валовой продукции выполнен на 104,5 процента, перевыполнено задание по росту производительности труда, снижена себестоимость продукции.

Это результат упорного труда всего коллектива. На заводе по праву гордятся маяками — лучшими производственниками-коммунистами, на примере которых воспитывается молодежь. О трудовых делах первых ударников коммунистического труда тт. Данилина, Ядрышникова, Савастеня, Гребенщикова, Радченко, бригад коммунистического труда тт. Петрушенко, Хохлова, Кравцова, Шибалова, Гурьянова и многих других известно за пределами завода.

Партком обобщил и распространил в этом году опыт бригады тов. Буцылина, коллектив которой решил повысить нормы выработки на 30 процентов, перейти работать на самоконтроль, жить и работать по-коммунистически.

На предприятии успешно прошел смотр резервов повышения производительности труда. В нем приняло участие большинство рабочих. Было подано 1.377 предложений, 489 из них внедрены и дали условно-годовой экономии 103,7 тысячи рублей.

Но, как отмечалось на собрании, партийный комитет и дирекция завода подчас не замечали многих существенных недостатков в деятельности цехов и отделов. Отдельные цехи из месяца в месяц не выполняют план. Завод работает неритмично. В первой декаде месячный план выполняется на 20 процентов, во второй — на 30, а в третьей — на 50 процентов.

— Мы и в этом месяце отстаем с выполнением плана на 4 дня, — сказал в своем выступлении диспетчер завода тов. Ефремов.—Плохо работают цехи прутковых автоматов, кузнечный и автоматно-токарный.

О причинах неритмичной работы завода говорил в своем выступлении начальник управления электротехнической и металлообрабатывающей промышленности совнархоза тов. Кронберг.

— Отсутствие ритма в работе предприятий — это болезнь, от которой надо немедленно избавиться. И начинать надо с повышения культуры управления производством, с налаживания четкой работы всех технических служб.

— Большим тормозом в работе нашего завода является слабость вспомогательных цехов, — заявил на собрании инженер инструментального цеха тов. Токарь. — Тылы явно отстают от основного производства, в цехах ощущается нехватка квалифицированных кадров.

— В шлифовальном цехе № 1 много устаревшего, малопроизводительного оборудования, — сказал наладчик этого цеха тов. Янюк, — которое мы не только налаживать, но и ремонтировать не успеваем. В цехе не налажен учет незавершенного производства, что порождает брак.

В целом на заводе брак составил за 4 месяца 1,5 процента всей продукции. Необходимо настойчиво повышать качество продукции.

Коммунисты тт. Кислицин, Вьюгов, Фролов и другие говорили о недостатках в идеологической работе. На собрании указывалось на необходимость теснее связывать политическую работу с жизнью, с конкретными делами коллектива. Руководители завода, цехов, агитаторы редко беседуют с рабочими об очередных задачах предприятия.

Партийные организации цехов не вникают глубоко в деятельность агитаторов, мало учат их, слабо руководят ими. Много недостатков в работе заводской школы агитаторов. Слабое участие в воспитательной работе принимают многие мастера. Об этом говорил секретарь парторганизации роликового цеха тов. Пивнев. На заводе есть еще мастера, которые появляются на работе в нетрезвом виде.

Партком, партийные организации цехов, отмечалось на собрании, должны более решительно бороться с нарушениями трудовой дисциплины.

Партийный комитет завода часто подменял хозяйственных руководителей, мало предъявлял к ним требовательности. Об этом говорил на собрании заместитель начальника цеха железнодорожных подшипников тов. Щукин.

Плохо работали на предприятии комиссии партийного контроля.

Коммунисты в своих выступлениях указывали и на многие другие недостатки в работе парткома.

Собрание приняло постановление, направленное на устранение вскрытых недостатков.

В. ЯКИМОВ.

Не менее двух норм в смену

Доброе дело начали московские железнодорожники, выступившие с призывом: «Каждый час, каждую минуту — строительству коммунизма». Мы поддерживаем этот почин.

Нас в бригаде всего трое: я, слесарь Виктор Моисеев и Иван Мошкин.

Иван на заводе работает недавно. Мы с Виктором решили в короткий срок обучить своего товарища слесарному мастерству и добиться, чтобы Иван Мошкин получил высокий рабочий разряд.

Виктор и я ежедневно выполняли сменные задания на 130—150 процентов. Узнав о призыве коллектива Москва—Сортировочная, мы решили давать в смену не менее двух норм. В последние дни выполняем план на 200 процентов. Этого добились за счет уплотнения рабочего времени, бережливого использования каждой минуты.

Мы заранее готовим инструмент, необходимый материал, узнаем от мастера задание. И всю смену работаем производительно.

И. ФИЛИППЧЕНКО,
слесарь инструментального цеха завода «Сибэлектромотор».

СВОДКА

о ходе ремонта зерновых и силосоуборочных комбайнов, рядковых жаток и тракторных сенокосилок

Показатели на 20 июня 1962 года

(в процентах к плану)

Производственные управления, районы	Зерновые комбайны	Силосоуборочные комбайны	Тракторные сенокосилки	Рядковые жатки
Парабельский	17,2	25	39	—
Колпашевский	17,2	—	39,3	—
Каргасокский	—	—	30	—
Итого по Колпашевскому производственному управлению	15,9	10,5	38,3	—
Молчановский	48,7	16,7	—	—
Кожевниковский	17,5	15,8	22,2	15,3
Шегарский	11,9	12,5	43,8	1,4
Кривошеинский	1,4	17,6	35	10
Итого по Шегарскому производственному управлению	15,8	15,3	29,6	8,8
Томский	32,6	80,9	50,7	11,1
Туганский	1,8	8,3	52	—
Итого по Томскому производственному управлению	15,7	66,1	55,1	6,1
Зырянский	19,4	25	21,4	12,9
Пышкино-Троицкий	16,2	40	63,6	—
Асиновский	12,5	23,5	60	7,1
Тегульдетский	4	100	45	—
Итого по Асиновскому производственному управлению	15,4	30,6	43,1	8
Бакчарский	10,7	57,1	21,5	13,9
Парбигский	7,8	35,7	65	4,3
Чаинский	3,2	5	14,6	4
Итого по Парбигскому производственному управлению	7,1	29,2	30,7	8,3

На лесозаготовках

Отстает трелевка

Во второй декаде июня многие леспромхозы области по-прежнему не выполняли суточного графика вывозки древесины.

За 20 дней июня комбинат «Томлес» недодал государству 22 тысячи кубометров леса. Под угрозой срыва выполнение месячного плана лесозаготовок.

По предварительным данным, на 20 июня леспромхозы комбината «Томлес» имеют следующие показатели (в процентах к месячному плану):

1	Нюрольский	93,4
2	Ореховский	85,6
3	Парабельский	73,7
4	Колпашевский	65,3
5	Асиновский	65,2
6	Берегаевский	63,9
7	Аргат-Юльский	63,3
8	Пышкино-Троицкий	63,1
9	Зырянский	62,9
10	Ново-Тегульдетский	62,3
11	Орловский	62,0
12	Нибегинский	61,4
13	Молчановский	60,9
14	Тимирязевский	60,8
15	Ергайский	59,3
16	Лайский	58,3
17	Белоярский	57,4
18	Каргасокский	57,1
19	Чаинский	56,9
20	Ингузетский	54,7
21	Бакчарский	53,4
22	Уткинский	53,3
23	Линевский	49,1
24	Томский	25,0

Суточный график вывозки древесины комбинатом не выполняется прежде всего потому, что у трасс лесовозных дорог не хватает подвезенного леса, отстает трелевка древесины.

Надо подтянуть эту отстающую фазу лесозаготовок и ежесуточно трелевать не менее 21 тысячи кубометров леса.

Однако руководители некоторых леспромхозов грубо нарушают расстановку средств производства и ставят на прямые работы значительно меньше трелевочной техники и рабочих, чем необходимо для выполнения плана. В Бакчарском леспромхозе, например, на трелевку леса ставят 6 тракторов вместо 10 по плану.

Значительно меньше, чем требуется для выполнения плана, работает тракторов в Белоярском, Ингузетском, Лайском, Томском, Уткинском леспромхозах. В целом по комбинату «Томлес» в лесосеках трудятся лишь 342 малые комплексные бригады вместо 500 по плану.

Многие комплексные бригады не выполняют сменных норм. Особенно низка производительность труда на трелевке леса в Зырянском, Бакчарском, Берегаевском, Лайском, Ново-Тегульдетском, Тимирязевском леспромхозах.

После выступления газеты „Красное знамя"

„Нужна разгрузочная площадка"

В корреспонденции под таким названием, опубликованной в № 129 нашей газеты, предлагалось для тех предприятий, которые не имеют своих подъездных железнодорожных путей, организовать в Томске специальную разгрузочно-погрузочную площадку.

Начальник транспортного управления Томского совнархоза тов. Лихачев сообщил нам, что корреспонденция обсуждена в транспортном управлении. Предложение признано правильным. В июле для промышленных предприятий совнархоза будет организована разгрузочная площадка.

В далеких селах — телеантенны

В отдаленных селах Кожевниковского района над крышами домов колхозников появились телевизионные антенны. Так, братья Мухины из сельхозартели имени XXI съезда КПСС, жители д. Еловка регулярно смотрят телепередачи из Новосибирска. Многолюдно бывает в квартирах шофера Г. Гергета из села Вороново. К нему по вечерам сходятся односельчане, чтобы отдохнуть, посидеть у телевизора.

Жители райцентра Ф. Ф. Гельш, Н. А. Сергеев, Н. И. Извольская и другие приобрели телевизоры и смотрят программы Томской студии телевидения. В летние дни иногда им удается «ловить» телепередачи из города Караганды.

Такую возможность получили кожевниковцы с тех пор, как был установлен телевизионный ретранслятор.

Кожевниковский райпотребсоюз продал населению 59 телевизоров.

В. БУТОРИН.

Электросварочный трактор

По громадной, почти в два человеческих роста, детали — конусу доменной печи медленно движется оригинальный аппарат, напоминающий игрушечный гусеничный трактор. Плотно прижимаясь магнитными башмаками к отвесной стене конуса, удивительная машина поднимается вверх, а затем опускается вниз, оставляя на поверхности детали сплошной слой наплавленного металла. Это в одном из цехов Уралмашзавода работает магнитно-гусеничный электросварочный трактор, сконструированный кандидатом технических наук доцентом Уральского политехнического института М. И. Разиковым. Он способен вести сварку или наплавку металла в среде углекислого газа, а также электрошлаковую сварку. Агрегат весит всего около 30 килограммов, управляется одним человеком, а заменяет многотонную дорогостоящую сварочную установку.

(ТАСС).

Электронная библиотека (репозиторий) Томского государственного университета
http://vital.lib.tsu.ru

ДЕВИЗ ЖИЗНИ

Очерк

Человек стоит у окна своего рабочего кабинета. Там, за окном, в этом самом тихом уголке университетской рощи, — узкие тропинки, прорезающие зеленый ковер. Там тишина. А за дверями кабинета шумит лабиринт комнат и комнаток, сплошь уставленных столами, приборами и аппаратами. Там лаборатория. Ко всему, что в ней есть, прикоснулись его руки. Все, кто сейчас там измеряет, снимает показания приборов, препарирует, — его ученики, его научные питомцы. Это счастье, и он сам понимает, что это большое счастье, выпадающее на долю далеко не каждого: его собственная жизнь сливается воедино с историей большого важного дела. А их судьбы — профессора Пегеля и университетской кафедры физиологии человека и животных — так переплелись, что порознь о них и говорить невозможно.

Она не будет долгой, эта минута затишья. Просто мысли пробегут по знакомому кругу воспоминаний и вернутся в исходную точку. Тогда он встряхнется, наденет халат и войдет туда, в этот рабочий мир лаборатории. Или с мелом в руках — в аудиторию, в ее тишину, наэлектризованную любопытством юных его коллег.

...Итак, когда это началось? В который уже раз приходит чувство легкой досады. Подумать только, ведь в 1889 году, когда в Томске только что открылся университет, на должность профессора кафедры физиологии претендовал Иван Петрович Павлов. Министр просвещения отказал ему в этом. А ведь могло бы так статься, что поступивший в университет в 1925 году студент Владимир Пегель слушал бы лекции Павлова по физиологии.

Учителем его стал другой — молодой доцент Баяндуров. На первом курсе буквально заслушивался Владимир Пегель его лекциями. А на последних курсах уже стал вместе с ним соавтором научных работ.

Но это, ставшее самым главным в жизни, началось позднее, в 1933-м, в незабываемые три месяца, проведенные в Московском биологическом институте, в лаборатории сравнительной физиологии профессора Х. С. Коштоянца. Командированный туда молодой биолог В. Пегель скоро стал участником серии опытов, направленных на изучение эволюции физиологических функций.

Молодой ученый вернулся в Томск. Мечтал о собственной лаборатории, о большом размахе работ, о надежных товарищах и помощниках. И начал создавать все это.

Кафедра и лаборатория сосредоточили свои усилия на решении одной проблемы: занялись исследованием эволюции физиологических функций на разных уровнях животного мира: у рыб, кроликов, собак. И у человека.

Владимир Антонович взялся за изучение сравнительной физиологии функций пищеварения. Но как начинать? Какими приемами и методами вооружиться?

В рабочем арсенале физиологии издавна существует метод изучения пищеварительных функций с помощью так называемых меттовских палочек, которые применяются для изучения переваривающей силы соков вне организма. В одном случае сок получают через фистулу, когда организм живет и выделяет его, в другом — животное убивают, из желудка или других частей пищеварительного тракта приготавливают экстракт и опускают в него крошечные стеклянные трубочки, заполненные питательными веществами. По степени переваримости этих веществ ученые судят об интенсивности пищеварения у животного. Каков естественный ход пищеварения, как влияют на него условия жизни? На эти вопросы старый метод не давал ответа, особенно при изучении пищеварения рыб.

Долго трудился над этой проблемой Владимир Антонович. Наконец, тайна открылась. Это было остроумное решение, основанное на принципе великого Павлова, — изучать функции в живом, целом организме. Наполненные питательными веществами трубочки Владимир Антонович вводил внутрь живой рыбы, и они стали открывателями тех таинств, которые совершаются внутри дышащей, плавающей и питающейся рыбы.

Известно, например, что у высших животных и у человека сокоотделение в пищеварительных органах начинается только тогда, когда в желудок попадает пища. Но имеются у высших животных и так называемые голодные периодические сокращения пищеварительных органов и сокоотделение, которые повторяются наподобие через каждые полтора — два часа и продолжаются минут пятнадцать — двадцать. Физиологов давно занимал вопрос: почему это происходит и какое это имеет значение?

Изучение пищеварительных функций у рыб и лягушек обнаружило непрерывную пищеварительную деятельность независимо от наличия или отсутствия пищи.

Исходя из сравнительного физиологического анализа, Пегель пришел к мысли: если на ранней ступени развития позвоночных животных деятельность пищеварительного тракта непрерывная, то нельзя ли предположить, что периодическая деятельность пищеварительного тракта у высших животных является остатком примитивной непрерывной секреции у низших позвоночных животных?

В. А. Пегель делает попытку подойти на основании сравнительно-физиологического анализа к объяснению причин периодической голодной деятельности пищеварительного тракта у высших животных и человека. Сделанные им выводы явились одной из гипотез этой нерешенной проблемы физиологии и медицины.

В процессе изучения пищеварения рыб удалось установить, что у них, как представителей холоднокровных животных, пища переваривается одинаково при разных температурах тела в пределах от одного до двадцати пяти градусов. В этих же температурных границах деятельность других органов рыб проходит нормально, тогда как у теплокровных животных (кроликов, собак) при изменении температуры даже на 1—2 градуса теряется аппетит, нарушаются многие жизненные функции.

Наблюдения Владимира Антоновича привели к выводу: у низших позвоночных животных в отличие от высших сохраняется постоянство соотношения интенсивности функций в широких температурных границах.

Это — приспособление холоднокровных животных к непрерывно меняющимся условиям среды. В то же время у теплокровных животных для нормальной жизни необходима постоянная температура тела, которая поддерживается специальным терморегулирующим механизмом, возникшим в процессе эволюции. Все эти предположения нашли подтверждение в последующих опытах.

Регистрируя основные физиологические функции — дыхание и сердцебиение у рыб, лягушек, кроликов и собак — и изображая их на графиках в виде кривых, В. А. Пегель и его ученики получили следующую картину. У рыбы даже при больших колебаниях температура тела — от 1 до 25 градусов — кривые, изображающие дыхание и сердцебиение, идут почти параллельно, координированно. У кроликов и собак параллельность этих кривых, наблюдающаяся при нормальной температуре тела, при изменении температуры всего на 1—2 градуса нарушается, и при дальнейшем повышении ее возможно даже пересечение этих кривых. Наступает дискоординация в дыхании и сердцебиении.

Как известно, в результате обмена веществ в кровь поступают продукты обмена, которые периодически удаляются из организма.

Но если собаки и кролики перегрелись или переохладились, продукты обмена накапливаются в крови в результате нарушения соотношения интенсивности этих функций, получается своеобразное отравление организма.

Перед лабораторией Пегеля встал интересный — и теоретически и практически — вопрос о том, не является ли наступление дискоординации физиологических функций причиной патологического состояния организма. Данные многочисленных опытов все настойчивее приводили к этому выводу.

Любопытен такой факт. У щенков и очень старых собак соотношение функций дыхания, кровообращения сохраняется в гораздо более широких границах температуры тела, чем у взрослых собак. Они более стойки к перегреванию и переохлаждению. Это особого рода приспособление менее сильных организмов к меняющимся температурным условиям окружающей обстановки.

Коллектив лаборатории стал одновременно изучать многие физиологические функции организма при воздействии на него различных факторов: не только температуры, но и фармакологических веществ, ионизирующей радиации и других. Надежными помощниками в этой работе стали предварительно вживленные в организм электроды и термопары.

Термопара — это теплочувствительный элемент в виде двух спаянных друг с другом проводников из разнородных металлов. В биологии термопары применяют для очень точного измерения температуры живого организма. Действие их основано на том, что разнородные металлы, спаянные вместе, образуют в спае электродвижущую силу. Эта сила зависит, с одной стороны, от материалов, из которых сделана термопара, а с другой стороны, от температуры организма. Будучи вживленным в организм, спай очень точно реагирует на все колебания его температуры изменениями величины электродвижущей силы, а самопишущий прибор фиксирует эти изменения, записывая их на бумаге или фотоленте в виде так называемых термограмм.

Назначение вживленных электродов заключается в том, чтобы улавливать и передавать на регистрирующий прибор (осциллограф) электрические потенциалы, возникающие во внутренних органах во время их жизнедеятельности. Колебания электрических потенциалов осциллограф записывает в виде кривой — электрограммы.

В медицине давно разработан и широко применяется метод исследования функционального состояния сердца с помощью так называемых электрокардиограмм. При изучении же физиологии других внутренних органов электрография до сих пор не применяется из-за отсутствия надежного метода регистрации и трудности расшифровки полученных записей. То же самое приходится сказать и о термограммах. Многие причины вызывают колебания температуры и электрических потенциалов животного. Какая из них вызвала данное изменение температуры тела или электрического потенциала? Или, может быть, оно — следствие еще не известных, скрытых причин? Ведь вот, кажется, и опыт сегодня начали в то же время дня, что и вчера, и рацион питания подопытной собаки сохранен тот же самый, даже «настроение» у собаки как будто бы ничуть не изменилось, а вчерашние записи приборов сильно разнятся от сегодняшних. Почему?

В лаборатории Пегеля и встала задача научиться регистрировать специфические электрограммы каждого органа и найти прямую зависимость между показателями электро- и термограмм и изменениями в физиологическом состоянии организма.

Ответ на этот вопрос будет иметь важное значение для теории и практики медицины. Предпосылки для этого уже есть. Они изложены в 80-ти работах Владимира Антоновича, опубликованных в печати. В них указаны теоретические пути, по которым нужно искать более совершенные методы дозировки лечебных препаратов, в том числе лучистой энергии.

В них Владимир Антонович освещает основанные на фактах более точные способы диагностики заболеваний внутренних органов с помощью регистрации их биотоков.

Исследовательская работа профессора Пегеля вместе с его большой педагогической и общественной деятельностью заслуженно оценена правительством, наградившим ученого орденом Ленина.

**

...Она не будет долгой, эта минута раздумий. Тем более, что ее в любой момент могут нарушить. Раздастся стук в дверь, и войдут Леонид Григорьевич Трофимов или Вадим Александрович Реморов с очередным сообщением о ходе эксперимента; Галина Александровна Докшина с куском электрограммы или Степан Михайлович Ксенц, или Галия Мингалеевна Зайнуллина.

Сейчас он наденет халат и войдет в лабораторию или спустится в подвальный этаж, где тоже лаборатория, виварий, и вместе с учениками — своими сотрудниками и студентами — займется анализом результата очередного эксперимента, который будет повторяться до тех пор, пока и здесь, в этой сегодняшней загадке физиологии, не наступит радующая ясность.

Г. КЛИМОВСКАЯ.

Алюминиевые корабли

Алюминий — серебристый металл, обладающий высокими антикоррозийными качествами, все больше привлекает внимание ученых. Из него строят самолеты и торпедные катера, прочные мосты, даже здания. Заинтересовались алюминием и строители кораблей.

Коррозия — этот бич стальных судов — не причиняет неприятностей алюминиевому кораблю, даже нефтепродукты не оказывают на него разрушительного действия. Алюминиевые танкеры «Мадлэн» и «Алюминий» были построены в 1960 году в ФРГ. Вес «Алюминия» оказался наполовину меньше, по сравнению с таким же стальным судном.

Пока алюминий стоит дороже стали, поэтому и постройка «Алюминия» обошлась значительно выше стоимости однотипного стального судна. Но это будет оправдано эксплуатацией танкера.

Советские конструкторы заняты сейчас разработкой проекта цельноалюминиевого танкера. Одна из особенностей этого проекта — применение крупногабаритных прессованных конструкций из легких сплавов в виде панелей, листов и профилей, что значительно снизит стоимость и сократит сроки постройки кораблей.

Н. БОЛГАРОВ.

160 километров в час

С такой скоростью в недалеком будущем станут курсировать пассажирские поезда по всем основным направлениям, связывающим важнейшие центры нашей страны.

Увеличение скоростей — важнейшая народнохозяйственная задача, поставленная XXII съездом КПСС. Борьба за скорость идет по всем отраслям транспортного хозяйства.

Коломенский тепловоз «ТЭП-60» во время экспериментальных пробегов между Москвой и Ленинградом без труда развил скорость более 170 километров в час. И это далеко не предел. Луганский и Коломенский заводы завершают постройку еще двух быстроходных тепловозов — «ТГ-106» и «ТГП-50». На стальные магистрали скоро выйдет новый пассажирский электровоз, который будет водить составы со скоростью 160 километров в час. Разрабатываются эксплуатационные и технические требования к пассажирским локомотивам со скоростью 200 километров в час и более.

Другая, не менее важная проблема, — вагоны. Существующая система передачи веса вагона на его ходовую часть — тележки не обеспечивает плавности хода при высоких скоростях. Предложен новый тип тележки, которая обеспечивает плавный ход, создает необходимые удобства для пассажиров при таких скоростях. Вагоны оборудуются новыми электропневматическими тормозами.

Железнодорожные пути будущего — это сверхпрочные рельсы, уложенные на железобетонные шпалы и железобетонные блочные подрельсовые основания.

(ТАСС).

НЕЗАБЫВАЕМЫЕ ДНИ

БУХАРЕСТ, 21 июня. (ТАСС). Агентство Аджерпресс передает: Все румынские газеты под крупными заголовками: «Горячий прием, оказанный советским гостям в цитадели нефтехимии», «Трудящиеся Бакэуской области тепло встретили высоких советских гостей», «Незабываемый день» подробно освещают посещение партийно-правительственной делегацией Советского Союза и руководителями Румынии нового промышленного центра Онешть — Борзешть. Специальные корреспонденты бухарестских газет подробно рассказывают о горячем приеме, устроенном советским гостям на станциях на всем пути следования специального поезда до станции Борзешть.

Поездка советской делегации по стране, пишет «Скынтейя», проходит в обстановке горячей братской дружбы. Румынские трудящиеся, подчеркивает «Мунка», встречают высоких советских гостей на всем пути их следования традиционными приветствиями: «Добро пожаловать», «Рады гостям».

„Коммунизм — заветная цель"

СОФИЯ, 21 июня. (ТАСС). Болгарская печать и радио подробно освещают пребывание в Румынии советской партийно-правительственной делегации во главе с Н. С. Хрущевым. Трудящиеся Болгарии проявляют большой интерес к встрече посланцев Советского Союза с братским румынским народом. Сегодняшние болгарские газеты под крупными заголовками «Построение социализма и коммунизма — заветная цель наших народов», «Социалистические страны в состоянии обуздать любого агрессора», «Страны социализма уверенно идут к великой цели — к коммунизму» публикуют речь Н. С. Хрущева на митинге на бухарестском заводе «Красная гривица» и отчеты о поездке советской партийно-правительственной делегации по Румынии.

СОВЕТСКИЙ СОЮЗ ХОЧЕТ МИРА

АФИНЫ, 21 июня. (ТАСС). Визит советской партийно-правительственной делегации в Румынию продолжает привлекать к себе внимание греческой печати. Газеты помещают изложение речей Н. С. Хрущева в Бухаресте, на химическом комбинате «Борзешть», публикуют фотографии главы Советского правительства.

Хрущев вновь заявляет, пишет «Вима», что Советский Союз не хочет войны и будет бороться за мир, разоружение и запрещение ядерных испытаний. Газета подчеркивает, что визит советской делегации в Румынию проходит под знаком мира.

Н. С. Хрущев разоблачил военные приготовления империалистов, пишет «Авги». Он предупредил, что война для империалистов означала бы самоубийство, ибо социалистические страны располагают средствами для сокрушительного отпора.

Продолжаем разговор о профессиях

Здесь готовят врачей

Семьдесят четыре года тому назад по инициативе прогрессивных деятелей того времени: творца периодической системы химических элементов Д. И. Менделеева, исследователя Заполярья А. М. Сибирякова, писателей В. Г. Короленко, Г. И. Успенского и многих других в 1888 году в Томске был открыт университет с одним медицинским факультетом — первым медицинским факультетом в Сибири.

Царское правительство всячески старалось задержать дальнейшее развитие университета, опасаясь, как бы он не стал центром революционного движения. Поэтому до 1917 года медицинский факультет не выпустил и 1,5 тысячи врачей.

Зато после Октябрьской революции лечебный факультет окончило более 10 тысяч врачей, а институт вырос в крупный вуз Российской Федерации. Томскому медицинскому институту предоставлено право присуждать ученые степени кандидатов и докторов медицинских наук.

В настоящее время Томский медицинский имеет три факультета: лечебный, педиатрический и фармацевтический. Для преподавания на лечебном факультете используются, кроме теоретических кафедр, клиники, коечный фонд которых возрос за годы Советской власти с 248 до 850 коек, а также городская больница, онкологический диспансер, стационары водного и железнодорожного транспорта, здравпункты и больницы заводов, поликлиники города.

Врачи, окончившие лечебный факультет, работают в разных городах и селах нашей страны. Воспитанники факультета руководят научно-педагогической и лечебной работой в ряде вузов Советского Союза.

Около 20 профессоров, окончивших лечебный факультет, возглавляют кафедры института. Среди них действительный член Академии медицинских наук А. Г. Савиных, члены-корреспонденты Академии медицинских наук С. П. Карпов, И. В. Торопцев, Д. Д. Яблоков и другие.

Усилия лечебного факультета направлены, главным образом, на изучение природных факторов Сибири, заболеваний с природной очаговостью, болезней пищевода, желудка, легких, крови, а за последнее время — лучевой болезни.

На лечебном факультете работает около 150 профессоров, доцентов, ассистентов и преподавателей. Здесь учится около 1.500 студентов. Это самый большой факультет института.

Лечебный факультет готовит кадры высококвалифицированных врачей с широким теоретическим и практическим кругозором. Они получают квалификацию хирурга, терапевта, невропатолога, психиатра, окулиста и др.

За 6 лет обучения в вузе студенты изучают более 40 дисциплин, в том числе философию и историю партии, биологию, физику, анатомию, химию, политическую экономию. С третьего курса преподавание в основном ведется в клиниках, больницах, поликлиниках. С первого курса студенты знакомятся с режимом лечебных учреждений, уходом за больными, а на третьем курсе работают медицинскими сестрами, на четвертом — фельдшерами, помощниками врачей, а нередко врачами, а на пятом — врачами общего профиля.

Педиатрический факультет готовит детских врачей по всем специальностям. Врач-педиатр должен детально изучить детский организм, детские болезни. Поэтому студенты педиатрического факультета знакомятся еще с патологией детского возраста.

Велика и благодарна работа детского врача. Он призван помочь государству воспитывать молодое, здоровое поколение строителей коммунизма.

Семилетний план предусматривает значительное расширение сети контрольно-аналитических, научно-исследовательских лабораторий, аптек, фармацевтических заводов. Для работы в этих учреждениях необходимо большое количество фармацевтических кадров высшей квалификации.

Такие кадры готовятся у нас на фармацевтическом факультете. Срок обучения здесь 5 лет. Благодаря всестороннему специальному образованию выпускники фармацевтических факультетов с успехом работают не только в аптечных учреждениях, на галеновых фабриках, фармацевтических заводах, но и в аналитических лабораториях широкого химического профиля, в санитарно-гигиенических, медицинских лабораториях и судебно-химической экспертизе.

Разумеется, люди, избравшие определенную профессию, считают ее самой лучшей. Инженер расхвалит любимую специальность, не отстанут от него строитель и педагог. Мы, врачи, тоже считаем свою профессию лучшей на земле, так как она самая гуманная, благородная. И в самом деле, разве это не счастье сделать своей целью жизни борьбу за самое дорогое для человека — жизнь!

А. ФЕТИСОВ,
профессор Томского медицинского института.

КОММЕНТАРИИ СПЕЦИАЛИСТА

Как управляют спутником

«Перехожу на ручное управление», — радирует космонавт. Что же это такое, ручное управление? И вообще, как управляют современными спутниками? Пилот самолета может направить его в любую сторону и совершить посадку на любом аэродроме мира, если только хватит топлива. Космонавт при современном уровне развития техники этого сделать не может. Спутник обращается только по определенной орбите, а именно по той, на которую его вывела ракета-носитель. Если космонавт захотел пролететь над Москвой, остается терпеливо ждать, когда орбита спутника пройдет над городом, или точнее, когда Москва вследствие вращения Земли вокруг оси окажется под орбитой. Да и этого еще недостаточно: Москва может быть под орбитой, а спутник в это время будет пролетать где-нибудь над Тихим океаном. Когда же спутник долетит до московской широты, Москва уже уйдет из-под орбиты. Итак, космонавт не может изменять направление полета спутника по своему желанию. В чем же тогда состоит управление спутником?

Обращающийся по орбите спутник находится в состоянии невесомости, и если им не управлять, он будет беспорядочно кувыркаться. Космонавт Карпентер в качестве эксперимента перестал управлять спутником (автоматическую систему управления он тоже выключил). Спутник начал выделывать замысловатые кульбиты: привязанный к креслу космонавт оказывался то лицом по полету и головой к Земле, то лицом против полета и ногами к Земле. Подобный полет «без руля и без ветрил» пришлось быстро прекратить. Итак, основное назначение системы управления современных пилотируемых спутников — удержать их в заданном положении относительно Земли, т. е. ориентировать спутник в пространстве.

Космонавт держит в руке рычаг управления и при отклонении спутника от заданного положения с помощью этого рычага включает исполнительные органы управления. У самолета органами управления являются рули, элероны и другие аэродинамические поверхности. А у спутника? В безвоздушном пространстве аэродинамические рули не помогут. Там должны использоваться реактивные устройства. Например, из небольших сопел может выбрасываться сжатый газ, который создаст реактивную силу, и спутник получит импульс в направлении, противоположном направлению истечения газа. Так, чтобы повернуть спутник влево, газ должен быть выпущен вправо.

Если спутник повернули влево, это не значит, что он сойдет с орбиты и полетит налево. Он только повернется относительно вертикальной оси и полетит вперед не носовой частью, а правым бортом. Для поворота спутника нужен сравнительно небольшой импульс. Космонавты сообщают, что им удавалось поворачивать спутник движением корпуса (как велосипед!) и даже движением головы.

Пилотируемые спутники должны возвратиться на Землю. Поэтому система их управления служит не только для ориентации в полете, но и для придания спутнику определенного положения перед включением тормозной двигательной установки. Если в этот момент спутник будет ориентирован неправильно, то космонавту грозит огромная опасность. Самое страшное произойдет в том случае, если спутник, вместо того, чтобы пойти на снижение, пойдет вверх и перейдет на более высокую орбиту. Такой спутник может стать «летающим гробом» для космонавта. Неправильная ориентация в момент включения тормозной двигательной установки может также привести к тому, что спутник войдет в плотные слои атмосферы под нерасчетным углом и сгорит или нагреется до такой температуры, что находящийся в нем космонавт погибнет. Наконец, вследствие неправильной ориентации в момент торможения спутник может совершить посадку далеко от заданного района, как это было со спутником «Аврора-7».

Система управления может работать до тех пор, пока на борту спутника имеется топливо для нее. Американские спутники совершают только по три витка, в частности, потому, что весовые ограничения не позволяют иметь на борту спутника достаточно топлива для обеспечения работы системы управления, скажем, в течение суток (18 витков).

От правильной работы системы управления зависит жизнь космонавта. Поэтому на пилотируемых спутниках помимо ручного управления используется автоматическая система управления, которая является основной. Ручное управление осуществляется пока только в качестве эксперимента для изучения способности человека вести космические корабли. И в будущих спутниках, безусловно, автоматическая система управления (как и автопилот в самолетах) будет играть важнейшую роль.

Юрий МАРИНИН,
научный комментатор АПН.

Кубок г. Томска у политехников

В прошлом году обладателем кубка Томска по футболу была команда «Луч» с электролампового завода. Нынче в финале встретились «Торпедо» (подшипниковый завод) и команда политехнического института.

Политехники с первых же минут начали активно атаковать ворота противника. Итог первого тайма — 2:0 в их пользу. Во второй половине игры торпедовцы решили взять реванш, но, несмотря на перестройку в команде, их попытки оказались тщетными.

На снимке: кубок Томска по футболу у политехников.

Фото Е. Чуланова и В. Желуницина.

Электронная библиотека (репозиторий) Томского государственного университета
http://vital.lib.tsu.ru

Трудящиеся Польши чтят память В. И. Ленина

ВАРШАВА, 21 июня. (ТАСС). Исполняется 50 лет со времени переезда В. И. Ленина из Парижа в Краков. Польские трудящиеся свято чтят память о великом вожде трудящихся. Они бережно хранят все, что связано с двухлетним пребыванием Владимира Ильича в их стране.

Огромной любовью и заботой пользуются в Польше музеи В. И. Ленина в Варшаве, Кракове и Поронино. Их многочисленные экспонаты рассказывают о титанической деятельности В. И. Ленина по руководству партией и газетой «Правда». Здесь представлены написанные в Польше труды В. И. Ленина.

В музеях находятся документы, показывающие тесную связь Ленина с польским революционным движением. Многие экспонаты рассказывают о народной Польше, о претворении в жизнь ленинских идей.

Перед музеем Ленина в Поронино воздвигнут памятник Ильичу. У его подножия всегда можно видеть букеты живых цветов и венки. Надписи на алых лентах венков говорят о великой любви и уважении польского народа к В. И. Ленину.

Бессмертное имя Ленина носят многие польские предприятия и улицы польских городов. Оно присвоено крупнейшей новостройке — металлургическому комбинату в Новой Гуте.

Международная жизнь

НА ПОВЕСТКЕ ДНЯ— МИРНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОСМОСА

ЖЕНЕВА, 22 июня. Корр. ТАСС И. Максимовский передает: Здесь закончила свою работу сессия юридического подкомитета Комитета ООН по мирному использованию космического пространства.

Сессия обсудила вопрос о международно-правовых принципах деятельности государств в космосе, об оказании помощи потерпевшим бедствие космонавтам и возвращении их на родину, об ответственности государств за ущерб, причиненный запущенными ими космическими кораблями.

Делегация Советского Союза внесла на рассмотрение участников сессии проект декларации основных принципов деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства. Декларация предусматривает содействие освоению космоса в интересах науки и развития дружественных отношений между государствами, поддержания мира и безопасности на земле.

Представители многих государств — членов подкомитета заявили о своем согласии с необходимостью разработки кардинальных международно-правовых принципов деятельности государств в космическом пространстве.

Однако делегация Соединенных Штатов Америки отказалась участвовать в разработке такой декларации. Это и понятно, поскольку американское правительство использует космос для усиления гонки атомного вооружения и отводит большое место в своих агрессивных планах спутникам-шпионам. Оно не желает допустить принятия правовых норм, которые поставили бы ее действия вне международного закона.

Делегация США воспрепятствовала принятию сессией юридического подкомитета как уже упомянутого, так и другого советского предложения — проекта международного соглашения о спасении космонавтов и космических кораблей, потерпевших аварию.

Позиция американских представителей по наиболее важным вопросам, стоявшим в повестке дня сессии, со всей очевидностью показала нежелание США налаживать подлинное международное сотрудничество в области мирного использования космического пространства.

На заключительном заседании сессия утвердила доклад о проделанной работе, в котором отмечается, что подкомитет не смог принять решений ни по одному из обсуждавшихся предложений, однако, как отмечается в докладе, в ходе сессии имел место весьма полезный обмен мнениями. Доклад юридического подкомитета будет представлен на рассмотрение Комитета ООН по космосу, сессия которого состоится в августе — сентябре сего года в Нью-Йорке.

Международная ассамблея „За мир без бомбы"

АККРА, 21 июня. (ТАСС). Сегодня здесь в здании парламента Ганы в торжественной обстановке открылась международная ассамблея «За мир без бомбы», на которую из различных стран земного шара прибыло в качестве делегатов, экспертов и наблюдателей 130 человек.

На открытии ассамблеи с большой речью выступил президент Республики Гана лауреат Международной Ленинской премии «За укрепление мира между народами» Кваме Нкрума, встреченный присутствующими в зале бурными аплодисментами.

Обуздать авантюристов!

МОСКВА, 21 июня. Обозреватель ТАСС Игорь Орлов пишет:

Игнорируя небывалые по своим масштабам протесты мировой общественности, в том числе крупнейших ученых Запада и Востока, американские атомщики не желают отказаться от своих безрассудных авантюр. 20 июня они дали миру новые доказательства крайней опасности для человечества американской программы испытания ядерного оружия в космическом пространстве. Ракету «Тор» с мегатонной ядерной боеголовкой пришлось снова взорвать по команде с Земли в районе острова Джонстон (в Тихом океане) в связи с техническими неполадками. Это было сделано менее чем через две минуты после запуска ракеты.

Атомным авантюристам не удалось провести опасный эксперимент, но сама их неудача показала, как близко к пропасти подводит мир Пентагон.

Даже в странах североатлантического блока специалисты по атомной энергии признают, что последний американский эксперимент сопряжен с очень серьезными последствиями. Многие специалисты, сообщает агентство Франс Пресс, считают, что неудача второй попытки вызывает тревогу по следующим двум основным причинам: во-первых, возможна опасная радиоактивность от осколков бомбы, и, во-вторых, слишком уж велик процент неудач при проведении испытаний. Известно, что вещества, входящие во «взрыватель», радиоактивны, и поскольку они оказались в океане, они будут представлять собой источник опасной радиации в течение многих лет.

Аварию, которую ракета «Тор» потерпела при первой попытке взорвать ядерную боеголовку в атмосфере 4 июня, объясняли неполадками в системе слежения. Последнюю аварию объясняют неполадками в функционировании ракеты. Не нужно обладать большим воображением, чтобы представить себе, к каким катастрофическим последствиям могут привести такие «осечки». Давно ли сам государственный секретарь США Дин Раск предупреждал: «Существует опасность возникновения войны из-за случайности, ошибки в расчетах или из-за нарушения связи. Эта опасность увеличивается по мере того, как современные виды оружия становятся все более сложными, а трудности при руководстве и контроле возрастают».

Но Пентагон сознательно идет на такие опасности. Он преисполнен решимости превратить космос в свой атомный полигон. «Космос — это новая область для потенциальных военных операций», — писала на днях «Нью-Йорк таймс», сообщавшая о том, что американская программа космических исследований приобретает все более откровенную военную окраску.

Правящие круги США даже не смущены тем обстоятельством, что этот их явно агрессивный курс прямо противоречит многократным высокопарным заявлениям Вашингтона о его стремлении к мирному использованию космоса, к сотрудничеству в этой области в рамках ООН. Подобное лицемерие, естественно, возмущает всех честных людей.

Начав 25 апреля новую большую серию ядерных испытаний, Пентагон продолжает каждые два — три дня отравлять атмосферу, создавая непосредственную угрозу для народов многих стран. Последние авантюры вашингтонских атомщиков, связанные с опасными попытками взорвать ядерное оружие в космосе, усиливают гнев и возмущение широкой общественности, народов, требующих обуздать маньяков, пока еще не слишком поздно.

Заявление Коммунистической партии США

НЬЮ-ЙОРК, 21 июня. (ТАСС). Коммунистическая партия Соединенных Штатов опубликовала заявление, в котором говорится, что поправка к реакционному закону Смита, принятая конгрессом, утвержденная президентом Кеннеди, наносит тяжелый удар по демократическим правам в Соединенных Штатах.

Вчерашний шаг президента Кеннеди, подписавшего принятую тайком поправку к закону Смита, говорится в заявлении, фактически сводит на нет тот раздел Билля о правах, где гарантируется право свободы собраний. Всякое собрание рабочих и других демократически настроенных граждан с целью выступить в поддержку борьбы за мир, борьбы негритянского народа или профсоюзной борьбы — и даже с целью заявить протест против этого последнего шага на пути к фашизму — можно осудить и подвергнуть судебному преследованию как так называемую «коммунистическую ячейку». Это создаст широкое поле деятельности для провокаторов и осведомителей — наймитов федерального бюро расследований и центрального разведывательного управления.

Новая поправка, подчеркивается в заявлении, окончательно разоблачает демагогию министра юстиции Роберта Кеннеди о том, что Коммунистическая партия юридически не запрещена, так как закон объявляет уголовным преступлением лишь принятие новых членов в партию.

Это представляет собой разительный контраст с нежеланием министра юстиции принимать какие бы то ни было меры против ультраправых «советов белых граждан», ку-клукс-клана, вооруженных легионов «минитменов», открытых фашистских организаций, практикующих насилие и террор против негров и белых граждан.

Коммунистическая партия США призывает всех демократических граждан заявить протесты против нового посягательства на права американского народа.

Борьба продолжается

ГАВАНА, 22 июня. (ТАСС). Уже несколько месяцев в различных районах Венесуэлы успешно действуют партизанские отряды, борющиеся против проамериканского реакционного режима президента Бетанкура. Партизанское движение еще более усилилось после того, как в ряды партизан влились участники недавних восстаний морской пехоты в Карупано и Пуэрто-Кабелью.

Перешедший на сторону партизан капитан правительственных войск Элиас Мануит Камеро направил президенту и членам палаты депутатов письмо, копии которого нелегально распространяются по всей стране. Как передает агентство Пренса Латина, Мануит Камеро в письме пишет, что он взял оружие, «чтобы использовать его против тех, кто подло и предательски попирает суверенитет родины и искажает истинную миссию вооруженных сил».

Под видом туристов и коммерсантов

РИО-де-ЖАНЕЙРО, 22 июня. (ТАСС). Депутат национального конгресса Бразилии Жозе Жоффили, председатель Националистического парламентского фронта, объединяющего более ста депутатов различных политических партий, заявил в палате депутатов, что ежегодно в Бразилию прибывают тысячи американских военных. Они едут сюда под видом туристов, коммерсантов, техников. Посольство США в Бразилии направляет их на северо-восток страны. Лишь с января по 30 апреля этого года в Бразилии уже побывало 5.000 американских военных, а за прошлый год 6.000. Происходит настоящая военная оккупация северо-востока страны Соединенными Штатами, заявил Жоффили.

Редактор В. А. КУЗЬМИЧЕВ.

Американцы пробуждаются

ВАШИНГТОН, 21 июня. (ТАСС). В Вашингтоне проходят демонстрации участников «похода мира», которые прибыли в столицу Соединенных Штатов из Нешвилля, Гановера и Чикаго, чтобы заявить протест против гонки вооружений и ядерных испытаний.

Вчера весь день, не обращая внимания на сильный дождь и непогоду, представители этих трех городов пикетировали здание комиссии по атомной энергии США. Пикетчики стояли с плакатами в руках, призывающими «Положить конец ядерным испытаниям», «Бороться за мир».

Вечером на площади, в центральной части Вашингтона, состоялся митинг участников «похода мира», который прошел под лозунгами борьбы за мир, против подготовки новой войны, против использования силы в решении спорных вопросов.

Вслед за этим походом, заявил один из участников «похода мира» Л. Скотт, последует серия собраний и публичных выступлений. Участники движения за мир пойдут в дома, в общественные парки, чтобы пробудить у американского народа решимость бороться за мир, против гонки вооружения.

Новый ядерный взрыв под землей

ВАШИНГТОН, 21 июня. (ТАСС). Сегодня на испытательном полигоне в штате Невада был произведен новый взрыв ядерного устройства под землей.

Комиссия по атомной энергии сообщила, что это — 38-й взрыв в нынешней серии подземных ядерных испытаний.

По Томску и области

Николай Дмитриевич Пронин известен на заводе «Сибэлектромотор» как неутомимый рационализатор. За девятнадцать лет он внес много предложений, которые позволили облегчить труд рабочих, сэкономить дорогостоящие материалы. Опытным производственником был разработан оригинальный способ реставрации алюминиевых моделей с помощью заварки их однородным металлом. Это дало возможность устранить одно из узких мест в литейном цехе. Экономический эффект от внедрения этого предложения составил шесть тысяч рублей в год.

Свой богатый опыт слесарь-модельщик передает новичкам.

На снимке: Н. Д. Пронин.

Фото Г. Николаева.

Совет по пропаганде сельскохозяйственных знаний

При областном отделении Общества по распространению политических и научных знаний создан научно-методический совет по пропаганде сельскохозяйственных знаний. В его состав вошли научные работники вузов, сельскохозяйственного техникума, опытной станции и специалисты областного управления производства и заготовок сельхозпродуктов.

Председателем совета избран директор сельскохозяйственной опытной станции В. И. Оскарев.

Задача научно-методического совета — пропаганда сельскохозяйственных знаний и передового опыта, оказание помощи лекторам, сельскохозяйственным секциям районных отделений Общества.

Я. ФЕДОРОВ.

Читательская конференция по книге томского писателя

Каргасокская районная библиотека провела читательскую конференцию по книге томского писателя И. А. Гартунга «Зори не гаснут». В ней приняли участие также работники культурно-просветительных учреждений Парабельского и Александровского районов.

Т. ГЛУЩЕНКО.

Шефы кукурузы

Учащиеся Усть-Бакчарской одиннадцатилетней школы Чаинского района шефствуют над посевами кукурузы колхоза имени Калинина. Они оказали членам артели большую помощь в вывозке местных удобрений, участвовали в предпосевной обработке почвы и на севе.

Юные кукурузоводы своими силами производят боронование, междурядную обработку и подкормку «королевы полей» на площади 50 гектаров.

Н. ИВАНОВ.

Белые ночи в Каргаске

Первый час ночи, а на улице светло, как днем. Две девушки склонились над раскрытыми книгами — готовятся к экзаменам. Отчетливо видны стоящие у причала покачивающиеся на обских просторах катера, мотолодки, паузки...

Больше месяца над Каргаском властвует пора белых ночей.

Т. КУРИЛОВИЧ.

Для вычислительной лаборатории

На факультете автоматики и вычислительной техники политехнического института расширяется лаборатория математических машин. Скоро сюда поступит новая вычислительная машина «Минск». Она более совершенная и быстродействующая, нежели «Урал-1».

Пять работников вуза в заводских условиях знакомятся с новой вычислительной машиной.

Как только поступит «Минск», на факультете намечается открыть вычислительную лабораторию.

«Ёлочки» на пастбищах

На Ермиловской ферме совхоза «Коломинский» на месте пастьбы дойного стада установлен и работает доильный агрегат типа «елочка» новейшей конструкции. Он оснащен приспособлением для подмывки животных и промывки доильных аппаратов горячей водой.

В ближайшее время «елочки» будут оборудованы на Леботерской, Сборнской, Сухолуговской фермах.

А. ЧЕСНОКОВ.

Юные трактористы и животноводы

20 выпускников Парбигской 11-летки и Высокоярской средней школы успешно сдали экзамены на аттестат зрелости.

Пяти юношам Парбигской школы присвоена квалификация трактористов-машинистов, а трем девушкам — животноводов широкого профиля.

Кинофестиваль на сельскохозяйственные темы

В селах Молчановского района проходит кинофестиваль на сельскохозяйственные темы. Труженики ферм и полей знакомятся с передовым опытом животноводов, кукурузоводов, свекловодов и механизаторов страны.

ПОГОДА

По сообщению Томского гидрометеорологического бюро, по области 23 июня ожидается переменная облачность, по северным районам кратковременные дожди, по остальным — без осадков, ветер западный с переходом на северо-западный, 5—10 метров в секунду, температура воздуха 21—26 градусов.

СЕГОДНЯ В КИНОТЕАТРАХ:

Широкоэкранный кинотеатр «Октябрь». Голубой зал — «Дорога». Сеансы: 11-40, 1-15, 2-50, 4-25, 6, 7-35, 9-10, 10-45. Для детей — **«Золотой дом».** Сеансы: 9, 10-20. **Зеленый зал — «Рокко и его братья»** (вторая серия). Сеансы: 9-30, 11-20, 1-10, 3, 4-50, 6-40, 8-30, 10-20. Дети до 16 лет не допускаются.

Кинотеатр имени М. Горького. Большой зал — «Зумрад». Сеансы: 10, 11-45, 1-30, 3-15, 5, 6-45, 8-30, 10-15. **Зал кинохроники** — документальные фильмы: **«Визит дружбы в страны Африки», «Солнце дружбы над Суданом», «О чем шумит улица».** Сеансы: 3-30, 4-35, 5-40. Художественная кинокомедия **«За витриной универмага».** Сеансы: 10, 11-50, 1-40, 6-45, 8-35, 10-25.

Кинотеатр детского зрителя — «Муму». Сеансы: 9-30, 10-45, 11, 12-15, 1-40, 3-15, 4-40. **«Часы остановились в полночь».** Сеансы: 6-25, 8-25, 10-25.

Кинотеатр имени И. Черных. Большой зал — «Зумрад». Сеансы: 9, 10-45, 12-30, 2-15, 4, 5-45, 7-30, 9-15, 11. **Малый зал — «Весенние грозы».** Сеансы: 12, 1-45, 3-30, 5 15, 7, 8-45, 10-30. Для детей — **«Дружок».** Сеансы: 9-20, 10-40.

Кинотеатр городского сада — «Сигнал над городом». Сеансы: 9-40, 11-30, 1-20, 3-10, 5, 6-50, 8-40, 10-30.

Клуб железнодорожников станции Томск-II — «Рокко и его братья» (первая серия). Сеансы: 4, 6, 8, 10.

Дом культуры завода «Томкабель» — «Цена одного преступления». Сеансы: 4-30, 6-15, 8, 9-45. **«Марья-искусница».** Сеанс в 3 часа дня.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

Суббота, 23 июня

18.30. **«Завтра — День советской молодежи».** 18.35. Очерк **«Дороги, встречи, горизонты».** 19.00. «Учитесь танцевать». 19.15. Международный обзор событий. 19.25. Для взрослых. Басня С. Михалкова **«Лиса и бобер».** 19.45. «В мире танца». 20.45. Телевизионные новости. 21.00. Кинокомедия **«Девчата».**

Тресту «Томскстрой» требуются: **бухгалтер-ревизор, воспитатель в общежитие, техники-строители и рабочие разных строительных специальностей.**

Обращаться: г. Томск, улица Белинского, 21, отдел кадров.

Томскому автомобильно-дорожному техникуму требуются **бухгалтер и гардеробщица.**

Обращаться: г. Томск, проспект имени Ленина, 115.

Томскому строительно-монтажному управлению «Водстрой» требуются **шоферы и машинисты на многоковшовые экскаваторы.**

Обращаться: г. Томск, проспект имени Ленина, 111, 3-й этаж, комната 34, телефон 21-76.

Городскому ремонтно-строительному управлению требуются: **плотники, печники, каменщики, штукатуры, кровельщики, столяры, грузчики, возчики, жестянщик, станочники и токарь.**

Обращаться: г. Томск, улица Алтайская, 5, отдел кадров.

Томской гостинице «Коммунальная» требуются на постоянную работу: **кочегар, горничные и конюх.**

Обращаться: г. Томск, проспект имени Ленина, 86, к директору. 3—1

Томскому грузовому автохозяйству № 2 облавтотреста на постоянную работу требуются: **шоферы 1, 2, 3-го классов, диспетчеры, автослесари-ремонтники, аккумуляторщик и художник.**

Здесь же **производится прием на курсы шоферов.**

Обращаться: г. Томск, улица Айвазовского, 29 (остановка автобуса № 3 «Первая Сенная»), телефон 63-29. 3—1

Специальному конструкторскому бюро электромашиностроения Томского совнархоза требуются на постоянную работу: **квалифицированные токари, фрезеровщики, слесарн, инженеры-электромеханики, опытные инженеры-экономисты, технологи-нормировщики, специалисты по организации и механизации бухгалтерского учета.**

Обращаться: г. Томск, проспект имени Кирова, 58 (завод «Сибэлектромотор», корпус заводоуправления, 3-й этаж, телефон 60-19). 2—1

Томской гидрогеологической партии требуются: **старшие буровые мастера, буровые мастера, помощники буровых мастеров и буровые рабочие.**

Обращаться: г. Томск, улица Татарская, 22, отдел кадров. 3—1

Гр-ка Кочанова Раиза Никитична, проживающая в г. Томске, улица Приречная, 39, возбуждает дело о расторжении брака с гр-ном Кочановым Алексеем Сергеевичем, проживающим в Курской области.

Дело будет рассматриваться в народном суде Курской области.

Гр-ка Хилькевич Лидия Александровна, проживающая в г. Томске, улица Дзержинского, 34, возбуждает дело о расторжении брака с гр-ном Хилькевичем Владимиром Сергеевичем, проживающим в г. Томске, улица Усова, 25.

Дело будет рассматриваться в Томском городском народном суде.

Гр-ка Бурыкина Галина Гавриловна, проживающая в г. Томске, возбуждает дело о расторжении брака с гр-ном Бурыкиным Владимиром Семеновичем, проживающим в г. Томске.

Дело будет рассматриваться в Томском городском народном суде.

Гр-ка Смакотина Нина Прокопьевна, проживающая в г. Томске, улица Осипенко, 8, возбуждает дело о расторжении брака с гр-ном Смакотиным Петром Андреевичем, проживающим в г. Томске, Зырянский переулок, 9.

Дело будет рассматриваться в Томском городском народном суде.

ВНИМАНИЮ ПОДПИСЧИКОВ!

Подписка на областную газету «КРАСНОЕ ЗНАМЯ» на второе полугодие 1962 года ПРИНИМАЕТСЯ ДО 26 ИЮНЯ.

Подписка принимается всеми конторами и отделениями связи, уполномоченными «Союзпечати», почтальонами, общественными распространителями на заводах, фабриках, стройках, в леспромхозах, совхозах, колхозах, учебных заведениях и учреждениях.

Облсоюзпечать.

ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

имени В. В. Куйбышева

объявляет, что во вторник, 3 июля 1962 года, в 2 часа дня, в аудитории № 1 Сибирского физико-технического института на заседании объединенного совета по присуждению ученых степеней по физико-математическим наукам (физические специальности) при Томском государственном университете состоится

ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИИ,

представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук, **Майдановским А. С.** на тему: **«Исследование работы автогенераторов на плоскостных полупроводниковых триодах».**

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке Сибирского физико-технического института.

Томскому леспромхозу требуется **радист-оператор** (на Мало-Брагинский лесопункт). Жилой площадью обеспечивается.

Обращаться: станция Басандайка, Томский леспромхоз, отдел кадров. 2—1

Томской базе «Росторгодежда» требуются: **товароведы, бракер, экспедитор, отборщики.**

Обращаться: г. Томск, Набережная реки Ушайки, 8, к управляющему. 2—1

Адрес редакции: гор. Томск, просп. им. Ленина, 66, телефоны: редактора — 37-37, заместителя редактора — 51-75, ответ. секретаря — 31-19, секретариата — 42-40, отделов: партийной жизни — 37-77 и 42-44, пропаганды — 47-45, советского строительства — 42-44, вузов, школ и культуры — 42-46, сельского хозяйства — 37-39, промышленного — 37-75, писем — 37-38 и 31-47, информации — 51-61, зам. зав. издательством — 52-23, бухгалтерии и отдела объявлений — 37-36, стенографистки — 52-02.

К301193 г. Томск, типография № 2 облполиграфиздата. Тираж 82.000 экз. Заказ № 2487.