

УДК 608.2  
ББК 94  
А826

Редактор канд. ист. наук М. А. ЕМЕЛИНА.  
Научный редактор канд. географ. наук Ф. А. РОМАНЕНКО.  
Научный консультант канд. физ.-мат. наук В. И. СЫЧЁВ.  
Иллюстрации предоставлены журналом «Техника – молодёжи».

А826 Арктика за гранью фантастики. – М.: Паулсен, 2018. – 248 с.:  
илл. 102.

Какой представлял себе советский человек Арктику будущего? Что из смелых замыслов удалось реализовать на практике и в каких формах это было сделано? Как сложились судьбы романтических прожектёров? Арктика издревле привлекала своими колоссальными возможностями – в первую очередь природными богатствами. Однако на пути к ним стояла суровая природа Крайнего Севера. Эта книга посвящена проектам, придуманным для преобразования Арктики: изменение климата, создание удобных транспортных коридоров и специальной полярной техники, строительство особенных посёлков и городов в Заполярье. В силу разных обстоятельств многие из них оказались фантастическими.

Возможно, идеи, о которых повествует книга, переосмыслят в будущем. Авторы – кандидаты исторических наук, сотрудники Арктического музейно-выставочного центра (Санкт-Петербург) – надеются, что книга предостережёт от необдуманных решений по отношению к природе Арктики. При написании использовались источники – от архивных документов до произведений фантастической литературы. Издание рассчитано на широкий круг читателей.

ISBN 978-5-98797-198-7

© Арктический музейно-выставочный  
центр, 2018  
© Паулсен, 2018

## Содержание

Введение	7
<b>СРАВНЕНИЕ КЛИМАТОМ</b>	9
Стратифицировать Берингов пролив	10
Арктика – горючая планета	16
Проект Нестора. Выдавить лёд из Арктики	16
Проект «квантового улучшения климата СССР» П. И. Колоскова	18
Уголь Гурнета и уборка снега в Гренландии	21
Метель Иванко	26
Изменить направление устья Оби	28
<b>АРКТИЧЕСКАЯ ЭНЕРГЕТИКА</b>	33
Вырвать из котла	33
«Атомная ветроэлектрическая станция – лицо будущего»	37
Поднимающие атомные электростанции	42
План гидроэнергетики в Арктике	45
<b>ВЕЛИКИЕ ТРАНСПОРТНЫЕ КОРИДОРЫ</b>	47
«Великий Визоморстрой» и Кольский канал	53
Великий канал. Проект К. Д. Носилова	58
Проект Певарского. Атомная бомбардировка Северного полюса	63
Алиба Бумь – Соловки – Онежский полуостров	66
Великий Северный путь	70
Зачистить Берингов пролив?	76
Алиба магистраль	79
Трансарктический воздушный путь	83
<b>ФАНТАСТИЧЕСКИЙ ТРАНСПОРТ АРКТИКИ</b>	96
Плавучая лодка подо льдами Арктики – проекты и реальность	96
Плавучий корабль Г. И. Покровского	109
Фантастический ледокол Павла Гроховского	111
Ледовый авианосец	116
Гусеница против льда: проекты Н. Д. Логниова и Г. И. Покровского	119
Гидроподъём	126

Винтоповозный ледокол, или Шисковский двигатель для ледоколов и вездеходов.....	137
Повышение ледопроницаемости ледоколов при помощи реактивных двигателей.....	141
Магнетрон на ледоколе.....	144
Катамаран-танкер-ледорез.....	145
Лыжестран и плавающие аэросани. К идее вездеходов.....	145
«Механические собаки» французского лейтенанта Дарсиса.....	148
Вездеход с ЛКГ.....	151
Шароход Каширова.....	152
Колёсно-шаговые движители вездеходов.....	153
<b>АРХИТЕКТУРА СЕВЕРА</b> .....	156
Полярный шар Павла Гроховского.....	158
Северный комбинат.....	162
Заполярье: дома-посёлки, дома-города.....	165
Вахтовый посёлок на Крайнем Севере.....	173
<b>ДАДИМ СЛОВО ФАНТАСТАМ</b> .....	201
Полярград Владимира Рюмина.....	201
Сталинград-Полярный Зиги Маурин.....	204
Арктика в 1950 году. Взгляд из 1937-го.....	206
«Под небом Арктики» – роман Александра Беляева.....	211
«Арктика будущего» Григория Адамова.....	217
Подземная газификация и Заполярный Сад – близкое будущее	
Арктика у Леонида Платова.....	220
Арктический мост Александра Казанцева.....	223
Владимир Афанасьевич Обручев.....	
Размышления о завоевании тундры.....	230
«Путешествие в завтра» инженера Дмитриева.....	232
Ледоцлав Георгия Гуревича.....	237
Ледокольный катер Евгения Закладного.....	238
<i>Библиография</i> .....	240

## ВВЕДЕНИЕ

Арктика издревле привлекала своими колоссальными возможностями – в первую очередь природными богатствами. Однако на пути к использованию этих возможностей стояла природа: суровый климат, труднопроходимые пространства тундры, лёд полярных морей.

На протяжении последних ста лет человек стремился не только познать Арктику, но и сделать её пригодной для жизни: изучал тунгу и северные моря, разрабатывал специальную технику – ледоколы и вездеходы, конструировал жилища, создавал специальную одежду, продумывал питание и размышлял о способах изменения холодного климата.

Первоначально речь шла только о конкретных технологических решениях для создания специальной одежды или специального питания. Со временем, по мере расширения знаний об Арктике, появились проекты комплексного освоения заполярных областей. Подчас они намного опережали своё время. В них тесно переплелись реальность и фантастика.

Эта книга посвящена тем российским и советским арктическим проектам, которым не суждено было сбыться. Среди них советская техника и плотина через Берингов пролив, полярные города и новые транспортные пути. Авторами проектов выступали как серьёзные учёные и инженеры, так и энтузиасты, не имеющие специальной подготовки, но неравнодушные к будущему нашей страны, процветание которой нередко связывали именно с освоением Арктики.