

УДК 623.451.8(09)

ББК 31.4

Ч 49

Чернышёв А. К.

Ч 49 Из поколения победителей. Академик А. Д. Сахаров в Атомном проекте СССР. – Москва:ТОРУС ПРЕСС, 2025. – 228 с., ил.

ISBN 978-5-94588-330-7

В середине XX века в термоядерном оружии сконцентрировались практически все вопросы устройства послевоенного мира, которые политики конвертировали в дилемму: чей мир лучше? Кто победит?

Андрей Дмитриевич Сахаров был вовлечен в этот особый мир первоначально как разработчик термоядерных зарядов, а затем в большинство технических и политических вопросов, связанных с термоядерным оружием СССР и США, начиная с вопросов создания промышленности для термоядерных зарядов до опасности радиационного загрязнения среды обитания в результате ядерных испытаний, а тем более термоядерной войны...

В книге освещен ряд аспектов многоплановой деятельности А. Д. Сахарова, связанных в первую очередь с созданием оружия сдерживания и исключением возможности развязывания США третьей мировой войны.

На основании открытых архивных материалов автор пытался представить картину разработки термоядерного оружия в 1950–1969 гг. – период работы в КБ-11 (ВНИИЭФ) А. Д. Сахарова, чье 100-летие отмечалось в 2021 г.

Автор надеется, что книга приоткроет дверь для исследователей научной деятельности, достижений и неудач в области ядерного оружия, в частности в ядерно-оружейных лабораториях, и будет особенно полезна молодому поколению в качестве примера того, как в сложнейших политических и экономических условиях практически полной изоляции от внешнего мира и какой-либо помощи наша страна смогла в удивительно короткие сроки, потеряв 27 миллионов своих граждан в Великой Отечественной войне, понеся огромные материальные потери, решить задачи модернизации и выйти в лидеры мирового развития.

ББК 31.4

*Автор выражает благодарность Благотворительному фонду
«Развитие химической физики» за финансовую поддержку издания*

ISBN 978-5-94588-330-7

© Чернышёв А. К., 2025

© Благотворительный фонд «Развитие химической физики»

© ТОРУС ПРЕСС, 2025

*В книге использованы фотографии из архива РФЯЦ-ВНИИЭФ,
Музея ядерного оружия (г. Саров), фонда мемориального музея И. В. Курчатова,
книги «Ядерное противостояние. События, факты» (2014), сети Интернет*