

Сергей Иванович
ВАВИЛОВ

ОЧЕРКИ
И ВОСПОМИНАНИЯ

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ОТДЕЛЕНИЕ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ

53/0920
Б-12

Сергей Иванович ВАВИЛОВ

ОЧЕРКИ
И ВОСПОМИНАНИЯ

А-205 470
03
03

Предисловие
и вступительная статья
И. М. ФРАНКА

ИЗДАНИЕ ТРЕТЬЕ, ДОПОЛНЕННОЕ



МОСКВА «НАУКА»

1991
Оренбургская областная научная
библиотека им. Н. К. Крупской

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие к третьему изданию	3
Предисловие ко второму изданию	5
Из предисловия к первому изданию	7
<i>И. М. Франк</i>	
ЧТО МЫ ХОТИМ РАССКАЗАТЬ О СЕРГЕЕ ИВАНОВИЧЕ ВАВИЛОВЕ	9

I

<i>В. Л. Лёвшин, А. Н. Теренин, И. М. Франк</i>	
РАЗВИТИЕ РАБОТ С. И. ВАВИЛОВА В ОБЛАСТИ ФИЗИКИ	66
<i>П. П. Феофилов</i>	
С. И. ВАВИЛОВ И СОВРЕМЕННАЯ ОПТИКА	81
<i>Е. С. Лихтенштейн</i>	
С. И. ВАВИЛОВ — ПОПУЛЯРИЗАТОР НАУКИ	85

II

<i>С. И. Вавилов</i>	
НАЧАЛО АВТОБИОГРАФИИ	97
ГОРОДА ИТАЛИИ	124
Верона	124
Ареццо	131
О ВСТРЕЧАХ С Т. П. КРАВЦЕМ	141

III

<i>А. Н. Ипатьев</i>	
ВОСПОМИНАНИЯ	143
<i>Ю. Н. Вавилов</i>	
ВОСПОМИНАНИЯ О С. И. ВАВИЛОВЕ	154
<i>С. П. Ржевкин</i>	
ИЗ ВОСПОМИНАНИЙ О С. И. ВАВИЛОВЕ	160
<i>Б. А. Введенский</i>	
ИЗ ВОСПОМИНАНИЙ О СЕРГЕЕ ИВАНОВИЧЕ ВАВИЛОВЕ	164
<i>А. В. Шубников</i>	
ТО, ЧТО СОХРАНИЛА ПАМЯТЬ	169
<i>Э. В. Шпольский</i>	
ИЗ ВОСПОМИНАНИЙ О С. И. ВАВИЛОВЕ	171

<i>Г. С. Ландсберг</i>	
СЕРГЕЙ ИВАНОВИЧ ВАВИЛОВ	179
<i>В. Л. Лёвшин</i>	
НАЧАЛО ЗНАКОМСТВА И СОВМЕСТНОЙ РАБОТЫ (1919–1932 гг.)	180
<i>М. А. Константинова-Шлезингер</i>	
С. И. ВАВИЛОВ – ОСНОВОПОЛОЖНИК ЛЮМИНЕСЦЕНТНОГО АНАЛИЗА В СССР	182
<i>Н. Н. Малов</i>	
НЕСКОЛЬКО СЛОВ О С. И. ВАВИЛОВЕ	185
<i>И. М. Франк</i>	
ВОСПОМИНАНИЯ СТУДЕНЧЕСКИХ ЛЕТ	186
<i>В. А. Фабрикант</i>	
С. И. ВАВИЛОВ – ВОСПИТАТЕЛЬ НАУЧНОЙ МОЛОДЕЖИ	199
<i>П. А. Ребиндер</i>	
О С. И. ВАВИЛОВЕ	201
<i>Васко Ронки</i>	
ВСТРЕЧА С ВАВИЛОВЫМ (пер. с итал.)	203
<i>В. В. Антонов-Романовский</i>	
ВОСПОМИНАНИЯ О СЕРГЕЕ ИВАНОВИЧЕ ВАВИЛОВЕ	205
<i>В. И. Векслер</i>	
С. И. ВАВИЛОВ В ФИАНе	209
<i>А. Л. Минц</i>	
НОЧНАЯ БЕСЕДА	215
<i>П. А. Черенков</i>	
СЛУЖЕНИЕ НАУКЕ	217
<i>З. Л. Моргенштерн</i>	
НЕЛЬЗЯ ЗАБЫТЬ	220
<i>П. П. Теофилов</i>	
СЕРГЕЙ ИВАНОВИЧ ВАВИЛОВ В ОПТИЧЕСКОМ ИНСТИТУТЕ	227
<i>Г. П. Фаерман</i>	
О СЕРГЕЕ ИВАНОВИЧЕ ВАВИЛОВЕ	240
<i>Ф. Н. Петров</i>	
С. И. ВАВИЛОВ – ОРГАНИЗАТОР НАУКИ	246
<i>А. А. Лебедев</i>	
ОТРЫВКИ ИЗ ВОСПОМИНАНИЙ О С. И. ВАВИЛОВЕ	248

<i>Н. А. Добротин</i>	
ВОСПОМИНАНИЯ ОБ УЧИТЕЛЕ	251
<i>М. А. Марков</i>	
GAUDEAMUS IGITUR JUVENES DUM SUMUS	257
<i>С. Н. Вернов</i>	
С. И. ВАВИЛОВ – РУКОВОДИТЕЛЬ ШТУРМА СТРАТОСФЕРЫ И КОСМОСА	264
<i>Е. Л. Фейнберг</i>	
ВАВИЛОВ И ВАВИЛОВСКИЙ ФИАН	268
<i>Д. С. Лихачев</i>	
НЕСКОЛЬКО СЛОВ О С. И. ВАВИЛОВЕ КАК ИНИЦИАТОРЕ СЕРИИ «ЛИТЕРАТУРНЫЕ ПАМЯТНИКИ»	292
<i>Н. А. Смирнова</i>	
С. И. ВАВИЛОВ В ПРЕЗИДИУМЕ АКАДЕМИИ НАУК	294

IV

ДОПОЛНЕНИЯ	309
1. Из воспоминаний о Н. И. Вавилове (300). 2. Юношеский дневник С. И. Вавилова (302). 3. Об отношении к природе (303). 4. П. Н. Лебедев в рассказах Т. П. Кравца (305). 5. О родине и фамилии Ивана Ильича, отца Н. И. и С. И. Вавиловых (306). 6. И. И. Артоболевский о С. И. Вавилове (310). 7. С. И. Вавилов и Н. А. Морозов (311). 8. 300 лет со дня рождения Ньютона (315). 9. Вечерняя встреча (323). 10. О лаборатории Л. И. Мандельштама (325). 11. О снисходительности и строгости (326). 12. О селективном рассеянии света (328). 13. Положение обязывает (328). 14. О разговорах на ходу (329). 15. О законе Стокса (330). 16. О совместных поездках (330). 17. Памятники старины (331). 18. С. И. Вавилов и зарождение радиолокации в СССР (333). 19. Начало исследований по ядерной физике в ФИАНе (337). 20. Как возник раздел «Дополнения» (345).	
Примечания	347
Список трудов С. И. Вавилова, цитируемых и упоминаемых в сборнике	355
Краткие сведения об авторах	359
Список основных аббревиатур	365
Указатель имен	366