

КРАСНОЕ ЗНАМЯ

ОРГАН ТОМСКОГО ОБЛАСТНОГО КОМИТЕТА КПСС И ОБЛАСТНОГО
СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

Газета основана
1 июня 1917 года.

№ 162 (12357)

Воскресенье, 12 июля 1964 года.

Цена 2 коп.



Завершено шестилетнее задание

МОСКВА. На электрозаводе имени Куйбышева завершено задание шести лет по выпуску валовой продукции. За годы семилетки электрозаводцы дали стране продукции дополнительно к плану на сумму около 30 миллионов рублей. Это их вклад в счет 30 российских миллиардов.

Хорошо поработали конструкторы, технологи и новаторы производства. Они создали много новых типов трансформаторов и изделий автотрансформаторного электрооборудования.

Электрозаводцы поставили перед собой задачу — завершить семилетку весной 1965 года.

НА СНИМКЕ: участок сборки трансформаторов для сельского хозяйства. Партия таких машин отправляется в Алтайский край.

(Фотохроника ТАСС).

С путевкой в жизнь

Братскому монгольскому народу

Первый секретарь ЦК КПСС, Председатель Совета Министров СССР Н. С. Хрущев и Председатель Президиума Верховного Совета СССР Л. И. Брежнев направили приветственное послание первому секретарю Центрального Комитета Монгольской народной революционной партии, председателю Совета Министров Монгольской Народной Республики Ю. Цеденбагу и председателю Президиума Великого народного хурала Монгольской Народной Республики Ж. Самбу.

От имени Центрального Комитета КПСС, Президиума Верховного Совета СССР, Совета Министров СССР и советского народа товарищи Н. С. Хрущев и Л. И. Брежнев сердечно поздравляют Центральный Комитет МНРП, Президиум Великого народного хурала МНР, Совет министров МНР и братский монгольский народ с национальным праздником — 43-й годовщиной монгольской народной революции.

В послании отмечается, что советский народ от всей души радуется замечательным достижениям монгольских трудящихся, с которыми его связывает традиционная нерушимая дружба и расширяющееся из года в год всестороннее сотрудничество. Между народами и марксистско-ленинскими партиями наших стран, говорится в приветствии, издавна сложились и успешно развиваются братские дружественные отношения, базирующиеся на принципах социалистического интернационализма и общности целей — построения социализма и коммунизма.

Товарищи Н. С. Хрущев и Л. И. Брежнев желают трудящимся Монгольской Народной Республики новых побед в развернутом строительстве социализма, в борьбе за мир и дружбу между народами.

(ТАСС).

НЕДАВНО волнующее событие произошло в Томском медицинском институте: спустя двадцать лет здесь встретились его выпускники 1939 года. Эта встреча была радостной не только для бывших студентов, товарищей по учебе, но и для всего коллектива преподавателей, научных работников. Радостной потому, что питомцы вуза оправдали надежды своих учителей. В трудные годы войны многие из них участвовали в борьбе с фашистскими захватчиками. В послевоенные годы каждый из них стремился внести свой посильный вклад в ту большую работу, которую проводит советское здравоохранение в борьбе за здоровье советских людей.

Среди выпускников 1939 года 16 кандидатов наук, 9 врачей присвоено почетное звание заслуженного врача РСФСР. Многие трудятся в отделах здравоохранения, в клиниках, больницах, родильных домах, диспансерах.

25 лет на трудовом поприще прожито с большой пользой людям, и не случайно, обращаясь к своим бывшим воспитанникам, руководители института пишут: «Мы рады вашим успехам, рады тому, что вы достойно поддерживаете честь родного института».

Наша страна проявляет высокую заботу о подготовке высококвалифицированных кадров для всех отраслей народного хозяйства и культурного строительства. Ежегодно стеньги вузов и техникумов покидают сотни тысяч специалистов. В этом году, например, в нашей стране будет выпущено около миллиона специалистов.

В последнее время в высших и средних специальных учебных заведениях много сделано по совершенствованию учебного процесса, практических занятий на основе закона о приближении школы к жизни. Поэтому выпускники вузов и техникумов сейчас лучше знают производство, более глубоко и разносторонне подготовлены теоретически. Свидетельством этого явилась защита дипломных проектов. В частности, в томских вузах в этом году — более половины таких дипломных работ, которые представляют несомненную практическую ценность и могут быть использованы для внедрения в производство.

Отрадно и то, что подавляющее большинство выпускников продемонстрировало правильное понимание своего долга, изъявив желание поехать работать туда, где их труд и знания более всего нужны.

Сейчас необходимо хорошо принять это молодое пополнение. Большинство молодых людей, вступающих в трудовую жизнь, полно энергии, желания работать на совесть, не ударить лицом в грязь.

Во многих коллективах уже стало традицией хорошее, внимательное отношение к молодым специалистам. Так, например, коллективы Асиновского, Шегарского и Колпашевского отделов народного образования совместно с комитетами профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений заботятся не только о создании нормальных бытовых условий молодым учителям, но и о профессиональном росте, повышении их педагогического мастерства. Здесь регулярно проводятся «дни молодых учителей», встречи с опытными педагогами.

В школах большое внимание обращается на качество уроков, к которым ведут молодые учителя. С этой целью практикуется посещение уроков членами методических объединений, руководителями школ, товарищами по работе. Дружеские, деловые советы, практическая помощь, а также и определенная требовательность к молодым преподавателям — все это способствует их быстрому становлению на педагогическом поприще.

Хороших примеров заботливого отношения к молодым специалистам немало и на наших промышленных предприятиях.

Указ Президиума Верховного Совета СССР О ПРИСВОЕНИИ НАРОДНОМУ ХУДОЖНИКУ СССР КОНЕНКОВУ С. Т. ЗВАНИЯ ГЕРОЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО ТРУДА

За выдающиеся заслуги в области советского изобразительного искусства и в связи с девяностолетием со дня рождения присвоить народному художнику СССР Коненкову Сергею Тимофеевичу звание Героя Социалистического Труда с вручением ему ордена Ленина и золотой медали «Серп и Молот».

Председатель Президиума Верховного Совета СССР

Секретарь Президиума Верховного Совета СССР

Москва, Кремль,
10 июля 1964 г.

Л. БРЕЖНЕВ.

М. ГЕОРГАДЗЕ.

ПЛЮС МАТЕРИАЛЬНАЯ ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТЬ

В пойме Оби и Кети расположено дуга нашего совхоза, такие луга, что промашешь день по густым травам и конца не найдешь.

Идут сейчас по лугам тракторы с косилками, и остаются за ними длинные ровные ленты травы. Чем больше сумеем заготовить ее, тем сытнее будет зима для животных. Первоочередным делом для нас было как следует организовать труд на заготовке кормов и ввести наиболее целесообразную оплату.

Мы создали 9 механизированных отрядов и 17 конно-ручных звеньев. Отряды у нас двух, как мы их назвали, профилей. В каждом из них стогамотатель, два подборщика-копнителя, столько же волокуш-копнителей, столько же граблей и три трактора «Беларусь». В каждом тракторном агрегате по три прицепных косилки.

В механизированных отрядах другого типа по два пресс-подборщика, столько же тракторов «Беларусь» на косилке трав, такое же количество тракторов ДТ-20 на сгребании сена боковыми граблями и две автомашины для отвозки тюков сена.

В конно-ручных звеньях сено косят на лонах, сгребают и мечут стога вручную. Частично применяют и механизацию, но в основном эти звенья работают в местах, неудобных для использования техники.

Мы составили график, в котором указали, сколько кормов надо заготовить каждой ферме за очередную пятидневку. Прежде чем приступить к заготовке, подсчитали, сколько тракторов, сенокосилок, пресс-подборщиков и другой техники на каждой ферме. Технику «умножили» на дневную производительность и узнали, сколько каждая ферма в день может скосить и сметать сена. Получилось, что две фермы — Тугарская и Северская, на которых заготавливается наибольшее количество кормов, должны закончить косить траву к 12—15 августа, а скирдовать — к 15—18 августа.

На первую пятидневку, начавшуюся 5 июля, задание довели небольшое. Совхоз должен был скосить 275 гектаров. Мы учли, что не вся техника будет работать с полной нагрузкой. Но с 10 по 15 июля мы должны скосить уже 940 гектаров, а в последующие пять дней

— не менее 2.000. Такая организация труда позволит нам полностью заготовить корма.

Первыми начали заготовку сена рабочие Северской фермы. Они выехали на луга 3 июля, а через два дня появились первые стога. Вслед за Северской фермой приступили к работе инкицы, а затем — остальные фермы.

Но я хочу рассказать не столько об организации работы отрядов, сколько о таком важном вопросе, как оплата труда людей. При прежней, сдельной оплате у нас было

можем заготовить в июле, августе и сентябре. Определили его количество. Разделили на него фонд заработной платы и определили стоимость 1 тонны сена по сортам при работе конно-ручными звеньями. Затем сделали пересчет на механизированную заготовку.

Например, для механизированного отряда дневная норма на 7 часов — 66 тонн, а на 10 часов — 94 тонны. Звеньевые принимают сено, а бухгалтерия затем оплачивает. Если сено 1 сорта — получаете за тонну три рубля. Что это нам дает?

Заготовка кормов

много бумажной волокиты. Ежедневно каждому рабочему надо было выписывать наряд за каждый день и по каждому виду работ. Учетчик с бригадиром на заготовке кормов измеряли скошенную площадь, количество заготовленного сена, что что в звене делал, что будет делать.

При сдельной оплате — сел рабочий на косилку и «жмет», не смотрит — успевают за ним или нет убирать сено — косит и все.

Чтобы избежать этого, мы уже третий год применяем аккордную премиальную оплату труда. Теперь платим рабочим за готовую продукцию — тонну сена.

Расскажу об этом подробнее. По каждому виду работ на заготовке сена мы сделали расценки. Они основаны на твердых, утвержденных нормах. При заготовке сена механизированным отрядом с применением подборщиков-копнителей члены отряда получают за тонну сена первого сорта 3 рубля, а если применяются пресс-подборщики — 2 рубля 50 копеек. Члены так называемого конно-ручного звена за тонну первого сорта сена получают 5 рублей, второго — 4 рубля и третьего — 3 рубля.

Откуда эти цифры? Мы взяли технологические карты и узнали, сколько мы можем заготовить сена. Взяли по этой же карте фонд заработной платы, использовали данные прошлых лет, которые подсказали нам, сколько сена и каких сортов мы

Прежде всего усилена материальная заинтересованность рабочих. Они стремятся заготовить больше сена первого сорта.

Теперь наши механизированные отряды стали комплексными в полном смысле. В совхозе «Чажемтовский» — соседнем хозяйстве — нынче решили применить нашу систему оплаты труда. Но они, на мой взгляд, могут допустить серьезную ошибку. И вот в чем. У нас косари входят в состав отряда, а чажемтовцы намерены их выделить. А это значит, что практически механизаторам будет безразлично, успеют ли за ними. Они будут стремиться больше «свалить» травы, дать высокую выработку. Комплексная же механизация позволяет каждому гектар лугов использовать по-хозяйски, поставить больше сена высокого качества. А ведь каждому ясно, чем больше запасет хозяйство первого сорта сена, тем выше будут удои, будет создана основа для увеличения производства молока.

Сейчас опытом, который накопили

у нас, заинтересовались совхоз «Тугарский» Кривошеинского управления, совхоз «Чажемтовский» Чажемтовского управления, Нарымская государственная селекционная станция. Мы передали им все свои расчеты и графики.

О том, насколько выгодна комплексная механизация для нас, подтверждают такие цифры. По сравнению с ручной заготовкой мы вдвое меньше затрачиваем денег, отчисляемых на зарплату, а производительность труда в два раза выше. На каждого члена звена (включая повара) заготавливаем за смену по полторы тонны сена, а при ручной — только 800 килограммов. В прошлом году также в целом по совхозу на каждого рабочего при ручной заготовке сменная выработка составляла 700 килограммов сена, а при механизированной — в два раза выше.

Мы планируем себестоимость тонны сена довести нынче до 1 рубля 10 копеек. В прошлом году она была выше.

Нам нужно спрессовать нынче 4.500 тонн сена. За счет комплексной механизации только на заработной плате мы сэкономим 13.500 рублей. С 10 июля пресс-подборщики вышли на луга. Однако нас сдерживает острая нехватка проволоки. Областное объединение «Сельхозтехника» до сих пор не отправило баржу с этой проволокой.

Итоги первых дней работы на лугах радуют. Задание, которое мы доводили до ферм на первую пятидневку, значительно перевыполнено: вместо 275 гектаров трав скошено 350.

А. ЗИМАРЕВ, старший экономист совхоза «Ноплашевский» Чажемтовского производственного управления.

150 понн силоса за день

Зырянский райпотребсоюз шестфует над колхозом имени Фрунзе. В страдные дни заготовки кормов шефы пришли на помощь колхозникам — шестьдесят человек из коллектива выехали на колхозные луга. За

один день заложено 150 тонн силоса.

Работали хорошо все. Но особенно отличились шефыры В. Глушков и А. Повстанков — они сделали по 12 рейсов с травой к силосному бурту.

П. ГРИГОРЬЕВ.

ВПЕРЕДИ ПЛАНЕТА «ЦЕЛИНА»

Томские студенты выехали в целинные совхозы

Вчера рано утром на многих улицах Томска царил необычный оживление.

...6 часов 15 минут. Площадь Революции. У здания ЦОИРЭТА стоят автомашины. Со всех сторон сюда идут студенты. И такое оное всех пяти вузов города — политехнического, медицинского, строительного, педагогического. У многих в руках цветы. Вчера утром как бы неожиданно распустились сказочные букеты красных маков.

Вчерашнее утро было началом очередной целинной

эпопеи — томские студенты уезжали в край урожайных полей. Уезжали строить, делать любую работу, чтобы еще раз подтвердить славу ударных томских студенческих бригад, не раз приезжавших победителями с чудесной планеты «Целина».

— По машинам! — разнеслось над площадью.

Колонна в десятку автомашин с пятьюстами сильными и готовыми на любую работу парней и девчат двинулась к вокзалу Томск-II. Здесь короткий митинг.

Один за другим к началь-

нику городского студенческого строительного целинного штаба Юрию Ларинцеву подходят командиры совхозных отрядов, отдают рапорты о боевой готовности к выезду. Рапортует политехник Владимир Шувариков, радиоэлектроник Александр Архангельский, медик Нелли Васильева и другие: «Будем высоко нести звание томских студентов, выполняем любое задание комсомола и партии».

Теплыми напутствиями, пожеланиями, наказы провозжали студентов в путь



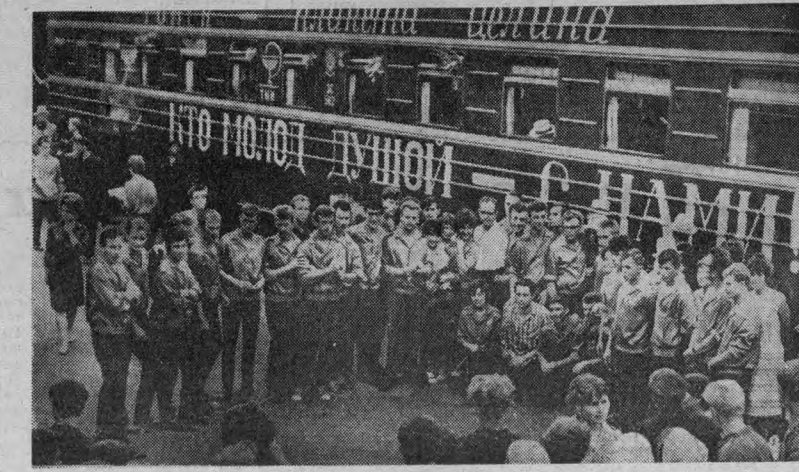
секретарь горкома КПСС Е. В. Ивченко, секретарь обкома ВЛКСМ В. Михайлов, секретарь горкома комсомола В. Кетов.

И снова музыка, песни. Колонна целинников во главе со знаменосцами — пламен красных рубах, разбавленный охапками полевых цветов, — двинулась на перрон, к вагонам, уже поджидавшим необычных, празднично настроенных пассажиров. Да и сами вагоны выглядели нарядно, празднично. На каждом из них — броские надписи: «Вложим кирпич в здание коммунизма!», «Главное, ребята, — сердцем не стареть!», «Юность, даешь целину!», «Рассказ о вчерашнем

празднике томского студенчества хочется закончить так, как это сделала диктор вокзала Томск-II: «До отправления поезда № 165 Томск — Петропавловск осталось 2 минуты. Дорогие товарищи целинники! Желаем вам успехов на трудовой Целине. Крепче держите Красное знамя, завоеванное в прошлом году. Желаем вам доброго здоровья и счастливого пути. Ждем вас с победой!».

А БАТУРИН.

На снимках. Вверху: шагает отряд томских целинников — политехники. Внизу: «Кто молод душой — с нами!» Фото автора.



Со всех широт и меридианов

Люди беспокоятся

НА ВИДНЫХ МЕСТАХ В ИНДИЙСКОЙ ПЕЧАТИ

ДЕЛИ, 10 июля. (ТАСС). Сегодняшние индийские газеты на видных местах публикуют изложение речи Председателя Совета Министров СССР Н. С. Хрущева в Кремлевском дворце перед выпускниками военных академий. На первый план выносятся слова главы Советского правительства о миролюбивом характере советской внешней политики. Газеты выделяют ту часть речи Н. С. Хрущева, где говорится, что СССР выступает против агрессивных войн, однако считает справедливыми те войны, которые наведены на колонизаторов и империалистов, за национальное освобождение народов.

ЗАЯВЛЕНИЕ Политбюро ЦКП

ПАРИЖ, 10 июля. (ТАСС). Политбюро Французской коммунистической партии на состоявшемся вчера заседании одобрило вопрос о причинах постоянного снижения жизненного уровня трудящихся страны.

В опубликованном по окончании заседания заявлении Политбюро ЦКП констатирует, что «из-за того, как семейный бюджет трудящихся отягощается продолжающимся ростом цен, распространяющимся на все предметы потребления, и в особенности на мясо, овощи и фрукты».

Напомним, что недавнее повышение квартирной платы еще больше ухудшило положение трудящихся страны. Политбюро делает вывод, что все эти факты «характеризуют правительство как неспособное к осуществлению планов стабилизации».

Обойдя из главных причин инфляции в стране, подчеркивается в заявлении, остаются огромные бюджетные затраты на огромную ударную силу и субсидии властей капиталистическим монополиям.

Политбюро ЦКП призывает французских трудящихся усилить борьбу за повышение заработной платы, против политики, ведущей к росту цен.

Остановка требует, говорится в заключении заявления, «использовать все рабочие и демократические силы для установления в стране подлинной демократии».

Новое правительство Конго

ЛОНДОН, 10 июля. (ТАСС). В Леопольдвиле опубликован декрет президента, утверждающий состав правительства, предложенный Моизом Чомбе, и объявляет список министров нового кабинета.

Как видно из сообщения корреспондента агентства Рейтер из Леопольдвилля, сам Чомбе, помимо поста премьер-министра, взял себе портфель министров иностранных дел, информации и внешней торговли.

Кроме Чомбе, в состав правительства входят также бывший «алмазный король» Южного Касаи Альберт Калонжи (министр сельского хозяйства), один из ближайших катангских единомышленников Чомбе Годфри Муноngo (министр внутренних дел) и ряд других деятелей.

Функциями обороны при новом правительстве будет вести специальный комитет, возглавляемый лично президентом Касабубу.

Все больше бездомных

ЛОНДОН, 10 июля. (ТАСС). Число бездомных семей в районе Лондона продолжает расти, отмечает газета «Гардиан».

ПОД КРУПНЫМИ ЗАГОЛОВКАМИ

ТУНИС, 10 июля. (ТАСС). Тунисская печать отводит большое место речи Н. С. Хрущева на приеме выпускников военных академий. Вооруженный Сил СССР. Газеты публикуют изложение речи главы Советского правительства на видных местах под крупными заголовками.

«Хрущев предупреждает Турцию против всяких ее попыток нападения на Кипр», гласит заголовок газеты «Аль-Амаль».

Газета «Аксон» выносит к сообщению заголовок «Никита Хрущев предупреждает США и Турцию. Он говорит, что политика США в отношении Ку-

«ПОДГОТОВЛЕНО ИСТОРИЕЙ ДВУХ НАРОДОВ»

АФИНЫ, 10 июля. (ТАСС). Греко-болгарские соглашения о нормализации отношений между двумя странами подписали здесь вчера министр иностранных дел Греции С. Костопулос и министр иностранных дел Болгарии И. Батев. Соглашения предусматривают развитие взаимного сотрудничества в области экономики, торговли, науки, культуры, туризма.

От имени греческого правительства С. Костопулос выразил удовлетворение подписанием соглашения. Он высказал уверенность, что соглашения открывают новый период в греко-болгарских отношениях, которые будут развиваться в духе дружбы и взаимопонимания.

И. Батев также выразил глубокое удовлетворение этих важных документов, которые, сказал он, являются «важнейшим завершением дела подготовленного историей двух народов».

Мэром избран коммунист

РИМ, 10 июля. (ТАСС). Муниципальный совет итальянского города Альбано (близ Рима) избрал мэром города коммуниста А. Дьери. Прежде в муниципальном совете Альбано безраздельно хозяйничали представители христианско-демократической партии.

Чувства благодарности

НИКОЗИЯ, 10 июля. (ТАСС). Кипрская печать публикует телеграммы в адрес Председателя Совета Министров СССР Н. С. Хрущева от Центрального Комитета Прогрессивной партии трудового народа Кипра, Всекипрской федерации труда, союза кипрских крестьян и других общественных организаций. В телеграммах выражаются чувства благодарности и глубокой признательности киприотов за поддержку Советским Союзом справедливой борьбы кипрского народа, отстаивающего свою свободу и независимость.

В них подчеркивается, что резкий Н. С. Хрущев на приеме в честь выпускников военных академий подчеркивает кипрский народ на еще более решительную борьбу против империализма, продолжаящих вмешательство во внутренние дела Кипра, против иностранных военных баз, расположенных на кипрской земле, за счастье, суверенитет и подлинную свободу молодой республики.



Совсем недавно Уганда вошла в семью независимых африканских государств. Осталось позади 68 лет английского колониального владычества. Народ взялся за ликвидацию остатков колониального наследия. Две трети национального продукта и 90 процентов экспорта Уганды составляют кофе и масличные культуры. Правительство Уганды намечает пути промышленного развития. Началось строительство нескольких фабрик.

За безъядерное Средиземноморье

АЛЖИР, 10 июля. (ТАСС). Международная конференция за прекращение Средиземноморского бассейна в безъядерную зону, проходящая в Алжире с 6-го июля, закончила свою работу.

На заключительном заседании участники конференции приняли общую резолюцию и «Алжирское заявление». Эти два важных документа призывают народы, правительства и международные организации включиться в борьбу за девазацию Средиземноморского бассейна. Предусматривается

проведение массовых митингов, демонстраций и манифестаций в знак протеста против размещения военных баз и наличия ядерного оружия в Средиземноморье. Участники конференции решили добиваться осуществления решений конференции в тесном сотрудничестве с рабочими, культурными, экономическими и общественными организациями.

Решено создать постоянный орган конференции с пребыванием в Алжире. День 10-го июля будет отмечаться как День борьбы за прекращение Средиземного моря в безъядерную зону.

Вчера вечером на приеме, устроенном в честь участников конференции, руководители делегаций вручили «Алжирское заявление» президенту Бен Белье, который обещал передать его конференции глав государств и правительств африканских стран, созываемой 17 июля в Каире.

Потери американцев в Южном Вьетнаме

ВАШИНГТОН, 10 июля. (ТАСС). По сообщению министерства обороны США, за период с января 1961 г. по июль 1964 г. в Южном Вьетнаме убито 248 человек, 977 — ранено и 16 человек пропало без вести, передает корреспондент агентства ЮПИ.

Преступления карателей

БОГОТА, 10 июля. (ТАСС). Третий месяц колумбийские войска и военная миссия США в Колумбии ведут жестокую истребительную войну против крестьян горного района Маркеталиа, заявивших никому не принадлежащее земледелие и создавшие местное самоуправление. О неслыханных зверствах карателей стало известно из письма, направленного крестьянами этого района в Национальный конгресс Колумбии.

В письме говорится, что за время проведения «операции» на землях крестьян были сброшены сотни бомб, а также контейнеры с болезнетворными бактериями. Дома и посевы сжигались напаломом. В варварской бомбардировке участвовали 15 американских самолетов и 4 вертолета. Жертвами этих налетов, указывается в письме, стали мирные пахары, их жены и дети.

Авторы письма, под которым стоит 1.500 подписей, требуют немедленного прекращения военных действий и сурового наказания виновников содеянных преступлений. Они призывают Международный Красный Крест направить своих представителей в Колумбию, чтобы убедиться в применении против крестьян бактериологического оружия.

В настоящее время в районе совета лондонского графства насчитывается 1.217 семей, не имеющих крова.

МИП ЗАЖИГАЕТ СОЛНЦЕ

Закончились гастроли в Москве народного театра миниатюр и песни при Доме ученых. Самодельный эстрадный коллектив, основу которого составляют студенты и преподаватели томских вузов, и в столице пополнил своих концертов в студенческой аудитории. Митовцы выступили в Московском авиационном институте, энергетическом институте, институте инженеров транспорта. Кроме того, народный театр выступил перед рабочей аудиторией в Доме культуры завода «Компрессор» и дал открытый концерт в парке культуры и отдыха Калининского района столицы в Перове. Все выступления митовцев прошли с большим успехом, и томских самодельных артистов пригласили на очередной четверть в редакцию «Комсомольской правды». Журналисты тепло приняли сибирских гостей.

Сегодня мы печатаем статью о МИПе, написанную московским журналистом Александром Асарканом, недавно гостившим в Томске.

Народный молодежный самодельный эстрадный театр миниатюр и песни при Доме ученых пользуется горячей любовью томичей, и его выступления с программой «Кто зажигает солнце» имело в городе большой успех. Во всяком случае, уже как спустя после передачи программы МИПа по телевидению я слы-

это искусство, ищет (и находит) новые формы, а главное — вносит в уже сложившиеся формы живое, свободное и целеустремленное творчество. Идеи, которые утверждаются со сцены МИПа, не взяты у кого-то напрокат, а составляют гражданскую лирику, своим пафосом и музыкальностью.

В этих поисках важную роль играет самостоятельная работа над репертуаром. В длинном титуле МИПа слово «самодельный» указывает, что здесь все сделано своими руками —

ДНЕВНИК ИСКУССТВ

данскую сущность самих артистов. Отсюда первое качество их программы — искренность. Однако и на одной искренности далеко не уедешь, по крайней мере на эстраде. Искренность тиха и немогуща, требует немалого мастерства, чтобы сделать свои переживания увлекательными для других. Внешние работы МИПа тем и интересны, что мы видим, как этот коллектив придумывает все новые и новые способы захватить зрительный зал своим юмором и

своей лирикой, своим пафосом и музыкальностью. В этих поисках важную роль играет самостоятельная работа над репертуаром. В длинном титуле МИПа слово «самодельный» указывает, что здесь все сделано своими руками —

своей лирикой, своим пафосом и музыкальностью. В этих поисках важную роль играет самостоятельная работа над репертуаром. В длинном титуле МИПа слово «самодельный» указывает, что здесь все сделано своими руками —

своей лирикой, своим пафосом и музыкальностью. В этих поисках важную роль играет самостоятельная работа над репертуаром. В длинном титуле МИПа слово «самодельный» указывает, что здесь все сделано своими руками —

своей лирикой, своим пафосом и музыкальностью. В этих поисках важную роль играет самостоятельная работа над репертуаром. В длинном титуле МИПа слово «самодельный» указывает, что здесь все сделано своими руками —

своей лирикой, своим пафосом и музыкальностью. В этих поисках важную роль играет самостоятельная работа над репертуаром. В длинном титуле МИПа слово «самодельный» указывает, что здесь все сделано своими руками —

своей лирикой, своим пафосом и музыкальностью. В этих поисках важную роль играет самостоятельная работа над репертуаром. В длинном титуле МИПа слово «самодельный» указывает, что здесь все сделано своими руками —

своей лирикой, своим пафосом и музыкальностью. В этих поисках важную роль играет самостоятельная работа над репертуаром. В длинном титуле МИПа слово «самодельный» указывает, что здесь все сделано своими руками —

Обзор писем

логринов, Иванов и другие. Они спрашивают руководителей пассажирской автобазы и горкомхоза: когда на остановке будет наведен порядок? Пока там — по-прежнему грязно, мало скамеек, не организованно продажа прохладительных напитков. А главное, нет никакого порядка в движении автобусных маршрутов.

Не все благополучно в Томске и с работой трамваев. Движение трамваев по маршруту «Томск-1—Трамвайная», очень нерегулярное, — пишет т. Шапиро. — Приходится иногда ждать трамвая по полчаса. И так день за днем.

Если уж нельзя организовать бесперебойное движение поездов, то, высказывает предложение т. Шапиро, следует составить четкое расписание: в какое время и на какой остановке следует ждать трамвая.

Много претензий у трудящихся к работе предприятий городского обслуживания. Экономист Асиновского комбината Экономического обслуживания т. Травников сообщает, что у них организован выезд на предприятия и в жилые кварталы закрывающих и мастеров по пошиву и ремонту одежды и обуви, по ремонту металлоизделий и т. д. Это хорошо. Но, отмечает тов. Травников, у нас есть еще много недостатков. И с ним нельзя не согласиться. Жителями гор. Асино О. И. Зоуля рассказывает историю, которая приключилась с ней в мастерской комбината. В январе она села в пошив два платья. После этого т. Зоуля 12 раз ходила на примерку, а после того, как платье были сшиты, она их вынуждена была отдать на переделку частной портнихе. Одно платье переделала, а от второго отказалась. Тогда т. Зоуля вернула его в мастерскую. Там его оставили, не переделывая тоже не стали. Обратилась заказчица к директору комбината т. Миргороду. Директор назначил комиссию. Опять начали мери. Решили испортить. Прошло полмесяца, и мне, пишет т. Зоуля, переделка, что платье продали и я могу получить деньги. Однако и деньги получить не удалось. Оказываются, покупатель уже вернул платье, как совершенно непригодное.

Опять визит к директору комбината. И снова комиссия. На сей раз из райплана. 15 раз примеряли платье. И, наконец, председатель комиссии, он же председатель райплана т. Волков, предложил заказчице забрать изделие. Больше с ним уже ничего нельзя поделать: ни испортить, ни продать. Теперь это платье хранится в чемодане у т. Зоуля, как память, увы, далеко не высокого мастерства портных Асиновского комбината. И, конечно, не очень чуткого отношения к заказчику администрации комбината.

Много писем с советами и предложениями поступает в редакцию о работе бань и прачечных. Доброе дело сделал Томский трест комбытослуживания, открыв при бане № 1 прачечную самообслуживания. Но каждое доброе дело можно испортить, если отнестись к нему без души. Увидев, что прачечная имеет большой успех, администрация бани решила поднять акции. Были установлены новые расценки. Если вы приходите один, то за пользование машиной с вас за час берут 40 копеек, а если у вас есть помощник — платите 80 копеек. Оригинально, не правда ли?

Снова пишут о неблагоустроенности автобусной остановки пригородного сообщения читатели тт. На-

За порядком же поспотеть, пишет т. Виноградова, у администрации бани не находится времени. Клиенты обижаются, что при мелкой неисправности машины не устанавливают центрифугу.

Но все эти замечания и просьбы остаются без внимания.

О непорядках в этой же бане пишет т. Савельев. Краны к стенам не прикреплены, душ не работает, дверь в парную на одной петле.

Коллектив бани № 10 (поселок Новый) жаждет, что баня вынуждена работать с частыми перерывами из-за плохого снабжения водой. Об этом же пишет и группа жителей поселка Новый.

А вот жителям села Нарыма и вовсе негде помыться. Еще в январе общественная баня сгорела, и теперь нарымчане постоянно думают: где бы им помыться?

С каждым годом в городах области увеличивается автотранспорт, однако строительство дорог отстает. Колосовские тт. Ремиз, Сентянов и другие пишут, что одна из центральных улиц г. Колосовая «Советский Север» за последние годы стала красивой улицей, на ней построены новые дома, появилось много зелени. Но жить на ней все-таки неприятно.

И только потому, что здесь никогда не оседает пыль. Она густыми облаками — в воздухе, на стенах домов, на окнах. А ведь на этой улице городская больница, детский санаторий, Дом пионеров и, конечно, жилые дома.

Жители улицы Гончарова г. Асино, как и на других улицах города, тоже страдают от пыли. Асиновцы просят, чтобы в городе была поливочная машина.

Томич т. Свиридов пишет, что по улице Усова на участке между проспектом имени Ленина и улицей Советской сделана зеленая зона, дорога перекрыта, однако машины столбовых №№ 3, 40 и 41 проезжают по тротуарам, клубам. Тов. Свиридов призывает к совети руководителей этих столовых. Надо думать, что и участковый уполномоченный милиции заглянет на эту улицу и с его помощью будет ликвидирована, с чьей-то нежелкой руки, образованная на улице месса свалки мусора.

Письма разные. О многих сторонах нашего быта поведают они. Но всех их объединяет одна мысль — забота о быте людей. Дело это — всех организаций и учреждений, всей общественности. И надо думать, что руководители тех предприятий и организаций, к которым обращаются читатели, внимательно относятся к просьбам и предложениям авторов изложенных здесь писем.

Экскурсии сельских лекторов

По решению президиума правления Томского областного отделения общества «Знание» группа организаторов лекционной пропаганды на селе направлена на экскурсии. В Польскую Народную Республику выехали председатели отделений общества, работающих на общественных началах, П. А. Зотов из Бак чара и М. И. Киселев из Александровского. В Ленинград отправился на экскурсию председатель Чанского отделения И. Н. Тельнов.

В ближайшее время еще семь лучших лекторов-общественников и руководителей лекционной пропаганды в сельской местности выедут на экскурсии в Москву, Ленинград, Киев, Волгоград и в Крым.

ЧАСТУШКА — ДЕЛО СЕРЬЕЗНОЕ

Кто не любит боевой, задорной русской частушки, которая может и увлечь, и прославить, а может и только ужалить того, кто этого заслуживает? О том, что частушка — не пустячок, как считают некоторые, а дело серьезное, будет идти разговор на всесоюзном семинаре частушечников, который открывается в Омске. На этот форум боевого народного жанра отправлялись и четверо представителей нашей области. Это — Николай Гущенко и Геннадий Власов из Кривошеина, сами сочиняющие и сами исполняющие частушки, автор популярных частушек из Зырянки Борис Климычев и частушечница из Шегарского района Мария Сорокина.

Семинар продлится две недели.

Г. ЕРШОВА.

В нашей общественной приемной

Общественная приемная работает в редакции газеты «Красное знамя» (проспект имени Ленина, 66), в комнате № 15, по понедельникам и пятницам, с 16 до 19 часов.

В очередную неделю прием ведут: 13 июля, в понедельник, — заведующая общественной приемной редакцией газеты «Красное знамя» С. А. Аничкина.

17 июля, в пятницу, — старший инструктор облисполкома В. И. Митлянская.

А. АСАРКАН.

г. Москва.



Плотина из воздуха

Радужные пятна нефти можно увидеть на воде множества рек. Они появляются всюду, где есть нефтеперерабатывающие заводы, где промывают нефтеналивные баржи и где заводы спускают в реку так называемые промышленно-ливневые стоки. Воду, которой охлаждаются аппараты, мыльные воды, инструменты, агрегаты. Такая вода несет с собой мельчайшие капли нефти и масла.

Для того, чтобы задержать различные загрязнения и очистить реку от нефтепродуктов, надо поперек всей реки соорудить какую-то преграду, ловушку. Но по реке непрерывно идут баржи, караваны плотов, теплоходы, и «плотина» против грязи не должна мешать судоходству.

Изобретатель Иван Базилевский предложил сделать плотину из... воздуха. По дну реки под углом к ее течению прокладывают трубу с отверстиями. В нее подается сжатый воздух, который, выходя на поверхность воды, создает воздушную подушку, преграждающую путь радужным пятнам нефти и грязи. Одновременно образуется встречное, направленное под углом к берегу, течение. Этим течением улавливаются и уносятся к берегу все загрязнения и даже мелкие плавающие предметы. На берегу, рядом с воздушной плотиной, устанавливаются ловушки-отстойники.

Плотина из воздуха не мешает судоходству, а соорудить ее крайне просто и дешево.

Б. ЗУБКОВ.

Древнейшие обитатели земли

АЛМА-АТА. (Корр. ТАСС). Музей природы Казахской академии наук — единственное сейчас место в мире, где можно увидеть следы существ, обитавших на земле примерно 270 миллионов лет назад, на рубеже каменноугольной и пермской геологических эпох.

Здесь для обозрения выставлены песчаные плиты со следами древнейших позвоночных и их гипсовые слепки. Они были обнаружены горняками в сводах подземных камер на шахтах Джезказганского горнометаллургического комбината. Следы четырех лап и хвоста существ длиной не более метра многократно повторялись на большой площади.

Сказать точно, что это за существа, мы еще не можем, заявил корреспонденту ТАСС казахстанский палеонтолог В. Бажанов. До сих пор в Джезказгане не найдено их окаменелых костей. Но, по всей видимости, «визитные карточки» оставлены тетраподами — одними из первых позвоночных, которые начали ходить по суше. Внешне они походили на нынешних крокодилов и обитали в мелководных плесах.

Следы, оставленные лапами и хвостами на влажном глинистом грунте, были занесены песком, затвердели и в таком виде предстали перед глазами горняков, когда те закончили выемку рудного тела, над которым 270 миллионов лет назад и ползали эти загадочные животные. Таким образом, мы встретились со своеобразным документом эволюции позвоночных животных, когда они покидали водоемы и выходили на сушу.

Раскрываются тайны вируса

Грозный враг живой клетки * Как образуется раковая опухоль * „Арсенал“ пополняют новые средства * Химиотерапия — наука завтрашнего дня * Поиск продолжается

Вирусология бурно развивается. Это понятно. Ведь вирусные заболевания — в настоящее время наиболее распространенные. И их удельный вес растет по мере того, как снижаются бактериальные, грибковые и протозойные (вызываемые простейшими паразитами) болезни. Ученые располагают многочисленными данными, подтверждающими вирусную природу рака и других злокачественных опухолей. Понимание природы вирусов, этих мелких и относительно просто устроенных организмов, раскрытие тайн их развития помогут эффективной борьбе с ними. Корреспондент АПН обратился к действительному члену Академии медицинских наук профессору Виктору Жданову с просьбой рассказать о последних достижениях вирусологии.

— Мы знаем, что жизнь связана с белками и нуклеиновыми кислотами, — сказал ученый. — Каждый живой организм состоит из присущих ему белков. Выяснено также, что синтез белков зависит от деятельности нуклеиновых кислот — РНК (рибонуклеиновой кислоты) и ДНК (дезоксирибонуклеиновой кислоты). Нуклеиновые кислоты несут в себе «шифр», определяющий строение синтезируемых клеткой белков.

Вирусная частица также состоит из нуклеиновой кислоты и белка. Однако вирусы содержат лишь одну нуклеиновую кислоту и соответственно этому подразделяются на две группы: вирусы, содержащие РНК или ДНК. Эти кислоты — необходимая составная часть любого вируса: именно с ними связаны его наследственные свойства, или, как теперь принято говорить, «наследственный код». Нуклеиновые кислоты вируса защищены белковой оболочкой, его «капсулой». Сначала он фиксируется на ее поверхности, а затем фермент, содержащийся в оболочке вируса, разрушает слизистобелковые вещества поверхности клетки, и вирус внедряется внутрь.

Последствия этого вторжения обычно оказываются печальными. Чужая нуклеиновая кислота начинает взаимодействовать с клеткой, происходит формирование новых частиц вируса. Размножается он необычно: «детали» заготавливаются в виде «комплектов» одновременно в разных частях клетки. Паразитически, так как «комплекты» заготавливаются в количествах, необходимых для формирования определенного числа вирусных частиц.

Как и где происходит формирование вирусных частиц? У наиболее просто устроенных — образующихся в ядре нуклеокапсиды перемещаются в цитоплазму, где и происходит их формирование. Последствия этого вторжения обычно оказываются печальными. Чужая нуклеиновая кислота начинает взаимодействовать с клеткой, происходит формирование новых частиц вируса. Размножается он необычно: «детали» заготавливаются в виде «комплектов» одновременно в разных частях клетки. Паразитически, так как «комплекты» заготавливаются в количествах, необходимых для формирования определенного числа вирусных частиц.

Как и где происходит формирование вирусных частиц? У наиболее просто устроенных — образующихся в ядре нуклеокапсиды перемещаются в цитоплазму, где и происходит их формирование. Последствия этого вторжения обычно оказываются печальными. Чужая нуклеиновая кислота начинает взаимодействовать с клеткой, происходит формирование новых частиц вируса. Размножается он необычно: «детали» заготавливаются в виде «комплектов» одновременно в разных частях клетки. Паразитически, так как «комплекты» заготавливаются в количествах, необходимых для формирования определенного числа вирусных частиц.

Как и где происходит формирование вирусных частиц? У наиболее просто устроенных — образующихся в ядре нуклеокапсиды перемещаются в цитоплазму, где и происходит их формирование. Последствия этого вторжения обычно оказываются печальными. Чужая нуклеиновая кислота начинает взаимодействовать с клеткой, происходит формирование новых частиц вируса. Размножается он необычно: «детали» заготавливаются в виде «комплектов» одновременно в разных частях клетки. Паразитически, так как «комплекты» заготавливаются в количествах, необходимых для формирования определенного числа вирусных частиц.

Как и где происходит формирование вирусных частиц? У наиболее просто устроенных — образующихся в ядре нуклеокапсиды перемещаются в цитоплазму, где и происходит их формирование. Последствия этого вторжения обычно оказываются печальными. Чужая нуклеиновая кислота начинает взаимодействовать с клеткой, происходит формирование новых частиц вируса. Размножается он необычно: «детали» заготавливаются в виде «комплектов» одновременно в разных частях клетки. Паразитически, так как «комплекты» заготавливаются в количествах, необходимых для формирования определенного числа вирусных частиц.

Как и где происходит формирование вирусных частиц? У наиболее просто устроенных — образующихся в ядре нуклеокапсиды перемещаются в цитоплазму, где и происходит их формирование. Последствия этого вторжения обычно оказываются печальными. Чужая нуклеиновая кислота начинает взаимодействовать с клеткой, происходит формирование новых частиц вируса. Размножается он необычно: «детали» заготавливаются в виде «комплектов» одновременно в разных частях клетки. Паразитически, так как «комплекты» заготавливаются в количествах, необходимых для формирования определенного числа вирусных частиц.

Как и где происходит формирование вирусных частиц? У наиболее просто устроенных — образующихся в ядре нуклеокапсиды перемещаются в цитоплазму, где и происходит их формирование. Последствия этого вторжения обычно оказываются печальными. Чужая нуклеиновая кислота начинает взаимодействовать с клеткой, происходит формирование новых частиц вируса. Размножается он необычно: «детали» заготавливаются в виде «комплектов» одновременно в разных частях клетки. Паразитически, так как «комплекты» заготавливаются в количествах, необходимых для формирования определенного числа вирусных частиц.

Оникогенные вирусы, вызывающие развитие опухолей, приводят к особым изменениям в клетках. Пораженные таким вирусом, они приобретают повышенную способность к делению. Происходит не простое повышение «тонуса» клетки, усиление ее способности к размножению, а глубокое нарушение обмена веществ. Под пагубным действием вируса клетки перестают делиться — теряют «контроль над собой», в них как бы выходит из строя умный механизм, призванный регулировать их рост и размножение. Это уже не обычные, а злокачественные клетки. Выход из-под «самоконтроля», они начинают бурно размножаться и приводят к образованию раковой опухоли.

Раскрываются тайны опаснейшего врага живой клетки — вируса. Арсенал борьбы с ним пополняется все новыми средствами. Специальные профилактические меры позволяют значительно ограничить распространение многих вирусных болезней, а иногда и полностью ликвидировать их. Так, в борьбе с клещевым энцефалитом, тяжелым заболеванием, в нашей стране большую роль сыграли уничтожение клещей вблизи населенных пунктов и прививки. Строительство водопроводов и канализации в городах свело до минимума такую вирусную инфекцию, как эпидемический гепатит.

Раскрываются тайны опаснейшего врага живой клетки — вируса. Арсенал борьбы с ним пополняется все новыми средствами. Специальные профилактические меры позволяют значительно ограничить распространение многих вирусных болезней, а иногда и полностью ликвидировать их. Так, в борьбе с клещевым энцефалитом, тяжелым заболеванием, в нашей стране большую роль сыграли уничтожение клещей вблизи населенных пунктов и прививки. Строительство водопроводов и канализации в городах свело до минимума такую вирусную инфекцию, как эпидемический гепатит.

Раскрываются тайны опаснейшего врага живой клетки — вируса. Арсенал борьбы с ним пополняется все новыми средствами. Специальные профилактические меры позволяют значительно ограничить распространение многих вирусных болезней, а иногда и полностью ликвидировать их. Так, в борьбе с клещевым энцефалитом, тяжелым заболеванием, в нашей стране большую роль сыграли уничтожение клещей вблизи населенных пунктов и прививки. Строительство водопроводов и канализации в городах свело до минимума такую вирусную инфекцию, как эпидемический гепатит.

Раскрываются тайны опаснейшего врага живой клетки — вируса. Арсенал борьбы с ним пополняется все новыми средствами. Специальные профилактические меры позволяют значительно ограничить распространение многих вирусных болезней, а иногда и полностью ликвидировать их. Так, в борьбе с клещевым энцефалитом, тяжелым заболеванием, в нашей стране большую роль сыграли уничтожение клещей вблизи населенных пунктов и прививки. Строительство водопроводов и канализации в городах свело до минимума такую вирусную инфекцию, как эпидемический гепатит.

Раскрываются тайны опаснейшего врага живой клетки — вируса. Арсенал борьбы с ним пополняется все новыми средствами. Специальные профилактические меры позволяют значительно ограничить распространение многих вирусных болезней, а иногда и полностью ликвидировать их. Так, в борьбе с клещевым энцефалитом, тяжелым заболеванием, в нашей стране большую роль сыграли уничтожение клещей вблизи населенных пунктов и прививки. Строительство водопроводов и канализации в городах свело до минимума такую вирусную инфекцию, как эпидемический гепатит.

Раскрываются тайны опаснейшего врага живой клетки — вируса. Арсенал борьбы с ним пополняется все новыми средствами. Специальные профилактические меры позволяют значительно ограничить распространение многих вирусных болезней, а иногда и полностью ликвидировать их. Так, в борьбе с клещевым энцефалитом, тяжелым заболеванием, в нашей стране большую роль сыграли уничтожение клещей вблизи населенных пунктов и прививки. Строительство водопроводов и канализации в городах свело до минимума такую вирусную инфекцию, как эпидемический гепатит.

Раскрываются тайны опаснейшего врага живой клетки — вируса. Арсенал борьбы с ним пополняется все новыми средствами. Специальные профилактические меры позволяют значительно ограничить распространение многих вирусных болезней, а иногда и полностью ликвидировать их. Так, в борьбе с клещевым энцефалитом, тяжелым заболеванием, в нашей стране большую роль сыграли уничтожение клещей вблизи населенных пунктов и прививки. Строительство водопроводов и канализации в городах свело до минимума такую вирусную инфекцию, как эпидемический гепатит.

Раскрываются тайны опаснейшего врага живой клетки — вируса. Арсенал борьбы с ним пополняется все новыми средствами. Специальные профилактические меры позволяют значительно ограничить распространение многих вирусных болезней, а иногда и полностью ликвидировать их. Так, в борьбе с клещевым энцефалитом, тяжелым заболеванием, в нашей стране большую роль сыграли уничтожение клещей вблизи населенных пунктов и прививки. Строительство водопроводов и канализации в городах свело до минимума такую вирусную инфекцию, как эпидемический гепатит.

В борьбе против вирусных заболеваний большую роль играют вакцины и сыворотки. Они помогают выработать в организме иммунитет (невосприимчивость) к болезни. Так, благодаря массовому применению вакцин в нашей стране полностью уничтожена оспа, а также положен конец эпидемиям полиомиелита. Сейчас перед нами стоит задача полного его искоренения.

Однако одной профилактики недостаточно. Это видно на примере гриппа. Известно около ста различных вирусов, вызывающих грипп и сходные заболевания. Вакцина создает иммунитет против него не более чем на два года. Кроме того, вирусы гриппа претерпевают изменения, появляются новые их разновидности, легко преодолевающие иммунитет.

Вот почему мы ищем новые пути борьбы. Это прежде всего химиотерапия и антибиотики. Они сыграли немалую роль в снижении заболеваемости и смертности от инфекции. Большие надежды мы возлагаем на антиметаболиты — вещества, которые будут влиять на механизмы синтеза вирусов. Химиотерапия — наука молодая, рождающаяся на наших глазах, поэтому трудно предсказать, какие именно вещества будут найдены и дадут наибольший эффект в битве против вирусов. Одно несомненно — поиск ученых должен обязательно увенчаться успехом.

Другое направление вирусологии — это генетика вирусов. Чтобы врага победить, его надо знать. Понимание основ наследственности вируса позволит активно изменить его природу. Эти исследования приведут к созданию новых вакцин, помогут бороться с вирусными заболеваниями.

Недалеко то время, когда тайны вирусов будут полностью раскрыты.

В. ЖДАНОВ, действительный член Академии медицинских наук СССР.



В КИНОТЕАТРАХ:

КИНОТЕАТР ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО

12 июля. Большой зал — «Строгая игра» — 9-30, 11-05, 12-40, 14-15, 15-50, 17-25, 19-20, 20-35, 22-10. Малый зал — «Солнечная баллада» — 9-10, 10-35, 11-10, 12-45, 13-20, 14-55, 16-30, 18-05, 20-05, 21-40. Зал кинохроники — «Под созвездием дружины» — 9-10, 10-35, 11-10, 12-45, 13-20, 14-55, 16-30, 18-05, 20-05, 21-40. Зал кинохроники — «Сильные горы» — 9-10, 10-35, 11-10, 12-45, 13-20, 14-55, 16-30, 18-05, 20-05, 21-40. Зал кинохроники — «История Дурных» — 9-10, 10-35, 11-10, 12-45, 13-20, 14-55, 16-30, 18-05, 20-05, 21-40. Зал кинохроники — «Моя заплата Кавказа» — 12-05, 13-20, 14-55, 16-30, 18-05, 20-05, 21-40. Зал кинохроники — «Море идет в пустыню» — 12-05, 13-20, 14-55, 16-30, 18-05, 20-05, 21-40. Зал кинохроники — «В нашем доме» — 13-10, 14-55, 16-30, 18-05, 20-05, 21-40.

КИНОТЕАТР «ОКТАБЕРЬ»

Голубой зал. 12 июля — «Строгая игра» — 9-10, 10-35, 11-10, 12-45, 13-20, 14-55, 16-30, 18-05, 20-05, 21-40. Зал кинохроники — «Сильные горы» — 9-10, 10-35, 11-10, 12-45, 13-20, 14-55, 16-30, 18-05, 20-05, 21-40. Зал кинохроники — «История Дурных» — 9-10, 10-35, 11-10, 12-45, 13-20, 14-55, 16-30, 18-05, 20-05, 21-40. Зал кинохроники — «Моя заплата Кавказа» — 12-05, 13-20, 14-55, 16-30, 18-05, 20-05, 21-40. Зал кинохроники — «Море идет в пустыню» — 12-05, 13-20, 14-55, 16-30, 18-05, 20-05, 21-40. Зал кинохроники — «В нашем доме» — 13-10, 14-55, 16-30, 18-05, 20-05, 21-40.

КИНОТЕАТР ИМЕНИ И. ЧЕРНЫХ

12 июля. Большой зал — «Строгая игра» — 9-10, 10-35, 11-10, 12-45, 13-20, 14-55, 16-30, 18-05, 20-05, 21-40. Малый зал — «Нотрабандисты» — 9-15, 10-40, 12-05, 13-30, 14-55, 16-30, 17-45, 19-10, 20-35, 22-10. Дети до 18 лет не допускаются. 13 июля. Большой зал — «Раз-

ТОМСКИЙ ДРАМАТИЧЕСКИЙ ТЕАТР

12 июля — «После двенадцати».

Билеты продаются.

24 июля — открытие гастроль Губернского оперного театра имени Абая

РЕПЕРТУАР с 24 июля по 9 августа.

24 июля — «РУСАЛКА». 25 июля — «ЧТО ЧИО-САН». 26 июля, утро — «ДОКТОР АЙБОЛИТ». вечер — «ТРАВИАТА». 27 июля — «КНЯЗЬ ИГОРЬ». 28 июля — «ЛЕБЕДИНОЕ ОЗЕРО». 29 июля — «РИГОЛЕТТО». 30 июля — «СКАЗКИ ГОФМАНА». 31 июля — «ЖИЗЕЛЬ». 1 августа — «ФЛОРИЯ ТОСКА». 2 августа, утро — «ДОКТОР АЙБОЛИТ». вечер — «ФАУСТ». 3 августа — «КАРМЕН». 4 августа — «ЛЕБЕДИНОЕ ОЗЕРО». 5 августа — «АВИАТА». 6 августа — «НАСЛЕДИИ». 7 августа — три одноактных балета «ШОПЕНАНА», «ФРАНЧЕСКА-ДАРИМИНИ», «БОЛЕРО». 8 августа — «РИГОЛЕТТО». 9 августа, утро — «ЖИЗЕЛЬ», вечер — «РУСАЛКА».

НАЧАЛО СПЕКТАКЛЕЙ: УТРЕННИХ — в 11 час. 30 мин., ВЕЧЕРНИХ — в 19 час. Наслаивается с 10 часов утра. Открыты предварительная продажа билетов на все объявленные спектакли. Принимаются заявки на коллективные посещения.

ТОМСКАЯ АВТОМОБИЛЬНАЯ ШКОЛА

производит прием на курсы шоферов 3-го класса с выплатой стипендии с отрывом и без отрыва от производства и на курсы шоферов-любителей.

Начало занятий с 15 июля.

Обращаться: г. Томск, ул. Пролетарская, 52.

Томскому горнозаводу срочно требуются: грузчики, рабочие в производственных цехах, слесари, газосварщики, техники, прачка.

Обращаться: г. Томск, ул. Канская, 36, отдел кадров. 3-1.

Томскому монтажно-участку старого производственного работ МУ-53 треста «Сибсептехмонтаж» требуется мастер-сантехник.

Обращаться: г. Томск, переулок Пушкина, 9.

Томскому монтажно-участку старого производственного работ МУ-53 треста «Сибсептехмонтаж» требуется мастер-сантехник.

Обращаться: г. Томск, переулок Пушкина, 9.

Томскому монтажно-участку старого производственного работ МУ-53 треста «Сибсептехмонтаж» требуется мастер-сантехник.

Обращаться: г. Томск, переулок Пушкина, 9.

Томскому монтажно-участку старого производственного работ МУ-53 треста «Сибсептехмонтаж» требуется мастер-сантехник.

Обращаться: г. Томск, переулок Пушкина, 9.



Космический конкурс земных почв

«Вермикулит», «керамзит», «перлит» — широко распространенные и прогрессивные строительные материалы стали «участниками» своеобразного «космического конкурса» на роль... почвы для внеземных оранжерей. Именно они — эти пористые «сверхлегкие» материалы, хорошо впитывающие и удерживающие влагу, оказались наиболее пригодными для выращивания овощей на борту будущих межпланетных кораблей.

Несколько слов об условиях эксперимента «конкурс». Опыты проводились с мая по сентябрь — от высева семян до снятия урожая в специальных сосудах под люминесцентным освещением. В качестве «экзотических» выступали капуста, свекла, морковь и томаты. Наибольший эффект получен на искусственной вермикулитовой среде. Вес листьев, корней, плодов был в два-три раза больше, чем в остальных сосудах.

Таковы первые результаты исследований, конечная цель которых — создать в космосе «земной круговорот веществ», подать свежие овощи к столу космонавтов и ученых во время полетов на межпланетных трассах.

Итоги интересных опытов приведены на страницах третьего тома фундаментального коллективного научного труда советских специалистов «Проблемы космической биологии», который недавно вышел в свет.

МОРОЗЫ... «ОБОГАЩАЮТ» МЕСТОРОЖДЕНИЕ

В Казахстане сульфат натрия, соду, поваренную соль, мирабилит можно получить... используя морозы.

Многие озера республики по существу являются естественными хранилищами различных солей — ценнейшего сырья для Большой химии. Но «жидкие руды» трудно обогащать. Ведь если выпаривать воду, то нужно затрачивать массу энергии. Такой способ разработки явно нерентабелен, даже если использовать даровую энергию солнца. А запасы солей огромны. Их хватит при самой интенсивной эксплуатации на многие десятилетия, а то и сотни лет. Как быть?

Ученые нашли выход. Из соево-молочной смеси вытеснили лишнюю влагу и морозы. Зимой, когда температура воды в озерах минимальна, растворяют солей ровно столько, сколько требуется для получения нужного количества. Соли выпадают в осадок, который «выпадает» в осадок. Например, на озере Кучук такой осадок составляет... 40 миллионов тонн кристаллического мирабилита. Но летом от огромного месторождения не остается буквально никакого следа. Нагревая солнцем вода вновь растворяет соли.

Поэтому, скажем, в августе соленую воду с помощью мощных насосов можно перекачать в ближайшую котловину. А в феврале — марте, когда температура воды в озерах минимальна, растворившиеся соли выпадают в осадок, который «выпадает» в осадок. Например, на озере Кучук такой осадок составляет... 40 миллионов тонн кристаллического мирабилита. Но летом от огромного месторождения не остается буквально никакого следа. Нагревая солнцем вода вновь растворяет соли.

За одну операцию можно «выкачать» ценное химическое сырье на несколько лет вперед и возобновлять его буквально по потребности.

Крем молодости называют в Польше западные земли. И это действительно так. Все здесь создано за годы народной власти. Дмйят труды более 10 тысяч предпринимателей, работают многочисленные научно-исследовательские институты, из пепла и руин поднимается город с новыми домами, школами, магазинами.

На снимке: новый жилой комплекс во Вроцлаве. Ежегодно 4-5 тысяч семей празднуют новоселье в этом прекрасном зеленом городе. (Фото ЦАФ—ТАСС).

Редактор А. Н. НОВОСЕЛОВ.

«Томгипротранс» приглашает на работу: шоферов I и II классов, слесари-сантехники, штукатуры-маляры, столари-плотники и уборщицу общежития.

Обращаться: г. Томск, проспект имени Кирова, 20, отдел кадров.

Сибирскому физико-техническому институту имени академика В. Д. Кузнецова на постоянную работу требуются: техник-копировщик, копировщик, шоферы, работники снабжения и грузчики.

Обращаться: г. Томск, площадь Революции, 1, отдел кадров, с 3 до 5 час. вечера.

Завод железобетонных изделий продает бетон любых марок в неограниченном количестве.

Здесь же требуются: мастер-строитель, мастера по сборному железобетону, электросварщики, бетонщики.

Обращаться: г. Томск, улица Линейная, 3, остановка автобуса № 6, «Бетонный завод».

Томскому институту радиоэлектроники и электронной техники требуются: заведующий складом, электрооператоры, слесари-сантехники, машинистка.

Обращаться: г. Томск, проспект имени Ленина, 40.

Требуются: грузчики, электрики, слесари-монтажники, слесари по ремонту оборудования, слесари-сантехники, телефонистка, инженер-механик, инженер-электрик, заведующий складами, ученики в мехи, дипломированные бухгалтеры, охранники и плотники.

Обращаться: г. Томск, проспект имени Фрунзе, 240.

Предприятие совхоза требует: кладовщик-заведующий складом и уборщицу.

Обращаться: г. Томск, улица Красноармейская, 101, телефон 64-16, добавочный 36.

г. Томск, типография № 2 «Красное знамя».

г. Томск, типография № 2 «Красное знамя».

г. Томск, типография № 2 «Красное знамя».

г. Томск, типография № 2 «Красное знамя».

г. Томск, типография № 2 «Красное знамя».

г. Томск, типография № 2 «Красное знамя».

г. Томск, типография № 2 «Красное знамя».

г. Томск, типография № 2 «Красное знамя».

г. Томск, типография № 2 «Красное знамя».

г. Томск, типография № 2 «Красное знамя».