

НОВЫЙ ЭТАП ОСВОЕНИЯ ВСЕЛЕННОЙ

КОСМОС РАПОРТУЕТ: ПРОГРАММА ВЫПОЛНЯЕТСЯ УСПЕШНО



ЗАРЯ ВОСТОКА

Пролетарии всех стран,
соединяйтесь!

ОРГАН ЦК КП ГРУЗИИ, ВЕРХОВНОГО СОВЕТА ГРУЗИНСКОЙ ССР И СОВЕТА МИНИСТРОВ ГРУЗИНСКОЙ ССР
„ზარი ვოსტოკი“ — საბარტველო კვებისა და სპორტის სამინისტროს და საბარტველო სსრ მინისტროს საბარტველო
1969 год 17 ОКТЯБРЯ, ПЯТНИЦА № 242 [13493] 48-й год издания ● Цена 2 коп.

ПОЛЕТ КОСМИЧЕСКОГО КОРАБЛЯ „СОЮЗ-6“ УСПЕШНО ЗАВЕРШЕН

Сообщение
ТАСС

Сегодня, 16 октября 1969 года, в 12 часов 52 минуты московского времени после успешного выполнения программы полета космический корабль «Союз-6», пилотируемый экипажем в составе космонавтов товарищей Шонина Георгия Степановича и Кубасова Валерия Николаевича, приземлился в заданном районе территории Советского Союза, в 180 километрах северо-западнее города Караганда.

Самочувствие космонавтов хорошее. Для осуществления спуска с орбиты командир корабля выполнил ручную ориентацию и в расчетное время включил программу спуска. После окончания работы двигателя от корабля отделился спускаемый аппарат с экипажем.

Полет спускаемого аппарата проходил по управляемой траектории с использованием аэродинамического качества. После торможения в атмосфере была введена в действие парашютная система, а двигатели

мягкой посадки обеспечили плавное приземление. На земле космонавтов встретили представители группы поиска, друзья, спортивные комиссары, журналисты.

Полет космического корабля «Союз-6» успешно завершен. Полученные результаты имеют важное научно-техническое значение.



Группа советских космонавтов (слева направо): сидят — Валерий Кубасов, Георгий Шонин, Владимир Шаталов, Алексей Елисеев; стоят — Виктор Горбатко, Анатолий Филипченко и Владислав Волков.
Фото А. Моклецова. АПН. 1969 г.

ВПЕРВЫЕ ОСУЩЕСТВЛЕНА СВАРКА В КОСМОСЕ

Сообщение ТАСС

К 11 часам московского времени 16 октября корабль «Союз-6», «Союз-7» и «Союз-8», продолжая групповой полет, совершили соответственно 79, 63 и 47 оборотов вокруг Земли.

Члены экипажей космических кораблей выполняли запланированные программой полета научно-технические и медико-биологические исследования, а также проводили дальнейшую отработку способов ручного маневрирования на орбите.

Экипаж космического корабля «Союз-6» в составе подполковника Г. С. Шонина и борт-инженера В. Н. Кубасова осуществил эксперименты по проведению свароч-

ных работ в космосе. Целью этих экспериментов являлось определение особенностей сварки различных металлов в условиях космического пространства. Как сообщалось ранее, корабль «Союз-6» оснащен уникальной технологической аппаратурой, предназначенной для исследования различных способов сварки металлов в условиях глубокого вакуума и невесомости. Сварочная аппаратура размещена в орбитальном отсеке, а пульт управления процессом сварки — в кабине экипажа.

Перед началом сварки командир корабля Шонин закрыл люк-лаз в кабину корабля и на 77-м

витке расгерметизировал орбитальный отсек. После того как в отсеке установился глубокий вакуум, борт-инженер Кубасов включил сварочную аппаратуру. Поочередно были осуществлены несколько видов автоматической сварки. После этого была проведена герметизация орбитального отсека, и образцы сварки борт-инженер перенес в кабину космонавтов.

Проведенный эксперимент является уникальным и имеет большое значение для науки и техники при разработке технологии сварочно-монтажных работ в космосе.

РИТМ ЗВЕЗДНОЙ ВАХТЫ

Сообщения ТАСС

15 октября 1969 года были осуществлены неоднократные маневрирования на орбите, в результате которых корабль «Союз-6» и «Союз-8» поочередно сближались с кораблем «Союз-7» до расстояния несколько сот метров. Все эволюции кораблей по сближению выполнялись с использованием ручного управления по данным бортовых автономных навигационных средств. В результате получен ценный материал, необходимый для разработки и создания новых систем автономного управления пилотируемых кораблей.

Космонавты Шонин, Кубасов, Филипченко, Волков, Горбатко, Шаталов и Елисеев показали высокий уровень операторской деятельности, четко выполняя все элементы управления эволюциями и взаимного маневрирования кораблей. Этому способствовала хорошо организованная и тщательно проведенная наземная подготовка экипажей к космическому полету.

По сообщениям наземных пунктов слежения, полет группы четко наблюдался на фоне ночного неба. Параметры орбит кораблей близки друг к другу и в среднем составляют:
— максимальное удаление от поверхности Земли (в апогее) — 225 км;
— минимальное удаление от поверхности Земли (в перигее) — 200 км;
— период обращения — 88,6 минуты;
— наклонение орбиты — 51,7 градуса.

Одновременно выполнен весь объем запланированных научно-технических и медико-биологических экспериментов. Давление, газовый состав, температура и влажность атмосферы обитаемых отсеков космических кораблей находятся в пределах нормы.

Состояние здоровья и самочувствие всех семи космонавтов хорошее.

В 20 часов 30 минут космические корабли вышли из зоны радиовидности наземных пунктов Советского Союза. После ужина космонавты будут отдыхать.

Согласно программе полета, с 21 часа 20 минут 15 октября до 5 часов московского времени 16 октября экипажи космических кораблей «Союз-6», «Союз-7» и «Союз-8» отдыхали.

По данным телеметрики, сон космонавтов был спокойным и глубоким. Параметры микроклимата в кабинах и орбитальных отсеках кораблей — давление, температура, влажность и газовый состав атмосферы — соответствовали земным условиям.

После пробуждения экипажи кораблей выполнили необходимый комплекс физических упражнений, с аппетитом позавтракали и проверили состояние бортовых систем.

При входе кораблей в зону радиовидности дальневосточных и дальневосточных пунктов Советского Союза командиры экипажей провели сверку времени и долготы, что, самочувствие всех космонавтов отличное, что они готовы приступить к проведению научно-технических исследований и экспериментов по программе очередного дня полета.

К 17 часам московского времени космические корабли «Союз-7» и «Союз-8» совершили соответственно 67 и 51 виток вокруг Земли.

Экипажи кораблей в соответствии с программой проводили проверку бортовых систем и продолжали выполнение научно-технических экспериментов и исследований.

В частности, космонавты визуально и с помощью оптических приборов вели наблюдения звездного неба и Земли, фотографировали облачный и снежный покровы земной поверхности, а также видимый горизонт Земли.

Согласно намеченному расписанию дня космонавты пообедали. Во время очередного сеанса связи командиры экипажей сообщили, что самочувствие у всех космонавтов отличное, настроение бодрое.

В связи с завершением полета космического корабля «Союз-6» командиры экипажей кораблей «Союз-7» и «Союз-8» поздравляли Георгия Степановича Шонина и Валерия Николаевича Кубасова с благополучным приземлением.

Полет космических кораблей «Союз-7» и «Союз-8» продолжается.

„ИНТЕРКОСМОС“ — НА ОРБИТЕ

ПРЕССА СТРАН-УЧАСТНИЦ КОММЕНТИРУЕТ
СОВМЕСТНЫЙ НАУЧНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ

БЕРЛИН

Газеты ГДР на видных местах сообщают об успешном запуске в Советском Союзе искусственного спутника Земли «Интеркосмос-1». «На борту «Интеркосмос-1» находится научная аппаратура ГДР, Советского Союза и ЧССР. — пишет газета «Нойес Дойчланд». — Он запущен в соответствии с программой сотрудничества социалистических стран в области исследования и освоения космического пространства в мирных целях».

ВАРШАВА

Запуск спутника «Интеркосмос-1» является дальнейшим шагом на пути успешного развития сотрудничества социалистических стран в космических исследованиях, пишет научный комментатор агентства ЦАП. Благодаря

соглашению, подписанному более года тому назад в Москве, 283 польских ученых участвуют вместе со своими коллегами из других социалистических стран в космических исследованиях с помощью советских искусственных спутников Земли. Планы экспериментов предусматривают, в частности, запуск на околоземные орбиты геофизических спутников, а также исследования с помощью ракет, несущих на борту аппаратуру, сделанную в социалистических странах.

ПРАГА

Радиостанции и газеты Чехословакии принесли сегодня новые волнующие вести из Советского Союза — на околоземную орбиту запущен спутник «Интеркосмос-1», в подготовке которого принимали участие ученые и специалисты Болгарии, Венгрии, ГДР, Польши, Румынии, Со-

ветского Союза и Чехословакии. Ученые ЧССР ведут сейчас вместе со своими коллегами из других социалистических стран обработку получаемой с борта международного спутника научной информации, пишет «Руде право».

БУДАПЕШТ

Новой сенсацией «большой космической недели» называет будапештская газета «Эшти хирлап» запуск спутника «Интеркосмос-1». На космодроме, пишет газета, во время запуска среди флагов социалистических стран развивался флаг ВНР.

БУХАРЕСТ

Все румынские газеты под крупными заголовками поместили сообщение о запуске в Советском Союзе искусственного спутника Земли «Интер-

космос-1». «Скынтейя» публикует сообщение под заголовком: «Совместный научный эксперимент социалистических стран».

Газеты отмечают, что за полетом «Интеркосмос-1» будут наблюдать обсерватории Болгарии, Польши, Чехословакии, ГДР, Румынии, Венгрии и Советского Союза.

СОФИЯ

Почетное место среди космических «Молний» из Москвы заняла на страницах болгарских газет и в передачах болгарского радио и телевидения волнующая весть о новом событии в космосе. В комментариях отмечается, что назначение спутника «Интеркосмос-1» — исследовать различные спектры излучения Солнца для земных нужд — с научной точки зрения содержание группового полета трех «Союзов».

(ТАСС).

ПРОДОЛЖЕНИЕ СОВЕТСКО-ВЬЕТНАМСКИХ ПЕРЕГОВОРОВ

15 октября в Кремле в обстановке сердечности, братской дружбы и взаимопонимания были продолжены советско-вьетнамские переговоры.

Партийные и государственные руководители СССР и ДРВ завершили обсуждение вопросов дальнейшего развития дружбы между советским и вьетнамским народами, тесного сотрудничества между КПСС и ПТВ, правительствами СССР и ДРВ.

В результате переговоров, состоявшихся в последнее время в Москве с партийно-правительственной делегацией Демократической Республики Вьетнам, 15 октября подписаны соглашения об оказании Советским Союзом Демократической Республике Вьетнам безвозмездной экономической и военной помощи, предоставлении новых долгосрочных кредитов, а также документы по некоторым другим вопросам советско-вьетнамского сотрудничества.

В соответствии с соглашениями Советский Союз поставит Демократической Республике Вьетнам в значительном количестве продовольствие, нефтепродукты, транспортные средства, комплектное оборудование, черные и цветные металлы, хлопок и ткани, медикаменты и медицинское оборудование, химические удобрения, вооружение, боеприпасы и другое имущество и материалы, необходимые для укрепления обороноспособности ДРВ и восстановления и развития ее экономики.

Соглашения подписали Председатель Совета Министров СССР А. Н. Косыгин и Премьер-Министр правительства ДРВ Фам Ван Донг.

Новые соглашения знаменуют дальнейшее укрепление братской дружбы советского и вьетнамского народов и расширение сотрудничества между Советским Союзом и Демократической Республикой Вьетнам. (ТАСС).

ПРИЕМ А. Н. КОСЫГИНЫМ МИНИСТРА ЭКОНОМИКИ И ФИНАНСОВ ФРАНЦИИ

16 октября Председатель Совета Министров СССР А. Н. Косыгин принял в Кремле министра экономики и финансов Франции В. Жискар д'Эстена, возглавляющего французскую делегацию на IV сессии постоянно действующей смешанной советско-французской комиссии.

В беседе, проходившей в обстановке дружественного взаимопонимания, были обсуждены некоторые международные экономические проблемы, интересующие СССР и Францию, и вопросы развития на долговременной основе советско-французского сотрудничества в области экономики, торговли, науки и техники. (ТАСС).

НА ЭКРАНЕ — СЕМЕРО СМЕЛЫХ

«Семеро в звездном океане» — так называется короткометражный фильм, созданный на студии научно-популярных фильмов режиссером А. Макаровым по сценарию Е. Рябчинова. «Красная площадь» — место, куда перед полетом приходят все космонавты, похищая родную Землю. Мы видим, как сюда, к Мавзолею Ленина, пришли «семеро смелых» — Шонин, Кубасов, Филипченко, Волков, Горбатко, Шаталов, Елисеев. Один кадр сменяет другой: космонавты в кругу семьи и на прогулке, в кресле центрифуги и за письменным столом. Вот и последние минуты в Звездном городе, за ними — старт... Первые зрители — журналисты ТАСС — тепло поблагодарили съемочный коллектив, создавший фильм о «звездных братьях».

БЕСПРИМЕРНЫЙ НАУЧНЫЙ ПОДВИГ

СВЕДЕНИЯ О ЗЕМЛЕ ИЗ КОСМОСА

Новые возможности детального познания нашей планеты открывает полет тройки советских космических кораблей.

Научно разрабатываются идеи об использовании космических лабораторий для изучения актуальных вопросов геологии и геофизики, географии и климатологии. Среди них такая, например, важная проблема, как определение на больших площадях температуры земной поверхности и ее влажности. С помощью информации из космоса можно изучать и прирост биологической массы, отдельные фазы развития растений на поверхности Земли. Количество поглощенной и отраженной радиации, тепла, расходуемого на испарение влаги и талие ледников, многие другие сведения можно получить от спутников.

Эксперименты, проводимые советскими космонавтами, помогут нашим ученым детально разработать методику исследования поверхности Земли и познать закономерности распределения на ней почв, растительности и водных ресурсов.

Ф. ДАВИТАЯ, директор Института географии Академии наук Грузинской ССР. (ГрузИАН).



На снимках: сверху — космонавт В. В. Горбунко во время зимней тренировки. Внизу — космонавт В. А. Шаталов с матерью Зоей Владимировной и отцом Александром Борисовичем.

Фото В. Чередишчава. (Фотохроника ТАСС).

ДЛЯ БЛАГА РОДИНЫ

В эти дни покорителям космоса шлют сердечный привет труженники всей необъятной советской земли, земледельцы, горняки, строители. Новая победа чудо-богатырей призывает всех нас трудиться, не покладая рук, во славу великой Родины.

Коллектив нашей животноводческой фермы широко развернул социалистическое соревнование за достойную встречу 100-летия со дня рождения В. И. Ленина, досрочно с превышением реализовал девятимесячный план продажи государству молока и мяса. Государству продано 108,7 центнера мяса при плане 104 центнера, молока — 752 центнера вместо 750. Мы намерены приложить все силы к тому, чтобы и впредь добиваться новых успехов на благо родной Советской Отчизны.

С. КАЗАРЯН, председатель Буриштетского колхоза Цалкского района.

ЖАРКИМ ПОЛЬСКИМ

Утром вдоль асфальтовых дорожек Звездного городка спешили на государственные экзамены будущие экипажи «Союзов».

Чтобы получить право занять место в космическом корабле, необходимо доказать свою готовность к полету.

Достаточно получить всего одну «троячку» — и останешься за «бортом» корабля.

Ребята шутят, смеются. И все-таки все они чувствуют себя сейчас в роли студентов, которым, как говорят, для полного спокойствия всегда не хватает одного часа.

Анатолий Васильевич, лежучий и впрямь волнуется? Больше, чем в самолете или в корабле?

— В полетах мне все ясно, а на экзаменах не угадаешь, где подкарауливает тебя опасность, — улыбается Филищенко. — Невольно сомневаешься: все ли повторил, не забыл ли чего?

Вошли в зал. Красным сукном застланы столы Госкомиссии, поставленные буквой «П». Справа четыре стола для экзаменуемых. Рядом

К ПОЛЕТУ ДОПУЩЕНЫ!

Семь советских космонавтов на трех кораблях типа «Союз» находятся сейчас в орбитальном полете. На Земле они прошли всестороннюю, сложную подготовку, выдержали трудные испытания.

Специальный корреспондент АПН рассказывает о том, как проходил государственный экзамен на право стать участником этих полетов.

различные приборы и аппараты.

До начала экзаменов минут сорок, Георгий Шонин и Валерий Кубасов разбирают схему. Горбатко и Волков продолжают разговор у стола с приборами. Один из дублеров сосредоточенно листает тетрадь.

10.00. Экипажи «Союзов» построились. В зал входят члены Госкомиссии. Полковник Леонов докладывает: «Товарищ председатель Государственной комиссии, группа космонавтов готова к сдаче государственных экзаменов».

Вспыхивают юпитеры. Стрелочат кинокамеры, щелкают затворы фотоаппаратов. Первым к столу подходит коренастый подполковник, командир корабля «Союз-6».

— Товарищ председатель Государственной комиссии, космонавт Шонин готов к сдаче государственных экзаменов.

Председатель приглашает Шонина взять экзаменационный билет.

— Билет номер первый.

Небольшая пауза. Георгий Степанович сосредоточенно вчитывается в текст и через минуту докладывает: «Вопросы ясны!»

Экзаменационные билеты берут Кубасов, Филищенко, Волков, Горбатко, дублеры.

Первым отвечает Шонин. Голос ровный, держится уверенно. Четко рассказывает о возможных отказах одной из систем корабля и способах их устранения, об использовании дублирующих систем, о выполнении маневров в космосе. Показывает,

как будет работать с кинокамерой.

В экзаменационном билете пять вопросов. Члены комиссии задают еще по несколько дополнительных. Они производят впечатление дотошных и даже придирчивых экзаменаторов. Они замечают каждое неточное слово или не вполне уверенное движение при работе с аппаратурой. Ну, что ж, это понятно и оправдано: если космонавт не полностью усвоит все на Земле, то в полете он может выполнить задание не в полном объеме.

Отвечают Кубасов, Филищенко, Волков, Горбатко. У каждого уходит на сдачу экзамена минут по сорок. У Владислава Волкова под открытым небом, он часто вытирает платком.

Конечно, это трудное испытание. Но, как сказал после экзамена Владислав, тут нет места эгоистическому волнению за свою собственную судьбу. Попросту боишься не оправдать доверия товарищей, учителей. Боишься подвести экипаж. В общем, обычное для советских людей чувство ответственности перед коллективом.

Прошло несколько часов. Космонавты и их дублеры закончили сдачу экзаменов. Председательствующий просит присутствующих оставаться в зале. Заседает Госкомиссия. И вот объявляется решение: государственные экзамены сданы, к полету на космических кораблях «Союз» допущены все абитуриенты.

Степан ФЕДОСЕЕВ, специальный корреспондент АПН.



СПАСИБО ВАМ, ЗВЕЗДНЫЕ БРАТЯ!

В эти дни школа похожа на растрепанный улей. Ученики с нетерпением ждут новых сведений об успешном полете советской космической тройки. Еще бы, каждый из моих учеников стремится туда, к героям космоса. И это мальчишеские необдуманные порывы, а серьезная озабоченность и желание как можно больше познать о конструкции космических кораблей, о системах управления и, конечно, о физической характеристике околоземного космического пространства.

Нам, учителям физики, есть где развернуться, любой закон физики, проходящий в школе, стал для ребят необходимым и, естественно, они с небывалым интересом изучают эту науку.

Что можем сказать мы, учителя школы, кроме большой благодарности тем, которые умножили славу не только отечественной науки, мужества и героизма, но и славу советской школы, воспитавшей их в духе любви и преданности своему социалистическому Отечеству. Спасибо вам, звездные братья!

В. ГУСЕВА, преподаватель физики 56-й тбилисской средней школы.

НАШИ ТРУДОВЫЕ СВЕРШЕНИЯ

Полет космических кораблей, успешный ход выполнения намеченной программы исследований, слава и радость землякам и всем нашим землякам. Советские космонавты открыли еще одну славную страницу в области освоения космоса.

Новые успехи в космосе вдохновляют нас на новые трудовые свершения. Наши заводы отлично завершили сезон. Государству продано много сверхпланового чайного листа. Но страда на плантациях продолжаете. Ударными темпами ведутся сейчас осенние работы — закладываются основа будущего урожая.

С. ГУМБА, чаевод колхоза «Лыхны» Гудаутского района.

КОСМИЧЕСКИЕ ПЯТИЛЕТКИ

Новый эксперимент в рамках программы пилотируемых орбитальных полетов с использованием кораблей «Союз» начался в юбилейные для советской космонавтики дни. Пять лет назад 12 октября 1964 года на орбиту был выведен первый в мире многоступенчатый пилотируемый корабль «Восход-1».

Попробуем пройти «пятилетним шагами» в историю советской космонавтики.

Сначала — чисто количественные показатели. нынешний 1969 год еще не кончился, а его счету уже примерно пятьдесят запущенных спутников, космических кораблей, автоматических межпланетных и лунных станций. Шагнем на пять лет назад — в 1964 год. За весь год — 35 запусков. И еще на пять лет назад — 1959 год: всего три запуска.

Теперь рассмотрим, если можно так выразиться, качественную сторону. Здесь прогресс особенно нагляден, однако никогда не следует забывать, что аппараты, созданные пять или десять лет назад, которые сейчас считают — и по праву — «продвинутым веком» космической техники, в свое время были величайшим достижением, густом научной и инженерной мысли, шедевром мастерства рабочих. Эти аппараты были и остаются гордостью нашей страны — ведь они принесли ей всемирную славу.

Вернемся снова в 1969 год и проанализируем качественный уровень достижений в космосе. В области пилотируемых аппаратов уровень развития определен, прежде всего, кораблями «Союз». Вообще 1969 год в советской космонавтике можно назвать годом «Союзов», как 1964 год — годом «Восхода», а 1959 год — годом автоматических станций «Луна».

Многоступенчатые комфортабельные корабли «Союз» специально приспособлены для проведения сложных маневров и комплексных научно-технических исследований на орбите. Сборка кораблей «Союз-4» и «Союз-5» по праву вошла в историю космонавтики как первая экспериментальная орбитальная станция. В области лунных аппаратов уровень прогресса в 1969 году характеризуется возвращаемая станция «Зонд-7», доставившая на Землю результаты научных исследований, и станция «Луна-15», проторившая новые пути исследования Луны с помощью непилотируемых аппаратов. В области межпланетных аппаратов — автоматических станций «Венера-5» и «Венера-6», осуществившие непосредственные измерения в атмосфере Венеры. Наконец, в области спутников

Земли типичными для нынешнего года являются многочисленные спутники «Космос», выполняющие различные научные и народнохозяйственные задачи.

Отступим на пять лет. В 1964 году уровень космической техники в области пилотируемых полетов определял «Восход-1». Многоступенчатый корабль, обеспечивавший качественно новые возможности научных исследований в космосе по сравнению с кораблями «Восток», но еще не претендующий на высокое звание орбитальной научной станции. Лунных станций в 1964 году не запускали. Это был переходный период между станциями «первого поколения», изумившими мир в 1959 году, и «вторым поколением», которое вновь потрясло мир в 1966 году мягкой посадкой на Луну и исследованиями Луны с селеноцентрической орбиты.

В области межпланетных станций уровень техники в 1964 году определял станция «Зонд» первого поколения. Задача возвращения этих станций на Землю еще не ставилась. Автоматические спутники «образца 1964 года» — это первые «Космосы», «Электрон» и маневрирующий спутник «Полюс». Многие ступени «Восход» и маневрирующий «Полюс» — две тенденции развития, которые впоследствии слились и воплотились в маневрирующих многоступенчатых кораблях «Союз».

И снова пятилетний шаг назад в «древнюю историю» космоса. В области пилотируемых аппаратов уровень развития определен, прежде всего, кораблями «Союз». Только три аппарата были запущены в том «далеком» году. Но каждый из них вошел в историю. Это «Луна-1» — первая искусственная планета, «Луна-2» — первый аппарат, достигший другого небесного тела, и «Луна-3», впервые позволившая человеку увидеть «невидимую» сторону Луны. До полета Юрия Гагарина оставалось два года.

Подобный экскурс в историю показывает не только сам факт стремительного прогресса космонавтики, но и первую очередь, организованность, планомерность, логичность последовательности этого процесса, глубокую продуманную преемственность поколений космических аппаратов. Эти аппараты постоянно совершенствуются, решают все более сложные задачи и все в большей степени становятся необходимыми компонентами научного исследования и народного хозяйства, и, может быть, самыми показательными и перспективными в этом отношении являются корабли «Союз».

ЮРИЙ МАРИНИН, научный комментатор АПН.

В чем же необычность этого эксперимента в космосе? Каково его практическое значение для технологии металлов?

Эксперименты, которые возможно проводить на космических кораблях, в частности, позволяют выявить новые возможности и обработать технологию метода холодной сварки. Тотчас, исследуя ее вид, называемый диффузионной сваркой в вакууме. Именно этот вид сварки, не совсем соответствующий с классическим определением, привлекает к себе в последнее время все большее внимание. Отличаясь малой энергоемкостью, она позволяет прочно и надежно соединять алюминий и некоторые его сплавы, медь, никель, свинец, цинк, серебро, золото, то есть такие металлы, сварка которых обычными методами связана с рядом трудностей, требует большой энергетической мощности, сложной и дорогой аппаратуры. Более того, диффузионная сварка в вакууме позволяет соединять в единое целое такие, казалось бы, в принципе несовместимые материалы, как сталь и стекло, серебро и кварц, металлы и неметаллы.

Сущность метода холодной сварки заключается в следующем. Известно, что в металлах электроны внешних орбит атомов слабо связаны с ядром. Благодаря этому при достаточном сближении атомов свободные электроны образуют общее электронное облако, что и обуславливает их прочные связи.

Таким образом, если поверхность двух соединяемых деталей сблизить на расстояния порядка нескольких миллионных долей миллиметра, то может образоваться прочное соединение. Однако для этого необходимо, чтобы в близкий контакт вошли чистые соединяемые элементы, свободные от тончайших жировых пленок, которыми бывает покрыт металл даже тогда, когда его считают абсолютно чистым. Еще большим препятствием являются окисидные пленки, без которых невозможно существование металла в нормальных атмосферных условиях.

Способность материалов к самопроизвольному свариванию при глубоком вакууме постоянно приходится учитывать конструкторам космических кораблей. В определенных условиях такая холодная сварка может привести к

„ПОИСК“ СОЛНЦА

КОРАБЛЬ В «РЕЖИМЕ ЗАКРУТКИ»

В СВЯЗИ с групповым полетом космических кораблей «Союз» многими интересуют вопросы, каким образом и для чего осуществляется так называемая «закрутка» корабля на Солнце. Корреспондент ТАСС обратился к инженеру М. Викторову за разъяснением. Вот что он рассказал.

«Закрутка космического корабля на Солнце — это такая ориентация медленного вращения корабля в пространстве, при которой лучи Солнца падают перпендикулярно плоскости солнечных батарей. Солнечные батареи, площадь которых у «Союзов» достигает четырнадцати квадратных метров, предназначены для выработки электроэнергии, необходимой для работы многочисленных бортовых систем и агрегатов.

Когда трасса космического корабля проходит над освещенной Солнцем стороной Земли, солнечные батареи производят зарядку аккумуляторов. При полете же корабля над теневой стороной нашей планеты системы корабля обеспечиваются электроэнергией от этих аккумуляторов.

При «закрутке» корабля сохраняется в пространстве стабилизированное положение, и космонавты в это время могут проводить эксперименты, не связанные с ориентацией корабля, или отдыхать. Как правило, корабль осуществляется «закрутка», выходя на долгие периоды из зоны радиовидимости с территории Советского Союза.

«Союзы», летающие на высоте около 200 километров, совершают один оборот вокруг Земли почти за полтора часа. Плоскость орбиты корабля при этом практически остается неизменной в пространстве. Однако вследствие вращения Земли вокруг своей оси каждый следующий виток корабля смещается на запад более чем на 20 градусов. Это означает, что, если на каком-нибудь витке «Союз» пролетит, например, над Новороссийском, то при следующем витке трасса корабля пройдет над территорией Югославии. Вот именно поэтому вследствие этого смещения траектории полета раз за разом в течение нескольких часов не проходит над нашей территорией. В этот период космонавты спят, а корабль находится в «режиме закрутки».

Каким же образом производится «закрутка» космического корабля «Союз»?

Эта операция может проводиться как автоматически, так и вручную. В обоих случаях прежде всего осуществляется «поиск» Солнца. При этом включаются реактивные двигатели малой тяги, импульсы которых заставляют корабль медленно поворачиваться вокруг своей продольной оси, а оптические системы корабля начинают «осматривать» космическое пространство. Как только Солнце попадет в поле зрения соответствующего датчика, вращение «Союза» прекращается.

При такой ориентации корабля обеспечивается максимальная освещенность солнечных батарей, а следовательно, ими вырабатывается максимум электроэнергии. Однако, чтобы корабль сохранил такое ориентированное положение, потребовалось бы дополнительные расходы топлива.

Эта задача решается сравнительно простым способом: используется свойство волчка (этого простейшего гироскопического прибора) сохранять в пространстве стабилизированное положение и ось вращения.

Затем реактивные двигатели малой тяги переключаются на обеспечение вращения корабля вокруг оси бортовой — Солнце. Скорость этого вращения невелика: всего несколько градусов в секунду. Однако при таком вращении за счет гироскопического эффекта корабль сохраняет и далее ориентированное положение, а панели солнечных батарей будут постоянно направлены на Солнце.

Вот именно эта операция называется «закрутка» космического корабля на Солнце. (ТАСС).

В ТЕЛВИ состоялось районное собрание представителей колхозов, обсудившие проект Примерного Устава сельскохозяйственной артели и избравшие делегатов на Республиканский съезд колхозников.

Собрание открыл председатель артели села Сангоре, кавалер ордена Ленина А. Маргалитавили.

Ибраеца деловой презентации. Под бурные аплодисменты собравшиеся избирают почетный президиум в составе Политбюро ЦК КПСС.

Доклад о ходе обсуждения проекта нового Устава колхоза сделал первый секретарь Телавского райкома партии А. Вардошвили.

С первого же дня опубликования проекта Примерного Устава, — сказал до-

ПРОГРАММА ДАЛЬНЕЙШЕГО РАЗВИТИЯ

НАВСТРЕЧУ III ВСЕСОЮЗНОМУ СЪЕЗДУ КОЛХОЗНИКОВ

кладчик, — в районе развернулось его обсуждение. Колхозники, говоря о благополучном развитии хозяйств в жизни советского крестьянства, оглядывались назад, сравнивали прошлое с настоящим.

30 лет назад, когда наш район был слит с Ахметским, вспоминает докладчик, здесь было 133 мелких колхоза,

обрабатывавших лишь 372 гектара виноградников. Их общий доход не превышал 780 тысяч рублей. А сейчас в 15 колхозах Телавского района — тысячи гектаров плодородных виноградников. Хозяйства в прошлом году получили 5.716 тысяч рублей дохода.

Обсуждение проекта Устава совпало с деятельной под-

готовкой и 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Телавцы выполнили свои обязательства по продаже государству винограда. Заготовлено почти 38 тысяч тонн высококачественных ягод вместо 33 тысяч тонн по плану. Такого количества винограда у нас еще никогда не собирали.

На хлебных нивах собран богатый урожай пшеницы: с каждого гектара — 15 центнеров зерна. Государство получило от телавцев сверхплановый хлеб, а также продукты животноводства и другую сельскохозяйственную продукцию.

Докладчик остановился на разительных переменах, происшедших в быте колхозников за 34 года, прошедших после принятия первого Устава артели.

А. Вардошвили рассказал о предложениях, выдвинутых колхозниками в ходе обсуждения проекта Устава.

Чувство гордости за родную партию и правительство, уверенно осуществляющих твердый курс развития колхозного строя, выразили в своих выступлениях председатели колхозов сел Сангоре, Руиспири, Пшавели, Артана, Тетрикледи — А. Маргалитавили, Ш. Каландривили, Т. Чугаде, К. Варданашвили, И. Арабули, колхозники сел Иналто, Гулгула, Квемо-Ходашени, Ководли — А. Чубалашвили, Т. Охашвили, А. Парсаданов, П. Кацашвили, агрономы колхозов сел Ванта и Вушети — Е. Кацашвили и А. Гомурашвили, бригадир колхоза села Акура, Герой Социалистического Труда Н. Кевцишвили, зоотехник колхоза села Вардусбани В. Бабахашвили.

Участники собрания единодушно одобрили проект Примерного Устава и избрали 14 делегатов на Республиканский съезд колхозников.

На собрании выступил с речью тов. А. Н. Инаури.

(ГрузТАГ).



Хорошо трудится коллектив Батумского машиностроительного завода. В эти дни батумцы выполняют почетный заказ — они собирают машины для новых чайных фабрик Демократической Республики Вьетнам.

Десятки роллеров с маркой Батумского машиностроительного завода уже отгружены в ДРВ.

На снимке: готовые к отправке во Вьетнам роллеры.

Фото В. Дубининой. (Фотохроника ГрузТАГ).

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

ШКОЛА ВОСПИТАНИЯ КОММУНИСТОВ

КАК известно, партийное собрание — это высший орган первичной партийной организации, важное средство выработки единства взглядов и действий коммунистов, подлинная школа их воспитания.

Действенность и эффективность партсобрания в большей степени зависит от его тщательной подготовки, от выбора повестки дня, качества доклада, организации рассмотрения вопросов, выработки правильного решения. Не меньшее место в работе партийной организации занимает проверка выполнения принятого постановления, единство слова и дела, повышение ответственности коммунистов за превращение в жизнь намеченного.

У нас в районе немало партийных организаций, которые умело строят свою работу. В первичных партийных организациях колхозов села Шидла, имени Энгельса села Гавази, имени Маркса села Чинаани собрания всегда проходят на высоком организационном уровне, тщательно готовятся: коммунисты борются за выполнение принятых постановлений. Все это оказывает определенное влияние на осуществление стоящих перед колхозами задач.

Вникать в вопросы производства — это значит работать с людьми, воспитывать и организовывать их, подсказывать пути правильного решения хозяйственных задач. Учитывая это, партийная организация колхоза села Шидла тщательно готовит вопросы для обсуждения на собрании, внимательно прислушивается к мнению коммунистов. Интересный разговор состоялся здесь при обсуждении вопроса об авангардной роли коммунистов в повышении урожайности сельскохозяйственных культур и улучшении работы ферм. Собрание намечило практические меры, коммунисты получили конкретные поручения, а партийная организация периодически осуществляет проверку хода выполнения заданий. Результаты не замедлили сказаться. Несмотря на неблагоприятные условия погоды, колхоз получил с каждого гектара по 27 центнеров пшеницы вместо 17 центнеров; значительные успехи достигнуты в деле развития общественного животноводства и повышения его продуктивности.

Колхозные партийные организации района стараются привлечь к работе по возможности больше докладчиков, вовлекать в это дело новобранцев, специалистов, передовых колхозников и т. д. Во всех первичных партийных организациях района заранее, за несколько дней до собрания, объявляются время и место его проведения, вопросы, которые будут рассматриваться.

Это дает возможность механизаторам, чабанам и другим работникам, занятым на дальних объектах, подготовиться к собранию.

С большой ответственностью подходит к организации партийных собраний в Киндзмараульском виноградарском совхозе. Здесь ни один коммунист, даже если он в это время имеет день отдыха или проводит отпуск дома, — не пропускает собрания. А если ему помешала принять участие в собрании болезнь или другая важная причина, то по поручению секретаря партийной организации кто-либо из коммунистов отправляется к нему на дом, сообщает о ходе собрания, о принятых решениях, интересуется, нет ли у члена партии каких-либо предложений или замечаний по данному вопросу. Благодаря такому подходу растет и роль партийного собрания, развивается внутриведомственная демократия, члены партии проявляют сознание того, что они — хозяева всех дел в совхозе.

Райком партии стремится систематически анализировать практику проведения партийных собраний в колхозах и совхозах района, распространять положительный опыт, поправлять отдельные партийные организации, если они подходят формально к деловой работе, обсуждению вопросов, не обеспечивают активного участия в этом обсуждении коммунистов. В свое время некоторые коммунисты колхоза села Алмати считали, что специально готовить собрание не нужно и так, мол, найдется много вопросов для рассмотрения. Мы разъяснили колхозникам, что эта позиция в корне неверна, ибо в таком случае партийная организация оказывается в плену у текущих, упускает из поля зрения многие узловые вопросы.

Пришлось поправить и секретарей партийных организаций колхозов сел Балгоджани и Мтсндриси, которые почему-то считали не обязательным отвечать на письменные вопросы, подаваемые участниками собрания. Тем самым они уклонялись от рассмотрения острых проблем, пренебрегая возможностью оперативно и правильно информировать коммунистов.

Было время, когда в партийных организациях Энгельсского профтехучилища № 2, отделения «Грузсельхозтехники», автотранспортной конторы, колхоза им. Жданова села Энгельса на собраниях царил нездоровый обстановку, допускалась грубость. Об этом пришлось серьезно поговорить на очередном семинаре секретарей партийных организаций, и теперь такие случаи стали редкостью.

В последнее время в первичных партийных организациях района все чаще рассматриваются вопросы, посвященные авангардной роли коммунистов, соблюдению ими уставных требований. А это способствует исправлению недостатков, укреплению дисциплины, повышению ответственности коммунистов за доверенное им дело. Так, в июле текущего года на открытом собрании первичной партийной организации колхоза села Шидла был заслушан отчет коммуниста бригадира Д. Иорданшвили о том, как он выполняет уставные обязанности. Иорданшвили подробно рассказал о своей работе, саморекламу отменил свойственные ему недостатки. Этот отчет вызвал большой интерес. Аналогичные собрания были проведены в селах Гавази, Ахалсопели, в Кварельском виноградарском совхозе.

Но мы еще не добились, чтобы везде была по-настоящему деловая творческая обстановка на партийных собраниях, а принятые постановления выполнялись четко. В некоторых колхозах района, в частности, в колхозе села Сабуе, бывали случаи, когда партбюро, принимая постановление, не делало ничего для его выполнения, а потом создавало бригаду или комиссию для проверки выполнения данного постановления, заслушивало отчет комиссии и снова принимало постановление. В результате дело не двигалось с места.

Не проявляют должной заботы о разрыве партийной активности и самостоятельности коммунистов первичные партийные организации колхозов сел Алмати, Шахриани, Киндзмараульского винограда. Партийные собрания в этих организациях созываются на скорую руку, без основательной подготовки, и этому делу не привлекается актив. На собраниях часто разбираются лишь рекомендательные сверхзадачи. Иногда принятые постановления по своему содержанию оказываются по существу друг на друга, трафаретными, переписываются из старых протоколов в новые. В первую очередь ответственность за это лежит на секретарях указанных партийных организаций — А. Степаншвили, Р. Хидишели и В. Молашвили.

Готовясь к достойной встрече 100-летия со дня рождения В. И. Ленина, партийные организации, каждый коммунист Кварельского района делают все для дальнейшего повышения уровня политической работы и успешной реализации взятых социалистических обязательств.

З. ИОСЕБАШВИЛИ,
второй секретарь Кварельского райкома КП Грузии.

ОБСУЖДАЮТ УЧЕНЫЕ

Научный совет Академии наук СССР по машинам автоматического действия, Научный совет Академии наук СССР по теории машин и рабочих процессов, Институт механики машин и полимерных материалов Академии наук Грузинской ССР, Государственный научно-исследовательский институт машиностроения и Грузинский политехнический институт имени В. И. Ленина провели в Батуми colloquium по вопросам исследования механизмов, машин-автоматов и автоматических линий. В работе коллоквиума, который продолжался три дня, приняли участие видные ученые-специалисты в области теории машин автоматического действия Москвы, Киева, Тбилиси, Одессы, Львова, других городов страны.

Коллоквиум сгущительным словом открыл вице-президент Академии наук Грузинской ССР Р. Двалии.

Участники коллоквиума заслушали и обсудили ряд интересных докладов.

(ГрузТАГ).

ХИМИЯ прочно вошла в наш быт. Мы охотно пользуемся различными моющими средствами, жидкими стампами и пастами для ухода за мебелью, полами и т. п. Спрос на товары бытовой химии с каждым годом все увеличивается. Расширяется их производство, на предприятиях, выпускающих эти товары, проводится механизация и автоматизация технологических процессов.

И одновременно со спросом растут требования покупателей. Их не удовлетворяет качество и упаковка многих выпускаемых в республике изделий. Замечания вполне справедливы. Нельзя не согласиться с тем, что качество моющих средств, возмозных из других республик Советского Союза и из-за рубежа, намного выше, упаковка удобнее и красивее.

У нас в республике производством товаров бытовой химии занимается три ведомства. Это предприятия Управления химической промышленности при Совете Министров Грузинской ССР, Министрство местной промышленности республики и учебно-производственный комбинат Общества слепых и глухонемых.

На наш взгляд, было бы целесообразно осуществить специализацию предприятий, выпускающих товары бытовой химии, пообзаваться о создании для них прочной производственно-технической базы: парадус реконструкции старых предприятий строить новые, оснащенные современным оборудованием. В этом направлении уже делаются первые шаги. Сейчас в Лило сооружается круп-

ЧТО ПРИВЕЛО Эстате Маргания на Тбилисский завод литейного оборудования имени Калинина? Скорее всего, желание помочь семье, рано лишившейся отца. Оказался он на редкость старательным парнем. За три месяца овладел профессией слесаря-сборщика.

С годами пришли опыт, мастерство. Сегодня Эстате Давидовича Маргания знает на предприятии каждый.

Начальник сборочного цеха Д. Сихарулидзе приглашает нас к себе. Люди сосредоточено трудятся. Среди них Э. Маргания. Он знакомит нас со своей бригадой, которая носит название коллектива коммунистического труда. Шесть слесарей-сборщиков трудятся за станками. Седьмой — бригадир Эстате Давидович, молодой человек со смешинкой во взгляде, внимательно рассматривает только что изготовленную деталь.

— За этот месяц — последний, — говорит он, — сейчас будем работать в счет будущего месяца. Каждый член бригады ежедневно перекрывает плановое задание на 30—35 процентов...

Цех выпускает сложные

ный завод бытовой химии, первая очередь которого недавно сдана в эксплуатацию. Завод оснащается современным высокопроизводительным оборудованием.

Уже в ближайшее время на заводе начнется выпуск типичных паст, мыл и жидких синтетических моющих

ЩЕДРЫЕ ДАРЫ ХИМИИ

средств в красных полнотеловых флаконах и банках с печатной многоцветной этикеткой. Коллектив этого завода обязался достичь качества своей продукции до уровня лучших мировых образцов.

Кроме того, в Сухуми уже начато строительство завода бытовой химии, который будет выпускать целый ряд товаров курортного назначения.

С вводом в строй этих двух крупных предприятий, а также с завершением реконструкции и расширением других

предприятий промышленность нашей республики получит достаточно мощную базу для полного обеспечения потребностей населения в высококачественных товарах бытовой химии местного производства.

Улучшению товарного вида продукции бытовой химии в значительной мере будет способствовать организация производства качественной тары — полиэтиленовой, картонной, стеклянной, металлической.

Полнотеловую тару выпускает завод бытовой химии в Лило, который полностью удовлетворяет свои потребности, а также частично потребности и других родственных предприятий. Что же касается металлической и стеклянной тары, то здесь положение сложнее. Завое ее из других республик нецелесообразно. Очевидно, настала пора Госплану Грузинской ССР создать в республике завод или цех по производству стеклянной и металлической тары, а также наладить выпуск красочных этикеток и коробок.

Кроме того, очень хотелось бы, чтобы в крупных городах республики были организованы специализированные мажущие заводы, где бы не только приобретали бы или иное средство бытовой химии, но и получили квалифицированную консультацию по его применению, нужной совет.

М. МУЧАИДZE,
начальник производственно-технического отдела Управления химической промышленности Совета Министров Грузинской ССР.

СЛАВЕН ТРУДОМ ЧЕЛОВЕК

РАБОЧАЯ ДЕСНИЦА

агрегаты: откидные барабаны, эксцентриковые выключатели, эксцентриковые выключатели. Эта продукция идет на экспорт. Вот почему здесь особенно дорожат чистотой заводской марки. И «великолепная семерка», как в шутку именуют бригаду Маргания на заводе, выпускает продукцию только отличного качества, работает без брака.

Эстате Давидович подводит нас к своему станку. — Замечаете разницу между этим станком и другими такими же? У этого барабана для очистки литья изменена только подформовочная прокладка, но как изменился внешний вид! А главное, новшество, упростило обработку де-

талей, дало предприятно значительную экономию. ...Прошли годы с тех пор, как пришел Эстате на завод, а жажду управлять машинами так и не утолил. Хочется ему, чтобы все было совершеннее. Но всему присмотреться, всем помогать. Как-то заметил, что товарищ его никак не может сладить с подшипником. Решил ему подсказать. Стукнули вместе по «колесу», а оно разлетелось... Тогда и решил он посерьезнее присмотреться к этому делу. Вскоре смастерил Эстате приспособление для «одевания» подшипника. Подломки после этого больше не повторялись, да и подшипни-

ки стали «одевать» без труда и надежно.

— Как-то, несколько лет назад, — рассказывает Эстате, — послали меня по делам на табачную фабрику (наше предприятие для них изготовляло ручные тележки). Увидел, как людям тяжело было откидывать руками подпорки тележек, решил чем-нибудь помочь. Заменял планки механической откидной подпоркой. Это и было моим первым рационализаторским предложением.

Эстате Маргания — кадровый рабочий. Смотрит, как он по-хозяйски налаживает машину, как, чему-то улыбается, включает станок... И видишь, что в совершенстве научился этот человек управлять своим сложным механизированным хозяйством.

Р. СУЛАВА.

КУБИНСКИЕ ГОСТИ В ГРУЗИИ

В нынешнем году исполняется пять лет со времени основания журнала «Куба», выходящего на русском языке. В связи с этой датой, а также 100-летием со дня рождения В. И. Ленина редакция журнала решила провести висторину среди своих советских читателей. Победителя висторини ожидает туристская поездка на Кубу.

В Грузию приехали первый секретарь посольства Республики Куба в СССР Мануэль Лефран Крест, предвстатель ель журнала «Куба» в Советском Союзе Мануэль Посо и атташе посольства Республики Куба в СССР Мануэль Тамаа. 16 октября они были приняты министром иностранных дел Грузинской ССР Г. И. Чоговадзе. Во время беседы Чоговадзе рассказал гостям о развитии экономики и культуры Грузии за годы Советской власти, сообщил, что грузинский народ, как и все народы Советского Союза, с большой любовью и симпатией относятся к братскому кубинскому народу, оказывает ему всемерную помощь.

Кубинские гости пробудут в Тбилиси три дня. (ГрузТАГ).

КОМСОМОЛЦЫ ПРОДОЛЖАЮТ ПОХОД

Комсомольские организации Ленинского района Тбилиси принимают широкое участие во Всесоюзном походе комсомольцев и молодежи по местам революционной, боевой и трудовой славы советского народа.

В прошлом году молодежь станкостроительного завода имени С. Кирова и завода «Пластмасс» была на Всесоюзном слете участников похода. Комсомольцы завода «Пластмасс» заняли второе место.

В нынешнем году новый этап похода посвящен великому юбилею — 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Молодежь с особым интересом относится ко всему, что касается великого вождя: к его теоретическому наследию, к

историческим местам, связанным с жизнью и революционной деятельностью В. И. Ленина. Помимо обычных кружков политпросвещения, комсомольские организации предприятий района создали кружки по изучению биографии Владимира Ильича. В них занимаются сотни юношей и девушек. Многие индивидуально изучают труды В. И. Ленина: «Очередные задачи Советской власти», «Великий поин», «Как организовать соревнование?» и другие. Настольной книгой каждого комсомольца-активиста стала речь В. И. Ленина на III Всероссийском съезде комсомола — «Задачи союза молодежи».

С начала нынешнего года молодежь района совершила

15 походов. Комсомольцы — передовики производства и школьники побывали в Москве и Ленинграде, познакомились там с местами, где жил и трудился Ленин. Домой они привезли фильм, снятый во время экскурсий.

Ленинский район столицы нашей республики — район славных трудовых и революционных традиций. Комсомольцы расположенных здесь промышленных предприятий считают своим долгом приумножать их. Сейчас они с большой любовью создают комитеты Ленинца, собирают материалы для музеев революционной, трудовой и боевой славы. Интересные документы представляются в открытм недавно Музею комсомольских организаций Ленинского района.

О мужестве и героизме комсомольцев района, сражавшихся в годы Великой Отечественной войны с фашистской нечистотой, рассказывают экспонаты районного музея боевой славы. Здесь собрано более 250 документов, фотоснимков, карты, диаграммы. Музей этот пользуется особой популярностью у молодежи и жителей района. Посещают его и гости Тбилиси. Недавно, например, здесь побывали комсомольцы из Самтрелиа.

Школьники оформляют альбомы с вырезками газетных и журнальных статей, посвященных подготовке к празднованию великого юбилея. Среди экспонатов, собранных для комитет Ленинца учащимися профессионально-технических

училищ №№ 26 и 32, можно видеть изготовленные ими макеты шалама, в котором Ильич жил в Раалие, и рабоче-го кабинета В. И. Ленина в Кремле.

Участники Всесоюзного похода — комсомольцы станции Тбилиси-Грузовая создали у себя интересную комнату трудовой славы. Ее экспонаты все время пополняются. В подборе экспонатов молодежи помогают члены совета ветеранов, созданный при райком комсомола.

Забывая, с любовью ухаживает молодежь за воздвигнутыми в нашем районе памятниками герою трагической войны Киндидзе и участнику Великой Отечественной войны генералу Чапобадзе, за могилками воинов, павших

смертью героев в боях против гитлеровских захватчиков.

Райком комсомола и комсомольские организации предприятия ведут широкую пропаганду славного революционного и трудового прошлого района. Традиционными стали вечера, на которых старшешеклассники, молодые рабочие и служащие встречаются с членами совета ветеранов. Первый секретарь ячейки «Спартак» И. Парихададзе, персональные пенсионеры С. Минадзе, В. Левкишвили, М. Богданова, Е. Стаценко, Н. Джавададзе, А. Бечая и другие выступают с докладами, делятся своим воспоминаниями о деятельности первых комсомольских организаций района, помогают молодежи изучать историю революционного движения в Закавказье.

Первыми комсомольскими организациями района под руководством старших товари-

щей-коммунистов уделяют много внимания идейному и патристическому воспитанию молодежи. За последнее время было проведено более 700 лекций на разные темы, юноши и девушки просмотрели 235 художественных и документальных фильмов. Часто организуются теоретические конференции, тематические вечера, диспуты.

Деловым смотром трудовых достижений молодежи района явилась конференция «В. И. Ленин о воспитании социалистической дисциплины трудящихся». «Знаетам Ленина верны» и «Мы — ленинцы шестидесятых годов».

Патристическому воспитанию молодежи района способствует и крепущаясь день ото дня дружба с воинами Тбилиского гарнизона. Воины — частые гости школьников и

производственников. Во многих школах района солдаты и сержанты возглавляют Pioneer отряды, офицеры руководят стрельбовыми и техническими кружками, проводят военизированные игры.

Друзья-воины провели для призывников двухдневный слет, во время которого юноши знакомились с армейским бытом. Кроме того, для призывников был организован университет патристического воспитания, занятия которого посещали 200 призывников.

Поход по местам революционной, боевой и трудовой славы продолжается. Буквально с каждым днем множатся славные дела комсомольцев, которые они посвящают великому празднику — 100-летию В. И. Ленина.

Н. СВАНИШВИЛИ,
первый секретарь Ленинского РК ТО ЛКСМ Грузии.

