

**Л** У Н А

**ОТКРЫВАЕТСЯ**

**ЛЮДЯМ**

МОСКВА • 1966

6ТС. 2(09)

Л84

Редактор

*В. НОВОХАТКО*

Художник

*Н. СИМАГИН*

1—6—4

—66

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

### НОВАЯ ПОБЕДА В КОСМОСЕ

«ЛУНА-9» — НА ЛУНЕ!	7
<i>Сообщения ТАСС.</i> Новое выдающееся достижение советской науки и техники	—
«Луна-9» передает изображение лунной поверхности	—
«Луна-9» продолжает обзор лунной поверхности	8
Программа исследования Луны с помощью автоматической станции «Луна-9» успешно завершена	9
Еще один сеанс радиосвязи	—
СЛАВА СОВЕТСКОМУ НАРОДУ-ГЕРОЮ!	10
Ученым и конструкторам, инженерам, техникам и рабочим, всем коллективам и организациям, принимавшим участие в создании автоматической станции «Луна-9» и осуществлении мягкой посадки на Луну	—
Центральному Комитету КПСС, Президиуму Верховного Совета СССР, Совету Министров СССР	11
МИР АПЛОДИРУЕТ УСПЕХУ СОВЕТСКОГО НАРОДА	12

### ВЕЛИКОЕ ДОСТИЖЕНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

Первая автоматическая станция на Луне	37
<i>В. Губарев.</i> Четверо суток космической вахты	47
<i>С. Гиврилов.</i> Земля видит и слышит	55
<i>М. Келдыш.</i> Выдающийся успех советского народа	58
<i>Л. Юрьев.</i> Тайны темных равнин	59
<i>И. Барабашов.</i> Наш спутник Луна	69
<i>В. Троицкий.</i> Объект исследования — Луна	73
<i>С. Широков.</i> Путешествие в Океан Бурь	76
<i>А. Гурштейн.</i> Лунные горизонты	80
<i>Е. Ручко.</i> Родословная нашего спутника	83
<i>Е. Иванов, Н. Павлов.</i> Мишень науки — Луна	85
<i>Б. Кукаркин.</i> Шаг в неведомое	89
В глубины Вселенной	92
<i>М. Васин.</i> Зов Селены	94
<i>В. Амбарцумян</i>	97
<i>А. Михайлов.</i> Могучее средство познания	—
<i>А. Виноградов.</i> Блестящий эксперимент	99

<i>Лев Ландау.</i> Дверь открыта	100
Перемены в Океане Бурь	101
<i>Л. Мирзоян.</i> На радость астрофизикам	102
<i>А. Кириллин.</i> Цветок на лунном берегу	103
<i>А. Благоправов.</i> Еще один важный вклад в освоение космоса	107
<i>В. Фесенков.</i> Открываются широкие горизонты	108
<i>В. Арсентьев.</i> Новый шаг в познании Вселенной	109
<i>П. Капица.</i> Высокая точность	111
<i>А. Имшенецкий</i>	—
<i>Л. Седов.</i> Космическая эстафета продолжается	112
<i>Ю. Васильков.</i> Радиотелескопы слушают Луну	115
<i>К. Феоктистов.</i> «Луна-9» в Океане Бурь	118
<i>В. Трапезников.</i> Автоматика держит экзамен	120
<i>В. Шишаков.</i> Космическая посылка	121
<i>Ю. Псковский.</i> Впервые в истории	122
<i>Ю. Ходак.</i> Вот она какая — Селена!	124
<i>Н. Сисакян</i>	125
<i>В. Цесевич.</i> Космическая обсерватория	—
<i>А. Усиков.</i> Эксперимент, удививший мир	126
О чем говорят снимки?	127
<i>Н. Сыгинская</i>	—
<i>К. Станюкович</i>	—
<i>А. Щеглов</i>	128
<i>М. Яров-Яровой</i>	129
<i>О. Малинин</i>	—
<i>А. Николаев</i>	—
<i>С. Вольфкович</i>	130
<i>А. Масевич</i>	—
<i>В. Жарков.</i> «Земные» проблемы спутника	131
<i>В. Быковский.</i> К лунным рейсам	132
<i>М. Ребров.</i> Слово о космических конструкторах	139
<i>Г. Покровский.</i> Теперь — на орбитальный вокзал	144
Новая эпоха в познании Вселенной	148

## ПОБЕДА В КОСМОСЕ ВДОХНОВЛЯЕТ НА ПОДВИГИ В ТРУДЕ

<i>И. Поляковский.</i> Радостно на душе	167
<i>В. Казеев.</i> Волнующая весть	—
<i>Л. Никонов.</i> Норма космонавта	168
<i>Б. Россинский.</i> Желая новых подвигов	169
<i>Г. Александров</i>	—
<i>Н. Рыбак</i>	170
<i>Р. Щедрин</i>	—
<i>А. Широченко.</i> Салют электромашиностроителей	—
<i>М. Шолохов.</i> Молодцы наши!	171
<i>С. Коненков.</i> Гений народа	—
<i>В. Орлов.</i> Лунная соната	172
<i>М. Лукошин.</i> Будущее ближе	175
<i>Ю. Трифонов.</i> Смелее, чем мечты Жюль Верна	—
<i>М. Павленко.</i> Фантазия стала былью.	176
<i>А. Казанцев.</i> Я — на Луну	—
<i>Е. Николаев, Хан Ен Киль, М. Стародуб.</i> Слово воинов-дальневосточников	179
<i>В. Мурадели.</i> Песня о покорителях Луны	—
<i>А. Прокофьев.</i> Нет предела!	180
<i>М. Мишин.</i> Ради прогресса	—
<i>Г. Гор.</i> Глаза человечества	181
<i>А. Лупан.</i> Думай о Луне!	—
<i>К. Яшен.</i> Ее серебристый свет...	182

<i>К. Северинов.</i> Здорово!	183
<i>И. Голиков.</i> Гордость металлургов	184
<i>К. Симонов.</i> Первыми...	—
<i>Ю. Храмов, А. Маевский</i>	185
<i>И. Бровка.</i> Свершается небывалое	—
<i>Г. Леонидзе.</i> Слово поэта	—
<i>С. Васильев.</i> Все в порядке	186
<i>В. Ревич.</i> Лунный камень	—
<i>М. Заварзин.</i> Звезда с звездой говорит...	187
<i>А. Ибрагимов.</i> Качество наше, советское	188
<i>И. Стаднюк.</i> Космический подвиг	—
<i>В. Марьинский.</i> Подарок	191
<i>И. Долгушин.</i> Гордимся!	192
<i>В. Папинашвили.</i> Осуществленная мечта	—
<i>Г. Баканов.</i> Подарок съезду	193
<i>В. Аксенов.</i> Пунктир прогресса	—
<i>И. Глебка.</i> Грядущий день идет...	—
<i>А. Яшин.</i> Все можем!	196
<i>В.л. Немцов.</i> Подарок человечеству	198
<i>И. Белоусов.</i> Наш ответ — отличная учеба	200
<i>Д. Гудков.</i> Радуетесь, гордимся, поздравляем	201
Три ответа на один вопрос	—
<i>Б. Кедров</i>	—
<i>Л. Леонтьев</i>	202
<i>С. Сказкин</i>	203
Триумф науки и труда	204
<i>И. Грибачев.</i> Шаг по Луне	206
<i>Б. Дубровин.</i> Зернышко Земли	209

## ГИГАНТСКИЙ ШАГ В ИССЛЕДОВАНИИ КОСМОСА

СЛОВО ЗАРУБЕЖНЫХ УЧЕНЫХ	213
<i>М. Луц.</i> Сложнейший этап пройден	—
<i>В.л. Гут.</i> Луна стала ближе	214
<i>А. Лундбак.</i> Скоро прилунится и космонавт!	—
<i>Джеймс Ван Аллен.</i> Великолепный успех!	—
<i>И. Такаги.</i> Поздравляю!	—
<i>Яр. Кожешник.</i> Триумф человечества	215
<i>З. Пончковский.</i> Новое издание космической карты	—
<i>Кеннет Гэтленд</i>	216
<i>Уильям Пиккеринг</i>	217
<i>Сиато</i>	—
<i>Г. Альвиал.</i> Высший класс	—
<i>А. Дюкрок.</i> События развертываются быстро	218
<i>Рудольф Пешек</i>	219
<i>Альберт Конья</i>	220
<i>Никола Калицин</i>	—
<i>У Маунг Маунг Кха</i>	—
<i>Робер Обиньер</i>	221
<i>В. Валничек</i>	—
На год раньше	—
<i>Серж Берг.</i> Авангард научного наступления	222
Говорят обсерватории мира	225
<i>Бернард Ловелл</i>	—
<i>Гейнц Каминский</i>	225
<i>Пера Джуркович</i>	—

СЛОВА ВОСХИЩЕНИЯ	226
<i>Н. Антуњес</i>	—
<i>Карло Леви</i>	—
<i>Охран Кемаль</i>	—
<i>Рене Майо</i>	227
<i>Анри Галабер</i>	—
<i>Робер Эскарпи. В лунном свете</i>	—
<i>Джеймс Олдридж. Контакт с небесным другом</i>	228
<i>Марчелло Антонини. Страна Советов впереди</i>	229
Потрясающая новость	230
<i>Джанни Родари. Отныне не безмолвная</i>	231
ГОРЯЧИЕ ПОЗДРАВЛЕНИЯ	233
<i>Шандор Гашпар</i>	—
Центральный совет профсоюзов Болгарии	234
Центральный совет профсоюзов Чехословакии	—
Федерация профсоюзов Вьетнама	—
<i>Бенуа Фрашон</i>	—
<i>Махжуб Бен Седдик</i>	235
<i>Абдул Азиз</i>	—
Отдел пропаганды Национального профсоюза рабочих табачной промышленности Кубы	—
Профсоюз рабочих металлургической промышленности Венесуэлы	—
В БЕСЕДЕ С КОРРЕСПОНДЕНТОМ	236
ЭТО — ПОДВИГ!	239
Польша	—
Чехословакия	—
ГДР	240
Болгария	—
Румыния	—
ОАР	—
Англия	—
Франция	241
Финляндия	—
Индия	—
Австралия	—
«Йомиури» (Япония)	—
«Уганда аргус» (Уганда)	—
«Вашингтон дейли ньюс» (США)	242
«Филиппин геральд» (Филиппины)	—
«Нейс цюрхер цейтунг» (Швейцария)	—
Говард Саймонс в газете «Вашингтон пост»	—
«Таймс», Лондон	—
«Экспрессен», Стокгольм	—
«Гардиан», Манчестер	243
Заглядывая в будущее...	—
«Файнэншл Таймс», Лондон	244
«Нью-Йорк геральд трибюн»	245
Триумф страны Советов	246
<i>С. Вишнеvский. США: Огромное впечатление</i>	—
Потрясающий репортаж из космоса	249