



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
«КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ»

А.Ю. Гагаринский

# **СОЗИДАТЕЛИ**

**РОЖДЁННАЯ КУРЧАТОВЫМ  
АТОМНЫЙ ВЕК АНАТОЛИЯ АЛЕКСАНДРОВА**

Москва  
2023

УДК 621.039  
ББК 34.4

А.Ю. Гагаринский. Созидатели. Рождённая Курчатовым.  
Атомный век Анатолия Александрова. – М.: НИЦ «Курчатовский институт»,  
2023, 222 с.: илл.

ISBN 978-5-00004-081-2

Книга посвящена двум отцам-основателям отечественной ядерной энергетики – Игорю Васильевичу Курчатову, при котором она была создана и сделала первые шаги, и продолжателю его дела – Анатолию Петровичу Александрову, внесшему определяющий вклад в превращение энергии мирного атома в мощную энергетическую отрасль страны. Надеемся, что она будет интересна широкому кругу читателей и даже специалистам, которым небезразличны история нашей науки и техники и свершения их соиздателей.

Дизайн обложки: М.А. Мишин  
Корректор: В.В. Новикова  
Компьютерная вёрстка: Е.Р. Осьмакова

УДК 621.039  
ББК 34.3

ISBN 978-5-00004-081-2

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>ТИТАНЫ АТОМНОГО ВЕКА</b> .....	4
<b>ЧАСТЬ ПЕРВАЯ</b> .....	7
Предисловие.....	8
Начало .....	10
Дорога к атомной электростанции.....	19
Делимся атомными секретами .....	26
Пирамида проектов.....	37
Атомную энергию в пятилетний план .....	46
«Последний бой» Курчатова .....	54
Его лебединая песня.....	61
Где мы через шестьдесят лет.....	65
Вместо заключения .....	74
Речь И.В. Курчатова на XX съезде КПСС.....	76
<b>ЧАСТЬ ВТОРАЯ</b> .....	83
Предисловие.....	84
Александров и Курчатов.....	86
Отец атомного флота.....	95
Институт Александрова и ядерная энергетика .....	108
Александров и партийная организация.....	121
Трагедия Чернобыля .....	130
Последние годы .....	141
Александров и сегодняшний день российского атома .....	145
А.П. Александров. Генеральный адрес участникам VII конгресса Мировой энергетической конференции 1968 года .....	151
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ</b> .....	164
Об энергетике «без гнева и пристрастия».....	165
Ядерные реакторы малой мощности – большие ожидания .....	171
Российский атом в Европе .....	178
Через 10 лет после аварии века.....	184
Атом разделяет Европу.....	190
Всегда ли Россия и США – антиподы	
Об энергетической политике родоначальников атомной эры.....	197
«Рядом шагает новый Китай».....	204
Русский атом в развивающемся мире.....	210
Космической атом снова «выходит на орбиту».....	214
<b>Коротко об авторе</b> .....	221