

БЕЛЫЕ ПОЛЯ ХАМРАДА

Когда смотришь издали на земли в районе Эль-Ракка, то видишь огромное белое пространство. Повсюду разбросаны хлопкооборотные комбайны. Они убирают с гектара в среднем по 30—40 центнеров хлопка-сырца. На некоторых участках сбор достиг рекордных цифр — 60 центнеров. Хороший урожай хлопка созревает на длинных землях Хамрада. Раньше же там эта культура никогда не возделывалась.

Опытная плантация хлопчатника, первая в Сирии, создана при содействии специалистов, прибывших из СССР. Используют научную систему орошения и применяли комплексную механизацию при возделывании этой культуры, консультант К. Вахрамов из Узбекистана, селекционер Ш. Буркашев и инженер-механик Я. Харизов из Таджикистана совместно с сирийскими специалистами Фавзи Кайли и Дияма Радваном вырастили богатый урожай.

Успешный совместный опыт сирийских и сирийских специалистов вывел среди арабов большой интерес. Скоро коллектив опытной станции проведет первую научную конференцию по проблемам выращивания хлопчатника на засушливых землях Сирии.

Дамаск.

«Ёлки мира» в Риме

Закончились в Италии рождественские праздники. Здесь они повсеместно ознаменовались широким выступлением народных масс за мир и прекращение кровавой агрессии США во Вьетнаме. На площадях Рима были устроены «ёлки мира». Возле них проходили сбор подписей под петицией в защиту мира и средств в пользу Вьетнамского Красного Креста. На площади Консулов состоялась 24-часовая вахта мира, организованная молодежью Рима.

Многолюдные манифестации солидарности с борющимися Вьетнамом состоялись во многих других городах страны. Во Флоренции было организовано факельное шествие, в Болонье прошёл массовый митинг.

Рим.

ЛИСТОВКИ НАД ВОЕННО-МОРСКОЙ БАЗОЙ

Сотни антивоенных листовок были сброшены с легкого самолёта над американской военно-морской базой в Лонг-Биче (Калифорния).

На листовках помещена фотография двух обугленных трупов, с подписью «Мать и ребенок» и протест против войны США во Вьетнаме. В протесте, в частности, сказано: «Если вам придется встретить человека, снимок жены и ребенка которого вы видите на этой листовке после того, как они были заживо сожжены американскими нападками бомбами, вам, возможно, придется объяснить ему, почему они умерли».

Нью-Йорк.

ПОЖАР В СИТКА

Пожар, вспыхнувший 2 января в Ситке (штат Аляска), уничтожил большую часть делового района города. Среди сгоревших зданий, сообщает агентство АП, — православный Михайловский собор, в котором находилась богатая коллекция русских икон.

Нью-Йорк.

ИСПОВЕДЬ ЛАНДСКНЕХТА

Выходящая в американском городе Винчестере (штат Виргиния) газета «Винчестер иннинг стар» опубликовала недавно письмо двадцатичетырёхлетнего американского солдата Кеннета В. Бэбба, который находится в войсках интервентов в Южном Вьетнаме. Письмо будет читать читатель в этом письме рождественские поздравления и пожелания счастливого будущего. Письмо ландскнехта из США пронизано страхом перед грядущим возмездием. В письме говорится:

«Мои дорогие! На корабле, который доставил меня во Вьетнам, я познакомился с одним солдатом. Замечательный парень из Миннесоты. Его звали Дэн Дэвис. Он стал моим другом. «Рано утром Дэвис умер с двумя пулями в груди на моих руках. Он еще успел сказать: «Кен, я больше не в силах дышать». И я

ПЛАНЕТА НА ОРБИТЕ

Сообщают корреспонденты ТАСС, АПН и «Правды Востока»

Выступление Фиделя Кастро

«Годом солидарности» назвал новый, восьмой год революции первый секретарь ЦК КП Кубы и премьер-министр Революционного правительства Фидель Кастро, выступая 2 января с речью на многотысячном митинге трудящихся в Гаване.

Премьер-министр указал, что в этот праздничный день по традиции подводятся итоги достижений за годы революции. Прошедший год был особенно успешным. Проведены большие преобразования в административном аппарате, значительно улучшилась работа всех массовых революционных организаций, ускорился контроль и организация работы экономики страны.

Премьер-министр Кубы вновь подчеркнул необходимость крепить оборону страны ввиду постоянной угрозы агрессии со стороны США. Значительная часть речи первого секретаря ЦК КП Кубы была посвящена вопросам сельского хозяйства. Он отметил, что в прошедшем году, несмотря на исключительно неблагоприятные погодные условия — значительно меньшее, чем обычно, количество дождей,

— достигнуты большие успехи в этой ключевой отрасли кубинской экономики, особенно в посадках сахарного тростника и других культур. Производство сахара в будущем году будет значительным, хотя из-за плохих погодных условий и не достигнет намеченной цифры в 6,5 миллиона тонн, подчеркнул Фидель Кастро.

Премьер-министр от имени всего кубинского народа приветствовал делегатов Конференции солидарности народов Азии, Африки и Латинской Америки. Он подчеркнул, что все борющиеся народы всегда могут рассчитывать на решительную помощь Кубы.

Самое главное — найти правильный путь борьбы каждого народа. Это может сделать, сказал Фидель Кастро, только сам этот народ. И конференция будет тем успешнее, продолжал премьер-министр, чем больше ее участников будут подходить к собственным критериям к обсуждаемым проблемам.

Гавана.

ЛЕЙБОРИСТСКАЯ ДИЛЕММА

В еженедельнике «Трибюн», отражающем точку зрения так называемого «левого» крыла лейбористской партии, на днях напечатана любопытная статья. Она является своеобразным откликом на призыв закончившегося недавно съезда Коммунистической партии Великобритании к объединению всех левых сил.

В этой статье излагаются самые противоположные взгляды — от требования роспуска Компартии до совета «левым» лейбористам «запродать» Соединенным Штатам, производящим нелегую платину». И все же автор высказывает мысль, что объединение левых сил гораздо лучше, чем их раскол.

Ясно одно: прогрессивные силы страны серьезно озабочены тупиком, в котором оказался политический курс лейбористского правительства. Это и создает благоприятную основу для объединения прогрессивных сил под лозунгами ядерного разоружения, прекращения агрессии США во Вьетнаме и ее поддержки со стороны английского правительства.

Но все дело в том, что те лейбористы, которые являются противниками политики нынешнего правительства, ничего не могут сделать. Они опасаются, как бы их более резкая антиправительственная позиция не повлекла за собой

новые выборы, которые могут привести к власти консерваторов. В свое время левые поддержали Гарольда Вильсона, потому что он обещал отстоять идею независимой от США Европы, «частично» признать ГДР, ни на каких условиях не допускать Западной Германии к ядерному оружию. Он также заверял, что будет проявлять английская инициатива на переговорах по разоружению даже в случае, если позиция Англии окажется в противоречии с политикой Соединенных Штатов. Вильсон говорил и о необходимости решительного снижения военных расходов. Но ни одно из этих обещаний не выполнено. Более того, правительство Вильсона полностью одобрило американскую агрессию во Вьетнаме.

Незадолго до роспуска палаты общин на рождественские праздники состоялся встреча лейбористов — членов парламента, на которой министр иностранных дел Майкл Стюарт и министр обороны Деннис Хилл защищали правительство от резкой критики со стороны не только левого крыла партии, но и некоторых «середняков». Однако министром не удалось убедить участников встречи.

В новом году намечаются дополнительные выборы в городе Халл. Баллотировавшийся там кандидат лейбористов Ричард Готт, специалист по вопросам разоружения, не очень уверен в своей победе в качестве представителя лейбористской партии. Поэтому Готт объявил, что он выступит как независимый кандидат. Если это случится, правительство будет иметь в парламенте большинство лишь в один голос.

Президент США Джонсон продолжает оказывать нажим на Англию, требуя, чтобы она послала по крайней мере «символический» контингент войск во Вьетнам. Если Вильсон пойдет навстречу этому требованию, в лейбористской партии произойдет раскол. Правящие круги ФРГ все настойчивее требуют допуска к ядерному оружию. Западногерманские

Гордон ШАФФЕР, Английский публицист. Лондон.

НАЕМНИКИ ЕДУТ...

Более 70 наемников-выходцев из ЮАР, служивших до недавнего времени в «иностранных легионах» в Конго, подписали контракты на поставку их в Южный Вьетнам в качестве экспертов при американской армии по ведению «войны в джунглях». Об этом передает корреспондент агентства Франс Пресс. Первая партия наемников уже вылетела в Европу. Париж.

ДРУЖЕСТВЕННЫЙ ШАГ СТРАНЫ СОВЕТОВ К УБА КРЕПИТ ОБОРОНУ ОПИСЬМО АМЕРИКАНСКОГО СОЛДАТА

Недавно мне довелось побывать во Вроцлаве. Его жители называют свой город столицей Долного Шленска — старого по величине промышленного района Польши. Вроцлав славится также своими институтами, театрами, музеями, прекрасными образцами старинной архитектуры и современного градостроительства.

Вот так было и в этот раз. Инженер Станислав Дудзи, начальник смены цеха больших электромашин завода «Дольмеля», показывая свой участок станции испытания генераторов. Рассказывая о том, что уже сделано и что предстоит сделать, он неожиданно заметил:

«А в прошлом году новогодний праздник я встречал вместе с группой наших работников на берегах Невы. И, захваченный нахлынувшим воспоминаниями, с улыбкой добавил: «Гостеприимный народ — ленинградцы. За короткое время мы многого там научились. И эту красоту, — инженер показал рукой на станцию испытания генераторов, — мы соорудили по советской документации. Раньше мы выпускали генераторы мощностью лишь в шесть мегаватт, теперь запущена серия в 120 мегаватт».

«Значит, Новый год будете встречать с победой!» — поинтересовался я.

«И советскими друзьями», — ответил мой собеседник. — На этот раз мы пригласили ленинградцев к себе. У нас тоже нет от них никаких «производственных секретов».

При выходе из цеха — большие, крепко сбитые ящики с пометкой «Осторожно, не катать!» На 25 ящиках пишут улавкинского завода эти слова. «Русская надпись: «Станция назначения: Карпан — Строганов». Прощаясь, инженер Станислав Дудзи заметил:

«То наш новогодний подарок советским друзьям. Отправляем досрочно».

На нашем снимке — участок автомобильной магистрали Кушча-Герат-Кандахар, построенной в Афганистане при техническом содействии Советского Союза.

Надвигаясь на Тегеран было подписано советско-иранское соглашение о совместном сотрудничестве в строительстве крупного промышленного комплекса на земле на юго-западе Ирана. Согласно этому соглашению Советский Союз поможет Ирану построить металлургический завод, мощность которого на первом этапе составит 500—600 тысяч тонн в год, а на втором — возростать вдвое; машиностроительный завод с литейным, штамповочным, токарным и другими цехами и завод по производству магистральных труб для прокладки газопровода из центральных районов Ирана в Советский Союз, а также подготовить кадры инженеров, техников и квалифицированных рабочих для обслуживания данных объектов.

С огромной радостью восприняла иранская общественность новый дружественный и гуманный шаг страны Советов. «Это самый большой успех Ирана, которого он добился во взаимоотношениях с иностранными государствами. Он стал возможен только благодаря дружественному сотрудничеству с Советским Союзом», — пишет влиятельная газета «Эттемаат».

И действительно, значительное развитие иранской экономики трудно переоценить. Впервые, пожалуй, иранцы получают по-настоящему мощное и действенное средство для защиты своего экономического и политического суверенитета.

Не секрет, что экономика Ирана и по сей день находится в полной зависимости от империалистических держав. Пользуясь своим превосходством в экономическом развитии, империалисты в чужие страны по своему усмотрению диктуют Ирану цены на свои промышленные изделия и искусственно занижают их на его сельскохозяйственное и горнорудное сырье. Вот лишь одна цифра, иллюстрирующая грандиозный грабеж Ирана империалистическими монополиями: только за счет ввоза готовых металлоизделий и оборудования они выкачали из страны в 1964—1965 гг. валюты на двадцать миллиардов риалов.

Ввод же в действие промышленного комплекса, сооруженного при содействии нашей страны, позволит Ирану, по предварительным подсчетам газеты «Кейхан», сэкономить около 15 миллиардов риалов драгоценной валюты. Кроме того, Иран уже в ближайшие годы сможет самостоятельно выполнять ряд важных экономических проектов: построить железную дорогу Тегеран—Исфахан—Незд — Корман — пакистанская граница, которая свяжет столицу с юго-восточными районами страны; осуществить газификацию Тегерана, Исфахана, Решта, Тебриза и других городов северного Ирана по ходу строительства газопровода в Советский Союз.

Проблема создания в Иране основ национальной тяжелой индустрии имеет свою весьма долгую и весьма драматичную историю. Еще в начале тридцатых годов иранский миджлис с одобрения Реза-шаха принял решение основать в стране металлургическое производство. Был заключен контракт с одной германской фирмой

В странах социализма ВРОЦЛАВ ГОРОД МОЛОДЫХ

Недавно мне довелось побывать во Вроцлаве. Его жители называют свой город столицей Долного Шленска — старого по величине промышленного района Польши. Вроцлав славится также своими институтами, театрами, музеями, прекрасными образцами старинной архитектуры и современного градостроительства.

Вот так было и в этот раз. Инженер Станислав Дудзи, начальник смены цеха больших электромашин завода «Дольмеля», показывая свой участок станции испытания генераторов. Рассказывая о том, что уже сделано и что предстоит сделать, он неожиданно заметил:

«А в прошлом году новогодний праздник я встречал вместе с группой наших работников на берегах Невы. И, захваченный нахлынувшим воспоминаниями, с улыбкой добавил: «Гостеприимный народ — ленинградцы. За короткое время мы многого там научились. И эту красоту, — инженер показал рукой на станцию испытания генераторов, — мы соорудили по советской документации. Раньше мы выпускали генераторы мощностью лишь в шесть мегаватт, теперь запущена серия в 120 мегаватт».

«Значит, Новый год будете встречать с победой!» — поинтересовался я.

«И советскими друзьями», — ответил мой собеседник. — На этот раз мы пригласили ленинградцев к себе. У нас тоже нет от них никаких «производственных секретов».

При выходе из цеха — большие, крепко сбитые ящики с пометкой «Осторожно, не катать!» На 25 ящиках пишут улавкинского завода эти слова. «Русская надпись: «Станция назначения: Карпан — Строганов». Прощаясь, инженер Станислав Дудзи заметил:

«То наш новогодний подарок советским друзьям. Отправляем досрочно».

Надвигаясь на Тегеран было подписано советско-иранское соглашение о совместном сотрудничестве в строительстве крупного промышленного комплекса на земле на юго-западе Ирана. Согласно этому соглашению Советский Союз поможет Ирану построить металлургический завод, мощность которого на первом этапе составит 500—600 тысяч тонн в год, а на втором — возростать вдвое; машиностроительный завод с литейным, штамповочным, токарным и другими цехами и завод по производству магистральных труб для прокладки газопровода из центральных районов Ирана в Советский Союз, а также подготовить кадры инженеров, техников и квалифицированных рабочих для обслуживания данных объектов.

С огромной радостью восприняла иранская общественность новый дружественный и гуманный шаг страны Советов. «Это самый большой успех Ирана, которого он добился во взаимоотношениях с иностранными государствами. Он стал возможен только благодаря дружественному сотрудничеству с Советским Союзом», — пишет влиятельная газета «Эттемаат».

И действительно, значительное развитие иранской экономики трудно переоценить. Впервые, пожалуй, иранцы получают по-настоящему мощное и действенное средство для защиты своего экономического и политического суверенитета.

Не секрет, что экономика Ирана и по сей день находится в полной зависимости от империалистических держав. Пользуясь своим превосходством в экономическом развитии, империалисты в чужие страны по своему усмотрению диктуют Ирану цены на свои промышленные изделия и искусственно занижают их на его сельскохозяйственное и горнорудное сырье. Вот лишь одна цифра, иллюстрирующая грандиозный грабеж Ирана империалистическими монополиями: только за счет ввоза готовых металлоизделий и оборудования они выкачали из страны в 1964—1965 гг. валюты на двадцать миллиардов риалов.

Ввод же в действие промышленного комплекса, сооруженного при содействии нашей страны, позволит Ирану, по предварительным подсчетам газеты «Кейхан», сэкономить около 15 миллиардов риалов драгоценной валюты. Кроме того, Иран уже в ближайшие годы сможет самостоятельно выполнять ряд важных экономических проектов: построить железную дорогу Тегеран—Исфахан—Незд — Корман — пакистанская граница, которая свяжет столицу с юго-восточными районами страны; осуществить газификацию Тегерана, Исфахана, Решта, Тебриза и других городов северного Ирана по ходу строительства газопровода в Советский Союз.

Проблема создания в Иране основ национальной тяжелой индустрии имеет свою весьма долгую и весьма драматичную историю. Еще в начале тридцатых годов иранский миджлис с одобрения Реза-шаха принял решение основать в стране металлургическое производство. Был заключен контракт с одной германской фирмой

на строительство металлургического завода, мощность которого на первом этапе составит 500—600 тысяч тонн в год, а на втором — возростать вдвое; машиностроительный завод с литейным, штамповочным, токарным и другими цехами и завод по производству магистральных труб для прокладки газопровода из центральных районов Ирана в Советский Союз, а также подготовить кадры инженеров, техников и квалифицированных рабочих для обслуживания данных объектов.

С огромной радостью восприняла иранская общественность новый дружественный и гуманный шаг страны Советов. «Это самый большой успех Ирана, которого он добился во взаимоотношениях с иностранными государствами. Он стал возможен только благодаря дружественному сотрудничеству с Советским Союзом», — пишет влиятельная газета «Эттемаат».

И действительно, значительное развитие иранской экономики трудно переоценить. Впервые, пожалуй, иранцы получают по-настоящему мощное и действенное средство для защиты своего экономического и политического суверенитета.

Веками занимаются ученые проблемой использования солнечной энергии. Но почему же до сегодняшнего дня она так мало применяется в нашем хозяйстве? Это объясняется тем, что до сих пор энергетические потребности человечества были не настолько велики, чтобы могла возникнуть тревога за истощение на земле колоссальных запасов ископаемого топлива. Кроме того, практически не применялось нового источника энергии во многом зависит от уровня развития науки и техники, требует напряженных исследований и больших затрат.

Лишь в наше время в связи с интенсивным развитием автоматизации, оптики и химии, исследованиями космического пространства многие идеи гелиотехники становятся осуществимыми. Сейчас в Советском Союзе и за рубежом ведутся широкие научно-исследовательские работы по использованию энергии солнца. Они доказывают эффективность использования этой энергии и в промышленности, и в сельском хозяйстве, и в быту.

В гелиолаборатории физико-технического института Академии наук Узбекской ССР созданы различные установки. «Солнце чина я кушья», например, дает за час пять литров кипяченой воды. Работает установка, преобразующая энергию солнца в электрическую. С помощью ее за час выкачивается 3-4 кубометра воды из колодца глубиной пять метров. Разработана конструкция гелиоустановки, благодаря которой можно получать в час 50 килограммов пара давлением 4-6 атмосфер.

Построена солнечная высокотемпературная печь, дающая более 3 тысяч градусов тепла. При такой температуре можно расплавлять и сваривать самые тугоплавкие металлы. Созданы и другие установки, имеющие теоретическую и практическую ценность.

Надо признать, однако, что эффективность использования солнечной энергии пока невелика. Отрицательно сказываются некоторые факторы: дороговизна изготовления отражающих стеклянных поверхностей, переменность погоды, недостаточная плотность солнечной энергии на земле. Исследователи постепенно преодолевают эти трудности.

Недавно сотрудники гелиолаборатории физико-технического института изготовили отражающие поверхности из алюминиевой полимерной пленки. Солнечный концентратор состоит из круглых полимерных зеркал с алюминиевым покрытием. В фокусе он дает более двух с половиной градусов тепла. После усовершенствования технологии получения этих материалов их стоимость будет снижена во много раз по сравнению со

стоимостью существующих стеклянных концентраторов. Освоение металлизированных пленок из полимерных материалов открывает большие перспективы в изготовлении концентраторов солнечной энергии. Не следует отметить, что, несмотря на многие преимущества, пленочные концентраторы имеют и свои недостатки, в частности, они рвутся в местах складки. Группа сотрудников отдела гелиофизики института разработала новый способ получения зеркальных поверхностей, и уже выбраны конструктивные материалы для создания большой энергетической установки.

В Советском Союзе немало районов, где можно эффективно применять солнечную энергию. Но особенно богаты солнечной энергией республики Средней Азии и Казахстана. В Пахтааральском районе Сырдарьинской области, например, в году бывает 220 солнечных дней, а остальные — малооблачные. Солнечные установки здесь можно использовать для сушки фруктов и зерна. Применение солнечных кулеров и бань на полевых станциях улучшит бытовые условия колхозников, работающих в поле.

Исследователи нашей страны пришли к выводу, что если семена некоторых овощей до посева подвергнуть прерывистому солнечному облучению, то они значительнее вырастут, и урожайность их возрастет. Такую экспериментальную проверку и семена хлопчатника, и опыт дал удовлетворительный результат.

Пленочные солнечные концентраторы, установленные в южных районах страны, уже сейчас по своей рентабельности могут конкурировать с тепловыми станциями, а в будущем окажутся даже более выгодными. Если, например, построить солнечные энергетические установки в пустынных или полупустынных районах Средней Азии, то с их помощью можно качать воду из колодцев и электрифицировать южные районы.

С помощью тех же солнечных концентраторов можно получать из соленой воды пресную. В городах солнечные силовые установки будут способствовать кондиционированию воздуха в домах. Имеется немало и других областей для применения этой энергии.

Каково же ближайшее будущее гелиотехники? В последнее время в Советском Союзе и за рубежом получили полупроводниковые преобразователи солнечной энергии в электрическую. Коэффициент полезного действия их уже сейчас превышает десять процентов.

Что это значит, покажем на небольшом примере. Допустим, что мы получили достаточное количество полупроводниковых преобразователей и покрыли ими поверхность степи площадью 3-4 квадратных километра. Так вот они давали бы столько электроэнергии, сколько вырабатывает сейчас Куйбышевская гидроэлектростанция.

И если в наши дни инженеры ищут для постройки гидроэлектростанций удобные реки, то в будущем они будут осваивать жаркие пустыни и степи для создания телеколонн.

Большое будущее принадлежит солнечной энергии при освоении человеком космического пространства. В космосе плотность солнечной энергии гораздо больше, там нет облаков, отсутствует ночь. Аппараты искусственных спутников и космических кораблей могут питаться электрической энергией, получаемой от солнца. И если сейчас в космических кораблях большая часть веса приходится на топливо, то в будущем его частично заменят легкие и экономичные солнечные установки.

Многие из того, что сейчас является научной и технической проблемой в использовании солнечной энергии, скоро станут повседневной действительностью.

М. ПОРДКИН. Доцент медицинского института. г. Андижан.

У. ЖАДРАЕВ. Аспирант физико-технического института Академии наук Узбекской ССР.

СЛУЖИ, ПОДЗЕМНАЯ ВОДА!

На недавней сессии Верховного Совета Узбекской ССР подчеркивалось, какие колоссальные перемены произошли в области села нашей республики. Современный колхозный поселок — это, как правило, спланированные улицы с благоустроенными жилищами, школами и больницами, детские сады и ясли, дворы культуры и клубы, кино и телефоны, электричество и радио. В то же время депутаты заострили вопрос о необходимости улучшить водоснабжение сельского населения.

За последние годы в Узбекистане сделано многое для снабжения тружеников села хорошей питьевой водой. Планимерно осуществляется решение о строительстве водопроводов, с использованием в основном подземных вод. До 1970 года запроектировано построить в сельской местности 700 водопроводов. Проектирование и строительство предстоит решить задачу, трудную не только в техническом, организационном отношении, но и в силу ряда специфических особенностей некоторых районов.

Особенно трудно решить проблему водоснабжения в населенных пунктах Каракалпакской и Хорезмской областей. Подземные воды в этих местах сильно минерализованы и без специальной обработки к питью не пригодны. Исключение составляют лишь небольшие опресненные линзы, образовавшиеся вблизи берегов Аму-Дарьи и крупных оросительных каналов. Узбекский гидрогеологический трест систематически выявляет и исследует опресненные линзы. Однако практическая сторона дела показывает, что такие источники пресной воды — это источники без гарантии.

Аму-Дарья с ее «поющим» руслом и мутной водой не может стать поставщиком питьевой воды из-за технической сложности строительства и эксплуатации водозаборных и очистных сооружений, пропускающих испытания. Безреагентные автоматические префильтры и фильтры разработаны украинскими научно-исследовательскими учреждениями.

По данным не полным данным, внедрение опреснительных установок только в зоне орошаемых районов Каракалпакской АССР за пять лет может дать 1,5 миллиона рублей экономии. Но самый главный эффект — это, разумеется, улучшение быта населения.

Институт «Узгирросельстрой» совместно с институтом химии Академии наук Казахской ССР разработал проекты опытных промышленных установок, производительностью 50 кубических метров в сутки для Научно-исследовательского института садоводства, виноградарства и виноделия имени Шредера и Научно-исследовательского института овощебахчевых культур и картофеля. Совместно с Одесским инженерно-строительным институтом в Украинском институте водного хозяй-

НА ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ТЕМЫ

оружения и эксплуатации малых систем водоснабжения, институт «Узгирросельстрой» в 1965 году наметил рациональную и осуществимую в ближайшие годы схему водоснабжения отдельных сельских населенных пунктов, усадеб колхозов и совхозов, ферм и бригадных станций Каракалпакской и Хорезмской областей. В то же время, где нет пресных подземных вод. По этой схеме, в зимний период, когда перекрыты ирригационные каналы, населенный пункт получает питьевую воду за счет специальной опреснительной установки, обессоливающей подземные воды. В летнее время, когда потребность в воде резко возрастает, но зато действует ирригационная сеть, дополнительная водопроводная сеть, дополненная водозаборными и очистными сооружениями, усиливает водоснабжение.

Институт «Узгирросельстрой» совместно с институтом химии Академии наук Казахской ССР разработал проекты опытных промышленных установок, производительностью 50 кубических метров в сутки для Научно-исследовательского института садоводства, виноградарства и виноделия имени Шредера и Научно-исследовательского института овощебахчевых культур и картофеля. Совместно с Одесским инженерно-строительным институтом в Украинском институте водного хозяй-

ства разработывается установка безреагентных фильтров в системе тепличного хозяйства института овощеводства. По нашему предложению 1966 года установки должны быть построены и смонтированы с тем, чтобы до конца года можно было произвести их опытную эксплуатацию, а в 1967 году наладить и серийное производство.

Опытные опреснительные установки эти не случайно намечено соорудить в таком районе Ташкентской области, где нет пресных подземных вод и не работает в зимнее время арчарная сеть. Здесь эксплуатация новых установок, помимо приобретения соответствующего опыта, решит и проблему местного водоснабжения.

К сожалению, идея строительства и монтажа опреснительных установок не встречает должной поддержки у руководителей института имени Шредера и института овощеводства. Основное оборудование могло быть изготовлено еще в августе 1965 году алма-атинским электромеханическим заводом, которому Госплан Узбекской ССР на эти цели выделил необходимый лимитовый винниплат. Чтобы ускорить решение всех вопросов на месте и заключить договор, нужно срочно послать в Алма-Ату представителя одного из институтов.

Многие наиболее важные вопросы водоснабжения сельских мест нашей республики могут быть решены уже в 1966 году. Для этого нужно быстрее построить, смонтировать и испытать опытные опреснительные и фильтровальные установки.

Д. АНТМАН. Главный инженер института «Узгирросельстрой».

И. ОСТРОВСКИЙ. Главный специалист по водоснабжению и канализации.

Вот одно из писем. Его написала бакинская девушка Матена студентка первого курса Татьяне Рахмановой:

«Таня, ты мне писала, что твоя подружка попала в беду. Это было давно. Но я огорчена, что она еще в больнице. Передай, пожалуйста, мой привет ей. Скажи, что я желаю быстрого выздоровления. Всегда твоя Таня».

Вот одно из писем. Его написала бакинская девушка Матена студентка первого курса Татьяне Рахмановой: «Таня, ты мне писала, что твоя подружка попала в беду. Это было давно. Но я огорчена, что она еще в больнице. Передай, пожалуйста, мой привет ей. Скажи, что я желаю быстрого выздоровления. Всегда твоя Таня».

Вот одно из писем. Его написала бакинская девушка Матена студентка первого курса Татьяне Рахмановой: «Таня, ты мне писала, что твоя подружка попала в беду. Это было давно. Но я огорчена, что она еще в больнице. Передай, пожалуйста, мой привет ей. Скажи, что я желаю быстрого выздоровления. Всегда твоя Таня».

Вот одно из писем. Его написала бакинская девушка Матена студентка первого курса Татьяне Рахмановой: «Таня, ты мне писала, что твоя подружка попала в беду. Это было давно. Но я огорчена, что она еще в больнице. Передай, пожалуйста, мой привет ей. Скажи, что я желаю быстрого выздоровления. Всегда твоя Таня».

Вот одно из писем. Его написала бакинская девушка Матена студентка первого курса Татьяне Рахмановой: «Таня, ты мне писала, что твоя подружка попала в беду. Это было давно. Но я огорчена, что она еще в больнице. Передай, пожалуйста, мой привет ей. Скажи, что я желаю быстрого выздоровления. Всегда твоя Таня».

Вот одно из писем. Его написала бакинская девушка Матена студентка первого курса Татьяне Рахмановой: «Таня, ты мне писала, что твоя подружка попала в беду. Это было давно. Но я огорчена, что она еще в больнице. Передай, пожалуйста, мой привет ей. Скажи, что я желаю быстрого выздоровления. Всегда твоя Таня».

Вот одно из писем. Его написала бакинская девушка Матена студентка первого курса Татьяне Рахмановой: «Таня, ты мне писала, что твоя подружка попала в беду. Это было давно. Но я огорчена, что она еще в больнице. Передай, пожалуйста, мой привет ей. Скажи, что я желаю быстрого выздоровления. Всегда твоя Таня».

Вот одно из писем. Его написала бакинская девушка Матена студентка первого курса Татьяне Рахмановой: «Таня, ты мне писала, что твоя подружка попала в беду. Это было давно. Но я огорчена, что она еще в больнице. Передай, пожалуйста, мой привет ей. Скажи, что я желаю быстрого выздоровления. Всегда твоя Таня».

Вот одно из писем. Его написала бакинская девушка Матена студентка первого курса Татьяне Рахмановой: «Таня, ты мне писала, что твоя подружка попала в беду. Это было давно. Но я огорчена, что она еще в больнице. Передай, пожалуйста, мой привет ей. Скажи, что я желаю быстрого выздоровления. Всегда твоя Таня».



Коллектив второго механического цеха-предварочного цеха на ташикентском тракторозаготовительном заводе.

На нашем снимке вы видите лучших производителей инструментов. Это (слева направо) — Камалетдин Ходжаев, Рашида Муратова, Дала Юсуп, Илья Ан, Иван Комаратенко, Талак Кулмухамедов, Минбай Буктов, Махмуд Приходжаев и Раиса Казанцева.

Фото А. Сагатов.

НАШИ ИНТЕРВЬЮ

СИМФОНИИ НОВОГО ГОДА

Программа концерта может измениться и накануне. Может отойти и дата. Зато вполне предвидено: новый год будет годом большой музыки в Ташкенте и других городах Узбекистана.

Впрочем, далеко не будем заботиться. А вот о программе первых десяти дней нового года художественный руководитель Узбекской государственной филармонии и ее старший Т. Д. Джумаев вчера сообщил корреспонденту «Правды Востока»:

«Уже в январе для любителей музыки будет много приятных сюрпризов. Симфонический оркестр филармонии впервые исполнит в Ташкенте Первую симфонию Г. Малера. Впервые будут исполнены произведения американского композитора Гудера-Спирингласа (дирижировать оркестром приглашен заслуженный артист СССР Н. Факторин), Седьмая симфония (Ленинградская) Д. Шостаковича. Вторая симфония для голоса с оркестром ташкентского композитора Л. Клиничина, Испанская симфония для скрипки с оркестром Э. Лало (солист — лауреат Международного конкурса С. Синьковский) и другие».

Некоторых гостей мы уже назвали. А кроме них, на гастролях в Ташкенте поблизуют и выступит Узбекским симфоническим оркестром лауреаты Международных конкурсов Б. Гольдштейн (концерт для скрипки с оркестром С. Шуберта), Н. Гутман (концерт для виолончели с оркестром Прокофьева), Л. Сосина (концерт для фортепиано с оркестром Чайковского) и другие. Ориентиром будут дирижировать Иркэ Матей и Венцеслав Ирвичек из Чехословакии, Э. Симон — из Румынии Народной Республики.

Но, разумеется, в большинстве случаев будет дирижировать самими дирижерами оркестра З. Ханзаров. Под его руководством оркестр исполнит, в частности, симфоническую поэму Г. Кадрырова «Шарадин хлопан», открытую из серии «Ленин» ташкентца А. Вильданова, произведение Я. Мучелла, Г. Свиридова и другие.

Ряд видных советских композиторов даст в Ташкенте авторские концерты. Среди них — грузинский композитор А. М. Балашидзе. По-прежнему в программе концертов будут широко представляться Шостакович, Чайковский, Моцарт, Гавес и другие классики.

АХ, ЭТИ молодые, зеленые, несмышленые, думал Надир, что-то им не нравится, какой-то самодовольный, любил до конца жизни, поэзия... Песни в этот прекрасный, а как будто перед дождем... Если бы достояние мечта не связана с практикой, то она так и осталась бы мечтой, что там им кричишь, а конь ускачет...»

«Ушли бы уж скорее что ли, — думал в это время о начальстве Куддус. — Этот толстяк до забрал на пыжку и не боится, не смеет. Голова седая, как в чалме, не кружится. Чудак какой-то...»

«Кто-то его сейчас солнечный свет и до свидания».

«А новенькому, который сидел в чемоданчике в тени жилого здания, все нравилось и все было интересно — и то, какое высокое сооружение бурвала (недаром называется «вышка»), и то, что за ней стояли дизели, большие, как паровозы, и как у железнодорожной станции громоздились рядом с водой, а он хотел напиться воды, но доловый казах в льсяй шапке, крикнул: «Техническая», а в шапке оказалась в бетонном цилиндре с крышкой, который, налив, перевалил вместе с собой зарывали в песок. И этот вагончик».

«Возле вагончика стояло два человека, один присоединился к ним в Габаде. Теперь он увез Надир, а другой остался. Новенький не стал было попроситься на шоферскую работу, за руль, потому что не умел это. Но Надиров уже начал сидеть было неудобно, он присел в песок округил и подышал. — А ружья опять не привез!»

Отрывок из нового романа «Судьба».

Ибрагим РАХИМ

Ибрагим РАХИМ

Ибрагим РАХИМ

Ибрагим РАХИМ

ПО СЛЕДАМ ОДНОЙ ФОТОГРАФИИ

Во дворе Андийканского медицинского института — смех, песни. Встретились друзья, люди разных континентов, разных рас и языков. Да, они друзья, хотя впервые увидели друг друга. Студентки М. Макаримова и Л. Козлова на английском языке, дополняя местами, объясняют с Беатрикс Оаксис из далекой Ганы. Р. Рахманов крепко сжимает в объятиях Алияну Форкус-Осай из ганского города Куамси. В веселой компании есть узбеки, русские, но особенно много негров.

Такую картину в мединституте запечатлел около трех лет тому назад фотокорреспондент «Андижанской правды». Эта фотография находится и сейчас на самом видном месте при входе в студенческий интернациональный клуб. Приезд тогда в гости в студентам мединститута 50 ганских юношей и девушек — учащихся Ферганского училища механизации сель-

ского хозяйства — положил начало существованию этого клуба имени Патрисы Лумумбы. Теперь в клубе более 200 членов: помимо студентов и преподавателей медицинского института, сюда входят студенты и преподаватели Андийканского педагогического института, а также учащиеся старших классов средних школ.

Тогда, три года назад, первая встреча и положила начало созданию интернационального клуба. Теперь вечера дружбы проводятся в Андийканском мединституте. Часто. Гостию студентов были старые знакомые — юноши и девушки из Ганы, а также молодежь из других африканских стран, проходившая обучение в Кокандском училище механизации сель-

ского хозяйства — положил начало существованию этого клуба имени Патрисы Лумумбы. Теперь в клубе более 200 членов: помимо студентов и преподавателей медицинского института, сюда входят студенты и преподаватели Андийканского педагогического института, а также учащиеся старших классов средних школ.

Тогда, три года назад, первая встреча и положила начало созданию интернационального клуба. Теперь вечера дружбы проводятся в Андийканском мединституте. Часто. Гостию студентов были старые знакомые — юноши и девушки из Ганы, а также молодежь из других африканских стран, проходившая обучение в Кокандском училище механизации сель-

ского хозяйства — положил начало существованию этого клуба имени Патрисы Лумумбы. Теперь в клубе более 200 членов: помимо студентов и преподавателей медицинского института, сюда входят студенты и преподаватели Андийканского педагогического института, а также учащиеся старших классов средних школ.

ского хозяйства — положил начало существованию этого клуба имени Патрисы Лумумбы. Теперь в клубе более 200 членов: помимо студентов и преподавателей медицинского института, сюда входят студенты и преподаватели Андийканского педагогического института, а также учащиеся старших классов средних школ.

Ирашмет. Или самому главному инженеру... Куддус приторочивал какой-то свой выстанный инвентарь в стропилах вышки. В изогнутых крыльяхкиных губах его бродила усмешка. Книжки жутких глаз нацелились на Хиёла.

«Я уеду — другой будет, — сказал он. — Скажешь бы тебе, Куддус, — поважала головой Рай, — да лучше не скажу...»

«Она стала спускаться, задев Хиёла плечом. Куддус, свесившись, долго смотрел, как ее фигура становится все меньше и меньше. — Боевое крещение? — спросил он, показав глазами на руки Хиёла.

«Случайность... — Зловоро! — злительно лодочный языком Куддус. — Быстро успел. Теперь мы будем работать, а ты — смеяться? — Я и так смогу, — наклонив голову, бросил ему Хиёл, и попытался сжать перебинтованные ладони в кулак. — Так не сможешь, — сказал Куддус, а рот его неожиданно распахнулся до ушей. — Увидим.

«Ты, что, подвиги приехал совершать? — спросил Куддус. Глаза его заинтересованно блеснули. — Ну, давай, давай!»

Перевел с узбекского Дм. Холендра.

