



Выпуск издания осуществлен при финансовой поддержке Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации.



2

**ЛЕВША**

ПРИЛОЖЕНИЕ  
К ЖУРНАЛУ «ЮНЫЙ ТЕХНИК»  
ОСНОВАНО В ЯНВАРЕ 1972 ГОДА

**2025 СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:**

Музей на столе	
<b>АТОМНЫЙ ЛЕДОКОЛ «РОССИЯ»</b>	<b>1</b>
Полигон	
<b>КОМНАТНАЯ МОДЕЛЬ САМОЛЕТА</b>	<b>5</b>
Вместе с друзьями	
<b>СТОРОЖЕВОЙ КОРАБЛЬ С РЕЗИНОМОТОРОМ</b>	<b>7</b>
Хотите стать изобретателем?	
<b>ИТОГИ КОНКУРСА</b>	<b>8</b>
Электроника	
<b>ЛОГАРИФМИЧЕСКИЙ ИНДИКАТОР УРОВНЯ АУДИОСИГНАЛА</b>	<b>13</b>
Игротека	
<b>ГОЛОВОЛОМКА «КАТАРЕНА»</b>	<b>15</b>

# АТОМНЫЙ ЛЕДОКОЛ «РОССИЯ»



Советский Союз был единственным государством мира, обладавшим флотом атомных ледоколов. После распада СССР таким единственным государством стала Российская Федерация. С вводом в строй мощных атомных ледоколов Россия получила возможность продлить навигацию по Северному морскому пути, для того чтобы промышленные предприятия Крайнего Севера и Дальнего Востока получили бы сотни тысяч тонн грузов.

Одним из таких ледоколов, созданных для работы на трассах Северного морского пути, являлся атомный ледокол «Россия». Заложен он был 20 февраля 1981 года на Балтийском заводе имени Серго Орджоникидзе в Ленинграде, спущен на воду 2 ноября 1983 года и принят в эксплуатацию 21 декабря 1985 года. Является четвертым в мире ледоколом с ядерной энергетической установкой.

На «России» — ледоколе проекта серии советских атомоходов типа «Арктика» — первом среди судов с атомным реактором была установлена система пневмоотмыва, предотвращающая обледенение подводной части корпуса. На атомоходе также находилась спутниковая система связи, обеспечивающая навигацию, телефонную связь, факс и Интернет для служебного пользования. На судне имелись большая столовая, библиотека, салон отдыха, шахматный салон, кинозал на 100 мест, тренировочный зал, плавательный бассейн, сауна, теплица для выращивания свежих овощей на основе гидропоники.

В 1990 году этот атомоход впервые в истории арктических путешествий совершил круизный рейс для иностранных туристов на Северный полюс.

МУЗЕЙ НА СТОЛЕ