

A black and white portrait of Kirill Shchekin, a middle-aged man with dark hair, wearing a dark suit, white shirt, and dark tie. He is looking slightly to the right of the camera with a serious expression. The background behind him is a plain, light-colored wall.

КИРИЛЛ  
ЩЁЛКИН:  
УЧЕНЫЙ  
ГРАЖДАНИН  
СОЛДАТ

Книга вторая

Москва  
2022



# **КИРИЛЛ ЩЁЛКИН: УЧЕНЫЙ, ГРАЖДАНИН СОЛДАТ**

**(КНИГА ВТОРАЯ)**

УДК 929; 52  
ББК 22.38; 22.63  
В 62

Рецензенты:

доктор технических наук А.К. Музыря  
доктор исторических наук В.В. Запарий

Рекомендовано к печати  
Ученым советом Института истории и археологии УрО РАН и  
Редакционно-издательским советом РФЯЦ-ВНИИТФ им. акад. Е.И. Забабахина.

**Кирилл Щёлкин: ученый, гражданин солдат (книга вторая) /** Водолага Б.К.,  
Кузнецов В.Н. – М.: РАН, 2022 – 172 с. Илл. 129.

В книге, посвященной жизни и научной деятельности выдающегося ученого, члена-корреспондента Академии наук СССР, трижды Героя Социалистического Труда, лауреата Государственной премии Кирилла Ивановича Щёлкина, помещена максимально возможная информация о его вкладе в реализацию советского атомного проекта, в отечественное ракетостроение и освоение космического пространства.

Книга посвящена 110-летию со дня рождения К.И.Щёлкина и предназначена всем, кто интересуется историей атомной, ракетной и космической промышленности.

© Б.К. Водолага, 2022  
© В.Н. Кузнецов, 2022  
© Институт истории и археологии Уральского отделения  
Российской академии наук, 2022  
© Российский федеральный ядерный центр - Всероссийский  
научно-исследовательский институт им. Е.И. Забабахина, 2022  
© Российская академия наук, 2022

## СОДЕРЖАНИЕ

Становление личности: детство и юность .....	8
Выбор научной цели.....	12
Война. Фронт.....	13
Научный фронт. Казань–Москва .....	16
КБ-11 – ВНИИЭФ-РФЯЦ-ВНИИЭФ .....	20
Схема или копия.....	26
«Россия делает сама» .....	33
Награды Родины.....	40
Вторая атомная.....	43
Водородная бомба – РДС-6с.....	47
Урал: НИИ-1011 – Снежинск.....	49
К.И.Щёлкин И И.В.Курчатов.....	67
На пенсии.....	70
Видеть в людях только хорошее .....	72
Стратегия безопасности или полетел ли бы Юрий Гагарин в космос? .....	74
Публикации о К.И. Щёлкине в средствах массовой информации .....	77
Воспоминания коллег, родных и близких .....	101
Приложение.....	138
Наградные документы К.И.Щёлкина .....	156
Список источников.....	158
Основные сокращения.....	160
Список аббревиатур .....	160
Благодарности .....	162