

Н.С. Бурдаков

ЗАПИСКИ ВЕТЕРАНА-АТОМЩИКА



Н.С. Бурдаков

*65-летию Победы советского народа
в Великой Отечественной войне
ПОСВЯЩАЮ*

**ЗАПИСКИ
ВETERАНА-АТОМЩИКА**

**Озёрск
Челябинский Дом печати**

УДК 92
ББК 72.3
Б 91

Бурдаков Н.С. Записки ветерана-атомщика. – Озёрск: Редакционно-издательский центр ВРБ, 2009. – 256 с.

В первых главах книги автор рассказывает о своей нелёгкой жизни в большой семье в период Великой Отечественной войны.

После успешного окончания школы, автор в книге повествует о студенческой жизни в послевоенный период.

По приезду в закрытый город автор включился в бурную жизнь становления и развития реакторной технологии. В книге описан вклад советских ученых и научно-технической разведки в создание советской атомной бомбы.

Автор рассказывает о практике обеспечения ядерной безопасности и предотвращения аварий на ядерных реакторах.

Интересны рассказы о бывших участниках Великой Отечественной войны, ставших учёными в Центральной заводской лаборатории в послевоенный период.

СОДЕРЖАНИЕ

От автора	5
Введение	6
<i>Литература</i>	7
Как закалялся мой характер	8
<i>Раннее детство</i>	8
<i>Юность</i>	13
<i>Годы студенческие</i>	21
Поездка в неизвестность	25
<i>Получение назначения и въезд в закрытый город</i>	25
О том, как я стал атомщиком	28
<i>Первое знакомство с ядерным реактором</i>	28
Тернистый путь в науку	34
<i>Первые научные достижения</i>	34
<i>Исследования продолжаются</i>	35
<i>Передача опыта отладки режимов азотной продувки</i>	40
<i>Расширение фронта исследований</i>	44
<i>Штурм высот науки</i>	49
<i>Продление сроков работы ПУГР</i>	57
<i>Литература</i>	59
Этапы создания советских уран-графитовых реакторов	60
<i>Строительство ПУГР продолжается</i>	71
<i>Форсирование мощности уран-графитовых реакторов</i>	71
<i>Литература</i>	81
Атомное противостояние ученых	82
<i>Некоторые результаты исследований советских ученых в довоенный период</i>	89