

Передовая советская наука одержала новую блистательную победу

О движении искусственного спутника Земли

Выдающееся достижение

(TACC).

(TACC).

на состоялась теплая, дружественная (ТАСС)

На аэродроме находились Посол Венгерской Народной Республики в СССР Янош Болдоки, дипломатический состав Посольства Венгрии в СССР, Посол Китайской Народной Республики в СССР Лю Сяо, представители прессы.

Торжество вдохновенного труда и светлого разума людей социалистического общества

Весь мир рукоплещет советским ученым и конструкторам — творцам искусственного спутника Земли

Замечательные дела!

Давно уже неузнаваемой стала поверхность нашей планеты. Человек преобразил ее лицо. Не только в мире растений и животных, в биосфере человеческого труда привнесены огромные изменения, но и в мертвой материи, в горных породах начались существенные сдвиги. Большой процент окисленного железа уже восстановлен до металла. Все больше и больше человек творчески меняет лицо Земли. Но до сих пор за пределы атмосферы власть его не простиралась. Лишь сейчас наступил тот долгожданный день, когда человеческий гений сумел активно проникнуть в космос, посылая за границы Земли воздушный корабль.

То, что этот замечательный успех достигнут именно в Советском Союзе, вызывает у нас, советских ученых, чувство гордости. Конечно, это не случайно. Освобожденные Великой Октябрьской революцией в 1917 году творческие силы народа проявились во многих областях советской культуры и науки. В течение сорока лет, прошедших с того времени, наша страна превратилась в могучее передовое государство. Большой творческий путь прошла с той поры советская наука. Новый искусственный спутник Земли — результат всех этих великих преобразований.

Человеку свойственно мечтать. Начиная с ранней юности, он проносит мечты сквозь всю свою жизнь. Веками люди мечтали и мечтают сейчас о полетах в космос — на Луну, на Марс, на Венеру. Сейчас на наших глазах началось осуществление этой мечты. Как быстро пойдут эти шаги, еще нельзя. Но мы можем быть уверенными, что уже недалеко то время, когда к ногам человека склонится наша солнечная система.

Академик С. СОБОЛЕВ.

Гордимся!

Успешный запуск первого спутника Земли, совершающего сейчас полеты вокруг нашей планеты, позволяет всему миру о достижениях свободного человеческого труда советского народа, стремящегося к созданию высокотехнологической жизни на Земле, к обогащению мировой науки и культуры.

Мы, советские художники, гордимся нашими учеными и конструкторами. Их творческий, вдохновенный труд, превращающий в реальность мечты человека, восхитает нас, художников, и призывает к созданию художественных произведений, достойных нашего народа.

Н. ТОМСКИЙ, народный художник РСФСР.

К звездам!

Сорок раз пронеслась вокруг Солнца родная планета, Приближаются дни, что когда-то весь мир потрясли. И рукою Москвы, смело брошена в небо ракета. Вот он мчится над нами, искусственный спутник Земли! Мне бы в ту высоту, что уже на зовут высотой. В бесконечный простор полетел бы на ракете-стреле, чтобы наша Земля показалась далекой звездой, чтобы сердцем одним ощущать притяжение к Земле. Нет, не просто к Земле, а к стране, где прошло мое детство. Где листвою берез надо мною зеленела весна, К необъятной стране, что зовется Отчиной Советской. Знаю — первая к звездам дорогу проложит она!

Павел ЖЕЛЕЗНОВ.

Великие свершения

Несколько лет назад мне довелось побывать в районном центре Ижевском Рязанской области. Секретарь райкома, человек культурный и озабоченный делами своего района, сказал мне с горечью:

— Никак не можем установить, в каком именно доме родился у нас Николай. Хотелось бы, чтобы каждый колхозник с благоговением проходил мимо этого дома.

Я вспомнил об этом, прочитав сообщение об искусственном спутнике Земли. Передо мной прошла вся история нашей Советской страны, показавшей миру на протяжении четырех последних десятилетий образцы великих свершений и их осуществления. Мы можем вспомнить и четверку первых отважных людей, осуществивших вековую мечту человечества о достижении Северного полюса, и первые мировые рекорды наших летчиков, и первые результаты и итоги невиданной плановой экономики, и преобразование мира на новых началах, и поразительные успехи нашей техники, вплоть до баллистических ракет, а ныне — и спутника Земли.

Человек гениальной мечты и гениального провидения, К. Э. Циолковский с уверенностью обратил к

современникам пророческие слова о том, что еще не удастся увидеть и цельнометаллические дирижабли, и самолеты с реактивными двигателями. Но уже в истории только одного поколения ушли в прошлое цельнометаллические дирижабли, реактивные самолеты уничтожили понятие пространства, а искусственный спутник Земли движется над нами, когда пишете эти строки.

Счастливы те поколения, которым довелось стать свидетелем и участником не только великих начал, но и великих свершений. Наша страна принесла миру не только реальность великой справедливости, возвестила не только закаты прогнившей системы угнетения и унижения человека в виде с системой завоевания и подпольного колониализма. Она возвестила новую эру, осуществив великую революцию и в области техники, поставив на службу человеку освобожденный атом, искусство покорять Вселенную, вторгаться в звездные просторы, сделать космос трассой для великих познавательных целей. Мы горды за нашу страну, за нашу науку и за всех нас — современников великих дел и исторической поступи Родины.

В. ЛИДИН.

Новая эра в науке

НЬЮ-ЙОРК, 5 октября. (ТАСС). Как сообщает корреспондент агентства Ассошиэйтед пресс из Уэст-Хартфорда (штат Коннектикут), технический директор американской радиорелейной лиги (организации, объединяющей 70 тысяч радиотелеграфистов) Джордж Граммер заявил, что национальный комитет по проведению Международного геофизического года просит лигу помочь проследить курс следования советского искусственного спутника Земли. Граммер сообщил, что в 23 ч. 30 м. по восточному летнему времени он поймал сигнал, настроившись на 20 мегагерц. Он сказал, что увидел силой сигнала, который затух через 3 минуты.

Исполнительный директор национального комитета по проведению Международного геофизического года Хью Одишо, являющийся американским официальным представителем по вопросам искусственного спутника Земли, заявил представителям печати: «Запуск Советским Союзом искусственного спутника Земли представляет большой научный интерес. Мы с нетерпением ждем определения орбиты и подробностей научных экспериментов».

Вице-председатель комитета Л. В. Беркнер заявил: «Начинается новая эра в науке». Директор астрофизической обсерватории института Смитсона Д-р Фред Уилл заявил, что на нескольких нацбюджетных постах в США видели советского спутника Земли. Первый об этом сообщил станица в Терри-Хот (штат Индиана) в 20 ч. 50 м. по восточному стандартному времени.

Заявление Белого дома

ВАШИНГТОН, 5 октября. (ТАСС). Представитель Белого дома Хэзлти передал сегодня для опубликования в печати специальное заявление о запуске в СССР искусственного спутника Земли. Запуск советского искусственного спутника Земли, говорится в заявлении, несомненно, представляет большой научный интерес. Он должен внести большой вклад в научные знания, которые все страны стремятся получить во время Международного геофизического года.

Триумф науки и техники

ЛОНДОН, 5 октября. (ТАСС). Как сообщает корреспондент агентства Рейтер из Гааги, премьер-министр Голландии Дрейс заявил по поводу запуска в СССР первого в мире искусственного спутника Земли: это «новый триумф науки и техники». Он добавил: «Я надеюсь, что это новое достижение будет использовано в мирных, а не в военных целях».

Привет советским ученым

ЛОНДОН, 5 октября. (ТАСС). В адрес посольства СССР в Великобритании поступила телеграмма за подписью известного в Англии детского писателя Э. Валента, который просит передать советским ученым его поздравления в связи с запуском Советским Союзом первого в мире искусственного спутника Земли.

Заявление американского военного руководителя

НЬЮ-ЙОРК, 5 октября. (ТАСС). По сообщению агентства Юнайтед пресс, Макелрой, который в будущей неделе вступит на пост министра обороны США, заявил, что запуск в СССР спутника Земли свидетельствует о том, что с Россией нужно считаться.

„В мирной борьбе Советский Союз одержал победу“

Зарубежные отклики на запуск искусственного спутника Земли

НЬЮ-ЙОРК, 5 октября. (ТАСС). Сообщение ТАСС об успешном запуске в СССР первого в мире искусственного спутника Земли вызвало исключительный интерес в США. Радио- и телевизионные компании превали свои передачи, чтобы объявить о запуске в СССР искусственного спутника Земли. В сегодняшних утренних выпусках газеты помещают изложение сообщения ТАСС и комментарии на первых полосах под большими заголовками.

По сообщению агентства Ассошиэйтед пресс, после того как в США было получено сообщение ТАСС, американские ученые поздравили находившихся в настоящее время в США советских ученых — специалистов в области ракетной техники с большим успехом. Правда, нашлись также официальные представители, которые, не скрывая недовольства по поводу успехов советской науки и того огромного впечатления, которое они оказывают на общественность США, пытались преуменьшить значение этого события. В частности, специальный помощник министра обороны по управлению снарядом Холдей заявил, что он не получил «подтверждения» о запуске советского спутника Земли. Он утверждал, что даже в том случае, если Советский Союз одержал над США победу, запуск спутника... это «не является доказательством превосходства советской техники в области управления снарядом и ракет». Руководитель научно-исследовательского отдела морского министерства США, контр-адмирал Беннет утверждал, что будет «чрезвычайно трудно» получить подтверждение о запуске спутника. Однако американские радио- и телевизионные станции передали для своих слушателей звуковой сигнал, полученный с искусственного спутника.

В своих комментариях газеты прежде всего указывают, что СССР значительно обогнал США в области запуска искусственных спутников Земли. Так, газета «Нью-Йорк геральд трибюн» сообщает, что запуск американского искусственного спутника Земли отстает еще много времени и что этот запуск намечен не раньше чем на весну 1958 года.

ЛОНДОН, 5 октября. (По телеф. от соб. корр.). Основной темой разговоров и бесед в Англии сегодня является сообщение ТАСС об успешном запуске в Советском Союзе первого в мире искусственного спутника Земли. Британское радио не только

передало подробное изложение сообщения ТАСС, но и превали выпуск последних известий сегодня утром, чтобы ретранслировать радиосигналы, посылаемые искусственным спутником Земли и регистрируемые через определенные промежутки времени рядом английских радиоприемных станций. Английские радиослушатели восприняли четкие позывные «второй Луны», как называют лондонские газеты искусственный спутник.

На первых полосах всех английских газет, успешных получить сообщение ТАСС, выделяются крупные заголовки: «Межпланетная эпоха наступила: сообщение московского радио» («Дейли экспресс»), «Россия одерживает победу в межпланетном состязании» («Дейли геральд»), «Россия побеждает Америку: искусственная Луна мчится вверх» («Дейли миррор»), «Россия запускает Луну» («Дейли мейл»).

Доктор Ловелл, которого газета «Дейли мейл» характеризует как одного из ведущих мировых авторитетов в области радионавигации, заявил: «Россия добилась великолепно и замечательного достижения, что свидетельствует о ее гигантском прогрессе». Артур Кларк, бывший председатель Британского межпланетного общества, сейчас находящийся в Барселоне, сказал, что размер искусственного спутника, запущенного Советским Союзом, «споразителен и ошеломляет». По его словам, этот спутник «в восемь раз больше того, что может изготовить Америка».

Все английские газеты подчеркивают, что Советский Союз в мировом соревновании — кому быть пионером межпланетного пространства — далеко опередил Соединенные Штаты.

«Теперь открыт путь для более крупных спутников, для управления искусственным спутником, запущенного для межпланетных путешествий», — пишет в газете «Дейли телеграф энд Морнинг пост» ее научный корреспондент Антон Смит.

ПАРИЖ, 5 октября. (ТАСС). Все мировые события, а также правительственный кризис во Франции, отошли на задний план в комментариях французских газет, уделяющих главное внимание сообщению ТАСС о запуске в СССР искусственного спутника Земли.

Парижское радио начало свои передачи с сообщения о спутнике, а также передало полученные со спутника радиосигналы.

«Первый искусственный спутник Земли запущен вчера Советским Союзом», — пишет газета «Фигаро». — Мы вступили в эру межпланетных путешествий». «Фигаро» напоминает, что, хотя в США широко рекламировались ассигнования на создание нескольких искусственных спутников по случаю Международного геофизического года, «русские уже сделали то, чего ждали от американцев».

Газета «Фран-тирер» опубликовала сообщение ТАСС под заголовком: «СССР запустил первый искусственный спутник Земли». В статье, посвященной этому событию, газета подчеркивает, что Советский Союз опередил США. «СССР», — пишет газета, — одержал новую победу в области науки».

«Накануне 40-й годовщины Октябрьской революции», — пишет «Юманите», — социалистическая наука открыла новую страницу в истории мировой науки, сделав решающий шаг в завоевании межпланетного пространства».

Комментируя сообщение ТАСС о запуске в СССР первого в мире искусственного спутника Земли, агентство Франс пресс заявляет: «В мирной борьбе между США и СССР за завоевание небесного пространства Советский Союз одержал победу. Он первым запустил в пространство искусственный спутник Земли».

КАИР, 5 октября. (ТАСС). Сообщение об успешном запуске в Советском Союзе первого в мире искусственного спутника Земли вызвало в Египте живой интерес и привлекло большое внимание египетской печати.

Все газеты опубликовали это сообщение на первых полосах и под крупными заголовками. Газеты оценивают это событие как крупнейшее научно-техническое достижение Советского Союза. Газета «Аш-Шааб» и другие газеты отмечают, что запуск искусственного спутника Земли впервые осуществлен в Советском Союзе. Газета «Аль-Ахрам» указывает, что «успешный запуск Советским Союзом искусственного спутника Земли означает, что СССР обогнал Соединенные Штаты в этой области».

Газета «Аш-Шааб» пишет, что запуск искусственного спутника Земли является первым этапом на пути осуществления Советской страной межпланетных полетов.

В эфире—радиосигналы спутника...

МОСКВА

Радиолучитель москвич Н. К. Черных слышал вчера сигналы спутника от 13.00 до 13.10. По девятибалльной системе, принятой у радиолучителей, слышимость была на 5 баллов.

— Невозможно передать волеизъявление, — сказал Н. К. Черных, — когда в наушниках я услышал тонкое попискивание сигналов, передаваемых с первого в мире искусственного спутника Земли, созданного советскими учеными и инженерами.

Вчера Н. К. Черных еще несколько раз слышал сигналы спутника. Дважды слышимость была на 4 балла, один раз — на 5 и один — на 3.

СВЕРДЛОВСК

СВЕРДЛОВСК, 5 октября. (По телеф. от соб. корр.). Готовясь к наблюдению спутника Земли, члены Свердловского радиоклуба оборудовали специальный приемный пункт, в котором установили коротковолно-

вый и ультракоротковолновый радиоприемники. В пункте имеются магнитофон, осциллограф и другая аппаратура. Это позволяет принимать с большого расстояния сигналы спутника, записывать их на пленку и фотографировать форму сигналов на экране осциллографа.

Сегодня контрольный пункт радиоклуба зафиксировал четкие и ясные сигналы, посылаемые спутником Земли.

Наблюдения за спутником на востоке и при закате солнца ведут астрофизические лаборатории, группы ученых и астрономы-любители.

ТАШКЕНТ

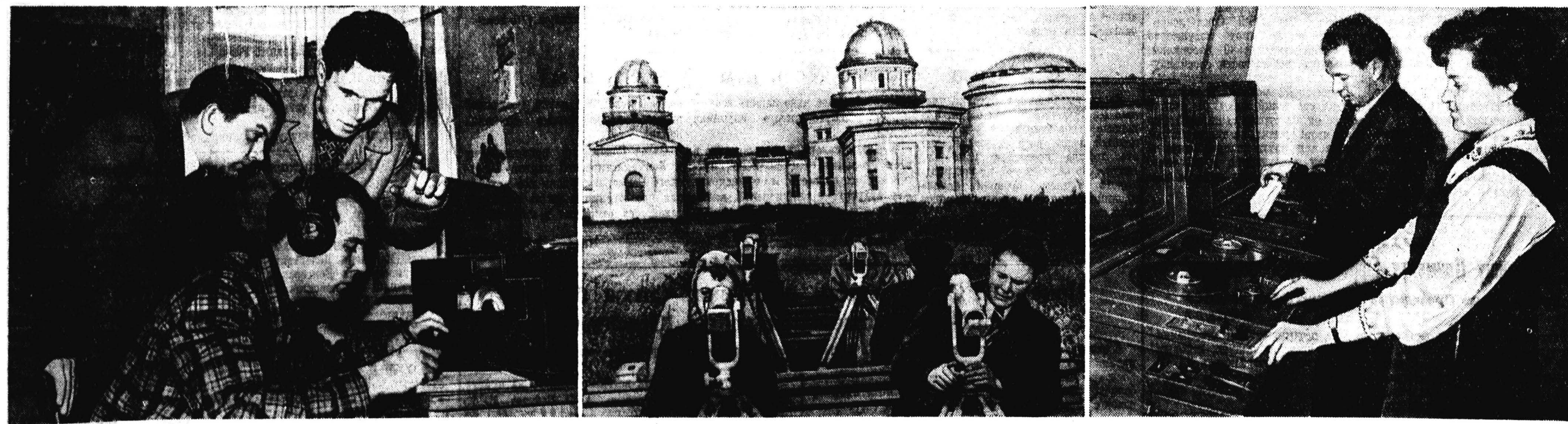
ТАШКЕНТ, 5 октября. (ТАСС). Жители городов и кишлаков внимательно следят за всеми сообщениями о полете спутника. Радиотехники принимают сигналы, поступающие в эфир на волнах, указанных в сообщении ТАСС. Эти сигналы периодически бывают слышны

хорошо, затем затихают и вновь появляются.

ХАБАРОВСК

ХАБАРОВСК, 5 октября. (По телеф. от соб. корр.). Инженер Амурского речного пароходства Александр Ильич Горюхов — старейший радиолучитель. С 1926 года он одет своей досуг этому увлекательному делу.

Александр Ильич первым в крае поймал сигналы искусственного спутника Земли. Все утро он не отходил от своего индивидуального «кустара». В 00.20 минут по московскому времени А. И. Горюхов принял долгожданные позывные и слушал их на протяжении восьми минут. Вторично он поймал сигналы первого в мире искусственного спутника Земли через полчаса часа и слышал их в течение шестнадцати минут. И, наконец, в третий раз он поймал в 3 часа 25 минут.



Искусственный спутник Земли успешно запущен! На снимке: 1. Москвитин радиолучитель-коротковолновик А. Климашин, В. Зверлов и К. Сепп принимают сигналы с искусственного спутника Земли. 2. Сотрудники Пулковской обсерватории готовят приборы для наблюдений. 3. Запись на пленку сигналов с искусственного спутника Земли в аппаратуре редакции последних известий по радио. Фото В. Сметанникова, И. Баскина, Г. Самсонова.