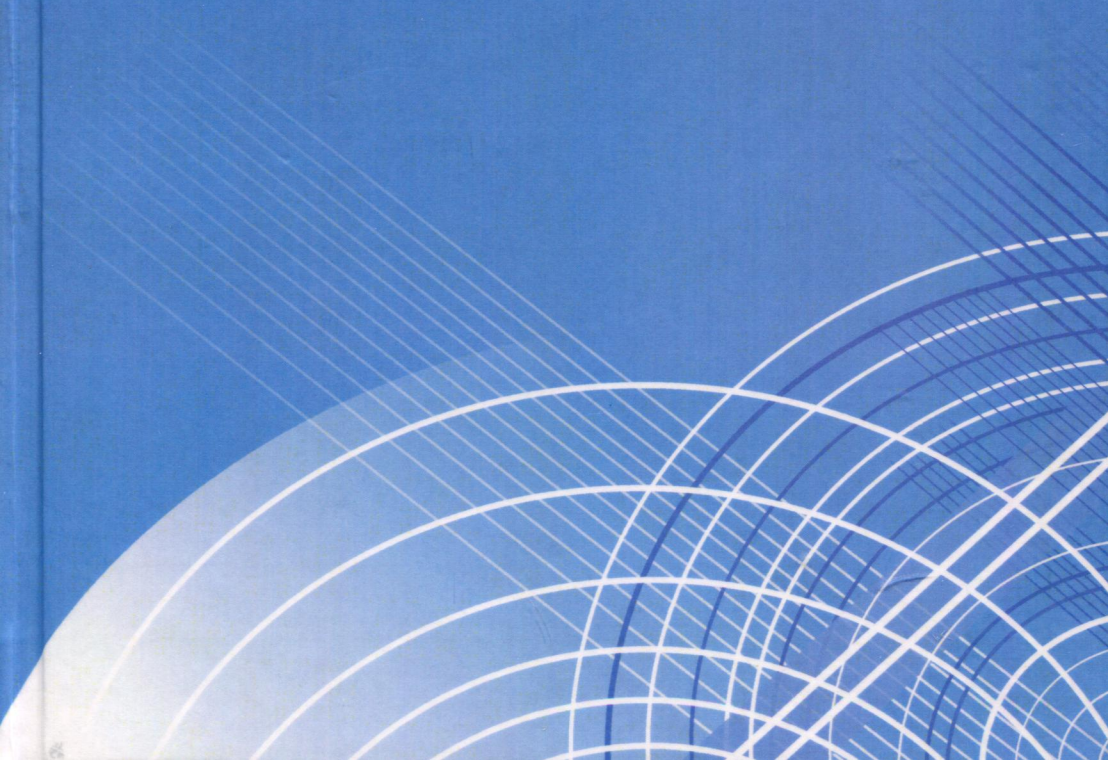


В. Д. Кирюшкин

НЕЗАРЕГИСТРИРОВАННЫЕ РЕКОРДЫ,

или

**Исповедь конструктора
ядерных зарядов**



В. Д. Кирюшкин

**НЕЗАРЕГИСТРИРОВАННЫЕ РЕКОРДЫ,
ИЛИ
Исповедь конструктора ядерных зарядов**

Издательство РФЯЦ – ВНИИТФ
Снежинск · 2019

УДК 623.454.8
К43

Кирюшкин В. Д.

К43 Незарегистрированные рекорды, или Исповедь конструктора ядерных зарядов. — Снежинск : Изд-во РФЯЦ – ВНИИТФ, 2019. — 324 с. : ил.

ISBN 978-5-902278-93-1

В книге показано, как в Советском Союзе мальчик из бедной семьи, с детства мечтавший быть школьным учителем, взрослея, оказался активным участником Советского атомного проекта. Автобиографическая повесть представлена в двух частях. В первой говорится о детстве, взрослении, учебе. Во второй части представлена работа героя непосредственно в атомной отрасли.

Книга адресована широкому кругу читателей, интересующихся жизнью в России в советское время, историей Советского атомного проекта и историей Российского Федерального Ядерного Центра – Всероссийского научно-исследовательского института технической физики имени академика Е. И. Забабахина.

УДК 623.454.8

Ответственный за выпуск	Т. Б. Пряхина
Компьютерная верстка	И. Е. Ядринцева
Компьютерная подготовка обложки	О. Ю. Брылеева
Корректор	Н. И. Потеряхина

Подписано в печать 28.10.2019.

Формат 60×90/16 (II вар.). Усл. печ. л. 20.25.

Тираж 100 экз. Заказ №

Отпечатано в соответствии с оригинал-макетом,
подготовленным информационно-издательской группой РФЯЦ – ВНИИТФ,
в печатном салоне «Колибри».

456770, г. Снежинск Челябинской обл., ул. Васильева, 20

www.kolibriprint.ru

ISBN 978-5-902278-93-1

© ФГУП «РФЯЦ – ВНИИТФ
им. академ. Е. И. Забабахина», 2019

Оглавление

Об авторе	5
Принятые сокращения	7
От автора	13
Вместо предисловия	15
Часть первая. Жизнь и Судьба	
Глава 1. Детство	19
Глава 2. Отрочество. Трагические годы войны	53
Глава 3. Юность	93
Глава 4. Погружение в жизненное пространство другого измерения	134
Часть вторая. Работа в Атомном проекте	
Глава 1. Краткая хронология основных достижений зарубежных учёных в ядерной физике	153
Глава 2. Состояние дел в ядерной физике в дореволюционной России и Советском Союзе	157
Глава 3. Рождение КБ-11. Создание первой отечественной атомной бомбы	169
Глава 4. Вхождение в Атомный проект	174
Глава 5. Рождение нового конструкторского бюро. Строительство «Объекта»	184
Глава 6. О разработке термоядерного суперзаряда РДС-202	191
Глава 7. Разработка конструкции установки физического опыта ФО-3 и участие в подготовке проведения опыта на Новой Земле	196
Глава 8. Творческий поиск. Организация и становление научно-конструкторского отдела 066	206
Глава 9. Рождение в РФЯЦ – ВНИИТФ нового, мирного, направления в ядерном зарядостроении	239

Глава 10. Ядерное оснащение боеприпасов для артиллерийско-миномётных систем	256
Глава 11. Разработка артиллерийских ядерных зарядов	263
Глава 12. Проблемы экспериментальной отработки артиллерийских ядерных зарядов	274
Глава 13. Совместная работа с металлургами и металловедомы отрасли	284
Глава 14. Снятие с эксплуатации и разборка ядерных снарядов	298
Глава 15. Расформирование отдела 066. Краткие итоги работы	300
Эпилог	303
Краткие биографические сведения об ученых и крупных научно-технических деятелях отрасли, упоминаемых в книге	305
Список литературы	323