

СЕГОДНЯ
ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ

Слава советским ученым, конструкторам, инженерам, техникам и рабочим-создателям замечательных космических кораблей!

Слава доблестным советским космонавтам!



ЗАРЯ ВОСТОКА

ОРГАН ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМИТЕТА КОМПАРТИИ ГРУЗИН И СОВЕТОВ ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ ГРУЗИНСКОЙ ССР

№ 86 (11711) | Пятница, 12 апреля 1963 г. | Цена 2 коп.



Советские космонавты — Герман Титов, Юрий Гагарин, Павел Попович, Андриян Николаев. Фото А. Моклецова, Агентство печати Новости.

Триумф советской науки

СЕГОДНЯ праздник. И не только советские люди — весь мир отмечает его, этот большой день планеты Земля — День космонавтики. Мы празднуем День космонавтики, напоминая всему человечеству о великом подвиге социалистической Родины, вот уже шесть лет успешно штурмующей Вселенную, о первом космонавте, продолжившем трассу к звездам.

Этим первым космонавтом был Юрий Гагарин. 108 минут провёл он в космосе. 108 исторических минут, заставивших человечество тревожиться и восхищаться, потрясших мир, запомнившихся на века. А вслед за Гагариным взлетел к звездам Герман Титов. Уже не 108 минут — почти двадцать пять с половиной часов провёл он в холодных далах звездного океана, совершив 17 с половиной витков вокруг земного шара. А вслед за Титовым отправился в космос Андриян Николаев. Уже не 25, а 95 часов летал он в космосе, и не 17 с половиной, а 64 раза облетел вокруг Земли! А за ним поочередно в заоблачную высь Павел Попович, прошедший рядом с «Восток-2» около двух миллионов километров.

Но подвиг Гагарина, Титова, Николаева, Поповича — это не подвиги одиночек. Его делают они с тысячами и тысячами других, ибо то, что свершили эти отважные сыны Отчизны, было подвигом больших коллективов советских ученых, конструкторов, инженеров, рабочих, создавших космические корабли и многоступенчатые ракеты, оснащенные двигателями фантастической мощности.

Случайно ли, что именно нашей Родине оказалось под силу построить такие корабли? Случайно ли, что именно Советская страна стала пионером в освоении космоса? Нет! Чтобы добиться полной победы человека над природой, нужны огромная индустриальная мощь, невиданный размах науки, техники и производства. Советский строй, принесший народам счастье творчества, являлся надежной стартовой площадкой космических кораблей. На их борту сверкает алая пятиконечная звезда, и теперь всему миру известно, что эта звезда — самая яркая во всей Вселенной, что только ей по плечу летать выше и дальше всех...

В изучении советскими людьми космоса, в штурме Вселенной, словно в чистом, прозрачном озере, отражены огромные успехи нашей советской науки. Друзья радуются им, недруги вынуждены их признать.

Они, наши успехи, наглядны. Они ярко воплощены в кораблях, которые советский народ посылает в космос.

Для космического корабля нужна сверхпрочная сталь. Такую сталь раньше не плавил ни один мартен, советский народ создал ее. Для космического корабля необходимы жаропрочное стекло, разумные приборы, автоматические устройства, способные выполнять любые приказы с Земли. Наши ученые создали все это. «Радиоэлектроника, будучи основой всех систем автоматического управления ракетой и кораблем», — рассказывает летчик-космонавт Андриян Николаев, — в то же время связывала нас с Родиной на расстоянии многих десятков тысяч километров. Механика и автоматика обеспечивали точный полет по заданной траектории. Химия подарила горючее, обеспечившее фантастическую мощность могучих двигателей ракет. Строительная механика позволила решить сложную задачу прочности при минимальном весе конструкции.

В любой отрасли советской науки достигнут огромный прогресс. Советские ученые направляют свой великий достижения на службу народу. Биология, медицина, физика, химия, математика, астрономия — все они вносят достойный вклад в выполнение начертанных ХХII съездом партии величественных задач, в строительство коммунизма.

Успехи советской науки направлены на дело мира. Мы покорили космос. Мы все дальше проникаем в глубины звездного океана. И делаем мы это для блага всего человечества. В освоении космоса заинтересованы все народы мира. Вот почему советские люди с удивительным интересом отмечают, что ученые двух великих держав — СССР и США заключили соглашение об исследовании и использовании космического пространства в мирных целях.

В единой братской семье советские народы строят коммунизм, вместе идут они на штурм Вселенной. «Мечта о покорении космоса — действительно величайшее из величайших мечтаний человека. Мы

гордимся тем, что эту мечту, эту сказку сделали былью советские люди». Эти слова Никиты Сергеевича Хрущева наполняют гордостью сердце каждого труженика социалистической Родины. И партия наша сегодня с благодарностью обращается к своему народу со словами Первомайского призыва:

— Слава советским ученым, конструкторам, инженерам, техникам и рабочим — создателям замечательных космических кораблей!

Слава доблестным советским космонавтам!

МЫ БУДЕМ НА ДРУГИХ ПЛАНЕТАХ!

ЮРИЙ ГАГАРИН

Два года назад человек впервые вышел на просторы Вселенной. Эта высокая честь выпала мне. Но первооткрывателем космоса мог стать любой другой из моих товарищей-космонавтов.

Появление человека во Вселенной — историческая закономерность. Не случайно и то, что первым на орбиту вокруг Земли вышел советский корабль-спутник с советским человеком на борту.

Этот полет был новой победой нашей общественной системы, открывающей перед людьми науки и труда безграничные просторы для творческих дерзаний.

12 апреля 1961 года я впервые взглянул на родную землю со стороны. С тех пор прошло два года, и первая космическая тропка вокруг земли стала широкой дорогой, по которой везли свои корабли Герман Титов, Андриян Николаев, Павел Попович, наши американские коллеги-летчики-космонавты. Герман Титов и особенно участники многоступенчатого группового полета Андриян Николаев и Павел Попович доказали возможность нормальной жизнедеятельности и полной работоспособности при длительных полетах в космосе.

За два последних года изучения

космоса наука получила большой объем знаний о Вселенной.

Подготовка летчиков-космонавтов теперь основана не только на теоретических предположениях, но и на опыте, который был получен во время первых путешествий вокруг Земли.

Космонавт должен быть не только хорошим пилотом, но и штурманом, инженером, ученым-исследователем. Я и Герман Титов сейчас учимся в Военно-воздушной инженерной академии.

Советская наука и промышленность создали великолепные корабли-спутники «Восток», отличающиеся большой надежностью и комфортом. Все они приземлились точно в заданном районе.

Наступит день, когда космические корабли понесут человека к другим небесным телам. Первым из них, вероятнее всего, будет самое близкое к нам небесное тело — Луна. Трудно пока представить, как будет происходить дальнейшее освоение космического пространства. Возможны ли старты к другим планетам с Земли? Или, может быть, в дальнейшем выльются, что для осуществления таких полетов потребуются более крупные корабли, запуск которых со скоростью, превышающей вторую космическую, возможен только с помощью мощных многоступенчатых ракет.

Какие бы технические трудности ни вставали перед наукой и техникой, я не сомневаюсь, что человек

станет хозяином солнечной системы.

ГЕРМАН ТИТОВ

Вскоре после полета в космос мне довелось побывать в некоторых странах мира. Иные из них были мне уже знакомы: я видел их из иллюминатора своего космического корабля. Тогда, в памятный для меня день 6 августа 1961 года, они, естественно, казались с космической орбиты маленькими. А вся наша планета великолепна.

Пусть она сохранится такой красивой в веки! Крайне военных пожаров и взрывов ядерных бомб не должно, как дамочек меч, висеть над человечеством. Люди Земли хотят жить в мире и дружбе.

Когда я был в Союзинных Штатах Америки, мне приятно было слышать от американского астронавта Джона Гленна его искренние и добрые слова о советских космонавтах. Он сожалел о том, что американцы отстают от нас в области полетов человека в космос.

В будущем люди, конечно, достигнут Луны, Марса, Венеры и других планет. Но, как и в первых полетах вокруг Земли, впереди космонавта полетят разведчики-автоматы, такие, как станция «Луна-4». Радостно, что научное сближение

двух великих держав, осваивающих сейчас космос, — СССР и США — уже началось. Все мы с огромным удовлетворением встретили сообщение о соглашении, достигнутом недавно между учеными СССР и США об исследовании и использовании космического пространства в мирных целях.

Космос должен быть нашим, общим. Он нужен человеку не ради простой любознательности, страсти к путешествию в неведомое или к приключениям. Человечество всегда шло вперед, думая о судьбах своих и нуждах своих, о своем счастье, думая о лучшем будущем своих детей, своей страны, своего народа.

Космос должен быть нашим, общим. Он нужен человеку не ради простой любознательности, страсти к путешествию в неведомое или к приключениям. Человечество всегда шло вперед, думая о судьбах своих и нуждах своих, о своем счастье, думая о лучшем будущем своих детей, своей страны, своего народа.

Пусть она сохранится такой красивой в веки! Крайне военных пожаров и взрывов ядерных бомб не должно, как дамочек меч, висеть над человечеством. Люди Земли хотят жить в мире и дружбе.

Когда я был в Союзинных Штатах Америки, мне приятно было слышать от американского астронавта Джона Гленна его искренние и добрые слова о советских космонавтах. Он сожалел о том, что американцы отстают от нас в области полетов человека в космос.

В будущем люди, конечно, достигнут Луны, Марса, Венеры и других планет. Но, как и в первых полетах вокруг Земли, впереди космонавта полетят разведчики-автоматы, такие, как станция «Луна-4». Радостно, что научное сближение

Полеты Юрия Гагарина, Германа Титова и наш полет на советских кораблях-спутниках типа «Восток» доказали возможность длительных космических путешествий. (Примечание редакции: Андриян Николаев превысил расстояние от Земли до Луны в семь раз, а Павел Попович — в пять раз).

Советские ученые и инженеры создали отличные материалы, из которых делаются корабли.

Нам были созданы максимальные удобства. Пока еще космические полеты требуют от человека большого напряжения сил и энергии, но советские ученые продолжают совершенствовать конструкции космических кораблей.

Трудно даже представить уровень развития «космической» науки через 20, 30, 40 лет. В беседах друг с другом мы, летчики-космонавты, часто фантазируем, стараемся представить, какими станут космические трассы в ближайшие десятилетия. В солнечной системе появятся крупные автоматические станции-спутники, наблюдательные пункты на планетах, обитаемые искусственные планеты. Земля станет столицей солнечной системы. Она будет связана незримыми нитями не только с окружающей ее миром Солнца, но и с далекими космическими цивилизациями.

Советские космонавты счастливы, что начало осуществления этой завещанной мечты человечества выпало на их долю. (АПН).

АНДРИЯН НИКОЛАЕВ И ПАВЕЛ ПОПОВИЧ

С глубокой древности мечтают люди о космических путешествиях. Еще античные писатели отправляли героев своих произведений на Луну. Правда, мечта фантастов полностью пока не сбылась: человек еще не ступал на другие небесные тела. Но этот исторический момент, видимо, скоро наступит.

Ширится предмайское сореволюционное движение

ОТЛИЧИЛИСЬ НА СЕВЕ Если рядом герои

Два года прошло с того дня, как Человек — советский человек — совершил полет в космос. Два года прошло с тех пор, как бригада коммунистического труда слесарей-заготовщиков завода «Электромаш», руководимая Германом Джахугашвили, включила в свой состав героев-космонавтов — Юрия Гагарина и Германа Титова. Все обязательства, которые взяла на себя бригада в прошлом году, с честью выполнила. Не опуская ни одного срива в выполнении дневного задания, всемерно способствовать ритмичной работе конвейера и дружно — остаются в силе и на этот год. В прошлом году в бригаде было 7 человек, а норму выработки они выполняли за 9. Сейчас бригада выросла — в ней уже 8 человек и работают они за десятых. Члены бригады решили вновь завоевать вымпел комитета комсомола и завода — «За высокую культуру производства». В 1962 году бригада была выполнена план на 105—110 процентов, выполняла на 130—140. В этом году выработка доходит до 160 процентов. Ребята собрались дружно, любят свой завод, свое дело. Герои-космонавты, — говорят слесари, — всегда рядом с нами. Они никому не дадут забыть о своих обязанностях, поднимут наш дух, нашу рабочую гордость.

Съезд приветствует первого секретаря Союза монгольских художников Ням Осорин Цултум. Председатель правления Московского отделения Союза художников Д. Мочальский большую часть своего выступления посвятил ошибкам, допущенным при выполнении работы, и особенно в организации выставок, посвященной 30-летию МОСХ. Кирини напих обих ошибок, сказал он, состоят в том, что некоторые художники и искусствоведы потеряли правильный ориентир. Оратор выразил уверенность в том, что московские художники правильно воспримут критику. На утреннем заседании выступили ленинградский скульптор М. Аникушин, академик Академии художеств СССР Б. Иогансон и другие. Съезд приветствовал вице-председателя Союза польских художников Владимир Бучек.

ПОСВЯЩАЕТСЯ ДНЮ КОСМОНАВТИКИ

МОСКВА, 10 апреля. (Корр. ТАСС). В Доме ученых состоялся вечер, посвященный Дню космонавтики. От имени «небесных братьев» участников вечера поздравил со знаменательной датой Герой Советского Союза космонавт подполковник Г. С. Титов. Об огромном значении первого в мире полета человека в космос говорил академик Н. М. Сисякин. Участникам вечера был показан фильм Центрального телевидения «Земля — космос — Земля». МОСКВА, 11 апреля. (Корр. ТАСС). Торжественный вечер, посвященный Дню космонавтики, устроенный Главным политическим управлением Советской Армии и Военно-Морского Флота, открыл генерал-майор авиации Н. В. Чугунов. На вечере выступил Юрий Гагарин. Первого космонавта сменил на трибуне космонавт-3 — Андриян Николаев. Профессор В. И. Яздовский сообщил о важных научных результатах в изучении космоса за минувшие два года. С рассказом о космонавтах, их учебе и нелегком труде выступил Герой Советского Союза генерал-лейтенант авиации Н. П. Каманин.

ВТОРОЙ ВСЕСОЮЗНЫЙ СЪЕЗД ХУДОЖНИКОВ

МОСКВА, 11 апреля. (ТАСС). В Большом Кремлевском Дворце, где работает II Всесоюзный съезд художников, продолжают начинаться вечера прения по отчетному докладу правления. Творческая дискуссия идет по вопросам, поднятым в докладе, и касается, главным образом, программных задач, поставленных перед деятелями искусства на встречах творческой интеллигенции с руководителями партии и правительства. Внимание и забота партии, внимание всего народа к судьбам развития искусства определяют линию работы съезда, подчеркивает О. Карташов (Куйбышев). Делегат высказывает свое выступление выставочной деятельности нового правления Союза. Он предлагает поддержать и распространить опыт Союза художников РСФСР в подготовке тематических зональных выставок. Правление Союза художников СССР отнеслось к этой инициативе без должного интереса, замечает он. А ведь именно этот путь открывает самые большие возможности для раскрытия современной темы. От имени пропагандистов искусства съезд приветствует Н. Алексеева, декана народного факультета искусств, созданного при Архангельском педагогическом институте. Тов. Алексеев говорит о том, что пропаганда прекрасного еще не поставлена в нашей стране на уровне задач, выдвинутых жизнью. Именно потому в Архангельске при педагогическом институте третий год существует народный факультет, готовящий лекторов и экскурсоводов-общественников. Они работают в школах, читают лекции, ведут

СОЗДАВАТЬ ХУДОЖЕСТВЕННУЮ ЛЕТОПИСЬ СТРОИТЕЛЬСТВА КОММУНИЗМА

кружки юных любителей искусства. Оратор рекомендует новому правлению Союза художников распространить опыт архангельских искусствоведов-общественников. Р. Парсамян (Армения) основную часть своего выступления посвятил разоблачению абстрактного, формалистического искусства Запада. Он назвал абстрактное искусство выражением трагического одиночества художника в капиталистическом обществе. Единство творческой работы и широкой пропаганды творчества художников — в этом оратор видит основную задачу работы Союза. Он критикует с этой точки зрения систему творческих заказов и практику организации выставок. От имени кинематографистов страны съезд приветствует член правления оргкомитета Союза работников кинематографии и СССР Г. Александров. — Задача всех родов идеологического войска, — утверждает делегат Грузии А. Кутателадзе, — борьба за партийность и народность советского искусства. Ценность и значимость любого труда оценивается мерой его общественной пользы. Этот критерий оратор выдвигает как пробный камень истинного новаторства. Особое внимание тов. Кутателадзе обращает на проблему подготовки художников для промышленности. Сейчас, когда ни одна отрасль производства не может обойтись без художника, необходимо самым серьезным образом поставить вопрос

В ответ на Призывы

ЗЕСТАФОНИ. (Корр. «Заря Востока»). Зима поздно дала знать о себе. В марте погода закарпачивалась. Часто! Или дождь и снег. Но весна все-таки взяла свое. — Лучшие сроки сева, — сказал начальник Зестафонского производственного управления Н. Самхарадзе, — это первые числа апреля, но в некоторых колхозах к выборочному севу приступили еще раньше. В этом году зестафонцы сея кукурузу проводят в основном рядовым гнездовым способом. Квадратно-гнездовой сева будет применен на нескольких сотнях гектаров, где есть возможность обрабатывать посеви способом комплексной механизации. Первыми к севу кукурузы приступили в колхозе имени Махарадзе села Табаниани. На сева отличились бригады М. Пе-

КУТАИСИ. 10. (Б.СТАГ) - В Кутаисском доме политического просвещения (фото Г. Г.) состоялось совещание представителей творческих организаций. Совещание открыл второй секретарь Кутаисского горкома партии С. Пхакадзе.

С докладом «Встреча руководителей Коммунистической партии Советского Союза с деятелями литературы и искусства нашей страны и задачи творческих организаций Кутаиси» выступил первый секретарь Кутаисского городского комитета КП Грузии Ш. Кобаидзе.

На совещании выступили секретарь Кутаисского городского отделения Союза писателей Грузии Д. Квицицидзе, художественный руководитель драматического театра имени Л. Мехишвили народный артист СССР А. Васадзе, художник А. Чоговадзе, педагог В. Кутагеладзе, заведующий идеологическим отделом Кутаисского горкома партии В. Джавелидзе и другие.

находить резервы роста на каждом участке. Коллектив Сухумской кондитерской фабрики по итогам работы в четвертом квартале завоевал переходящее Красное знамя Сухумского горкома партии и исполкома городского Совета депутатов трудящихся. Хорошо начал фабрикой и 1963 год.

Сухумские кондитеры единодушно поддержали призыв московской и ленинградской республической комиссии по выполнению плана 1963 года. Они взяли обязательство — к 25 декабря выполнить годовую план и дать сверх плана 50 тонн кондитерских изделий.

Конкретная и целеустремленная экономическая учеба помогает кондитерам обогатить свой знания и еще активнее трудиться.

А. ИОМЕТОВ, член методического совета Дома политического просвещения Абхазского обкома и Сухумского горкома КП Грузии.

ЭКОНОМИКА И ИДЕОЛОГИЯ

НА ЗАНЯТИИ КРУЖКА ПО ИЗУЧЕНИЮ КОНКРЕТНОЙ ЭКОНОМИКИ

ДО НАЧАЛА занятий времени оставалось еще много, но пропагандист кружка по изучению конкретной экономики Сухумской кондитерской фабрики — Клара Александровна Тодуа уже деятельно готовилась к ним. Она подготовила разносторонние диаграммы, аккурратно разложила газетные и журнальные вырезки, относящиеся к теме, еще раз внимательно просмотрела записки в конспекте. Когда собрались слушатели — начальники цехов, отделов и служб, — она была готова к занятиям.

Клара Александровна начала занятие с краткого обзора важнейших событий внутренней и международной жизни. Затем перешла к основной теме: «Производственные фонды предприятий». Закончив изложение, она попросила слушателей высказаться по теме.

Первой взяла слово инженер-

технолог фабрики Лидия Сергеевна Парсаданова. Коротко рассказала о значении основных фондов промышленных предприятий и отметила, что социалистическая система хозяйства обеспечивает непрерывный рост основных и оборотных фондов и что это является материальным условием неуклонного повышения производительности труда и увеличения объема производимой продукции, она обобщила это теоретическое положение примерами из практики своего предприятия. Так, например, если в 1933 году фабрика выпускала 200 тонн кондитерских изделий, то в 1962 году — 2.000 тонн. На конкретных примерах своего предприятия тов. Парсаданова дала определение основных и оборотных фондов.

Продуманным и содержательным было выступление бригадира карамельного цеха Трофима Филипповича Вахма-

нова. Сперва он процитировал то место из Программы КПСС, где указывается на необходимость дальнейшего совершенствования техники и лучшего использования, затем рассказал о решениях ноябрьского Пленума ЦК КПСС, открывшие новые возможности для максимального ускорения технического прогресса, широкого использования в народном хозяйстве новейших достижений науки и техники.

Один за другим в беседу включились почти все слушатели. Вопросам амортизационного фонда и нормам амортизации посвящали свои выступления нормировщица Антонина Бородачева и бухгалтер Валентина Лудина.

Подводя итоги занятия, пропагандист подчеркнула, что изучение этой темы позволяет лучше усвоить громадное значение эффективного использования материальных ресурсов,

которыми располагает предприятие. Тут же она уточнила отдельные неточные формулировки слушателей, дополнила выступления. Она напомнила слушателям о том высоком обязательстве, которое взял коллектив фабрики — добиться в 1963 году присвоения предприятию звания коллектива коммунистического труда.

Пример работы кружка конкретной экономики на кондитерской фабрике свидетельствует о том, что экономическая учеба повышает инициативу широких масс трудящихся в развитии производства. Так, при изложении о планировании производительности деятельности, слушатели во время дискуссии подняли вопрос: почему кондитерская фабрика получает фруктовое пюре из других городов и областей Советского Союза, в то время как такое же пюре изготавливается на Сухум-

ском консервном заводе и вывозится за пределы республики? Один из слушателей поднял вопрос об использовании в кондитерской промышленности хурмы. Из нее можно было бы изготовлять пюре для начинки различных видов карамелей.

Предложения участников кружка сейчас изучаются.

По просьбе кружковцев на одном из недавних занятий был заслушан доклад экономиста фабрики Лидии Васильевны Гайдук о техпромфинплане предприятия за 1962 год. Слушатели обратили внимание на недопустимое затягивание сроков составления плана. В прошлом году он был подготовлен лишь к концу первого полугодия. Составление техпромфинплана на текущий год также задерживается.

Изучение экономической теории в тесной связи с жизнью помогает людям правильно мыслить и действовать, искать и

Выездное заседание Бюро ЦК КП Грузии по руководству сельским хозяйством

ЗУГИДИИ. (Корр. «Зари Востока»). Вчера в Ингирском чайном совхозе-фабрике состоялось выездное заседание Бюро ЦК КП Грузии по руководству сельским хозяйством. Для участия в его работе были приглашены секретари парткомов и начальники Зугдидского, Цхаквасевского и Гегечкорского производственных управлений, директора чайных совхозов, механизаторы.

С докладами по вопросу «Об итогах испытания чаесборочных машин в 1962 году и готовности механизмов к сбору урожая 1963 года» выступили директор Ингирского чайного совхоза-фабрики С. Эбралидзе и механикатор-инженер этого же совхоза А. Шулава.

В обсуждении вопроса приняли участие главный агроном совхоза-фабрики Р. Давтулиани, научный сотрудник Научно-исследовательского института чайной промышленности Н. Ткешелашвили, начальник конструкторского бюро Г. Гордзениани, конструктор Ш. Кереселидзе, секретарь парткома Зугдидского производственного управления А. Кварцхави.

На заседании Бюро обсуждались также вопросы, связанные с освоением засушливых земель Колхидской низменности и эксплуатации мелководной сети, ходом весенних работ на чайных плантациях.

С докладами по этим вопро-

сам выступил министр водного хозяйства Грузинской ССР Г. Кобулия и заместитель министра производства и заготовок сельскохозяйственных продуктов республики М. Долоберидзе.

На заседании Бюро выступил

секретарь ЦК КП Грузии, председатель Бюро ЦК КП Грузии по руководству сельским хозяйством тов. Ш. Чануавадзе.

По обсужденным вопросам Бюро приняло соответствующие решения.

ПАРТИЙНАЯ ХРОНИКА

САМТРЕДИА. (Корр. «Зари Востока»). Самтредский промышленно-производственный партком создал внештатный отдел по техническому прогрессу и внедрению передового опыта.

По инициативе внештатного отдела недавно проведено интересное мероприятие. В клубе Самтредской шелкомотальной фабрики состоялась встреча передовиков производства и рационализаторов предприятий легкой промышленности.

ТКИБУЛИ. (Корр. «Зари Востока»). На днях бюро Ткибульского промышленно-производственного партийного комитета обсудило вопрос об ускорении работ по углублению шахты имени Орджоникидзе.

Бюро парткома приняло об

сужденному вопросу конкретное решение.

МАХАРАДЗЕ. (Корр. «Зари Востока»). Недавно здесь состоялась экономическая конференция,

проведенная парткомом Махарадзевского производственного колхозно-совхозного управления.

На конференции были прочитаны доклады на темы: «Экономическое образование кадров — важный фактор в деле успешного осуществления решений ноябрьского Пленума ЦК КПСС» и «Значение экономического закона распределения по труду в общественном производстве».

С докладом по этому вопросу выступил директор цеха анола

нужна очищенная вода! — заявили строителям химки.

Воду получите из очистных сооружений сегодня, в крайнем случае, завтра! — следует ответ строителей. И быстрыми темпами ликвидируются дефекты, которые были обнаружены на очистных сооружениях.

Но чтобы обеспечить нормальную работу цеха анола,

коллектив Руставского управления «Металлургпрокатмонтаж» должен немедленно произвести переобязку компрессоров и окончательно устранить вибрацию на трубопроводах. «Стройтермозоляция» должна изолировать фенольные линии и систему гидроразрыва № 1. Остались «хвосты» работы и у сантехников. Это — отрегулирование бойлеров и наведение порядка в бытовых помещениях.

Большое оживление царит сейчас в складе фенола, который должен податься фенол в корпус циклогексанола-сырца.

В полной готовности склад полупродуктов. Итан, эксплуатационники с минуты на минуту ждут желанной команды: «Пустить цех!» Начнется технологический режим освоения анола-сырца. Объект попросится со строителями «Химпромстрой», монтажники и Руставского управления «Ме-



Закончилось строительство корпуса циклогексанола-сырца Руставского производства капролактама. На снимке: аппаратчики Р. Цикаури (слева) и А. Гургендзе проверяют один из участков корпуса перед пуском. Фото М. Квирицхиаши.

НА РУСТАВСКОМ ПРОИЗВОДСТВЕ КАПРОЛАКТАМА

Для пуска цеха анола

Воду получите из очистных сооружений сегодня, в крайнем случае, завтра! — следует ответ строителей. И быстрыми темпами ликвидируются дефекты, которые были обнаружены на очистных сооружениях.

Но чтобы обеспечить нормальную работу цеха анола,

коллектив Руставского управления «Металлургпрокатмонтаж» должен немедленно произвести переобязку компрессоров и окончательно устранить вибрацию на трубопроводах. «Стройтермозоляция» должна изолировать фенольные линии и систему гидроразрыва № 1. Остались «хвосты» работы и у сантехников. Это — отрегулирование бойлеров и наведение порядка в бытовых помещениях.

Большое оживление царит сейчас в складе фенола, который должен податься фенол в корпус циклогексанола-сырца.

В полной готовности склад полупродуктов. Итан, эксплуатационники с минуты на минуту ждут желанной команды: «Пустить цех!» Начнется технологический режим освоения анола-сырца. Объект попросится со строителями «Химпромстрой», монтажники и Руставского управления «Ме-

таллургпрокатмонтаж». «Промвентилляция», «Навсантехмонтаж», изолирующими, спецстроителями и другими.

Трудовой подъем царит и на других объектах особо важной. Работники Руставского управления «Металлургпрокатмонтаж» в корпусе получения капролактама-сырца готовят смонтированное оборудование и трубопроводы для комплексного опробования, монтируют спутники и обогреватели. Монтажные производят комплексное опробование в корпусе готового продукта и на холодильной станции.

Заметно усилились темпы работ и по расширению объектов азототукового завода, связанных с производством капролактама. Монтажные уже завершили монтаж трубопроводов азота, аммиака, пара, деминерализованной воды, обрядку змеевиков, холодильника в корпусе № 451-а.

Что мешает строителям?

Новоселы нередко жалуются на плохое качество жилья. В этом деле многое, конечно, зависит от строителей. Есть немало так называемых объективных причин, мешающих работать ритмично, без рывков в течение всего года, что, в конечном итоге, и определяет качество домов.

Но есть одна, главная причина, из-за которой работу строительных организаций «лихорадит» вот уже в течение нескольких лет. И если устранить ее, то сравнительно легко будет избавиться от всех остальных. Корень зла — в неправильном планировании, то есть в составлении и утверждении годовых планов работ Госпланом республики.

В чем же выражаются пороки планирования? Прежде всего, в несвоевременности составления и утверждения годовых планов. В лучшем случае они «рождаются» к концу первого квартала и в дальнейшем корректируются в течение всего года. Работники Госплана республики, и в частности его отдел капитального строительства, систематически «забывают» о том, что годовые планы строительных организаций, состав-

ленные на основании предварительных заключенных договоров и обеспеченный проектно-сметной документацией, должен быть готов и слушен строителями обязательно к началу нового строительного года. Иначе значительная часть плана становится неральной — в титульных списках стройорганизаций зачастую вносятся объекты, по которым, вследствие разных причин, фактически невозможно производить работы. Положение усугубляется тем, что строительные организации вынуждены гнаться за новыми объектами и забывать старые, уже начатые.

И, наконец, следует отметить слабую увязку капитального строительства с планом материально-технического обеспечения, в результате чего в течение всего года в планы вносятся многочисленные поправки и изменения.

Вот и получается, что первая четверть года у строителей уходит на «раскачку», а затем начинается лихорадочное наверстывание упущенного времени.

Обратимся к фактам.

В 1962 году титульный список объектов «Главбылстрой» утвердился в апреле, а все-таки после этого только по жилищно-кооперативному строительству оказалось неральных объектов на сумму 4,5 миллиона рублей, или свыше 15 процентов от годового плана работ.

Однако все это, к сожалению, не послужило уроком и не предостерегло от повторения ошибок. Прошло три с лишним месяца 1963 года, а «Главбылстрой» все еще не имеет окончательно утвержденного плана работ.

Между тем, предварительный план предусматривает возведение многих новых объектов. Насколько нераль этот план, видно хотя бы из того, что «Главбылстрой» до сих пор не имеет возможности приступить к строительству 36 объектов, имеющих годовое ассигнование 5.967 тысяч

рублей (18 процентов годового плана) из-за задержки с освобождением территории.

Полностью меняются количество и типы домов по проспекту Перетели. А ведь и они значились в первоначальном плане на этот год.

И в то же время на многие переходящие с прошлых лет объекты до сих пор не хватает проектно-сметной документации, вследствие чего задерживается их окончание, срывается выполнение плана, а ответственность за это несут начальники соответствующих стройуправлений.

Можно ли ликвидировать неправильную практику планирования, в которой кроется основная причина неритмичной и подчас некачественной работы строителей? Не только можно, но и нужно. И как можно скорее, не теряя драгоценного времени.

Б. ЦИЦИШВИЛИ.

Обеспечить мир и спокойствие на границе Камбоджи

Некоторое время тому назад председатель Международной комиссии по наблюдению и контролю в Камбодже М. Л. Триведи (Индия) информировал советского и английского председателей Женевского совещания 1954 года по Индонитаю о результатах расследования вооруженных инцидентов на камбоджийско-южновьетнамской границе и просил двух председателей предпринять необходимые меры для того, чтобы «положить конец любому повторению нарушения границ Камбоджи».

В связи с этим Советское правительство обратилось к правительству Великобритании с предложением направить властям Южного Вьетнама совместное послание двух председателей. В этом послании приводились конкретные факты преднамеренных нападений вооруженных сил Южного Вьетнама на камбоджийскую территорию и содержался призыв к южновьетнамским властям — принять эффективные меры к прекращению каких-либо нарушений камбоджийской границы, уважать суверенитет и территориальную неприкосновенность Камбоджи. Однако предложение Советского правительства, направленное на снятие напряженности в районе Юго-Восточной Азии, не нашло, к сожалению, должной поддержки со стороны правительства Великобритании. Нельзя не отметить в этой связи, что позиция, занятая в этом важном вопросе правительством Великобритании, не может способствовать улучшению обстановки в этом районе, и, более того, есть основания опасаться, что она может лишь поощрять южновьетнамские власти на новые провокации против соседних государств.

Ниже публикуется текст памятной записки Советского правительства правительству Великобритании.

Памятная записка Советского правительства правительству Великобритании

Советское правительство, в качестве одного из председателей Женевского совещания 1954 года по Индонитаю, получило письмо председателя Международной комиссии по наблюдению и контролю в Камбодже от 2 ноября 1962 г., в котором выражается озабоченность в связи с нарушениями камбоджийской территории и выражается просьба к двум сопредседателям положить конец любому повторению нарушений границ Камбоджи.

Как видно из материалов расследований, проведенных МКК, власти Южного Вьетнама продолжают свои агрессивные действия на камбоджийской границе, нарушая суверенитет и территориальную неприкосновенность нейтральной Камбоджи. Они организуют в границах Камбоджи вооруженные провокации, нарушают ее воздушное пространство. Представленные комиссией материалы показывают, что вооруженные силы Южного Вьетнама нападают по пограничные камбоджийские деревни, грабят и убивают мирных, в чем не повинных камбоджийских жителей.

Советское правительство, руководствуясь стремлением содействовать оздоровлению обстановки в Юго-Восточной Азии, неоднократно обращало внимание правительства Великобритании на провокационные, агрессивные действия Южного Вьетнама и предлагало от имени двух сопредседателей предпринять соответствующие меры.

Исходя из убеждения в том, что на двух председателей лежит важная обязанность следить за выполнением Женевских соглашений по Индонитаю и не допускать действий, противоречащих этим соглашениям, Советское правительство не может не принять во внимание призыв председателя МКК, выраженный в упомянутом выше письме, и предлагает, чтобы два председателя направили властям Южного Вьетнама послание, в котором настоятельно призвали их прекратить провокационные действия на камбоджийской границе.

Правительство Советского Союза надеется, что правительство Великобритании согласится с высказанными выше соображениями и со своей стороны осудит агрессивные действия Южного Вьетнама против нейтральной Камбоджи.



Цех анола готов к пуску: химки стоят у машин. Хромированные катализаторы загружены в контактные аппараты. Компрессоры подготовлены для приема водорода. Промежуточный бак ждет поступления фенола из склада. В полной исправности насосы.

В эти дни в пусковом цехе часто можно видеть главного инженера Руставского азототукового завода Ивана Гурдзелидзе, его заместителя по новой технике Гургаму Яшвили, начальника производства капролактама Георгия Дзаманашвили. Они на месте оперативно решают все вопросы, связанные с пуском одного из самых крупных объектов особо важной стройки.

Выяснилось, что на трубопроводах замечается вибрация. Причина? Не установлены фундаменты под опоры трубопроводов. Эти работы не были предусмотрены в строительном чертёже. Представитель проектной организации, который находится в Рустави, предлагает строителям «Химпромстрой»: для устранения вибрации необходимо исправить ошибку, допущенную проектировщиками.

И начальники «Химпромстрой» Кирилл Уклеба подает команду: «Сделать все необходимое!» В течение одного дня были установлены все десять фундаментов под опоры трубопроводов.

следует пользоваться одновременно, но о последнем хочется поговорить более подробно.

К 1965 году площадь чайных плантаций в республике должна быть доведена до 70 тысяч гектаров. Это значит, что в период с 1959 по 1965 гг. надо заложить 18 тысяч гектаров. Большие площади новых плантаций раскинутся в Абхазской и Адигарской АССР, в хозяйствах Зугдидского, Махарадзевского и других производственных управлений Западной Грузии.

Замечательных успехов добились колхозы и совхозы Адигарской АССР. За четыре года семилетки они заложили 655 гектаров новых чайных плантаций при плане 435. Успешно справились с планом закладки плантаций чаеводы Зугдидского, Махарадзевского и Цхаквасевского производственных управлений.

ЗАТЯНУВШЕЕСЯ „НОВОСЕЛЬЕ“

Однако в целом по республике план закладки новых чайных плантаций за четыре года выполнен лишь на 88,8 процента. 1.825 гектаров так и остались на бумаге. Особенно низкие показатели у колхозов Абхазской АССР, которые при плане 1.030 гектаров заложили 560, и у колхозов Гегечкорского производственного управления, заложивших только 146 гектаров. Плохо поработали и хозяйства Самтредского, Цхалтубского, Сачхерского, Маяковского и Ланчхутского производственных управлений.

Какие же преграды стояли и стоят на пути чаеводов? Первая и основная причина срыва — недооценка руководите-

лями колхозов и производственных управлений значения расширения чайных плантаций. Они уклоняются от выполнения государственного плана, ссылаясь на трудности с рабочей силой.

В какой-то степени вина за невыполнение плана ложится и на Министерство водного хозяйства республики, которое не обеспечивает своевременного и качественного проведения мелиоративных работ на перелугных землях, выделенных под чайные плантации. И происходит это потому, что очередность проведения мелиоративных работ не увязывается с планами закладки плантаций по производственным управлениям, а качество про-

водимых работ никем не контролируется.

Производственные управления, колхозы и совхозы обязаны уже в нынешнем году ликвидировать имеющиеся задолженности в выполнении плана закладки новых плантаций «зеленого золота».

Специалистам хорошо известно, что соблюдение всех агротехнических требований при закладке чайных плантаций предопределяет высокую урожайность чайных кустов. Между тем, нередко случаются, когда плантации закладывают где попало и как попало, зачастую на перелугных землях, не обеспеченных соответствующей дренажной сетью. Не удивительно, что такие плантации гибнут. На-

до решительно бороться со всякого рода нарушениями требований агротехники при закладке плантаций.

Очень важно, чтобы при размещении новых плантаций были учтены возможности и особенности каждого хозяйства. Большие площади чайных кустов необходимо «прописывать» в тех хозяйствах, где имеются лучшие для культуры чая почвы и где рельеф местности позволяет эффективно использовать технику для механизированного возделывания чая.

Ни в коем случае нельзя лишать молодые чайные плантации должного ухода, оставлять их без охраны и изгородей.

Следует так организовать дело, чтобы куст был окружен вниманием и заботой.

Успехи, достигнутые чаеводами республики в прошлом году, создали все предпосылки для решения еще более серьезных задач, в том числе и расширения площади чайных плантаций.

Нет сомнения, что в нынешнем году в чаеводческих хозяйствах справятся «новоселье» много новых плантаций «зеленого золота».

П. ДЖОРБЕНАДЗЕ, главный инспектор-организатор Министерства производства и заготовок сельскохозяйственных продуктов Грузинской ССР, заслуженный агроном республики.

СЛАВА ЗВЕЗДНЫМ ГЕРОЯМ



На пороге новых свершений

Старшее поколение наших читателей хорошо помнит героическую эпопею, когда семеро летчиков спасли экипаж ледокола «Челюскин», застрявшего в арктических льдах. Среди летчиков был Николай Петрович Каманин. Тогда, тридцать лет назад, было учреждено звание Героя Советского Союза, и первой в стране удостоилась этого звания отважная семерка летчиков.

Сейчас в Советском Союзе тысячи людей разных профессий носят знак мужества и бесстрашия — Золотую Звезду героя. Но интересно отметить тот огромный путь, который прошли покорители неба за эти 30 лет. Первая семерка героев проложила воздушную трассу в Арктику на самолетах «АНТ-4»; нынешняя четверка героев проложила трассу в Галактику на космических кораблях.

Накануне Дня космонавтики наш корреспондент беседовал с одним из первых Героев Советского Союза генерал-лейтенантом Н. П. Каманиным. Мы спросили его, давно ли он виделся с космонавтами, как они чувствуют себя, чем сейчас занимаются.

— Юрия Алексеевича и Германа Степановича — ответил Николай Петрович Каманин, — я видел недавно. А сегодня встречал Андрияна Николаева и Павла Поповича: они только что возвратились из поездки в Бразилию и Гвинею. Две недели небесные братья провели в Бразилии, встречались с президентом, с жителями этой далекой страны, и, как всюду, где бывали наши космонавты, были приняты с огромным восхищением и горячим радушием.

День космонавтики все четверо небесных братьев проведут в кругу своих товарищей по профессии. А как собираются отметить День космонавтики сами космонавты? — Сейчас они много и упорно занимаются. Наши космонавты, как и все советские люди, выработали правило встречать знаменательные дни новыми успехами в труде. Ну, а День космонавтики для них самый знаменательный праздник. Накануне праздника и Юрий Гагарин, и Герман Титов, а теперь, после возвращения из заграничной командировки, и Андриян Николаев с Павлом Поповичем много выступают среди рабочих, студентов, рассказывают об успехах советской науки, о людях, завоевывающих космос, раскрывающих тайны Вселенной.

13 апреля в «Звездном городке», космонавты проведут свой вечер. На нем встретятся многие из тех, кто готовил космонавтов в полет, конструировал космические корабли, вел исследования и научные наблюдения. Думаю, что небесные братья поднимут в честь праздника и бокалы грузинского вина.

— Снадите, пожалуйста, Николай Петрович, почему первыми космонавтами стали летчики-истребители и сумели ли обычные люди, а не специально тренированные летать в космос? — Автоматическое управление космическим кораблем отли-

чается совершенством системы, высокой надежностью его основных агрегатов и устройств. Но, несмотря на это, человеку, выполняющему полет, предъявляются большие требования: от него требуется огромная работоспособность, точность и быстрота реакции, большая воля. Человек на борту космического корабля не может быть пассивным пассажиром: активно вмешиваться в управление кораблем на любом этапе полета. Так что выбор человека, которого можно отправить в первые космические полеты, должен быть хорошо обоснован.

Какая профессия лучше всего способствует выявлению и развитию качеств, необходимых космонавту? Больше всего — летчика-истребителя. Это подтвердили многочисленные исследования. Летчик-истребитель, выполняя на самолете действия, связанные с большими перегрузками и угловыми ускорениями, не теряет способности совершать точные координированные движения, вести наблюдения и т. д. Космические полеты требуют острой наблюдательности, умения быть и пилотом, и исследователем. Общеизвестно, что наиболее «острые» глаза у летчика-истребителя. Надо принять во внимание и психологические особенности полета, связанные с нервнo-эмоциональным напряжением. И хотя в деятельности летчика-космонавта и летчика-истребителя много общего, между этими профессиями существует

преемственная связь. Поэтому выбор первых космонавтов пад на летчиков-истребителей. В дальнейшем к полетам в космос будут привлечены, кроме летчиков, инженеры, врачи, биологи, астрономы, штурманы, геофизики и представители других специальностей.

— Какие проблемы предстоит решить науке прежде, чем человек ступит на Луну? — Коротко на этот вопрос ответить трудно. Снажу лишь, что таких проблем множество. Это и проблема обеспечения возможности высадки на другой планете, в частности, проблема топлива, и задачи подготовки более или менее нормальных условий жизни космонавта на ней, и проблема благополучного возвращения корабля на Землю.

Эксперименты, которые ведут ученые конструкторы, инженеры, направлены и на то, чтобы разрешить множество очень сложных и очень важных проблем, связанных с космическими полетами. Например, огромное значение имеет решение вопроса о безопасности космонавтов в полетах. На отдельных участках неба плотность излучения космических лучей очень велика и защитит от нее космонавта нелегко. Поэтому изучение расположения опасных участков, поиски других, обходных путей, является также немаловажной проблемой.

— Читатели «Зари Востока» просят передать летчикам-космонавтам горячее поздравление с Днем космонавтики и пожелания успехов в труде, учебе, в дальнейшем освоении космоса.

— Спасибо. Я с удовольствием передам ваши добрые пожелания.

МИР ВОСХИЩЕН

Этими двумя словами можно охарактеризовать отклики во всех концах земного шара на беспрецедентные полеты советских космических ракет. Вот лишь несколько отзывов. Несколько из сотен тысяч, заполнявших страницы мировой прессы.

«Я поражен тем, что им удалось сделать за такой короткий срок, какой они имели в своем распоряжении. Мне кажется, что это замечательное достижение. С точки зрения международного сотрудничества, факт запуска искусственного спутника Земли имеет большое значение. Они сделали это, и сделали это впервые...»

Доктор Джозеф КАПЛАН, председатель американского Национального комитета по проведению Международного геофизического года.

«Первый человек в космосе! Замечательный этап прогресса и человеческой отваги.»

Газета «Руде Право», Чехословакия.

«Сегодня утром, 12 апреля 1961 г., человечество вступило в новую эру. На борту спутника Юрий Гагарин, сын Советского Союза, только что совершил полет вокруг Земли и вернулся на нее живым и невредимым. Родина социализма открыла путь к межпланетным путешествиям...»

Из заявления ЦК Французской компартии.

«Сознание обитателя Земли потрясено, когда он думает о 17 оборотах вокруг земного шара, о 17 перепадах из света в тьму, в сущности о 17 сутках, пережитых в течение одних суток, о самом дальнем путешествии в человеческой истории...»

Газета «Нью-Йорк Геральд Трибюн».

«С какой бы меркой ни подходить к одновременному выводу на орбиту двух космических космических кораблей, летящих настолько близко, что космонавты могут видеть друг друга и связываться по радио, это является удивительным подвигом.»

Газета «Вашингтон пост».

«Сознание обитателя Земли потрясено, когда он думает о 17 оборотах вокруг земного шара, о 17 перепадах из света в тьму, в сущности о 17 сутках, пережитых в течение одних суток, о самом дальнем путешествии в человеческой истории...»

Газета «Нью-Йорк Геральд Трибюн».

«Сознание обитателя Земли потрясено, когда он думает о 17 оборотах вокруг земного шара, о 17 перепадах из света в тьму, в сущности о 17 сутках, пережитых в течение одних суток, о самом дальнем путешествии в человеческой истории...»

Газета «Нью-Йорк Геральд Трибюн».

«Сознание обитателя Земли потрясено, когда он думает о 17 оборотах вокруг земного шара, о 17 перепадах из света в тьму, в сущности о 17 сутках, пережитых в течение одних суток, о самом дальнем путешествии в человеческой истории...»

Газета «Нью-Йорк Геральд Трибюн».

«Сознание обитателя Земли потрясено, когда он думает о 17 оборотах вокруг земного шара, о 17 перепадах из света в тьму, в сущности о 17 сутках, пережитых в течение одних суток, о самом дальнем путешествии в человеческой истории...»

Газета «Нью-Йорк Геральд Трибюн».

«Сознание обитателя Земли потрясено, когда он думает о 17 оборотах вокруг земного шара, о 17 перепадах из света в тьму, в сущности о 17 сутках, пережитых в течение одних суток, о самом дальнем путешествии в человеческой истории...»

Газета «Нью-Йорк Геральд Трибюн».

«Сознание обитателя Земли потрясено, когда он думает о 17 оборотах вокруг земного шара, о 17 перепадах из света в тьму, в сущности о 17 сутках, пережитых в течение одних суток, о самом дальнем путешествии в человеческой истории...»

Газета «Нью-Йорк Геральд Трибюн».

ГЕРОИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА, ГЕНЕРАЛ-ЛЕЙТЕНАНТ АВИАЦИИ Н. П. КАМАНИН ДАЕТ ИНТЕРВЬЮ «ЗАРЕ ВОСТОКА»

Старшее поколение наших читателей хорошо помнит героическую эпопею, когда семеро летчиков спасли экипаж ледокола «Челюскин», застрявшего в арктических льдах. Среди летчиков был Николай Петрович Каманин. Тогда, тридцать лет назад, было учреждено звание Героя Советского Союза, и первой в стране удостоилась этого звания отважная семерка летчиков.

Сейчас в Советском Союзе тысячи людей разных профессий носят знак мужества и бесстрашия — Золотую Звезду героя. Но интересно отметить тот огромный путь, который прошли покорители неба за эти 30 лет. Первая семерка героев проложила воздушную трассу в Арктику на самолетах «АНТ-4»; нынешняя четверка героев проложила трассу в Галактику на космических кораблях.

Накануне Дня космонавтики наш корреспондент беседовал с одним из первых Героев Советского Союза генерал-лейтенантом Н. П. Каманиным. Мы спросили его, давно ли он виделся с космонавтами, как они чувствуют себя, чем сейчас занимаются.

— Юрия Алексеевича и Германа Степановича — ответил Николай Петрович Каманин, — я видел недавно. А сегодня встречал Андрияна Николаева и Павла Поповича: они только что возвратились из поездки в Бразилию и Гвинею. Две недели небесные братья провели в Бразилии, встречались с президентом, с жителями этой далекой страны, и, как всюду, где бывали наши космонавты, были приняты с огромным восхищением и горячим радушием.

День космонавтики все четверо небесных братьев проведут в кругу своих товарищей по профессии. А как собираются отметить День космонавтики сами космонавты? — Сейчас они много и упорно занимаются. Наши космонавты, как и все советские люди, выработали правило встречать знаменательные дни новыми успехами в труде. Ну, а День космонавтики для них самый знаменательный праздник. Накануне праздника и Юрий Гагарин, и Герман Титов, а теперь, после возвращения из заграничной командировки, и Андриян Николаев с Павлом Поповичем много выступают среди рабочих, студентов, рассказывают об успехах советской науки, о людях, завоевывающих космос, раскрывающих тайны Вселенной.

13 апреля в «Звездном городке», космонавты проведут свой вечер. На нем встретятся многие из тех, кто готовил космонавтов в полет, конструировал космические корабли, вел исследования и научные наблюдения. Думаю, что небесные братья поднимут в честь праздника и бокалы грузинского вина.

— Снадите, пожалуйста, Николай Петрович, почему первыми космонавтами стали летчики-истребители и сумели ли обычные люди, а не специально тренированные летать в космос? — Автоматическое управление космическим кораблем отли-

чается совершенством системы, высокой надежностью его основных агрегатов и устройств. Но, несмотря на это, человеку, выполняющему полет, предъявляются большие требования: от него требуется огромная работоспособность, точность и быстрота реакции, большая воля. Человек на борту космического корабля не может быть пассивным пассажиром: активно вмешиваться в управление кораблем на любом этапе полета. Так что выбор человека, которого можно отправить в первые космические полеты, должен быть хорошо обоснован.

Какая профессия лучше всего способствует выявлению и развитию качеств, необходимых космонавту? Больше всего — летчика-истребителя. Это подтвердили многочисленные исследования. Летчик-истребитель, выполняя на самолете действия, связанные с большими перегрузками и угловыми ускорениями, не теряет способности совершать точные координированные движения, вести наблюдения и т. д. Космические полеты требуют острой наблюдательности, умения быть и пилотом, и исследователем. Общеизвестно, что наиболее «острые» глаза у летчика-истребителя. Надо принять во внимание и психологические особенности полета, связанные с нервнo-эмоциональным напряжением. И хотя в деятельности летчика-космонавта и летчика-истребителя много общего, между этими профессиями существует

преемственная связь. Поэтому выбор первых космонавтов пад на летчиков-истребителей. В дальнейшем к полетам в космос будут привлечены, кроме летчиков, инженеры, врачи, биологи, астрономы, штурманы, геофизики и представители других специальностей.

— Какие проблемы предстоит решить науке прежде, чем человек ступит на Луну? — Коротко на этот вопрос ответить трудно. Снажу лишь, что таких проблем множество. Это и проблема обеспечения возможности высадки на другой планете, в частности, проблема топлива, и задачи подготовки более или менее нормальных условий жизни космонавта на ней, и проблема благополучного возвращения корабля на Землю.

Эксперименты, которые ведут ученые конструкторы, инженеры, направлены и на то, чтобы разрешить множество очень сложных и очень важных проблем, связанных с космическими полетами. Например, огромное значение имеет решение вопроса о безопасности космонавтов в полетах. На отдельных участках неба плотность излучения космических лучей очень велика и защитит от нее космонавта нелегко. Поэтому изучение расположения опасных участков, поиски других, обходных путей, является также немаловажной проблемой.

— Читатели «Зари Востока» просят передать летчикам-космонавтам горячее поздравление с Днем космонавтики и пожелания успехов в труде, учебе, в дальнейшем освоении космоса.

— Спасибо. Я с удовольствием передам ваши добрые пожелания.

АВТОМАТИКА И КОСМОС

Академик команды на управляющих устройствах И космический объект

— Автоматика играет огромную роль в исследованиях межпланетного пространства, — рассказал в беседе с корреспондентом АПН академик Анатолий Благодоров. — Мы присутствуем при начальной стадии проникновения человека в космос. Полеты Юрия Гагарина, Германа Титова, Андрияна Николаева и Павла Поповича — это первые шаги, первые попытки лично изучить явления в пространстве, включаемом в Солнечную систему.

Необходимо очень тщательно изучать ту среду, продолжал академик Благодоров, куда намечается полет, те сложные условия, которые влияют на надежность и безопасность полета. Надо знать, как себя будет чувствовать человек в этой среде, как на нем отразится многообразные явления, связанные с солнечной деятельностью.

Такое изучение было проведено. И автоматика оказалась незаменимым инструментом исследования космоса. Здесь она сыграла и, несомненно, будет играть огромную роль. Например, чтобы осуществить полет, необходима автоматическая действующая программа, то есть автоматическое выполнение всех условий полета. Сюда относятся управление космическим объектом, работу двигателей в сложных многоступенчатых ракетах, обеспечение заданной скорости, избранного направления и точности этих параметров.

Межпланетные станции, посланные на Венеру, Марс, показывают, насколько трудные и сложные технические задачи приходится решать.

Необходимо было ориентировать тот или иной космический объект в пространстве. Ведь зачастую после отделения космического объекта от ракеты-носителя полет начинается довольно беспорядочно из-за полученных возмущений. Конечно, нужно их успокоить, погасить. Это также требует автоматического устройства, которое стабилизировало бы космический объект.

Для того, чтобы, скажем, благополучно приземлить космический корабль, необходимо установить в заданном направлении и дать ему определенную ориентацию. И это выполняет автомат с помощью датчиков. Получая солнечное облучение, они подавали

Впереди много таких задач. И, несомненно, каждое решение их приведет к новым достижениям, более глубоким.

Значит, надо обеспечить безопасное, нормальное приземление, или так называемую мягкую посадку.

Легко представить, что летящий объект должен так погасить скорость, чтобы перегрузки совершенно безболезненно переносились организмом. Эту задачу, конечно, придется возложить на автоматические устройства.

Большое внимание теперь уделяют изучению условий, которые существуют около планет Солнечной системы. Мы довольно смутно представляем себе атмосферу соседних планет — Марса и Венеры. Более или менее точно мы знаем их температуру и химический состав атмосферы. Но все это не вполне точно и далеко не полно. И вот для того, чтобы рассчитать, как должны быть устроены космические корабли, предназначенные для путешествия человека на соседние планеты, придется возложить эту огромную работу, конечно, на автоматические приборы.

— Без них, — говорит в заключение академик Благодоров, — невозможно было бы, например, открыть радиационные пояса вокруг земного шара, о чем раньше никто не подозревал. Развитие автоматки поможет не только изучать окрестности, но и околопланетное пространство Солнечной системы.

(АПН).

Покоряя Вселенную...

Два вопроса к ученым Грузии

Е. К. ХАРАДЗЕ, академик Академии наук Грузинской ССР

На какую планету впервые ступит нога человека? Какие наиболее важные проблемы для этого надо еще решить? С такими вопросами наши корреспонденты обратились к видным ученым республики — астроному Е. К. Харадзе, физики В. И. Мамасახлисову и биохимику П. А. Кометиани.

Их ответы публикуются ниже.

Здесь нам во многом поможет машинная математика, электронные вычислительные машины.

В коротком интервью невозможно перечислить все вопросы, которые надо будет разрешить. Но то, что эти вопросы успешно решаются учеными, говорит, что время межпланетных полетов близко.

П. А. КОМЕТИАНИ, академик Академии наук Грузинской ССР

Достижения космической медицины были успешно использованы при полете первой четверки советских космонавтов. Но как быть при более продолжительных полетах на Луну, Венеру, Марс? Здесь возникает ряд практических трудностей.

Человеку в год нужно не менее двух тонн кислорода, пищи и питьевой воды. А если полет космонавта будет продолжаться пять лет? Значит, все космическое оборудование соответствующим увеличится в пять раз.

Учеными предлагаются разные пути преодоления этого препятствия. Трудно сказать, смогут ли разрешить эту проблему даже самые совершенные автоматические станции синтеза воды, пищи, кислорода.

Как известно, Земля очень далека от звезд. Это расстояние измеряется сотнями световых лет. Как же преодолеть этот колоссальный путь будущего межзвездного путешественника? Ведь на такой полет не хватит всей его жизни.

— Возможно, к тому времени будут созданы ракеты с почти световой скоростью. Разрешить эту трудность поможет и космическая медицина, которая уже сейчас выдвинула теорию так называемой гипотезы. По этой, уже не совсем фантастической теории, на время можно приостановить «притормозить» старение человека. Человеческий организм как бы консервируется на какой-то срок. Уже сделаны первые шаги. Учеными проведены интересные опыты. Усыпленную лягушку помещают в сосуд с жидким азотом (его температура почти минус 200 градусов), и жизнь замораживается. Он стоит ее поместить в тепло, как начинает биться сердце, восстанавливается дыхание, кровообращение — жизнь возвращается.

В ТЕЛЕСКОПЕ — ЛУНА

Ночь в горах наступает быстро. Еще последний, затухающий луч солнца серебрит заснеженные вершины сосен, а лесную чащу уже окутывает темнота. На западе неслышно ярко вспыхивает созвездие Ориона и почти одновременно с ним, на северо-востоке, появляется Большая Медведица. И вот уже все небо усеяно мириадами мерцающих звездочек. Наконец, вынырнула и «шарнирная» Луна. В ее холодном, серебристом свете таинственно вырисовываются здания и башни с куполами-шлемами. Тихо. Только вековые ели перешептываются о чем-то своем, да с мягким шорохом сыпается снег.

Но эта тишина обманчива. В лабораториях и астрономических базах Абастуманской обсерватории в ночные часы идет напряженная работа. Раскрыты створки куполов, и звездное небо взято «на прищип» телескопов. Поднимаемся в башню 40-сантиметрового рефрактора Цейсса — четвертая обсерватория. В фоточехе обсерватории хранится более 5.000 негативов звездных полей, комет, планет, снятых с помощью этого телескопа.

После того, как по идее и конструкции, разработанной в обсерватории, был создан и сконструирован на рефракторе электронный автоматический полириметр, телескоп пережил свою вторую молодость. На нем сейчас ведутся электронно-поляриметрические наблюдения за Луной.

Сквозь широко раскрытый купол к звездному небу, к Луне направлена труба телескопа. Тихо отщелкивают время звездные часы, подрагивают стрелки приборов, светится экран телестанции. Телескоп медленно разворачивается, ища точку наблюдения. Вот он застыл. Точнейшая электронная аппаратура фотографирует, измеряет, вычисляет участки лунной поверхности.

НАШИ ИНТЕРВЬЮ

предположительно устанавливает характер лунного покрова.

Вещество, покрывающее лунную поверхность, темного цвета; в среднем ночное светило отражает 7 процентов падающих на него солнечных лучей. Земные горные породы, песчаники, граниты отражают намного больше света и имеют светлую окраску. К каким же породам больше всего приближается по цвету лунный покров?

Выяснилось, что по цвету к лунной поверхности подходят черные, шлаковые вулканические породы.

В целом, наблюдения нашей обсерватории подтверждают гипотезу вулканического происхождения лунного рельефа. Но, конечно, только исследования Луны методом космонавтики позволят точно установить характер лунного рельефа. Поэтому все мы с таким вниманием наблюдаем за полетами автоматических межпланетных станций. Они принесут нам разгадку многих тайн.

В заключение В. П. Джапанишвили говорит:

— Наша обсерватория постоянно наблюдает за искусственными спутниками и космическими кораблями, определяет их точные координаты, фотографирует, принимает радиосигналы. Велюс у нас наблюдения и за полетом автоматической станции «Луна-4».

В ТЕЛЕСКОПЕ — ЛУНА

Ночь в горах наступает быстро. Еще последний, затухающий луч солнца серебрит заснеженные вершины сосен, а лесную чащу уже окутывает темнота. На западе неслышно ярко вспыхивает созвездие Ориона и почти одновременно с ним, на северо-востоке, появляется Большая Медведица. И вот уже все небо усеяно мириадами мерцающих звездочек. Наконец, вынырнула и «шарнирная» Луна. В ее холодном, серебристом свете таинственно вырисовываются здания и башни с куполами-шлемами. Тихо. Только вековые ели перешептываются о чем-то своем, да с мягким шорохом сыпается снег.

Но эта тишина обманчива. В лабораториях и астрономических базах Абастуманской обсерватории в ночные часы идет напряженная работа. Раскрыты створки куполов, и звездное небо взято «на прищип» телескопов. Поднимаемся в башню 40-сантиметрового рефрактора Цейсса — четвертая обсерватория. В фоточехе обсерватории хранится более 5.000 негативов звездных полей, комет, планет, снятых с помощью этого телескопа.

После того, как по идее и конструкции, разработанной в обсерватории, был создан и сконструирован на рефракторе электронный автоматический полириметр, телескоп пережил свою вторую молодость. На нем сейчас ведутся электронно-поляриметрические наблюдения за Луной.

Сквозь широко раскрытый купол к звездному небу, к Луне направлена труба телескопа. Тихо отщелкивают время звездные часы, подрагивают стрелки приборов, светится экран телестанции. Телескоп медленно разворачивается, ища точку наблюдения. Вот он застыл. Точнейшая электронная аппаратура фотографирует, измеряет, вычисляет участки лунной поверхности.

РАССКАЗ О ДВУХ ФОТОГРАФИЯХ



В дни, когда на устах людей всего мира было имя Юрия Гагарина, я зашел к своему хорошему знакомому — тбилисскому врачу Ж. Лежава.

— Вот, полюбуйся, — сказал он мне, — что выдумал мой сыннишка Мамука.

Я увидел забавную картину. Облеченный в самодельный, опутанный ремнями и проводами костюм космонавта пятилетний Мамука восседал верхом на пылесосе «Ракета» и, судя по всему, «готовился» к полету в космос. Снаряжение «космонавта» дополняли большая кухонная кастрюля и защитные мотоциклетные очки.

— Ну, как дела в космо-

се? — спросил я малыша. — Не жмет скафандр?

Мамука с серьезным видом покачал головой и, взглянув на мой фотоаппарат, сказал: — Дядя, а вы не можете снять меня так?

— Конечно, могу, — сказал я Мамуке. — Если получится хорошо, пошлем снимок Юрию Гагарину.

— Гагарину? — удивился мальчик. — А зачем?

— Ну, как подарок космонавта космонавту, — ответил я.

Малыш поправил съехавшую на лоб кастрюлю и, глядя в мои очки, засиял.

В этот момент я и щелкнул затвором.

— А вы правда пошлете

снимок Гагарину? — еще не веря мне, переспросил Мамука.

— Сначала посмотрим, как он выйдет. Если снимок окажется удачным, пошлю. И если он понравится Гагарину, быть может, и Гагарин пришлет тебе свою фотографию с автографом.

— С автографом? — не понял Мамука, — а что это такое?

— Ну, с собственноручной подписью, — пояснил я.

Мамука смотрел на меня, и по глазам его я видел, что он не верит мне.

Снимок пятилетнего «космонавта» получился удачным.

«А что, если и в самом деле послать его Юрию Алексеевичу, — подумал я. — Пусть и он посмеется над забавной фотографией».

И я послал снимок в Москву.

Вскоре этот снимок был опубликован в журнале «Авиация и космонавтика». А Юрий Алексеевич прислал Мамуке свою фотографию с автографом. Мне, конечно, пришлось запечатлеть на пленку и это радостное событие.

Такова история этих двух фотоснимков.

С. КИЛАДЗЕ.



ПУТИНА В РАЗГАРЕ

В любую погоду бороздят просторы Черного моря промысловые суда грузинских рыбаков, добывая из его глубин тысячи тонн рыбы. Заслуженной славы пользуются среди них рыбаки потийского рыбколхоза «Колхида» — самого передового рыболовецкого хозяйства нашей республики (председатель В. Гуния).

Недавно экипажи сейнеров этого рыбколхоза: СЧС-127 (капитан А. Бебия) и СЧС-114 (капитан В. Васильев) добились блестящих успехов — досрочно выполнили и перевыполнили годовое задание 1963 года. Они прилагали все усилия, опыт, смекалку, чтобы дать Родине как можно больше вкусной рыбы. Так же работает и весь коллектив рыбаков «Колхиды». Уже 5 марта они рапортовали о досрочном выполнении годового плана и взяли новое обязательство — добыть сверх задания еще 4000 центнеров рыбы. Большой подъем вызвала у тружеников моря телеграмма председателя Государственного комитета рыбной промышленности при Совете Министров СССР А. Ишкова, поздравившего рыбаков с замечательным трудовым подвигом.

Сейнеры продолжают лов. Опять заброшены сети. Опять вытаскивают на палубу серебристые горы рыбы. Весенняя путина в разгаре.

Со всех концов РЕСПУБЛИКИ

- Пьесе Г. Иванишвили «Случай на дороге» поставил на сцене Дома культуры села Гамарджвеба Сингахский народный театр.
- Новый двухэтажный универсам открылся в селе Бахви Маразевского района.
- Двадцатисемиквартирный дом недавно сдан под жилье в городе Мцхета.
- Новый корпус лавроперерабатывающего комбината вступил в строй в Хоби. В этом году здесь переработают свыше 1.000 тонн лаврового листа.
- Благоустроенная гостиница построена недавно в Лгодехи.
- Богатое месторождение базальта найдено в селе Хейти Цхинвальского района.
- Строительство здания средней школы на 440 учащихся заканчивается в селе Баусубани Кварельского района.

МЕЖНАРОДНАЯ ЖИЗНЬ

ПРИЗЫВ К БЛАГОРАЗУМИЮ

ОТКЛИКИ МИРОВОЙ ОБЩЕСТВЕННОСТИ НА НОТУ СОВЕТСКОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА ПРАВИТЕЛЬСТВУ США

ПРАГА, 10 апреля. (ТАСС). Новое предостережение Советского правительства от ядерного вооружения Западной Германии, его призыв к США и их союзникам по НАТО к политическому благоразумию в подходе к вопросам войны и мира встретили глубокое понимание и поддержку чехословацкого народа.

Газета «Руде право» отмечает, что план создания многосторонних ядерных сил НАТО является выражением политики с позиций силы. Запад, пишет газета, хочет облегчить ФРГ доступ к ядерному оружию.

«НАТО, — указывает «Свободное слово», — открывает ФРГ путь к получению ядерного оружия». Газеты «Земельские новости» и «Млада фронт» подчеркивают, что план создания многосторонних сил НАТО означает новый шаг на пути подготовки войны.

Нота Советского правительства, подчеркивает газета, — документ огромного международного значения. Она представляет собой новое проявление миролюбивой политики, неуклонно проводимой Советским Союзом, политики, которую горячо поддерживает весь социалистический лагерь и все миролюбивые силы.

ЛОНДОН, 10 апреля. (ТАСС). Английская печать уделяет большое внимание ноте Советского правительства правительства США и других стран — участниц севератлантического пакта по поводу плана создания объединенных ядерных сил НАТО. СССР предлагает западные державы о серьезных последствиях этих планов, подчеркивается в сообщениях и комментариях газет на эту тему.

«Дейли уоркер» публикует на первой полосе подробное изложение основных положений ноты под заголовком: «Россия обвиняет НАТО. Дело по многом напоминает предостережение второй мировой войны».

«Таймс» помещает изложение ноты, озаглавив его: «Россия против ноты против предложения о ядерных силах НАТО».

Под заголовком: «Россия предупреждает Запад. Атомные силы НАТО под огнем критики» газета «Гардиан» помещает изложение ноты, составленное дипломатическим обозревателем газеты Ричардом Скоттом.

Скотт выделяет ту часть ноты, в которой говорится, что если западные державы пойдут по пути распространения ядерного оружия, Советский Союз будет вынужден принять такие меры, которые обеспечат безопасность СССР, его друзей и союзников.

СОВЕТСКИЕ ГОСТИ В ФИНЛЯНДИИ

Выступление А. Н. Косыгина по радио и телевидению

ХЕЛЬСИНКИ, 10 апреля. (ТАСС). Первый заместитель Председателя Совета Министров СССР А. Н. Косыгин выступил сегодня вечером по финскому радио и телевидению. В своей речи он, в частности, сказал:

«Советско-финляндские политические отношения характеризуются взаимным доверием и искренней дружбой.

Успешно складываются экономические связи между нашими государствами. У Советского Союза и Финляндии есть чем торговать. Советский Союз является для Финляндии стабильным рынком, так как социалистическая экономика нашей страны не подвержена влиянию спадов и кризисов.

В этом году начинается подготовка нового долгосрочного соглашения на 1966—1970 годы. Обмен мнениями по этим вопросам между государственными деятелями СССР и Финляндии, советскими и финляндскими экономическими кругами показывает, что мы имеем большие возможности для расширения торговли в взаимной выгоде обеих стран.

Дружественные отношения между Советским Союзом и Финляндией подтверждают жизненность принципа мирного сосуществования государств с различными социальными системами. Советско-финляндские добрососедские отношения содействуют укреплению мира на севере Европы, а тем самым и во всем мире.

Празднование 15-летия советско-финляндского договора о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи в Советском Союзе

и в Финляндии показывает, что этот договор, построенный на принципах мирного сосуществования и взаимного доверия, является воплощением стремлений и чаяний наших народов, и это позволяет нам рассматривать его как нерушимую основу отношений между нашими странами.

Что касается советских людей, то могу заверить вас, что они высоко ценят дружеские чувства финского народа и ту миролюбивую политику, проводимую правительством Финляндии, которая получила название «Линии Пааскиви—Кекконена». Правительство Советского Союза и его глава Н. С. Хрущев со своей стороны делают все возможное, чтобы укрепить мир и сорвать агрессивные планы, вынашиваемые милитаристскими кругами западных держав. Политика советского правительства — это политика мира. Главной его задачей является строительство мирной жизни, забота о благосостоянии человека. Все, что делается в Советском Союзе, делается во имя человека, для улучшения условий жизни людей, для построения коммунистического общества».

В заключение выступления А. Н. Косыгин пожелал счастья и процветания дружественному народу Финляндии.

ХЕЛЬСИНКИ, 11 апреля. (ТАСС). Вчера во второй половине дня А. Н. Косыгин, члены советской правительственной делегации и сопровождающие лица совершили поездку по городу Хельсинки, осмотрели районы нового жилищного строительства.

В Долине Кувшинов

ВЕНЬТЯН, 10 апреля. (ТАСС). Председатель международной комиссии по наблюдению и контролю в Лаосе Автар Сингх вместе с главами польской и канадской делегации в комиссии вылетел сегодня в Долину Кувшинов.

В кругах международной комиссии указывают, что за прошедший день положение в Долине Кувшинов значительно улучшилось и есть надежда на полную нормализацию обстановки. Тенденция к примирению в Долине Кувшинов стала особенно заметно проявляться после публикации здесь последней двух сопредседателей Женевского совещания по Лаосу в связи с убийством министра иностранных дел Лаоса Кинма Фолсены, в которой содержался призыв ко всем сторонам в Лаосе принять необходимые меры для предотвращения любых действий, которые могут повлечь под ударом мир в Лаосе и осуществление женевских соглашений.

Планы реакции будут сорваны

ГАВАНА, 11 апреля. (ТАСС). Реакционеры готовят в Бразилии государственный переворот, заявила вчера в выступлении по бразильскому телевидению видный политический и общественный деятель депутат Леонал Бризола.

Бризола выразил уверенность, что планы реакции будут сорваны народом, политическое сознание которого «значительно возросло».

Катастрофа в океане

НЬЮ ЙОРК, 11 апреля. (ТАСС). Морское министерство США объявило о катастрофе с атомной подводной лодкой «Трешер», проходившей испытания в Атлантическом океане. С ней потеряна связь с 9 час. утра 10 апреля, когда лодка погружалась под воду в 210 милях к востоку от Бостона.

По сообщению агентства Юнайтед Пресс Интернейшнл, представители военно-морского флота заявили, что «подлодка беспомощно лежит на дне и не в состоянии подняться на поверхность». По последним сообщениям, в районе погружения подводной лодки появилось масляное пятно.

Напрашивается вопрос, не были ли спровозданы столкновения между воинскими частями в Долине Кувшинов с тем же расчетом нанести удар по национальному единству Лаоса, какой имели в виду и убийцы Фолсены.

Парижская сессия СЕАТО откровенно показывает, что попытки амьштательства этого военного блока во внутренние дела Лаоса не прекращаются.

В самом деле, на каком основании сессия СЕАТО обсуждала положение в Лаосе? Ведь Женевское совещание по урегулированию лаосского вопроса особо подчеркнуло, что на Лаос не может распространяться «защита со стороны какой-либо коалиции, включая СЕАТО».

Как же совместить эти слова с обсуждением вопроса о Лаосе на парижской сессии СЕАТО? Что, например, стоит заявление на этой сессии французского министра иностранных дел Кув де Мюрвилля? Министр сказал, что Западу приходится задуматься над тем, правильно ли он поступил, заключив в прошлом году соглашение по Лаосу. Такое высказывание можно истолковать как попытку поставить под сомнение женевские соглашения, а заодно и международные гарантии нейтралитета Лаоса. Во всяком случае, реакция на это заявление в Вашингтоне была довольно быстрой. Агентство Ассошиейтед Пресс передает, что, как намекивают представители Вашингтона во вторник 9 апреля, США могут предоставить американское оружие и снаряжение нейтральным войскам Лаоса.

Тень СЕАТО над Лаосом

В то время как правительство Лаоса предпринимает усилия для консолидации национальных сил, к укреплению духа национального примирения, руководители СЕАТО за ним наблюдают подстрекающим, участники Женевского совещания объявляли сами и призвали все другие государства уважать и всячески соблюдать суверенитет и нейтралитет Лаоса, воздерживаться от любых действий, несовместимых с принятой на совещании декларацией. Эти международные обязательства должны соблюдаться.

В. ХАРЬКОВ, обозреватель ТАСС.

Новости спорта

Четыре города претендуют на Кубок

Представьте себе полуметровый серебряный сосуд, напоминающий огромную рюмку, — таков Кубок Европы имени Эмиля Гремо, учрежденный в прошлом году Международной любительской ассоциацией бокса.

В начале 1963 года соревнования за этот Кубок решила вести национальные сборные команды восьми стран. Сейчас из них остались четыре. Первую победу новый спортивный приз может выиграть в Москве или в Софии, Варшаве или Берлине, т. е. в полуфиналах встретятся команды СССР и Болгарии, Польши и ГДР.

Сборные СССР и ГДР вышли в полуфинал без боя: их соперники отказались от встреч, в польских спортсменах пришлось состязаться с боксерами Румынии. Первый поединок в Бухаресте закончился победой румын — 7:3. В ответном матче в польском городе Лодзь также победили хозяева ринга, но уже со счетом 8:2. Болгарские спортсмены в четвертьфинале встретились с командой Ирландии. Первый матч национальных сборных этих стран в Дублине закончился ничью — 5:5. Зато в Софии выиграла болгарская команда — 7:3.

Полуфинальные поединки намечены на август—октябрь. А финальные встречи будут проведены в ноябре 1963 года, январе 1964 года. (ТАСС).

СПОР ЗАКОНЧЕН

В Тбилиском дворце спорта закончилась соревнования по спортивной гимнастике между сборными командами Азербайджана, Армении, Латвии и Грузии.

В последний день матчевой встречи проводили соревнования женщины по произвольной программе. Победу одержала молодая гимнастка А. Джанукашвили — 75,5 балла. Второе место заняла М. Никошвили — 74,35 балла. На третье место вышла Э. Бенидзе — 72,95 балла (все трое — из команды Грузии).

В итоге четырехдневной борьбы командную победу одержала молодая гимнастка А. Джанукашвили — 75,5 балла. Второе место заняла М. Никошвили — 74,35 балла. На третье место вышла Э. Бенидзе — 72,95 балла (все трое — из команды Грузии).

После десяти туров

В Тбилиси продолжается женский шахматный чемпионат Грузии. После десяти туров таблицу возглавляет международный мастер А. Чайковский (Рустави), набравшая 8,5 очка. На пол-очка от лидера отстает тбилисская перворазрядница С. Иванова.

Успешно выступают в турнире юные шахматистки Н. Александрия и Ц. Кахабришвили. 13-летняя Н. Александрия набрала 7,5 очка и занимает сейчас третье место. Ц. Кахабришвили идет на четвертом месте. Она имеет 6,5 очка и одну отложенную партию.

В группу лидеров входят также Г. Буцрикидзе, Л. Хачапуридзе, набравшие по 6,5 очка, и К. Гогвава, имеющая 6 очков при одной отложенной партии.

Котлы ГРЭС — на морской воде

Недалеко от Баку на берегу Каспийского моря высятся трубы электростанции, берущей воду прямо из Каспия.

На первый взгляд это кажется невероятным. Ведь даже пресная вода образует накипь. Но этого здесь не бывает: имеется установка, которая и обеспечивает работу электростанции на морской воде.

Действие установки, пока единственной в мире, основано на термодинамическом методе глубокого умягчения морской воды, разработанным азербайджанским ученым Исмаилом Макиевым. Из воды удаляются только соли жесткости — кальциевые и магниевые, которых сравнительно мало — около трех граммов на литр, — а натриевые соли остаются. Но они не образуют накипи.

Специалисты подсчитали, что такая замена только на существующих и строящихся электростан-

Гибрид зебу и коровы

Важной особенностью термодинамического метода является то, что в процессе умягчения морской воды в качестве отходов образуются ценные химикаты, стоимость которых даже превышает расходы на умягчение.

В ближайшее время вслед за Бакинской ГРЭС такие электростанции появятся на другом берегу Каспия, в районе Красноводска.

Владимир РЫБИН.

Изоли от удивительного на лугах научно-экспериментального хозяйства Академии наук СССР является новая порода, выведенная путем скрещивания азербайджанского зебу с острозубыми коровами. Основная цель опыта — вывести коров высокой удойности и жирности.

И это действительно так: луга научного хозяйства Академии наук СССР являются новой породой, выведенной путем скрещивания азербайджанского зебу с острозубыми коровами. Основная цель опыта — вывести коров высокой удойности и жирности.

Молоко азербайджанских зебу отличается высокой жирностью (до 8 процентов), зато по удойности они уступают острозубой породе и за лактацию дают не более 1.500—2.000 литров молока. Скрещивая эти родственные далекие породы, ученые получили прекрасное гибридное потомство. Оно отличается высокой жизнеспособностью, стойкостью ко всякого рода заболеваниям. У гибридных коров отел происходит на 12 дней раньше, чем у острозубов.

Высокая жирность их молока. Так, гибридная корова по кличке Люция за лактационный период дала 4.200 килограммов молока 4,2 процента жирности, а корова Разница — 3.107 килограммов 5,4 процента жирности. В последующие периоды удойность и жирность молока у гибридных коров повышается и у некоторых достигает очень высокого уровня — до 7 процентов.

В опытных хозяйствах Горно-Алтайской автономной области и в Киргизии ведутся сейчас работы по ускоренному крупному рогаго скота, скрещивая различные породы с акями — сибирскими, ганьскими, кавказскими. Выведенные гибридные коровы дают до 4 тысяч литров молока в год.

В научно-экспериментальном хозяйстве «Снегири» разрабатывают новую схему гибридных пород — зебу, острозуб, джерсей и айршир, чтобы использовать все их достоинства. Айрширы — жирномолочны и по продуктивности, в отличие от зебу, не уступают коровам острозубой породы. У некоторых — зебу-острозуб-айршир — трехпородных гибридов — дневной удой достигает 18 литров при жирности 5—7 процентов.

Семен СМУГЛЫЙ.

ЧТО, ПОСМОТРЕТЬ, СДЕ, ПОСЛУШАТЬ КОГДА

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ЛЕНИНА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕАТР ОПЕРЫ И БАЛЕТА имени З. ПАЛИШВИЛИ

- 12 апреля ПРЕМЬЕРА
Лео Палишвили ИВАННА
- 13 апреля 9-я спектакль 10-го абонемена
А. Даргомыжский РУСАЛКА
С. Чиниалде ДЕМОН
- 14 апреля, вечером 9-я спектакль 6-го абонемена
З. Палишвили ДАНСИ
- Начало вечерних спектаклей в 7 час. 30 мин., дневного — в 11 час. 30 мин.

ТБИЛИССКИЙ ГОСИЦРК

- 12, 13, 14 апреля ТОЛЬКО ТРИ ДНЯ ЗАКРЫТИЕ СЕЗОНА
- Представления перед выездом в Будапешт
С участием народного артиста РСФСР Владимира ДУРОВА и вновь прибывших артистов, лучших мастеров советского цирка
- Начало в 8 часов вечера.
- В воскресенье, 14 апреля ДВА ДНЕВНЫХ ДЕТСКИХ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ
- Начало 1-го — в 11 час. 30 мин. 2-го — в 2 часа 30 мин.
- Билеты продаются в кассах Госцирка и через уполномоченных. Принимаются заявки на коллективные посещения.

ТЕАТРЫ

СЕГОДНЯ

Театр оперы и балета имени З. Палишвили — «Иванна» (премьера, в 7 час. 30 мин. веч.); театр имени Ш. Руставели — «Совершивший чудо» (в 7 час. 30 мин. веч., 4-й спектакль 20-го аб.); театр имени К. Марджанишвили — «Яркий солнце» (в 7 час. 30 мин. веч., 4-й спектакль 19-го аб.); театр имени А. Грибоедова — «Во дворе злая собака» (в 7 час. 30 мин. веч., 7-й спектакль 8-го аб.); театр драмы имени С. Шаумяна — «Хмельная балла» (в 7 час. 30 мин. веч.); театр музыкального имени В. Абашидзе — «Великолепная тройка» (в 7 час. 30 мин. веч., в помещении Дома железнодорожников, пр. Плекханова, 127-а); грузинский ТЮЗ — «Воспоминания о семье Гномов» (в 3 часа 30 мин. дня, аб. № 43); «Тартюф» (в 6 час. веч., аб. № 15); русский ТЮЗ — «Малыш и Шкет» (в 10 час. утра); грузинский кукольный театр — «Снегуркина школа» (в 11 час. утра и в 2 часа дня); русский кукольный театр — «Приключения Пифа» (в 10 час. утра); «Красная шапочка» (в 12 час. и в 2 часа дня); Госцирк — продолжение гастролей. Семейная группа дрессированных животных под руководством Владимира Дурова (в 8 час. веч.).

ТЕЛЕВИДИЕНИЕ

ПРОГРАММА ПЕРЕДАЧ НА 13 АПРЕЛЯ

18.00 — «Сегодня в нашей программе». 18.05 — Для школьников: телевизионный журнал «Ласточка». 18.45 — Короткометражный фильм. 19.05 — Передача из цикла «Жизнь замечательных людей» — Г. Мтацминдел, 19.20 — Киножурнал, 19.30 — Передача «Десять Бедняж» (в 80-летие со дня рождения). 19.55 — Киноочерк. 20.05 — Передача: «Музыкальные Ленинград». 20.55 — Короткометражный фильм. 21.15 — Новости. 21.30 — Художественный фильм «Я, бабушка Илья и Илларион».

Зам. редактора Ю. ХОМЕРИКИ.