



КРАСНОЕ ЗНАМЯ

ОРГАН ТОМСКОГО ОБЛАСТНОГО КОМИТЕТА КПСС И ОБЛАСТНОГО СОВЕТА НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ

Газета основана 1 июня 1917 года

СУББОТА, 22 СЕНТЯБРЯ 1979 ГОДА

№ 221 (17041)

Цена 2 коп.

ЗАБОТА О НАДОЯХ — ПЕРВЕЙШИЙ ДОЛГ КОРМА — К ФЕРМАМ

КОЖЕВНИКОВО

В эти погожие дни активно ведут подготовку грубых кормов к фермам в совхозе «Дубровский». Особенно старательно трудятся механизаторы Ф. В. Степанов и Г. И. Аникин на тракторе К-700. По договору, который они заключили с дирекцией совхоза, к 1 октября должно быть подвезено 750 тонн соломы. Расчет у них такой: в день подвозить по 15 скирды, или 85 тонн. С первых дней этот график перевыполняется.

А. АЛЕКСАНДРОВ.

КРИВОШЕИНО

На всех фермах совхоза «Кривошеинский» создается запас грубых кормов на период осенней распутицы. В Малиновском отделении этой работой заняты Г. Спасский и И. Иванов, которые перевыполняют суточные задания. В Ново-Кривошеинском отделении подвозят солому к ферме на тракторах «Беларусь» Н. Боровинский и А. Филimonov. В совхозе имени Свердлова организована доставка кормов к Рыболовской и Ипатовской фермам. На Ипатовскую ферму тракторист С. Зайцев еще раньше доставил 70 тонн сена. Сейчас подвозится солома.

Посеменно механизаторы стремятся убрать ее в благоприятную погоду и вывезти с полей. В Пудовском отделении совхоза «Белостокский» отлично работает звено, которым руко-

водит В. К. Шулятьев. Летом это звено заготовило сено, а сейчас всем составом переключилось на скирдование соломы. Коллектив дружный, дело ведется хорошо. С одинаковым рвением трудятся опытные механизаторы В. Волков, А. Попов, комсомолцы И. Евсеев и А. Макаренко. Ловко вершит скирды студент ТУАСУР А. Ветрушинский. При норме 18 тонн звено укладывает за день в скирды 20 — 24 тонны соломы.

Однако в совхозе «Володинский» ни на одной ферме нет запаса грубых кормов. Главный инженер совхоза Л. Мандраков еще в начале уборочной страды сконструировал стоговы и предлагал сразу начать доставку соломы к скотным дворам. Но его предложение не реализовано и поныне.

Г. НЕСТЕРОВА.

ГДЕ ТЕРЯЕТСЯ МОЛОКО

Тегульдский район допустил в этом году самое большое отставание по надоям молока. От каждой коровы за восемь месяцев получено лишь по 1252 килограмма молока. Но есть в этом районе ферма, которая стабильно добивается высоких результатов. В конце августа надой на Байгалинской молочнотоварной ферме были в полтора раза больше, чем по Тегульдскому району в среднем, а суточная прибавка от коровы к уровню прошлого года составляла 0,4—0,5 килограмма.

Однако, по мнению заведующей фермой коммуниста Евгении Ивановны Метеловой, работать можно еще лучше. О том, что этому мешает, она рассказывает в своем письме в редакцию.

Очень трудно прошла у нас зима: не хватало грубых кормов. Но коллектив фермы приложил все усилия, чтобы не допустить резкого спада продуктивности дойного стада. Как только вытаскивали коров на пастбище, надой сразу же рос. Но вот беда, не дали нам машины, чтобы возить дойок на дойку. Так что приходилось гонять животных в деревню за шесть километров в течение трех недель. Отсюда и недобор молока.

Гурт из 150 коров у нас пасут два пастуха. Конечно, не такая уж большая нагрузка, но следует учитывать, что для пастухов остались вокруг Байталов только небольшие островки. Приходится пастухам сидеть, чтобы скот не стравил посевы, сенокосные дуги. При этом за ночную пастухов па-стухам не платят. Я уж их прошу пасти ночью, да они сами понимают свою ответственность. А вот создание хороших руководств, похоже, не заинтересованы в повышении надоев.

Последние годы вообще пастухи стали проблемой. Весной последние пастухи ушли, а новых не набрали. Большая часть ушла, а тот участник, где мы пасли скот тридцать лет, распахали и засеяли зерном. А ведь всего в трех километрах от нашего села есть поле, где шесть лет назад была посевная ограда. Конечно, она теперь никакого урожая не дает — там бы и сенокоса не было. А мы пасли на удобном участке, где трава всегда хорошая.

Еще несколько лет назад наша ферма наедала на одну корову по 3,145 килограмма, а отдельные дойки — до 3,500 килограмма молока. Мы потеряли удобные пастбища, и продуктивность дойного стада снизилась почти на 800 килограммов. Что из того, что количество используемых угодий выросло в совхозе в два раза — ведь они используются не по-хозяйски.

Наш коллектив дружный, дисциплинированный. Мы смогли бы наедала не по 2,400 килограммов от коровы, как прошлый год, а по

три и три с половиной тысячи килограммов, если бы руководству совхоза и райсельхозуправления учитывали реальные интересы производства.

Слабо поставлено в районе социалистическое соревнование. Только в августе животноводы нашей фермы узнали, что сколько должны надойти за месяц, квартал, полугодие. Надой на нашей ферме самый высокий в районе. Например, в августе они превышали 11 килограммов от коровы. Но премии дойкам и скотникам за ударную работу приходится буквально «выбивать». И по телефону напоминаю начальнику, и сама Тегульд езжу. Все равно задержки. Премия за июль привезли в августе, а июльскому, наверное, получим только в октябре.

Сейчас готовимся ставить скот в стойла, реконструировать стойла, вносить поправки на нашей ферме старые, холодные. Есть один новый коровник, но вытаскивать туда скот очень трудно. И моторы включили нельзя, сразу коротит замыкание. За все лето не могли мы допроситься, чтобы приехали плотники из Тегульды сделать нормальные вытаскивающие трупы.

Не могу сказать, что руководители совхоза достаточно внимания относятся к улучшению жизни и труда байгалинцев. За шесть лет ни одну квартиру в деревне не построили. Не дают ни кирпича, ни шифера, ни краски. Даже известки доставить и то проблемно. Никогда ни директор, ни председатель рабочкома не поинтересуются: «А как вы живете, что вам нужно?» Совсем про нас забыли. Из деревни люди разъезжаются. Обидно! Ведь места у нас хорошие. Если разумно использовать дуги и поля, мы можем продавать государству немало мяса и молока.

По поручению коллектива Байгалинской молочнотоварной фермы совхоза «Тегульдский» Е. МЕТЕЛОВА, член КПСС, Тегульдский район.

Корма к зиме

Хозяйства страны продолжают пополнять запасы кормов для животных.

Как сообщили ЦСУ СССР, на 17 сентября сено и естественные травы скошены с площади, превышающей 75 миллионов гектаров, в том числе с 61,5 миллиона

гектаров — на сено и сенаж. Травяной муки искусственной сушки и других искусственно обезвоженных зеленых кормов, включая травяную сечку, приготовлено 5,7 миллиона тонн.

Хозяйства продолжают пасти кормов соломой, другими пожнинами и остатками, корнеплодами.

(Корр. ТАСС).

С ОФИЦИАЛЬНЫМ ВИЗИТОМ

По приглашению Советского правительства с официальным визитом 20 сентября в Москву прибыл Премьер-Министр Малайзии

Датук Хуссейн Онн. На аэродроме, украшенном государственными флагами Малайзии и Советского Союза, Премьер-Министр

встретили Председатель Совета Министров СССР А. Н. Косыгин, другие официальные лица. (ТАСС).

ПРИЕМ В КРЕМЛЕ ПРЕМЬЕР-МИНИСТРА МАЛАЙЗИИ Х. ОННА

20 сентября Генеральный секретарь ЦК КПСС, Председатель Президиума Верховного Совета СССР Л. И. Брежнев и Председатель Совета Министров СССР А. Н. Косыгин приняли в Кремле Премьер-Министра Малайзии Х. Онна, находящегося в Советском Союзе с официальным визитом.

Во время дружественной беседы имел место обмен мнениями о состоянии советско-малайзийских отношений и перспективах их развития в различных областях. Было высказано взаимное стремление идти по пути дальнейшего расширения и углубления этих отношений на основе равноправия, взаимного уважения интересов народов обеих стран, сотрудничества в

деле укрепления всеобщего мира. С удовлетворением была констатирована близость позиций СССР и Малайзии по ряду важных международных проблем и подчеркнута настоятельная необходимость активных усилий всех государств для упрочения международной безопасности и достижения конкретных результатов в деле разоружения.

Л. И. Брежнев выразил поддержку Советским Союзом стремления народов Юго-Восточной Азии к укреплению своей национальной независимости и самостоятельному развитию, их усилий, направленных на достижение разрядки напряженности в этом регионе. Он обратил внимание на опас-

ности, связанные с процессом империалистических и блоковых войн, и подчеркнул, что для Азии, попыток этих сил с помощью оружия и иными средствами навязывать другим народам свои требования, есть разрыв между государствами Индокитая и странами АСЕАН. Для Советского Союза, заявил Л. И. Брежнев, высшей целью внешней политики является отстранение мира, обеспечение всем народам возможности пользоваться плодами прогресса и свободы, не устраивая свою жизнь.

На беседе присутствовал референт Генерального секретаря ЦК КПСС Е. М. Самойкин. (ТАСС).



В укрупненной бригаде лесозаготовителей Бригадир должен быть умелым организатором, мастером своего дела, внимательным воспитателем, заботливым товарищем. Этими качествами в полной мере обладает С. М. Ващенко. Бригада в четвертом году пятилетия оказалась заготовить 70 тысяч кубометров леса.

Фото В. Кровельщикова.



ХОЛОДА ВРАСПЛОХ НЕ ЗАСТАНУТ

Асиновский леспромхоз плохо подготовился к предстоящей зиме, что сказалось на работе предприятия. Извлечены ли уроки нынешней зимы? Об этом рассказал нашему корреспонденту директор леспромхоза Ю. В. ПЕХМЕЙСТЕР.

Мы составили обширный план подготовительных работ на осенне-зимний период 1979—1980 годов и рассматривали его советом предприятия. Предусмотрено решение производственных вопросов, которые позволят леспромхозу успешно работать.

В условиях Причудья особое значение приобретает подготовка дорог. Перспективным планом предусмотрено увеличение вывозки по узкоколейным железным дорогам. На Митрофановском лесопункте усилено велется строительство УЖД. Запуск ее позволит вывезти весь год, независимо от погоды. Таким образом, мы сможем ритмично поставлять древесину, ликвидировав отставание. С пуском УЖД вся древесина летней заготовки будет вывозиться на нижний склад поселка Карказово, а оттуда перегружаться на дорогу широкой колеи.

Вторая важная задача — реконструкция нижнего склада в Карказово, где маломощные краны ККС-10 не позволяют транспортировать ИТ-62. Новый кран уже завезен на монтажную площадку, заключен договор о монтажных работах. Нужно лишь доставить 16 тысяч кубометров грунта. Обещание Томлеспром решает этот вопрос. С пуском крана сможем направить лесовозную технику на лесозаготовку. Вывозимую древесину в Кемероволес.

Решая перспективные

ПОДГОТОВКА К ЗИМЕ

вопросы, мы, естественно, не забываем и о текущих. Что уже сделано? Лесосекционный фонд полностью принят от лесхозов. Он подготовлен на всех лесопунктах. Выставлено восемь подготовительных звеньев. Идем в графике.

Более быстрыми, чем в прошлом году, темпами строятся гаражи для зимнего хранения техники. На Митрофановском лесопункте гараж готов, строится на вахтовом участке, откуда станем вывозить древесину из запаса. Будет гараж и на Тургайском лесопункте. Вызывает некоторые беспокойства отставание на Копыловском лесопункте. На лесосеки забрасываются техника, но к строительству еще не приступили. Тем не менее считаем, что строительство гаражей, подготовка трасс зимних дорог, лесосекционного фонда закончим своевременно, не позднее 1 ноября.

Хуже дела с техникой. Не выполнен план капитального ремонта тракторов и автомобилей, и прежде всего лесовозов МАЗ-509. Вызываем большую тревогу капитальный ремонт автомобилей «Урал-375». На специа-

лизированных заводах Томска и Асино их не готовят, и нам приходится ремонтировать хозяйственным способом. Отдел снабжения обязали проявить максимум оперативности: ведь «Уралы» составляют почти половину нашего автопарка.

Лучше подготовлены к зиме трелевочные тракторы и чистотные погрузчики, а вот бульдозеры пока не готовы. Это очень беспокоит, так как объем подготовительных работ на дорогах возрастает.

В нынешнем году мы много времени, сил и средств уделяем подготовке жилья и объектов социальности. Сверх плана отремонтированы два дома на Митрофановском лесопункте, ведется строительство жилья в Минаевке и Кордоне. Хуже дела на Копыловском лесопункте, где от наводнения Митрофановского лесопункта пострадали много домов. Большое количество неплаченных объектов затрудняют ремонт, но мы сможем встретить зиму своевременно.

В отличие от прошлого года лучше решается отопительная проблема. Полный запас дров на весь сезон создан на Тургайском, Митрофановском лесопунктах. Хотелось бы отдельно сказать о нашем самом отдаленном лесопункте — Митрофановском. Все объекты социальности здесь уже подготовлены, отремонтированы. Дом культуры, школа, баня, проведен текущий ремонт на всех объектах ора-

Одним словом, зима не застанет асиновцев врасплох, как это случилось в прошлом году.

И. НИКОЛАЕВ, Верхнетесный район.

Организовано ведет вывозку в сентябрьские дни коллектив транспортного комплекса из Асиновского леспромхоза, который возглавляет В. И. Хижняк. Ежедневно водители пере-кряывают норму в 1,5—1,7 раз. С начала месяца на нижний склад доставлено более 3 тысяч кубометров древесины сверх плана.

ТРАНСПОРТНЫЙ КОМПЛЕКС

Успеху вывозки способствует новая организация труда транспортного комплекса. Асиновские водители учли ошибки минувшей зимы, используют машины, дорожную и погрузочную технику централизованно. Более четко налажена ре-

монтная служба. В сентябре транспортный комплекс обеспечил вывозку 15 тысяч кубометров. Судя по ударной работе за две декады, слово свое асиновские водители сдержат.

И. НИКОЛАЕВ, Верхнетесный район.

ЗАБОТЫ СЕЛЬСКИХ ЛЕСНИКОВ

Рабочие Кривошеинского межсовхозхоза проявляют заботу о пополнении лесных богатств. В нынешнем году проведен уход за посадками на площади 100 гектаров. В засухливый период лета служба охраны не допустила ни одного пожара. Работники Володинского и Кривошеинского ле-

сничеств посадили деревья на площади 60 гектаров, оккупировав при этом и территорию Молчановского района. Заготовлено более 20 килограммов семян сосны, которые будут использованы для посадок. Петровское лесничество специализируется на выращивании саженцев под политетиленовой пленкой. В 1980 году поставлена задача полностью обеспечить саженцами из местных семян.

На трудовой вахте в честь Дня работника леса отличились многие представители лесной охраны. Среди них —

лесничий В. И. Макаров, И. И. Седлар, лесники В. Г. Зуев, В. И. Шедров, Ф. И. Гумер. Знаком «Отличник социалистического соревнования» награждены механизаторы В. М. Старожику, С. М. Гавеев, Г. Н. Карасев, бригадир цеха, деревообработчик И. М. Болорук, главный лесничий А. П. Тимофеев.

Сейчас коллектив лесхоза готовится к зиме. Сельские лесники ждут новые заботы.

И. ИВАНОВ, директор Кривошеинского межсовхозхоза.

Донецку вручен орден Ленина

ДОНЕЦК, 20 сентября. (ТАСС). Сегодня Донецку вручен орден Ленина.

На состоявшемся здесь торжественном заседании городского комитета партии и городского Совета народных депутатов с речью выступил тепло встреченный собравшимися член Политбюро ЦК КПСС, первый секретарь ЦК Компартии Украины В. В. Шербицкий. По поручению Центрального Комитета КПСС, Президиу-

ма Верховного Совета СССР и Совета Министров СССР он горячо поздравил трудящихся города и области с высшей наградой Родины, переданной трудящимся индустриального Донецка сердечные поздравления с заслуженной наградой и самые добрые пожелания Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР товарища Л. И. Бреж-

Неграждение Донецка орден Ленина, сказал В. В. Шербицкий, — значительное событие в жизни республики, всей нашей страны. В этом мы видим всенародное признание, достойную оценку революционных заслуг, героических дел и свершений трудящихся Донецка, которые самоотверженно трудятся во славу нашей великой социалистической Родины.

В. В. Шербицкий остановился на вопросах развития экономики и культуры страны и Украинской ССР, современных международных проблемах.

В заключение В. В. Шербицкий описал Указ Президиума Верховного Совета СССР и под бурные аплодисменты собравшихся прикрепил орден Ленина к знамению города.

Выступившие на заседании выразили сердечную признательность Центральному Комитету КПСС, Президиуму Верховного Совета СССР, Совету Министров СССР, лично Леониду

Ильичу Брежневу за высокую оценку трудовых заслуг трудящихся города, достигнутых в хозяйственном и культурном строительстве.

Они заверили, что шахтеры, металлурги, машиностроители, химики — труженики всех отраслей промышленности, многотысячный отряд интеллигентов Донецка умножат свои усилия в борьбе за превращение в жизнь решений XXV съезда КПСС, заданий десятой пятилетки.

Участники торжественного заседания с большим подъемом приняли приветственное письмо товарищу Л. И. Брежневу.

Отличных результатов добиваются на вывозе сельскохозяйственных продуктов в совхозе имени 50-летия СССР Томского района Владимир Петрович Маликов (справа) и Валерий Анатольевич Чанчиков. Пе-

редовые водители автоколонны № 1974 — не первый год на уборке урожая и всегда в авангарде социалистического соревнования. Фото Е. Лисицына.



АДРЕС НОВОСТЕЙ:
ТИАСУР

Л и д е р ы
соревнования

На факультетах и в учебных группах института сейчас обсуждаются результаты летней экзаменационной

сессии. Подведены итоги диалектического соревнования между факультетами. Первое место занял факультет электронной техники (декан—доцент И. В. Шиннов). 15 групп из 20, сдавшие сессию, имеют стопроцентную успеваемость, почти половина студентов сдала экзамены только на «отлично» и «отлично». На факультете два ленинских студента—Ю. Баренгольд, З. Хоментовская, портреты лучших студентов помещаются в институтской «галерее отличников».

Вышли в свет

Вышли в свет сборники научных трудов и учебные пособия, авторами которых являются ученые ТИАСУР и НИИ автоматики и телемеханики.

Под редакцией доцента М. А. Жилиной изданы: «Автоматизация управления организационными техническими системами посвященный десятилетиям НИИ АЭМ и отражающая результаты и перспективы научно-исследовательской работы в этой области ТИАСУР и других учебных заведений».

Об опыте создания территориальных АСУ рассказывают материалы сборника, вышедшего под редакцией проф. Ф. П. Жданова. Под его же редакцией вышел сборник «Опыт разработки АСУ хозяйства области».

Новые ученые пособия
разработали и издали науч-
ные работники М. А. Тру-
бышкин, Ю. П. Шевелю-
А. М. Трубицын, Л. И. Ш-
рыгина, А. Ф. Пустовой-
И. Ш. Соломонок.

**Н о в ы е
авторские
свидетельства**

Только за последние два месяца в институте получено шесть авторских свидетельств. Все они относятся к области радиозлектроники. Например, изобретены «Способ измерения разности фаз и устройство для его реализации» авторов В. В. Отчалко, Н. Н. Штаренко, К. М. Шульженко позволяют повысить точность и ускори-

Авторским свидетельством Н. С. Жилина защищено устройство, которое дает возможность расширить частотный диапазон преобразования и повысить его точность.

Новые авторские свидетельства

Только за последние два месяца в институте получено шесть авторских свидетельств. Все они относятся к области радиоэлектроники. Например, изобретены «Способ измерения разностей и устройство для его реализации» авторов В. О. Отчалко, Н. Н. Штаренко, К. М. Шульженко позволяют повысить точность и ускорить процесс измерения.

Авторским свидетельством Н. С. Жилина защищен

но устройство, которое дает возможность расширить достаточно широкий диапазон преобразования и повысить его точность.

Студенты -
лекторы

Студенты, члены лекторской группы ТИАСУРа, том провели большую работу. Студент факультета систем управления С. Казаченко читал лекцию на тему «Сибиряки в боях».

Студенты Л. Сельцова и Г. Виденко работали в составе лекторской группы объёма ВЛКСМ, выступая перед трудящимися района. Отзывы об их лекциях отличные.

Лекторские группы действовали во всех студенческих строительных отрядах.

На старте ГТО

Более тысячи студентов первого и второго курсов приняло участие в соревнованиях по сдаче комплексов ГТО по спортивному ориентированию. Участникам необходимо было отыскать в лесу несколько контрольных пунктов за определенное время. Все справились с задачей и выполнили нормы.

Среди факультетов лучшие результаты показали представители факультета электронной техники. Лучший личный результат у второкурсницы Н. Архиповой.

И. СИНЯЕВА.

22 сентября 1979 года

КРАСНОЕ ЗНАМЯ

3

ПРИРОДА здесь сразу берет тебя в плен. Со стороны горы чисты, хрустят под ногами ягель, деленный густой брусничной пестротой рубиново-красными ягодами. А белых грибов в глубине леса, по меткому выражению Вячеслава Сидоркина, «хоть литовый косяк». Недалек Песчаное. Займишко. Дальнее облюбовано заготовителями грибов как главная сырьевая база. Ежегодно сюда заезжают грибники, собранные грибы тут же пускаются в дело. «Третья охота» волнует и геофизиков, но грибами ими заниматься некогда.

Сидоркин возглавляет в Песчаном опытно-методическую группу геофизиков. Его коллектив считается лучшим в тресте. Вячеслав еще молодой специалист, в нем как-то сразу заметен распорядительный, деловой человек.

— Вы в Туде бывали? — спрашивает. — Так вот я из асиновских мест родом. Когда был, так знаешь, там у нас удивительные поля и леса. Люблю я среднюю полосу России, но и не меньше Сибирь люблю! Душа приросла к норовистым раздольям. Говорю это вам, не приукрашивая, поверьте. И дела у нас интересные...

В Песчаном когда-то жили заготовители леса. Потом отдельные массивы вырубили, и люди разъехались кто куда. Но Песчаное пришло. Ныне весной, когда вода на Оби теснится по поводу разлива, выбрались для проведения своих испытаний именно эти незаполненные гряды, привели в порядок барачки, выстроили камеру и забили, говорят, лучше некуда. Рядом — большое синее озеро с ключевой водой, очень вкусное, с чистым и твердым

дном. На озере — дикие утки. Их никто не тревожит, и они подплывают прямо к жилищу. Это ли не пример доброго, бережного отношения к природе! — За все лето, сколько мы здесь, на озере не было слышно ни одного выстрела, с торжественностью сообщил мне Сидоркин.

У геофизиков на Песчаном задача особенная: они

Неразрушающее воздействие на среду, — поясняет Вячеслав Иванович, — позволяет проводить эксперимент многократно. И другое очень важно для нас: можно возбудить волны различной направленности и частоты.

Передо мной стоял скромного вида, слегка лысый человек в простой рабочей одежде, пропыленный, уста-

Виброкомплекс пока на испытании, но его ждут с нетерпением геофизики. Никто не сомневается в преимуществе этого метода. — Мы идем по тем площадкам, которые были отобраны прежде взрывами, — продолжает разговор Вячеслав Иванович Юшин. — Имеем возможность сравнивать свои результаты с полученными ранее. Были

дальше аппаратура. А без точной аппаратуры мы никуда...

Едем на полигон. Сначала примем участие в записывании сигналов от вибрационной установки, растянутой «косяк», устанавливаем сейсмоприемники. Потом небольшая пробежка по лесной пещаной дороге — и мы у вибратора. Не все тут гладко. Вячеслав Юшин до десяти вечера возился с кабелем, искал повреждение. Сегодня тут тоже занимаются паянием, настройкой. Юшин улыбаемся не без смущения.

Проблема контактов, как и во всей электротехнике. Много у нас еще кустарно сделанных узлов — то там замкнет, то в другом месте. Особенно на сейсмостанции случаются помехи. Переключатели — кабелем, кто-то гдет и недобросовестно относится к своему делу...

Завели дизель, включили ток. Работа центробежного вибратора впечатляет. Земля кругом сотрясается, и стоишь вроде небезопасно, а под коленками чувствуешь ровный, созвучный им же ритм, бежит по икрам мурашки.

Вечером я поинтересовался, хорошо ли прошли испытания на этот раз. Юшин с доброй улыбкой ответил, что сегодня удачно, есть что записать в акты... В Колпашево мы возвращались от пристани Зайкино на «Заре» вторым: кроме меня и Юшина, — геофизик Валерий Мельников, человек молодой, рассудительный, с мягким юмором. Юшин путь лежал в том же направлении, где тоже проходит такие испытания. Мы расстались с надеждой встретиться вновь.

— Приезжайте к нам в поле этак в марте, — пригласил меня Мельников. — Интересная будет пора! Помогите, как мы работаем со стариками. А там, глядишь, скоро дождется и нового метода. Очень мы все в нем нуждаемся... В. КОЛЬЧАЛОВ, наш спец. корр. Колпашевский район.

У ГЕОФИЗИКОВ НА ПЕСЧАНОМ

проводят испытание виброкомплекса. Это поистине новое слово в отечественной геофизике. На испытательном аппаратуре постоянно бывает Вячеслав Иванович Юшин, один из разработчиков этой техники, представитель новосибирского академгородка.

— Сейчас он на полигоне, но вы непременно с ним встретитесь, — сказал Сидоркин. Вячеслав куда-то заторопился по срочным делам, а я остался с Александром Комаровым, начальником сейсморазведочного отряда. Он смуглый, темноволосый, с приятной улыбкой.

— Мы все заинтересованы в этом новом геофизическом методе, — заговорил Владимир. — Взрывы дорогостоящие, опасные, причиняют вред окружающей среде. При виброкомплексе все буровые работы отпадают. Производительность сейсморазведки возрастает на тридцать процентов по отношению к старой системе. Песчаное о том же мне говорил и сам Юшин.

удачно пройдены профили в Барабинске. Сейсмограммы у нас гораздо точнее, чем при взрывном методе. Над виброкомплексом сейчас трудится большой и, как его называют, «энергичный коллектив». Институт геологии и геофизики СО АН СССР, Сибирский институт геологии, геофизики и минерального сырья, ОКБ геофизического приборостроения. Вычислительный центр Новосибирска, Институт химии нефти СО АН СССР и Томский геофизический трест. Как видите, коллектив действительно солидный, все звенья тесно связаны и взаимосвязаны друг с другом.

— Наша совместная задача, — улыбаясь Юшин, — сделать конкурентоспособную отечественную аппаратуру. Уже создано для этого ОКБ двойного назначения, но нет пока завода, который бы изготовлял вибрационные установки. Скорее всего, такой завод откроется в Иркутске... А сейчас мы испытываем огромные трудности. Скажем, нет электронной техники, чтобы нала-

Замечательный человек, — отзывался о Кулакове Юшин. — Недавно он был на Песчаном, смотрел, как мы тут работаем. Ведь нас в шутку зовут «трясунами»...

Вспоминать прошлое старательно

Ребята из школы № 2 Томска создают свой музей

Это сейчас, когда под музейные стены выделена классная комната, когда в записных книжках хранятся многочисленные интересные документы, можно поразмышлять и над историей самого школьного музея. А она очень поучительна. Когда 12 лет назад по инициативе преподавателей Татьяны Михайловны Кожениковой и Ольги Сергеевны Киселевой занялись ребята одного класса сбором материалов о выпускниках своей школы, никто не предполагал, что через несколько лет превратится это в главную заботу учителей всех классов.

Стало это необходимо не по обязанности. Музей сейчас является предметом гордости ребят потому, что требует множества сил, знаний и, главное, постоянной инициативы.

На первых порах сбор материала шел стихийно. Потом возник совет музея, появился у него актив. Решено было провести все школьные операции «Поиск». Ребята поехали по всем улицам и домам, расположенным в округе. Искатели жителями, которые учились раньше в их школе, устанавливали адреса фронтовых писем. Убедившись, как дороги выпускникам воспоминания о родной школе, Поразились, как охотно отдали они в музей дорогие для себя документы и фотографии. У нас появились фронтовые письма, фотографии из поверженного Берлина. И, самое главное, в музей пошли выпускники давних-давних лет.

Школа № 2 будет нынче отмечать свое семидесятилетие. Ее история сама по себе интересна, она вообрала многие важнейшие события прошлого. В двадцатые годы в этом здании была школа для малолетних и пунит по ликвидации неграмотности. В 1941 году расположилась в школе госпиталь.

Во все годы работали здесь замечательные педагоги, отдавшие школе четверть века и более своей жизни. Это — награжденная орденом Ленина Антонина Романовна Быхорова, Алгуста Дмитриевна Бурцева, Нина Ивановна Козий, Зинаида Ивановна Гутова, отличник народного просвещения РСФСР и СССР Людмила Андреевна Юрина, заслуженный учитель школы РСФСР Мария Константиновна Алеутдинова и другие.

Среди выпускников школы — оперная певица, народная артистка СССР Л. В. Мясникова, директор томского объединения «Контакт» А. Ф. Пушнин, заслуженный врач РСФСР Н. А. Юрлова и многие, многие другие уважаемые люди на заводах, в институтах, на стройках.

Когда поиск ребят стал целенаправленным, когда появились в их работе система, музей не мог ограничиться Томском. Ребята поехали в другие города. Билеты на дорогу приобретали за счет средств, вырученных от сбора металлолома. Встречались с томиками в Свердловске и Новосибирске. И оляг поразила ребят та же нестарелаясь память о школе. Об этих встречах было рассказано в каждом классе, были показаны документы и фотографии, привезенные в дар музею.

Сейчас этот музей сформировался в самостоятель-

ную организацию. Его директор — десятиклассница Рита Климова. Очень хорошо работает в музее Людмила Кликина, Лена Чудинова, Андрей Широков, Рита Хмелева, Лариса Старовойтова. Есть в музее отделы поисковый и документальный, оформительский и переплетный. Здесь проводятся обзорные экскурсии по истории комсомольской и пионерской организаций школы, знакомят ребят с судьбами выпускников, организуют встречи с ними.

Жизнь школы уже немалая без этого музея. И он, в свою очередь, формирует ребят. Ведь здесь они принимают участие в ответственности и настойчивости, приобретают навыки общения с самыми разными людьми, развивают свои организаторские способности.

Пять лет активно работает в музее класс, которым руководит Т. М. Коженикова. На будущий год эти ребята заканчивают школу. А в музей придут пятиклассники, и они тоже придут на себя многие работы. Так процесс общественной работы становится непрерывным, а это в школьные годы просто необходимо.

У ребят много теперь помощников среди старших. Пенсионера Фаина Ивановна Осипова, которая 25 лет преподавала здесь физику, специально для школы скопировала документы в Государственном архиве Томской области. Она ходила туда больше семидесяти лет и работала по три-четыре часа, восстанавливая по крупицам историю школьного здания, историю комсомольской и пионерской организаций.

Гордостью всех учащихся стал музей. Созданный их руками, он служит многим и многим людям.

Э. СТОЙЛОВ.



Международный
год ребенка

НАУКА И ТЕХНИКА: ПОИСКИ И ОТКРЫТИЯ

«ТЯЖЕЛЫЙ» ВАКУУМ

Взрослеет величина вес дорожного катка без дополнительных затрат металла позволило предложение ученых Ленинградского политехнического института имени М. И. Калинина. Между барабанами агрегата разместили металлическую вакуумную камеру. Стоит отключить из нее воздух, и перепал между атмосферой и камерой давление, давящее на камеру, а с ней и весь агрегат к земле, увеличивая его вес.

Чтобы дорожные покрытия получились прочными и качественными, обычно юркий агрегат утюжат катком весом три-четыре тонны, рассказывает профессор Н. Харкута, руководитель исследовательской группы. — Затем ему на смену приходит агрегат потяжелее, и, наконец, завершающую работу утюжат в двенадцать. Эти три машины по успехам заменит один каток, оборудованный так называемым пневмобалластным устройством.

Выгода очевидна: при изготовлении катков агрегат экономится до десяти тонн металла, а дополнительно к серийной машине устанавливается лишь несложное вакуумное устройство и обычный компрессор.

Опытный образец оригинального катка создан в Ленинградском заводе «Строймаш», успешно одолел экзамен на летних испытаниях магистраль.

Ленинград.

Урожай с «космического огорода»

Белковый синтез в растениях, развивающихся в условиях космического полета, не претерпевает каких-либо нарушений. К такому выводу пришли ученые Института ботаники Академии наук Узбекской Республики.

Гордостью всех учащихся стал музей. Созданный их руками, он служит многим и многим людям.

Этот эксперимент явился продолжением работ, начатых еще в 1975 году на «Салуте-4» А. Губаревым и Г. Гречко, — рассказывает вице-президент Академии наук УССР К. Сынтин. — С тех пор расширялся ассортимент посевного материала, совершенная стала космическая агрохимия. За 15 дней индиги, например, подни-

лась на 30 сантиметров. А выращенный лук В. Ляхов и В. Рюмин даже использовали в своем меню. Главные вопросы, на которые биологи пытаются ответить, остаются открытыми. Почему растения в условиях космоса «не желают» цвести и плодоносить? Что их больше всего угнетает? На этот счет существует несколько мнений. Считают, в частности, что развиваются культуры малеем отсутствием света. Киевские ботаники к «торможникам» причисляют также нарушения в механизме отвода растений продуктов жизнедеятельности. Отлаженный на земле обмен в космическом полете замедляется, а затем и вовсе приостанавливается. Отходы как бы «зависают» в невосможности, превращаясь в токсичные вещества. Насколько правильно такое предположение, покажут новые исследования.

Работают чудо - кристаллы

Ни в одном научном справочнике нет пока сведений о кристаллах, коллекцией которых располагают физики Академии наук Молдавской ССР. На солнце эти собранные нити, иглы, пластинки, монокристы оживают, начинают оплывать мозаикой, превращаясь в рухляк, в биволы отбелков, однако их красота — не главное для ученых. Искусственно синтезированные, они пополнили арсенал новых полупроводниковых материалов, которые отличаются высокой надежностью, долговечностью, термической и радиационной стойкостью. Новые кристаллы предназначены для сложных микроинтаторных электронных приборов.

Один из крошечных камешков цветков, который можно увидеть в лабораториях полупроводниковых соединений, удивительно восприимчив к лучистой энергии, особенно к невидимой ультрафиолетовой части ее спектра. На его основе создан высокочувствительный фоторезистор, определяющий не поддававшийся прежде измерениям лечебную дозу солнечной радиации. Прибор регистрирует также ее влияние на развитие сельскохозяйственных культур.

Выращивание чудо-кристаллов в лаборатории полностью автоматизировано. Исследователю остается лишь настроить оборудование на заданный режим и в ходе опыта снимать показатели контрольно-измерительной аппаратуры.

Кишинев. (ТАСС).

Международная Информация

Репортеры ТАСС и АПН сообщают

На сессии Генеральной Ассамблеи ООН

НЬЮ-ЙОРК, 20 сентября. Состоялось заседание Комитета по проверке полномочий, избранного открытием здесь XXXIV сессии Генеральной Ассамблеи ООН. В прямом эфире с Китаем представители США и их ближайших союзников выжидали на свет искусственно созданную ими же проблему о представительстве Кампучии в этой международной организации.

Американская печать не делает секрета из того, что это — явная попытка империалистических кругов и пенинских гегемонистов занять равнищ за порожение, которое они потерпели на недавней закончившейся VI конференции глав государств и правительств неприсоединившихся стран. Подвешивающее большинство участни-

ков этой конференции решительно воспротивилось попыткам протолкнуть в зал заседаний представителей свергнутого народом кровавого режима Пол Пота — Иенг Сари, повинного в геноциде в отношении собственного народа.

США, Китай и их союзники выставили одним фронтом и сейчас. В нарушение фундаментальных принципов ООН они пытаются удержать место за «делегатами» Пол Пота, которые никого не представляют, кроме самих себя и своих пеннинских хозяев. Этому курсу был дан решительный отпор делегациями СССР и ряда других стран. В официальных документах ООН, в выступлениях на заседании комитета они с фактами в руках убедитель-

но показали полную несостоятельность попыток «представить» свернутого кампучийским народом клонка Пол Пота — Иенг Сари выступать от имени Кампучии. Всему миру, заявил постоянный представитель СССР при ООН О. А. Тропицкий, известны факты кровавых злодеяний, совершенных против кампучийского народа полпотской клонкой. Те, кто сегодня при поддержке Соединенных Штатов, лицемерно пенуется о «защите» прав человека, претерпевают на месте в Организации Объединенных Наций, на совести которых гибель трех миллионов кампучийцев и которым только что был вынесен справедливый суровый приговор судом кампучийского народа. Итоги обсуждения кампучийского вопроса в комитете по проверке полномочий еще раз разоблачили лицемерие Вашингтона, который лишь на словах ратует за права человека, а на деле, преследуя свои политические цели, не колеблясь защищает клонку убит.



Ради мира, ради жизни, свободной от ужасов войны, участвует в демонстрациях протеста против империалистической гонки вооружений прогрессивная молодежь ФРГ (на снимке).

Фотокорреспондент ТАСС.

Безрадостный прогноз

ЛОНДОН, 20 сентября. С безрадостным прогнозом экономического развития Великобритании в ближайшем году выступил английский банк. Как отмечается в опубликованном здесь ежеквартальном бюллетене банка, «Англия приближается к экономическому кризису, столь же жестокому, как и кризис 1974—1975 гг.».

По мнению специалистов английского банка, основными причинами традиционных экономических неудач страны станут дальнейшее «обеднение населения и увеличение армии безработных». Уже сейчас, указывает в бюллетене, промышленная продукция в период первой половины 1979 г. не превзойдет даже половины процента.

Характерной чертой финансового-экономического положения в стране в следующем году, подчеркивается в документе, будет высокий уровень инфляции. По последним данным, он

уже приближается к 16 процентам в среднегодовом исчислении и продолжает расти. В результате этого, считает английский банк, в 1980 году в Великобритании значительно сократится объем валового национального продукта.

В бюллетене банка отмечается далее, что в приближающемся году следует ожидать значительного обострения экономических трудностей во всех промышленных развитых государствах капиталистического мира, в особенности в США и Японии. В этих странах, рост валового национального продукта в период первой половины 1979 г. не превзойдет даже половины процента.

Лондонская «Файнэншл таймс» назвала последний прогноз английского банка «самым мрачным предсказанием этого учреждения за все время».

НАРАЩИВАЮТ ВОЕННОЕ ПРИСУТСТВИЕ

САН-ФРАНЦИСКО, 20 сентября. Пентагон осуществляет программу резкого расширения своего присутствия во многих районах мира. Эта программа, как указывает информационная служба Пасифик Ньюс сервис, «отражает стремление США использовать военную силу для обеспечения своих глобальных интересов».

Особая роль в планах американской военщины отводится созданию нового, 5-го флота в Индийском океане, который должен стать связующим звеном между дислоцированным в Тихом океане 7-м флотом и базирующимся в Средиземноморье 6-м флотом. Согласно сообщению Пасифик Ньюс сервис, предусматривается не только расширение

таких американских военных баз, как Субик-Бей на Филиппинах и Диего-Гарсия в Индийском океане, но и создание других опорных пунктов.

Все более важную роль отводят американские стратеги включению в свою военную-политическую орбиту «новых друзей» Вашингтона. «Нормализация американско-китайских отношений», — пишет в этой связи Пасифик Ньюс сервис, — подразумевает превращение Пекина в союзника США, которому предназначается функция «восточного опорного пункта».

Экспансионистские программы Пентагона свидетельствуют о том, что США по-прежнему стремятся играть роль международного

жандарма, опираясь на широкую сеть военных баз за рубежом и глобальное военное присутствие.

ДЕЛИ, 20 сентября. Стратеги Пентагона пытаются оправдать эскалацию военного присутствия США в Индийском океане мифической «советской угрозой», хотя известно, что СССР не создавал и не создает там военных баз, пишет газета «Джан юг».

Решение вопроса о демилитаризации Индийского океана в значительной степени осложняет провокационная деятельность пеннинского руководства, отмечает газета. На словах китайские представители в ООН поддерживают идею превращения Индийского океана в зону мира, однако они выступают с нелепыми заявлениями о том, что Советский Союз якобы несет ответственность за военную напряженность в этом районе земного шара. Таким образом, Пекин продолжает факты с ног на голову.

ПРЕОБРАЖЕННОЕ ПРИАНГАРЬЕ

БРАТСК (Иркутская область), 20 сентября. (Корр. ТАСС М. Совенок). Универсальный сборно-разборный дом из объемных деревянных блоков, электрические котлы со знаком качества, установка для прогресса бетона... Сотни экспонатов

представлены на выставке достижений «Братскстроя», которая открылась сегодня в городе на Ангаре. Многие образцы впервые изготовлены и применены на стройках и предприятиях Восточной Сибири. Обширная экспозиция вы-

ставки воссоздает летопись индустриального преобразования Приангарья. В тайне героическим трудом создан крупный территориально-производственный комплекс. В регионе выросли новые города — Братск, Усть-Илимск и Железногорск-Илимский. И во всем этом — вклад коллектива «Братскстроя», 25-летие которого посвяще-

