

ВЫДАЮЩИЙСЯ ЭКСПЕРИМЕНТ УСПЕШНО ЗАВЕРШЕН

Советская культура

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ГОД ИЗДАНИЯ 41-й
СУББОТА 26 СЕНТЯБРЯ 1970

№ 115 (4239) • Цена 3 коп.

ОРГАН МИНИСТЕРСТВА КУЛЬТУРЫ СССР И ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМИТЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СОЮЗА РАБОТНИКОВ КУЛЬТУРЫ

ВОЗВРАЩАЕМЫЙ АППАРАТ
АВТОМАТИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ
«ЛУНА-16»
СОВЕРШИЛ МЯГКУЮ ПОСАДКУ
В РАСЧЕТНОМ РАЙОНЕ
СОВЕТСКОГО СОЮЗА

Сообщение ТАСС

24 сентября 1970 года в 8 часов 26 минут по московскому времени возвращаемый аппарат автоматической станции «Луна-16» совершил мягкую посадку в расчетном районе Советского Союза в 80 километрах юго-восточнее города Джезказган Казахской ССР.

Возвращаемый аппарат, в котором находится герметизированный контейнер с образцами лунного грунта, наблюдался средствами поискового комплекса при спуске на парашюте. После приземления аппарат взят на борт вертолета для последующей доставки его в Москву.

Контейнер с лунной породой будет передан в Академию наук ССР для анализа и изучения. Результаты исследований будут опубликованы.

Впервые в истории освоения космического пространства лунный грунт доставлен на Землю с помощью автоматического аппарата.



Рисунок художников Николая Бабкина и Сергея Жмуровского.

МИР РУКОПЛЕЩЕТ НОВОЙ ПОБЕДЕ СОВЕТСКОЙ КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ

РУДОЛЬФ ПЕШЕН,
председатель секции астронавтизма
Академии наук ССР;
«Трассы к другим планетам»

Последний полет важен не только для покорения Луны: он открывает трассы к другим планетам. В ближайшее время, вероятно, на Луне будет построена лаборатория, которая на месте будет решать ряд научных проблем, и ее помощь будет доставляться материалами с поверхности Луны для дальнейшего исследования и обработки. «Луна-16» — доказательство чрезвычайно высокого уровня развития техники в СССР, глубоких и серьезных знаний советских ученых и высокой квалификации инженеров и рабочих, создавших эту космическую станцию. Полет «Луны-16» можно рассматривать как один из предстоящих в будущем экспедиций на Марс.

СТАНИСЛАВ РЫШАРД
ДОБРОВОЛЬСКИЙ, польский поэт
и публицист: «Триумф мысли»

Итак, завершила еще одна важная экспедиция слепку земли с сотнями миллионов людей на земном шаре за дверьми космического пространства, которое совсем недавно было недоступно для человека и которое прежде вызывало подчас ощущение слабости и беспомощности. Всепланетное чувство отваги, набычивой смелости первых участников космических путешествий.

Сегодня, когда пришла пора более глубоких размышлений, в сне меньшим восхищением и поклоном склоню голову. Прежде всего перед теми, победившими, которых мы обязаны этим сегодняшним триумфом человека.

АНДРЕ СТИЛЬ, писатель: «На службу человечества»

Бразиль. Весь мир восторженно приветствует чрезвычайно технический эксперимент, проведенный советской автоматической станцией «Луна-16».

Я считаю, что этот поразительный научный подвиг является экономическим результатом общегосударственного социалистического строя — социализма, который позволяет исключительную заботу о людях и предпринимает наибольшие усилия, чтобы обеспечить человечество достойным наследием и будущим. Только социализм может поставить самыми наилучшим образом технику и в особенности самую современную и передовую технологию на службу человека, его развязывающей космической эпохи. Все друзья Советского Союза вместе с советским людьми гордятся этой новой и грандиозной победой.

ДЖЕЙМС ОЛДРИДЖ: «Без шума вспышки, по-деловому»

Автоматическая станция «Луна-16» — лишнее подтверждение того, что Советский Союз честно идет на Луну точную науку, а не шум и вспышки.

Самые грандиозные человеческие свершения в галактике начались после того, как для людей будет подготовлена база безопасности автоматическими системами. Именно эти автоматы — верные помощники человека — и помогут ему ответственности за целиальный сбор информации, которая предохранит человека от риска в день, когда он отправится для продолжительных работ в космос.

ДЖЕЙМС ЧАМПИ, кинорежиссер:

«Захватывающее»

Это великолепно! С огромным удовольствием следил я за захватывающим научным опытом советской автоматической станции «Луна-16».

Напряженные международные события не могут заслонить этого выдающегося научного эксперимента. Я буквально прыгал от радости, когда, включив транзистор, узнал радостную новость: полет «Луны-16» завершился настичным триумфом, блеском. Советская автоматическая станция совершила посадку на Землю в точно определенном месте, в точно установленное время, да еще с образцами лунных пород. Беспредельная эпоха по изучению лунной поверхности управляемым человеком автоматом закончилась триумфом. С точки зрения совершенства техники и автоматики — это колоссальное достижение советской науки.

Премиумство Советского Союза в том, что применение работавшей методики дает возможность в будущем изучать без риска для человека лунную поверхность различных районов Луны, в том числе самые труднодоступные горные области.

Блестящий эксперимент «Луны-16» открывает дверь к космическим полетам завтрашнего дня на планеты, куда нога человека не сможет ступить еще очень долгое время.

Великолепно!

Успешный эксперимент с «Луной-16» беспорно открывает новые горизонты в покорении Вселенной. Нам, ученым, инженерам-физикам, хорошо понятно, насколько сложно было осуществить эту программу.

Это непревзойденное достижение доказывает всему миру, какого совершенства достигли советские специалисты в разработке кибернетических и вычислительных устройств, средств передачи информации.

А. ГУЛИЕВ,
доктор технических наук.

Будни рождают праздники

ПРАЗДНИКИ не прекращают смены по себе. Праздники рождаются будни, трудом, огромным напряжением волн, страсти, драмы в мечты.

Мы уже привыкли к тому, что самые невероятные поместья наши осуществляются и все-таки «Луна-16» поражает. В этот уникальном эксперименте, выполнении нашу космическую практику, далеко идущий, заложен огромный, крохотливый, смекшающий труд лаборатории, имя которых — советская наука.

Я думаю о своей профессии: ведь и у нас радость труда одного человека не может быть оторвана от общего напряженного труда коллектива. Ведь и мы должныаждыденно, ежечасно двигать свое дело вперед, пополнять свои знания, оттачивать умение. Ведь и у нас праздники рождаются будними, поисковым и никогда не утихающим жаждой совершенствования. Мы всегда говорим, что художник

учится у жизни — так вот она жизнь с её размахом, дерзостью и гуманизмом. Вот она — трудность постижений и ошеломляющая широта исполнения. Вот он бесконечный процесс, бесконечное движение и постоянное желание не останавливаться на достигнутом!

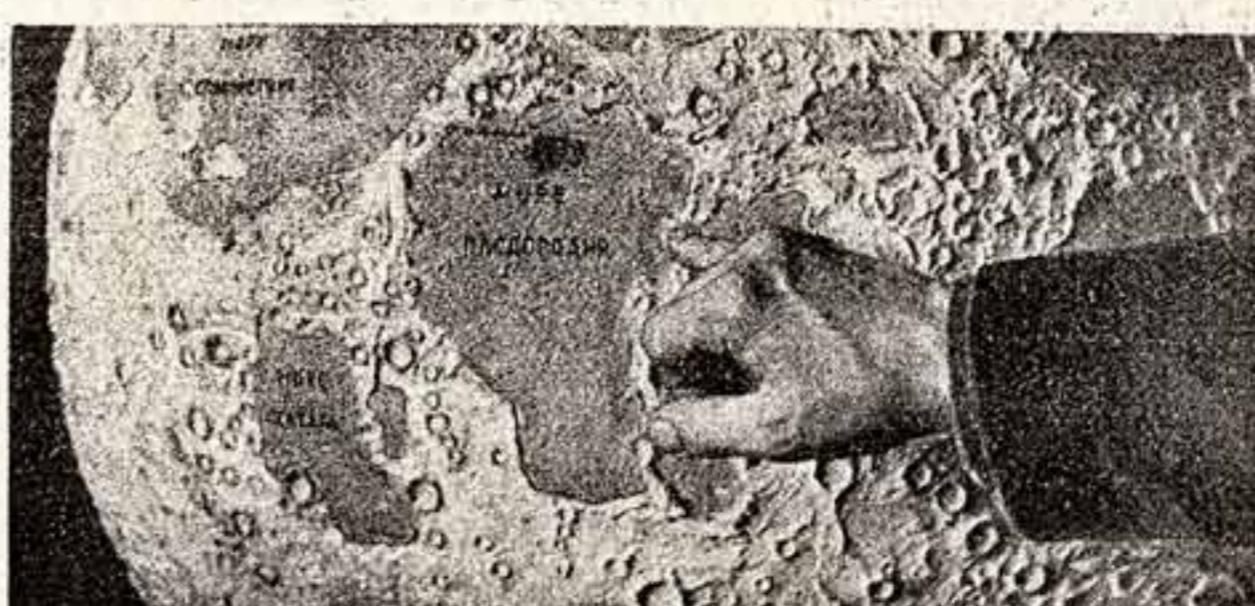
Зинаида БРОВАРСКАЯ,
народная артистка Белорусской ССР.

Спокойные руки Земли

РУКИ НАШЕЙ НОВОЙ ТЕХНИКИ достали грунт Луны и привезли на Землю. Это поразительно! Мы верим, настанет время, когда и нам, архитекторам, найдется работа на Луне.

Техническое совершенство наших космических аппаратов так велико и беспрецедентно, что нетрудно себе представить, как будущем мы получим возможность изучать на Земле образцы почвы Венеры, Марса и других планет нашей солнечной системы.

М. ШПОТОВ, архитектор



Глобус Луны Координационно-вычислительного центра, на котором помечены пункты приложения всех советских автоматических станций типа «Луна», достигших поверхности вечной спутницы Земли. На глобусе уже помечено место временной прописки «Луны-16».

Фото А. Романова и
В. Мусатзяна (ТАСС).

