

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



КРАСНОЕ ЗНАМЯ

ОРГАН ТОМСКОГО ОБЛАСТНОГО КОМИТЕТА КПСС И ОБЛАСТНОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

Газета основана 1 июня 1917 года

ЧЕТВЕРГ, 1 ИЮНЯ 1972 ГОДА

№ 127 (14813)

Цена 2 коп.



Александр Мильков — шлифовщик
Томского электрохимического
завода им. В. В. Вах-
рушева. За 18 лет работы на

предприятии был удостоен
Ленинской юбилейной меда-
ли и значка «Отличника со-
циалистического соревнова-
ния Министерства угольной

промышленности». Ему при-
своено звание ударника пер-
вого года девятой пятилет-
ки.
Фото Е. Лисинца.

ВАЖНЫЕ ИТОГИ ПОЛИТИКУ ПАРТИИ ОДОБРЯЕМ!

ВАЖНЫЕ ИТОГИ

Завершился визит в Советский Союз Президента Соединенных Штатов Америки Р. Никсона. Состоявшиеся в Москве переговоры между советскими руководителями и Президентом США, принятые в их итоге документы убедительно свидетельствуют, что, несмотря на различия между социальными системами Советского Союза и Соединенных Штатов Америки, равно как и различия в идеологии, несмотря на хорошо известные различия и даже противоположность их позиций в некоторых вопросах мировой политики, улучшение отношений между СССР и США в интересах как народов обеих стран, так и дела укрепления мира и международной безопасности возможно. Возможно и развитие делового сотрудничества. Таким образом, внешнеполитический курс Коммунистической партии Советского Союза, деятельность ее Центрального Комитета и Политбюро ЦК, направленная на укрепление мира и безопасности народов, на обеспечение наиболее благоприятных условий для коммунистического строительства, увенчались еще одним крупным успехом, который неоспоримо свидетельствует о великой жизненной силе и правоте ленинских принципов внешней политики.

Документ «О взаимных отношениях между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки», подписанный Генеральным секретарем ЦК КПСС Л. И. Брежневым и Президентом США Р. Никсоном, создает базу для развития советско-американских отношений. В этом документе записано, что обе стороны «будут исходить из общей убежденности в том, что в ядерный век не существует иной основы для поддержания отношений между ними, кроме мирного сосуществования».

Стороны взяли на себя обязательство делать все возможное, чтобы избежать военных конфронтаций и предотвратить возникновение ядерной войны. Будут готовы урегулировать разногласия мирным путем, проводя переговоры по нерешенным вопросам в духе взаимности. Необходимыми предпосылками для поддержания и укрепления между СССР и США отношений мира являются интересы безопасности сторон, отказ от применения силы или угрозы ее применения.

Л. И. Брежнев и Р. Никсон подписали также соглашения по одному из важнейших вопросов взаимных отношений СССР и США — об ограничении стратегических вооружений. Заключенные соглашения должны помочь избежать нового тура в гонимости стратегических вооружений, которая создает угрозу ракетно-ядерного конфликта и является одной из главных причин опасения возникновения ядерной войны.

В ходе переговоров были подписаны также другие важные документы о сотрудничестве в области космоса, охраны окружающей среды, здравоохранения, науки и техники. Обе стороны наметили меры по созданию взаимовыгодных условий для развития торговли и других экономических связей в соответствии с общепринятой международной практикой. Было подписано соглашение о предотвращении инцидентов в открытом море и в воздушном пространстве над ним.

Во время советско-американской встречи в верхах наряду с вопросами двусторонних отношений проходил обмен мнениями по важным

международным проблемам. Стороны считают конечной целью усилий в области разоружения всеобщее и полное разоружение, включая ядерное, и отмечают значение Всемирной конференции по разоружению в достижении этих целей.

Было отмечено достигнутое в Европе смягчение напряженности, обе стороны подтвердили нерушимость европейских границ, приветствовали заключение советско-западногерманского договора, указав на значение подготовленного общеевропейского соглашения по безопасности и сотрудничеству.

Обе стороны поддерживают мирное решение ближневосточного кризиса в соответствии с резолюцией Совета Безопасности ООН от 22 ноября 1967 года.

Как указывается в Комюнике, советская сторона в переговорах подтвердила свою приверженность со справедливой борьбой народов Вьетнама, Лаоса и Камбоджи за свободу, независимость и социальный прогресс. Точно так же советская сторона подтвердила свою приверженность делу мирного урегулирования вьетнамской проблемы. Советский Союз выступает за прекращение бомбардировок ДРВ, за полный и безоговорочный вывод войск США и их союзников из Южного Вьетнама, за то, чтобы народы Индокитая имели возможность сами определить свою судьбу без какого-либо вмешательства извне.

Во внешней политике Советского Союза твердый отпор агрессивным поползновениям империализма сочетается с конструктивным подходом к наведению международного порядка, к укреплению мира, к идеологической борьбе — с готовностью развивать взаимовыгодные отношения с государствами противоположной общественной системы.

В своей речи на XV съезде Профсоюзов СССР в марте этого года товарищ Л. И. Брежнев говорил: «Улучшение отношений между СССР и США возможно. Советский народ горячо одобряет настойчивую борьбу нашей партии и Советского государства за международную безопасность и сотрудничество, не дающую односторонних военных преимуществ».

В ходе переговоров были подписаны также другие важные документы о сотрудничестве в области космоса, охраны окружающей среды, здравоохранения, науки и техники. Обе стороны наметили меры по созданию взаимовыгодных условий для развития торговли и других экономических связей в соответствии с общепринятой международной практикой. Было подписано соглашение о предотвращении инцидентов в открытом море и в воздушном пространстве над ним.

Во время советско-американской встречи в верхах наряду с вопросами двусторонних отношений проходил обмен мнениями по важным

МИР, ТОЛЬКО МИР

Еще недавно мы с огромным воодушевлением знакомились с итогами майского Пленума ЦК КПСС, рассмотревшего вопрос «О международном положении». И вот новый шаг нашей страны. Земледельцы Шегарского района, как и всех советских людей, радуют итоги состоявшихся в Москве советско-американских переговоров. Подписаны важные документы, которые будут способствовать укреплению мира между народами.

Принят документ об основах взаимоотношений между Советским Союзом и Соединенными Штатами Америки. Улучшение и взаимовыгодное развитие советско-американских отношений отвечают целям укрепления мира и международной безопасности.

Достигнутые соглашения — результат настойчивого, последовательного проведения Центрального Комитетом КПСС мудрой ленинской линии внешней политики. Это успех всех прогрессивных сил мира, борющихся за то, чтобы никогда на земле не возникало угрозы войны, чтобы человеческий разум целиком был направлен на счастье и процветание народов.

Н. МАЛКОВ,
Герой Социалистического Труда, управляющий отделением колхоза имени 50-летия Великого Октября Шегарского района.

ВЕРНЫМ КУРСОМ

Закончился визит Президента Соединенных Штатов Америки в Советский Союз. С неослабевающим вниманием следим мы, советские люди, за ходом переговоров руководителей нашего государства с главой правительства США. Встреча представителей двух великих держав имеет огромное значение и еще раз доказало, что курс СССР — мирное сосуществование. В том числе и со странами с различной идеологией и социальными системами.

Подписание договоров о взаимодействии в области медицины, космоса, торговли и культуры — это большой шаг в налаживании нор-

мальных взаимоотношений между СССР и США. А «Основы взаимоотношений между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки» — документ особой важности не только для этих двух стран, но и для всего человечества.

Высокую оценку значимости закончившихся переговоров в Кремле дали видные политические деятели многих стран мира, называя их историческими. Что же мы согласны с таким определением. История делается сегодня. А проблема взаимоотношений СССР и США — одна из насущнейших.

Мне думается, что большинство людей мира обле-

ченно вздохнули, узнав о подписании договора между СССР и США об ограничении систем противоракетной обороны и временного соглашения о некоторых мерах в области ограничения стратегических наступательных вооружений. Всем понятно, что такое ограничение будет способствовать уменьшению опасности возникновения войны с применением ядерного оружия.

Мирнолюбивая внешняя политика СССР, последовательная претворимая в жизнь ЦК КПСС и Советским правительством, находит широкий отклик у трудящихся нашей страны. Мы, нефтепромышленники, нефтепереработчики, единоду-

шно поддерживаем ленинский внешнеполитический курс КПСС. Своим трудом мы будем еще больше способствовать укреплению могущества нашего государства.

Коллектив нашей бригады в этом году взял на себя высокие обязательства: произвести 18,500 метров проходки. А за первое полугодие наш рубль — 10,000 метров. С принятыми обязательствами бригада справляется успешно. Свой долг перед Родиной мы выполним с честью.

Создавая экономическое могущество нашего государства, мы тем самым еще тверже укрепляем его значение на международной арене. И мы горды этим.

М. НУРДЫГАНОВ,
буровой мастер Васюганской нефтеперерабатывающей экспедиции, кавалер ордена Ленина.

ВАХТА РЕЧНИКОВ

Таежная речка Куржино с первых дней навигации стала для нарымских сплавщиков главной лесной транспортной магистралью. На рейд Нарымского сплава встала лес доставляется в два этапа. С верховьев речки от сплотанков до Кандина бора древесину в плотах доставляют катера. Лучших результатов здесь добивается коллектив катера под командой капитана М. Г. Ткача. Экипаж перевыполняет задания почти в 2 раза. Запасы от сплавщиков принимают речники, доставляющие лес на рейд. Отсюда он погружается в лесозавозные баржи. Среди погруженных бригад наиболее производительной работают бригады, руководимые Е. Г. Волковым и А. Д. Новиковым.

А. ТРИФОНОВ.

Основа для научного сотрудничества

На одном из мандельштаховских съездов у меня состоялся разговор с видным американским химиком профессором Самом Кирквудом. Когда встречаемся два химика, то прежде всего разговор идет о химии. Мы обмениваемся новостями, обсуждаем результаты наших исследований и высказываем свое мнение о том, что можем встречаться только на международных симпозиумах и конференциях. Дело в том, что

в «моей» области химии — химии ацилинов — мы лидируем в мировой науке, зато американские ученые обладают совершенной аппаратурой для исследований. Творческое сотрудничество могло бы дать большие плюсы обоим сторонам.

Вот почему меня, а также, думаю, и моего законного коллегу особенно радуют слова из «Основ взаимоотношений между Союзом Советских Социалистических

Республик и Соединенными Штатами Америки» о том, что «стороны считают актуальным и полезным развивать между собой контакты и сотрудничество в научнотехнической области». Результаты переговоров между лидерами двух мировых держав создают перспективную основу для сотрудничества ведущих научных школ.

Мирный диалог двух стран с различным общественным строем: достижение важ-

ных соглашений об отношениях между странами на основе мирного сосуществования — это победа активной политики мира, которую последовательно проводит ленинский Центральный Комитет нашей партии. Майский Пленум ЦК КПСС еще раз показал всему миру, что Коммунистическая партия, советский народ делают все, чтобы в мире торжествовал мир и справедливость.

М. ПОСТАКОВСКИЙ,
директор Института химии нефти Сибирского отделения АН СССР, член-корреспондент АН СССР.

ВПЕРЕДИ СУЙГИНЦЫ

Из лесопунктов Молчановского леспрохоза самое лучшее результаты в мае добился Суйгинский. Здесь зимой и на верхнем, и на нижнем складах был сделан запас древесины. Когда наступила распутица, руководители лесопункта все силы бросили на вывоз леса и на его раскряжевку.

Лучшие бригады нижнего склада завершили досрочно месячное задание. К таким относятся бригады, которые возглавляют К. И. Назаров, Н. Г. Антонов и В. Б. Левков. На верхнем складе, лес поступает и с летних лесосек, и с тех мест, где был положен запас.

А. ПРОЩЕНКО.

НОВАЯ ТЕХНИКА НА СПЛАВЕ

Нынешней весной Ингузетский сплавзасток приступил к береговой сплатке древесины агрегатами УНСА-20. О преимуществе внедренной технологии рассказывает начальник сплавзастака Н. Д. Засадных.

Береговая сплатка агрегатами УНСА-20 осуществляется в нашем районе впервые. Пока мы применили ее на рейде, где трудится коллектив 1-го мастерского участка Ингузетского леспрохоза. До наступления распутицы агрегатами УНСА-20 производились обычные сплатки сплоточными машинами. Это было неудобно во многих отношениях. Рейд, расположенный в судоходной части Кети, мешал движению судов. Кроме того, агрегаты УНСА-20 более экономичны. Этот агрегат обслуживают всего три человека, в то время как сплотостанок — не менее двенадцати.

А. ГРИГОРЬЕВ.

В ИНТЕРЕСАХ ПЛАНЕТЫ

Коллектив Асиновского тракторного завода с большой заинтересованностью следил за ходом советско-американских переговоров. Их итоги говорят о том, что Центральный Комитет КПСС и Советское

правительство настойчиво и последовательно проводят в жизнь внешнеполитический курс, выработанный XXIV съездом партии, одержавшим большую победу в деле разрядки международной напряженности.

Программа мира, выработанная съездом, служит интересам всей планеты. И под ее знаменем международный авторитет нашей страны растет и обогащается все честных людей на земле.

Б. НИКОЛАЕВ.

Ленинскую международную политику нашей партии, одобренную майским Пленумом ЦК КПСС, мы горячо поддерживаем и верим в ее торжество.

Н. КУПЧК,
председатель звена профессора Асиновского тракторного завода.

В РЕШАЮЩИЕ ДНИ СЕВА — НИ МИНУТЫ ПРОСТОЯ

На кукурузных плантациях

В Кожвинковском районе идет массовый сев кукурузы. В откормсовхозе эта культура размещена на 600 гектарах. План выполнен. На 30 мая в совхозе «Дубровский» было засеяно кукурузой 509 гектаров,

на планировка земли, предназначенной под кукурузу. После сева немедленно проведены прикаты почвы. В совхозе «Кожвинковский» за сев «королевы полей» отвечает зеньвовей Т. С. Лень. Здесь эта куль-

тура размещается по зяби после пшеницы.

— Я уверен, — говорит зеньвовей, — что получим не менее 200 центнеров зеленой массы с гектара.

Хорошо работает в совхозе имени XXI съезда КПСС звено кукурузоводов во главе с Н. С. Нерубцовым.

Б. НИКОЛАЕВ.

АВТОЛАВКИ В ПОЛЕ

Ежедневно во все хозяйства Кукурузного района направляются автолавы. Механизаторы обслуживают шоферы И. И. Разумков, Л. А. Скобков, П. И. Шепелев и В. М. Саварский. Н. И. Ульянов обслуживает одновременно и механизаторов. В Шегарском райотребсоюзе составлен четкий график развоза автолавок.

Механизаторы привозят товары первой необходимости: овощи, консервы, папиросы, спички, лечение.

Автолавы бываю не только на кукурузных, а подвозят прямо к агрегатам на поля. На время посева измещено расписание работы сельских магазинов. Теперь они открываются на час-два раньше и вечером закрываются позднее. Это удобно для людей, занятых на севе.

Т. ИВАНОВА.

ЗА НАРУШЕНИЯ И БЕСКОНТРОЛЬНОСТЬ

Материал рейда («Выйдут ли в поле агрономы», «Красное знамя» от 16 мая) рассмотрен в Кожвинковском районном управлении сельского хозяйства. Приказом начальника управления директору совхоза имени XXI съезда

да КПСС В. И. Шубину за допущенные нарушения и бесконтрольность на севе объявлен выговор, главному агроному В. А. Сайчину — строгий выговор, главному инженеру Н. А. Ковалю строго предуп-

режден. Строго наказаны управляющие М. Г. Шареев, Б. Г. Почуев, Д. Т. Кантаев и бригадиры В. Д. Трошин и Л. Р. Закуликин.

Руководству совхоза «Завезы Ленина» указано на допу-

щенные нарушения агротехники на посевах гороха.

Отмечены в коллективных хозяйствах недостатки в устранении мер по недопущению подобных явлений в дальнейшем. Усилен агрономический контроль за качеством полевых работ.

Н. ДЕРКАЧ,
и о. главного агронома Кожвинковского управления сельского хозяйства.

Соревнование множит победы

По итогам каждого дня мы проводим на ферме пятиминутку, говорим о делах, недоработках и о том, как побыстрее их устранить. Такой разговор обеспечивает гласность соревнования, создает хороший настрой в работе, помогает лучше использовать резервы.

Нашему коллективу вручено переходящее «Красное знамя» обилие молока и обилие мяса за первенство в соревновании по наедам молока. Среди ферм северных районов. По этому случаю тоже провели совещание. Учитывая итоги 4 месяцев и все наши возможности (средний надой от коровы за это время в сравнении с прошлым годом возрос более чем на 400 килограммов), доярки и скотники-пастухи приняли новое обязательство. Обусу-

диль почин зырянцев, мы взяли получить за пастбищный период по 1,250 килограммов молока, а за год — по 3,450.

Ныне дойное стадо лучше обеспечено кормами. В этом большая заслуга механизаторов, которые механизация на уборке сена была стопроцентной, работы провели вовремя и быстро, корм не попал под дождь, качество его хорошее. В том же составе зяено будет работать и в этом году.

Важно и другое. — на ферме лучше налажено приготовление кормов. Проводим докормочные концентраты. Солому в кормушках поливаем горячей подогр-

ной водой, в силос добавляем поваренной соли. Поэтому животные поедают корм полнее. Даем и витаминные добавки.

Главное, чего мы добились, — это порядок, чистоту, систему. Отсюда и дополнительные килограммы и центнеры молока. Резервы эти килограммы даются животноводом — не легко. На ферме нет кормовых дрожжей, доярки проводят сани, есть у каждой специальные ящики. Эта работа, как и другие, кроме доения, на ферме пока не механизирована. Вот почему труд доярок и их старание и стремление использовать сполна все резервы заслуживают большой похвалы.

Стремимся наладить индивидуальное соревнование.

Регулярно подводим итоги, замечаем даже малые успехи и просчеты. Учимся соблюдать принцип взаимной выгоды и добродетельного отношения друг к другу. Бывает, заблудит доярка, и тогда ее группа доит другие, им помогает и ученик Лидия Николаевна Ковригина.

Самых высоких показателей добилась доярка Агафья Гавриловна Варламова. Она уже надоила более 1,500 килограммов. Неплохие результаты у Пелагии Ивановны Митиной, Анны Алексеевны Фроловой, Марии Ивановны Прохоровой. Поддерживают почин зырянцев все доярки пересмотрели свои обязательства. М. И. Прохорова дала слово получить за пастбищный период по 1,400 килограммов мо-

лока в среднем от коровы, П. И. Митина — 1,350.

Сейчас по ферме падают более 13 килограммов от коровы. Такой уровень думаем сохранить и во время перехода животных на пастбища. К этому готовимся. Подобранные пастухи — Анатолий Мосин, Япон Базунов и Виктор Валуев — работающие на ферме пастухи. Второй год пастухи хорошо. Думаем, что крепкая дружба, добрые отношения в коллективе и широкое соревнование помогут закрепить и умножить наши успехи в труде.

Впервые дни пастбищного содержания будем подвозить сено и силос, подкармливать животных.

Определены пастбища, порядок пастбы по клеткам и подкормка зеленой. Осенью будем подкармливать стадо корнеплодами. Ныне мы от-

дано 10 гектаров вместо семи в прошлом году.

Важно постоянно вести экономическую линию в соревновании, делать акцент на том, какую продукцию мы производим — дешевую или дорогую. В прошлом году себестоимость центнера молока оказалась на 3 рубля 69 копеек выше плановой. Ныне за 4 рубля себестоимость центнера на 62 копейки ниже плановой. Это оттого, что на заготовке сена совсем не стало ручного труда, всю работу делают машины и механизмы, налажен кормоприготовление, повысились надои.

Второй год пастухи хорошо. Думаем, что крепкая дружба, добрые отношения в коллективе и широкое соревнование помогут закрепить и умножить наши успехи в труде.

Л. ПОСТИНОВА,
бригадир животноводов Ериловской фермы совхоза «Колосинский», Чанский район.

НА ПОЛЯХ СИБИРИ

КЕМЕРОВО. Сев основной продовольственной культуры — пшеницы — завершился хозяйства области. Она размещена на площади 420 тысяч гектаров. Заключаются также посевы картофеля, на больших площадях развинулся сев кукурузы. Ее плантации займут ныне около 200 тысяч гектаров.

БАРНАУЛ. На Алтае

НА ПОЛЯХ СИБИРИ

развернулась массовая посадка картофеля. На полях работает свыше 500 картофелеводов. Клубни высаживаются в хорошо обработанную влажную почву. Под картофелем нынче будет заготовлено 17 тысяч гектаров — на три с половиной тысячи гектаров больше, чем в прошлом году.

(ТАСС).

1 июня 1972 года

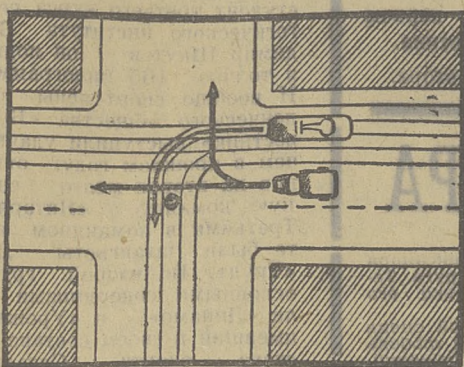
КРАСНОЕ ЗНАМЯ

3

Конкурс «СВЕТОФОР-72»

ВТОРОЙ ТУР

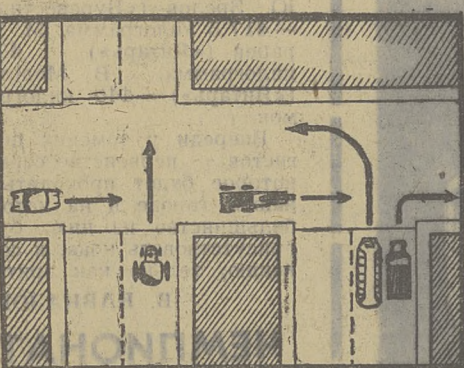
14 МАЯ 1972 ГОДА «КРАСНОЕ ЗНАМЯ» ОПУБЛИКОВАЛО ЗАДАНИЯ ПЕРВОГО ТУРА КОНКУРСА «СВЕТОФОР-72». СЕГОДНЯ МЫ ПУБЛИКУЕМ ЗАДАНИЯ ВТОРОГО ТУРА.



ЗАДАНИЕ № 1

При каком положении регулировщика к транспортным средствам разрешается движение в направлениях, указанных стрелками?

1. При положении боком с опущенными руками.
2. При положении левым боком с вытянутой вперед правой рукой.
3. При положении грудью с вытянутой вперед правой рукой.



ЗАДАНИЕ № 2

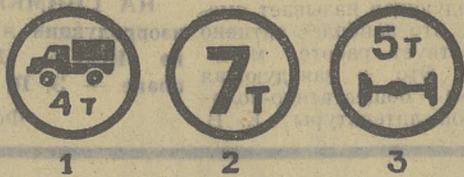
Каким транспортным средствам предоставлено право первыми выезжать на перекрестки?

4. Легковому автомобилю и грузовой повозке.
5. Трактору, автобусу и грузовому автомобилю.
6. Трактору и грузовой повозке.
7. Легковому автомобилю, автобусу и грузовому автомобилю.

Фамилия, имя, отчество _____

Профессия _____

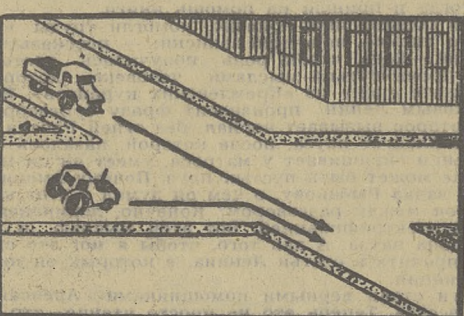
Домашний адрес _____



ЗАДАНИЕ № 3

Под какой из указанных знаков, без ограничения расстояния, имеет право двигаться водитель полностью груженого автомобиля «ЗИЛ-164»?

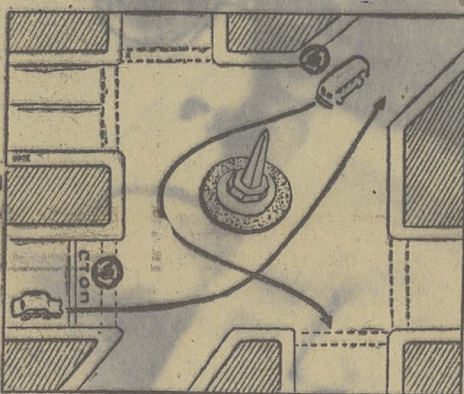
8. Под знак 1.
9. Под знаки 2 и 3.
10. Под знаки 1 и 2.
11. Под знак 2.
12. Под знаки 1 и 3.



ЗАДАНИЕ № 4

В какой последовательности трактор и грузовая автомашинка проезжают перекресток в направлениях, указанных стрелками?

13. Первым проезжает трактор.
14. Автомобиль и трактор выезжают на перекресток одновременно, затем продолжают движение.
15. Первым проезжает автомобиль.



ЗАДАНИЕ № 5

Кто из водителей пользуется преимуществом проезда в указанной обстановке?

16. Водитель автобуса.
17. Водитель легкового автомобиля.

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	

НАУКА: ДЕНЬ ЗА ДНЕМ

КИЕВ. Залежи полезных ископаемых, выходящих на поверхность, не могут удовлетворить растущих потребностей народного хозяйства. Сейчас геологи ведут поиск месторождений, скрытых глубоко под землей. Однако для этого требуется бурение, связанное с большими затратами и длительным временем. На помощь пришла геохимия. Ее методы позволяют «опознать» месторождение по химическим элементам, которые вымываются подземными водами и накапливаются затем в почве и в некоторых растениях. На этой основе коллектив ученых Института геохимии и физики минералов АН УССР составил ландшафно-геохимические карты.

ДУШАНБЕ. После открытия в Восточном Туркестане

ков. Они встречались с учеными Академии наук Казахской ССР, рассказали им об актуальных проблемах науки, разрабатываемых в институтах Сибири, побывали на промышленных предприятиях, в вузах и академических институтах, ознакомились с деятельностью научных лабораторий.

МУРМАНСК. Экспресс-аналитический метод геофизического опробования апатитовых руд — используют запольные горняки. С помощью небольшого переносного прибора непосредственно на рабочем месте они получают теперь данные о качестве руды и характере ее залегания в считанные секунды. Отпала необходимость в керновом бурении, в проходке многочисленных рабочих скважин.

(Корр. ТАСС).

Наши интервью В ИЮНЬ КАТИЛОСЬ ЛЕТО...

Накануне наступления нового месяца мы по традиции обратились в Западно-Сибирский региональный гидрометеорологический институт с просьбой рассказать читателям о том, какая погода ожидается в июне.

Июнь — первый календарный месяц лета, — ответила нам из Новосибирска лаборатория метеопрогнозов М. А. Черкесова. — Поэтому в этом месяце и у нас, в Сибири, происходит переход к летнему характеру погоды.

Июнь у нас в среднем теплее мая на 4—6 градусов. Каким же будет нынешний июнь? Среднемесячная температура на территории Томской области будет колебаться в пределах от шестнадцати до девятнадцати градусов тепла. Это выше нормы на два градуса. Теплой в целом будет уже первая декада: ночные температуры мы ожидаем около 14—19 градусов выше нуля, а дневные — около 21—26 градусов. Правда, в начале и частично в середине декады

будет несколько прохладнее: ночью в начале месяца — плюс четыре — девять, в середине — плюс семь — двенадцать градусов. В начале декады на почве возможны заморозки.

Во второй декаде ожидается температура по ночам до пяти — десяти, днем — до десяти — пятнадцати градусов выше нуля. В конце декады потеплеет (плюс 15—20 ночью, плюс 24 — 29 днем). В третьей декаде температуры будут более ровными: 10—

15 градусов тепла ночью и 21 — 26 в дневное время. Месячное количество осадков составит на территории области 40—65 миллиметров, что около нормы.

В восточных районах области будет несколько меньше. В начале месяца, в конце первой и второй декады в середине третьей декады ожидается малооблачная, без осадков погода. В остальное время — переменная облачность, дожди, грозы. В середине месяца возможен туман.

УЧЕНЫЙ-ИЗОБРЕТАТЕЛЬ

Изобретательство — наиболее эффективный вид творчества, призванный способствовать техническому совершенствованию производства. В последние годы рационализаторская и изобретательская деятельность хорошо проявилась в Томском политехническом институте. В 1971 году здесь было подано 280 заявок на изобретения, получено 55 авторских свидетельств, сейчас насчитывается 410 изобретателей.

Мы попросили проректора ТПИ по науке профессора В. А. Москалева рассказать об опыте института по организации изобретательства.

Практически изобретения создаются во всех научных подразделениях, на всех кафедрах технического профиля. Активное участие принимают как научные работники, так и профессорско-преподавательский состав. Каждый второй аспирант из числа ведущих исследования в области техники, подав заявку на изобретение, а каждый третий получил авторское свидетельство.

Растет число студентов, способных творчески мыслить. За два последних года получено 13 авторских свидетельств. Среди изобретателей — механики и физики, химики и энергетики, геологи и радиотехники. Широкий круг специалистов охватили разнообразные тематики. Это новые металлообрабатывающие станки, диодные электронные устройства, новые керамические материалы, способы получения химических веществ, способы неразрушающего контроля материалов, ускорители заряженных частиц, электрические машины и аппараты.

Восемнадцать наших изобретений в прошедшем году введены в народное хозяйство. Среди них — способ и устройство автоматического реостатно-рекуперативного торможения электropоездов; генератор высокочастотных импульсов, позволяющий получать импульсы продолжительностью в одну миллиардную долю секунды; фоточувствительный материал, нашедший применение в копировальной технике; малогабаритный бетонатор, позволяющий заменить менее эффективные рентгеновские аппараты и изотопные источники излучения. От их внедрения предприятия получают экономии, исчисляемую сотнями тысяч рублей.

С 1969 года институт патентует изобретения за рубежом. На одно из них — «Бетатрон» — уже получены первые иностранные патенты. Имеются решения Комитета по делам изобретений и открытий о патентовании за рубежом еще ряда наших изобретений.

Нам пришлось преодолеть немало трудностей. Одна из них — не было специалистов по патентоведению. Большинство научных работников и педагогов не имели даже общих патентных знаний. Мы взяли курс на подготовку специалистов и пропаганду патентных знаний среди сотрудников института. Факультеты и НИИ направили инженеров и преподавателей на курсы повышения квалификации по патентоведению и изобретательству. Предпочтение было отдано заочной форме обучения. За 5 последних лет курсы окончили 26 сотрудников. Некоторые из них вошли в состав штатного патентного бюро. Большинство же работает на факультетах НИИ в качестве общественных патентоведов.

С целью широкой пропаганды патентных знаний мы организовали курсы по мере подготовки контрольных работ делать доклады на научных семинарах кафедр и НИИ. Три сотрудника анонимно заочное отделение института патентования. Один из них учится в ГДР в целевой аспирантуре. Важную роль сыграли в ГДР в целевой аспирантуре. Важную роль сыграли в ГДР в целевой аспирантуре. Важную роль сыграли в ГДР в целевой аспирантуре.

с их научными руководителями созданы десятки изобретений. Выпускники, прослушавшие курс «Патентоведение» и оставшиеся на работе в институте, обладают знаниями, которые дают им возможность целенаправленно вести научные исследования.

Теперь сотрудники вуза приходят в патентное бюро не только с идеями, как это часто было раньше, а с техническими решениями задач, по которым патентовед в совместной работе с автором легко обнаружит признаки изобретения и квалифицированно доработает заявленные материалы.

Учитывая большой объем научно-исследовательских работ, проводимых в НИИ и их специфику, в них даны конкретные задания. В его обязанности входит помощь сотрудникам в выявлении изобретений, оформлении заявок и заявок на патентную литературу. Система регистрации и учета заявок выработана единая для ТПИ. Она предусматривает карточечный и журнальный учет.

Точный и полный учет работы факультетов и научных подразделений позволяет проводить соревнования между ними по основным показателям: участие студентов и аспирантов в изобретательстве, число изобретений, качество заявок и другие. Такое соревнование — стимул подъема изобретательской работы. Важно, например, было бы широко привлечь к изобретательству аспирантов. Известно, что по результатам работ аспирантов и соискателей, как и по всем работам технического характера, можно ожидать изобретения. Но аспирантам и соискателям для защиты диссертации необходимо определенное количество опубликованных работ.

Естественно, что изобретательство — это творчество, и его развитие не может идти по шаблону. Поэтому в изобретательстве нет жестких рамок. В этом случае может иметь место преждевременное рас-

получить, только знакомясь с патентной литературой. Наиболее полные сведения, как известно, дают описания изобретений к патентам и авторским свидетельствам. Специфика патентной информации заключается в необходимости знакомства с патентным материалом по самым разнообразным научным и техническим направлениям.

Естественно, невозможно приобщить к изобретениям по тематике всех научно-исследовательских работ, проводимых в институте. Поэтому мы пошли по пути комплектования специальной литературы, а именно, официальных патентных бюллетеней ведущих капиталистических стран, библиотечных патентных бюллетеней стран социалистического лагеря и справочного поискового аппарата к ним. Наличие такого фонда позволяет в короткий срок получить краткую информацию об изобретениях, которой часто достаточно и для выявления патентов (авторских свидетельств). По существу получается, что в своей библиотеке сотрудники института с помощью патентного бюро могут сделать тематическую подборку описаний изобретений.

По основным научным направлениям института комплектуется фонд описаний советских и зарубежных изобретений. По мере роста патентного фонда удается повысить качество заявок на изобретения. Как известно, большая часть отказанных решений в выдаче авторских свидетельств по заявкам периферийных вузов аргументируется отсутствием существенной новизны (в большинстве случаев это является следствием плохой составленной системы патентной информации в вузе, из-за чего возможно «изобретение» уже изобретенного). Исследование же предполагаемого изобретения по собственному патентному фонду предприятия позволяет в разумные сроки сделать вывод о его патентоспособности.

В. МОСКАЛЕВ,
проректор по науке
Томского политехнического института, профессор.

СООБЩЕНИЯ РУССКАЯ ИЗ-ЗА

ИСТОРИЧЕСКИЙ ШАГ НА ПУТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОЧНОГО МИРА

Огромный резонанс вызвали за рубежом итоги завершившихся в Москве советско-американских переговоров. Их горячо приветствуют широкие круги мировой общественности, зарубежные политические и государственные деятели, печать самых различных направлений.

На центральных местах иностранных газет публикуют подписанный Генеральным секретарем ЦК КПСС Л. И. Брежневым и президентом США Р. Никсоном документ «Основы взаимоотношений между Советским Социалистическим Республикой и Соединенными Штатами Америки». В многочисленных статьях и комментариях, посвященных этому документу и другим советско-американским соглашениям, подчеркивается их историческое значение для развития отношений делового сотрудничества между СССР и США, так и для оздоровления международной обстановки в целом. В зарубежных откликах отмечается, что советско-американские соглашения — это предельно высокий уровень результатов настоящих усилий КПСС и Советского государства, направленных на осуществление принятой XXIV сессией КПСС внешнеполитической программы мира.

БЕЛЛАПЕШ. Исключительно конструктивными и весьма успешными называют итоги советско-американских переговоров. Эти итоги, по словам газеты,

В преддверии Ассамблеи общественных сил за безопасность и сотрудничество

БРЮССЕЛЬ, 31 мая. Корр. ТАСС А. Званцов передает: В международном секретариате по подготовке Ассамблеи общественных сил за безопасность и сотрудничество в Европе, которая откроется 2 июня с.г., идет напряженная работа.

Ассамблея обещает быть очень представительной: в ее работе, помимо многочисленных делегаций из разных стран, примут участие международные организации — Всемирный Совет Мира, Всемирная федерация демократической молодежи, Межпарламентский союз, Европейский совет и многие другие.

Идеи безопасности и сотрудничества, которым посвящена Ассамблея, находят горячий отклик в разных

слоях общественного мнения. Крупная партия организации не хотят оставаться в стороне от столь важных проблем. Например, Бельгия на Ассамблею будут представлять Компартия, социалистическая партия, социально-христианская партия, две профсоюзные федерации, объединяющие в своих рядах 1,8 миллиона трудящихся, женские и молодежные организации.

Силы, выступающие за мир и разрядку в Европе, значительно окрепли в последнее время, сказал, принимая группу журналистов, вице-президент Компартии Бельгии Жан Терф, являющийся одним из активистов бельгийской ассоциации за европейскую безопасность и сотрудничество.

ПОСЛАНИЕ ДЕЛЕГАЦИИ ДРВ

ПАРИЖ, 30 мая. (ТАСС). Делегация ДРВ потребовала сегодня, чтобы США прекратили все акты войны против Демократической Республики Вьетнам и возобновили работу парижского совещания по Вьетнаму. 150-е пленарное заседание парижского совещания, говорится

в послании делегации ДРВ делегации США и сайгонской администрации, должно состояться в четверг, 1 июня.

Все предложения, которые США выдвигают, чтобы избежать возвращения на парижское совещание, являются бесчестными, подчеркивает делегация ДРВ.

ПРИЗЫВ ДЕЛЕГАЦИИ ВРП РЮВ

ПАРИЖ, 30 мая. (ТАСС). Делегация Временного революционного правительства Республики Вьетнам предложила делегации США и сайгонской администрации провести очередное, 150-е, пленарное заседание парижского совещания по Вьетнаму в четверг, 1 июня,

чтобы создать возможность поисков правильного решения проблемы путем переговоров.

В послании делегации ВРП РЮВ подчеркивается, что американская сторона уже три раза отказывалась от проведения заседаний совещания 11, 18 и 25 мая.

НА СЕССИИ СОВЕТА НАТО

БОНН, 30 мая. (ТАСС). Сегодня здесь в здании бундестага открылась сессия совета НАТО, в которой участвуют представители 15 государств — членов этого блока.

Официальная повестка дня сессии не объявлена. Однако, по мнению наблюдателей, одно из главных мест на двухдневной сессии займут обсуждения политического положения в свете итогов переговоров в Москве между руководителями Со-

ветского Союза и президентом США Р. Никсоном, а также пересмотр отношения НАТО к подготовке и проведению общеевропейского совещания по вопросам безопасности и сотрудничества.

Государственный секретарь США Роджерс, прибывший в Бонн из Москвы, в заявлении журналистам отметил, что Соединенные Штаты готовы участвовать в многостороннем подготовительном совещании в Хельсинки осенью с.г., а

позже и в общеевропейском совещании по вопросам безопасности и сотрудничества.

Открывая сессию, канцлер ФРГ В. Бранд подчеркнул большое значение советско-американских переговоров в Москве. Он заявил, что московская встреча продемонстрировала «огромную ответственность, которую несут США и СССР за поддержание мира во всем мире».

Бранд особо отметил исключительное важное значение подписанного в Москве

