

**BOGOLIUBOV**

and the **BOMB**

Dmitry V. SHIRKOV

# Начало 50х. В Сарове

Группа НН из ХимФизики была переведена в секретный КБ-11 (теперь ВНИИЭФ в Сарове) весной 1950 для усиления группы Тамма из ФИАНа – с целью создания термоядерной бомбы.

# Начало 50х. В Сарове

Группа НН из ХимФизики была переведена в секретный КБ-11 (теперь ВНИИЭФ в Сарове) весной 1950 для усиления группы Тамма из ФИАНа – с целью создания термоядерной бомбы.

## Ядерные Арсеналы в начале 50х

	Конец 49г	конец 1950	конец 1951
USA	~ 100	~ 400	~ 1000
СССР	2	11	35

# Теор Коттедж

В Сарове нам отвели 2-этажный 2-квартирный коттедж стандарта конца 40х. Наверху – член-корры Тамм и НН. Внизу – кфмн Андрей Сахаров и Юра Романов – под ИЕ, а в левой половине Валя Климов и я – под НН.

# Теор Коттедж

В Сарове нам отвели 2-этажный 2-квартирный коттедж стандарта конца 40х. Наверху – член-корры Тамм и НН. Внизу – кфмн Андрей Сахаров и Юра Романов – под ИЕ, а в левой половине Валя Климов и я – под НН.



## Начало 50х. В Сарове, 2

Группа НН в Сарове включала нас с Климовым; чуть позже – В.С.Владимирова (числ расчеты), Д.Н.Зубарева и Ю.А.Церковникова (плазма). НН проводил в Сарове около 1/2 времени. Работал по водородной “слойке” Сахарова-Тамма, также по управляемому термояду (прообраз Токомака).

## Начало 50х. В Сарове, 2

Группа НН в Сарове включала нас с Климовым; чуть позже – В.С.Владимирова (числ расчеты), Д.Н.Зубарева и Ю.А.Церковникова (плазма). НН проводил в Сарове около 1/2 времени. Работал по водородной “слолке” Сахарова-Тамма, также по управляемому термояду (прообраз Токомака).

НН делал обзоры по новой ковариантной КТП. Там фактически началась наша работа над Книгой

## Начало 50х. В Сарове, 2

Группа НН в Сарове включала нас с Климовым; чуть позже – В.С.Владимирова (числ расчеты), Д.Н.Зубарева и Ю.А.Церковникова (плазма). НН проводил в Сарове около 1/2 времени. Работал по водородной “слолке” Сахарова-Тамма, также по управляемому термояду (прообраз Токомака).

НН делал обзоры по новой ковариантной КТП. Там фактически началась наша работа над Книгой

НН не любил лишних слов.

“Сначала подумай – потом говори”.

Таким же был Главный Конструктор ядерного оружия Юлий Борисович Харитон.

Новый глагол ННа : “Захаритонизовать”



# Окончание работы в Сарове

Успешное испытание сахаровской “слойки” – первой в мире транспортабельной авиационной бомбы – в августе 1953г ликвидировало военную гегемонию США, открыло эру ядерного паритета, предотвратившего 3ью мировую войну. За этот труд Боголюбов получил 2ую Сталинскую премию и орден Ленина.

С октября 1953 года – Боголюбов, Сахаров, Тамм и Харитон – полные академики АН СССР.

# Защитники Отечества

В начале 1954,  
“выполнив свой долг  
перед Отечеством”  
беспартийные академики  
Боголюбов и Тамм  
покинув Атомный  
проект  
вернулись к мирной  
жизни.

