



*75 лет
со дня Великой Победы*

ФИЗИКА МЕТАЛЛОВ НА УРАЛЕ



История Института физики металлов
в годы Великой Отечественной войны

ФИЗИКА МЕТАЛЛОВ НА УРАЛЕ

История Института физики металлов
в годы Великой Отечественной войны

Екатеринбург
2020

УДК 061.62(470.54)
ББК 72.4(235.55)712
Ф 50

*Рекомендовано к изданию ученым советом
Института физики металлов*

Ф 50 **ФИЗИКА МЕТАЛЛОВ НА УРАЛЕ. Институт физики металлов в годы Великой Отечественной войны.** Екатеринбург: ИФМ УрО РАН, 2020 – 592 с.

Книга «ФИЗИКА МЕТАЛЛОВ НА УРАЛЕ. Институт физики металлов в годы Великой Отечественной войны» – четвёртая в серии книг «Физика металлов на Урале».

Настоящая книга посвящена 75-летию Великой Победы. В ней представлены материалы о сотрудниках Института, воевавших на фронтах Великой Отечественной войны, о работе учёных в тылу, а также воспоминания сотрудников о своём военном детстве.

Главный редактор – академик РАН В.В. Устинов

Руководитель проекта – академик РАН Н.В. Мушников

Составители:

академик РАН В.М. Счастливец,

П.А. Агзамова,

И.Ю. Арапова,

В.В. Арашкевич,

М.В. Дегтярев,

В.Ю. Ирхин,

З.В. Мазавина,

А.М. Михеев

Т.И. Налобина,

М.М. Насрыева,

Н.И. Носальская,

Ю.Я. Реутов,

С.А. Свинцов,

В.П. Спирина,

А.П. Танкеев

Рецензент – М.А. Коротин

ОГЛАВЛЕНИЕ

БЕССМЕРТНЫЙ ПОЛК НАШЕГО ИНСТИТУТА.....3 НА ФРОНТАХ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ..... 11 БОЕВЫЕ НАГРАДЫ СОТРУДНИКОВ ИНСТИТУТА..... 131

Орден «Красное Знамя».....	133
Орден Александра Невского.....	135
Орден Отечественной войны.....	137
Орден «Красная Звезда».....	152
Орден Славы III степени.....	180
Медаль «За отвагу».....	187
Медаль «За боевые заслуги».....	202
Медаль «За оборону Ленинграда».....	225
Медаль «За оборону Москвы».....	226
Медаль «За оборону Одессы».....	227
Медаль «За оборону Севастополя».....	227
Медаль «За оборону Сталинграда».....	228
Медаль «За оборону Киева».....	229
Медаль «За оборону Кавказа».....	230
Медаль «За оборону.....	231
Советского Заполярья».....	231
Медаль «За победу над Германией в Великой Отечествен- ной войне 1941 – 1945 гг.».....	232
Медаль «За победу над Японией».....	234
Медаль «За взятие Будапешта».....	235
Медаль «За взятие Кенигсберга».....	235
Медаль «За взятие Вены».....	236
Медаль «За взятие Берлина».....	236
Медаль «За освобождение Варшавы».....	237
Медаль «За освобождение Праги».....	237
Медаль «За доблестный труд в Великой Отечественной вой- не 1941 – 1945 гг.».....	238

ПОБЕДА КОВАЛАСЬ В ТЫЛУ.....239

Магнитные методы в помощь фронту: М.Н. Михеев.....	241
Академик Кикоин: работа на оборону, В.Ю. Ирхин.....	247
Лаборатория технического электромагнетизма во время вой- ны, Ю.Я. Реутов, В.Е. Щербинин.....	257
С.В. Вонсовский в годы войны, В.Ю. Ирхин.....	269
Лаборатория физического металловедения в годы Великой Отечественной войны, В.М. Счастливец.....	280
В боях не участвовал, но победу приблизил, Ю.Я. Реутов.....	289
А.П. Комар и Н.Н. Буйнов в военные годы: вклад в победу, В.Г. Пу- шин, Л.Н. Буйнова.....	293

Из воспоминаний К.Б. Власова, Е.К. Костоусова.....	298
Физики – фронту.....	304
Аспиранты времён войны.....	311
Диссертации, подготовленные сотрудниками ИФМ в годы войны.....	332
Научные труды Института физики металлов УФАН за 1941 – 1946 гг.	335
Литература.....	348
ДЕТИ ВОЙНЫ.....	351
Так было... (воспоминания о военном детстве), Юрий Акшенцев.....	353
Моё послевоенное детство, Юрий Арапов.....	358
Военные годы. Детство, Людмила Буйнова.....	370
Воспоминания, Леонид Владимиров.....	386
Вспоминая военные годы, Эмма Галошина.....	389
Начало Великой Отечественной войны глазами десятилетнего очевидца, Борис Гощицкий.....	391
Детские годы войны, Аркадий Добромыслов.....	394
Пионерское детство на фоне Войны, Юрий Драгошанский....	404
Воспоминания, Вильям Дякин.....	420
Война. Как это было в глубоком тылу, на Урале, Владимир Есин.....	421
Эпизоды, Виталий Зельдович.....	435
Воспоминание о годах своего военного детства, Наталия Земцова.....	436
Годы войны, Семён Клоцман.....	441
Память военных лет, Геннадий Корзунин.....	444
Военные годы в моей памяти и рассказах взрослых – участников событий, Лев Коршунов.....	449
Моё военное и послевоенное детство 1939 – 1953 гг., Владимир Кулеев.....	453
Мои воспоминания, Эрнст Курмаев.....	458
Немного о войне, Анатолий Матвиенко.....	459
Моя война, Валентин Найш.....	473
Что в имени моём, Рудольф Насыров.....	482
Три главных воспоминания о военном детстве, Лариса Нечкина.....	494
Сталинград глазами ребёнка, Борис Резер.....	498
Я уже жил в это время, Юрий Реутов.....	501
Помешала война..., Евгений Рудницкий.....	511
Назвали виктором в честь предстоящей виктории, Виктор Сагарадзе.....	515
Одна история, Владимир Сандовский.....	520
Несколько слов, Вадим Сериков.....	524
Из детских воспоминаний, Илья Сорокин.....	525
Наша жизнь во время войны, Инна Старцева.....	534
Мои воспоминания о военных годах, Светлана Сударева.....	541
Моё военное детство, Вадим Счастливец.....	545

Радио и песни, Владимир Теплов.....	557
Ожившие картинки военного детства, Марина Уварова...	559
Память о войне, Елена Фокина.....	564
Воспоминания, Эдуард Фризен.....	567
Воспоминания: 1938–1950 гг., Нина Чарикова.....	572
Военное детство в провинции, Виталий Щербинин.....	574
P.S.	577
Фотографии военного времени.....	579
Документы военного времени.....	585
Письма военного времени.....	604
Они сражались за Родину.....	622
Стихи о войне.....	628
ОГЛАВЛЕНИЕ.....	637