ИИЦ-Научная библиотека



БЕЗЗАВЕТНОЕ СЛУЖЕНИЕ РОДИНЕ

ДЕЯТЕЛИ НАУКИ И ИСКУССТВА
В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

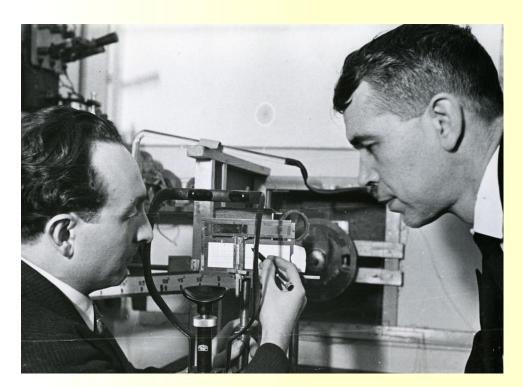
Виртуальная выставка

 В тяжелое время Великой отечественной войны не остались в стороне от общего народного дела люди науки и искусства – ученые физики, математики, актёры, музыканты – они облачились в форму и встали на защиту родной земли.

Их деятельность в военные годы — это замечательный образец беззаветного служения своей Родине и своему народу, самоотверженного и напряжённого труда. История сохранила немало ярких доказательств



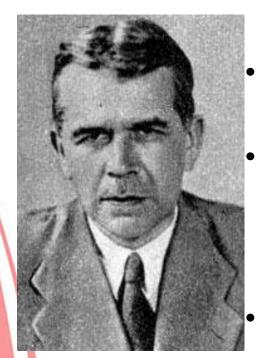




- Учёные создавали чертежи и планы защитных сооружений, конструировали и совершенствовали оружие, оборонные предприятия и научные институты.
- Музыканты и писатели, режиссёры и актёры не только участвовали в боевых действиях, но и поддерживали боевой дух простых солдат. Они организовывали концерты и выступления, спектакли. Фронтовые бригады и театры актеров и певцов стали неотъемлемой частью фронтового быта.



ВАВИЛОВ Сергей Иванович (1891-1951)

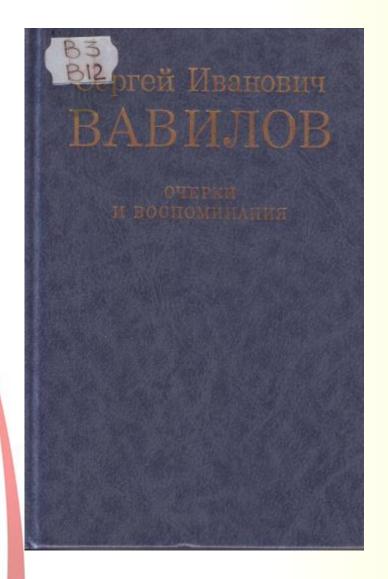


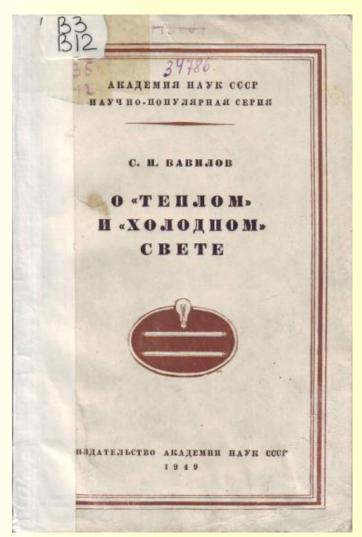
Советский физик, академик АН СССР, лауреат Сталинских премий.

Во время Отечественной войны Вавилов руководил работами оборонного значения. В 1945 был избран президентом АН СССР.

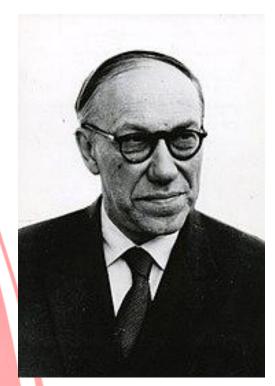


Всю жизнь Вавилов занимался популяризацией науки. Книги и статьи, им написанные, не только знакомят с результатами его исследований, но и раскрывают путь постижения научных истин. Список его работ включает более 300 названий.



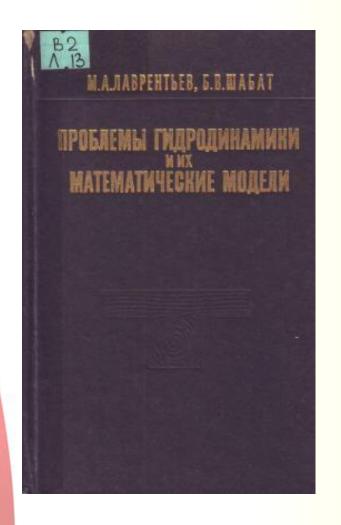


ЛАВРЕНТЬЕВ Михаил Алексеевич (1900-1980)



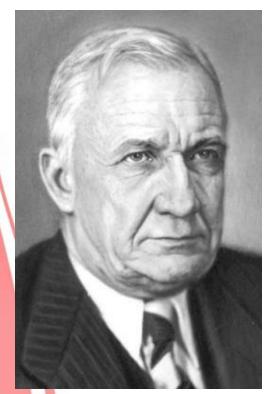


- Советский математик и механик, академик и вице-президент АН СССР.
- Во время Великой Отечественной войны его задача как математика и механика была связана с военно-инженерным делом, проблемами оборонного характера.
 - За свою жизнь учёный получил немало наград за научную деятельность. М.А. Лаврентьев получил Орден Отечественной войны, Сталинскую премию, Орден Ленина, медаль им. Ломоносова за достижения в области математики и механики.

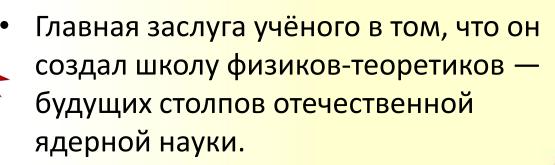




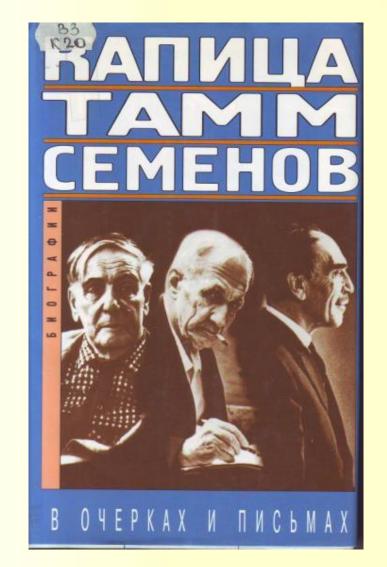
ТАММ Игорь Евгеньевич (1985 - 1971)



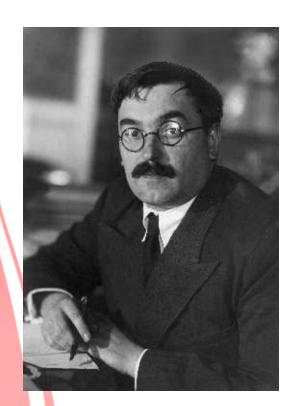
- Как физик трудился в различных областях науки (классическая электродинамика, квантовая механика, теория твёрдого тела, физическая оптика, ядерная физика, прикладная физика, термоядерный синтез).
- Во время Второй мировой войны был привлечён к созданию атомной бомбы.



ОСНОВЫ ТЕОРИИ ЭЛЕКТРИЧЕСТВА И.Е. ТАММ



ФОК Владимир Александрович (1898-1974)

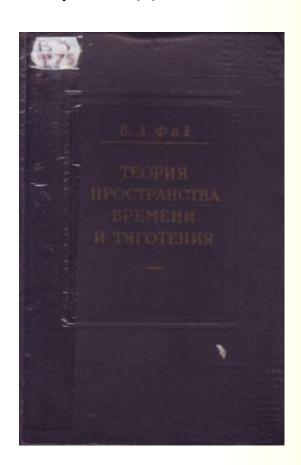




- Советский физик-теоретик, академик АН СССР.
- По окончании университета остался для подготовки к профессорскому званию.
- Участвовал в Великой Отечественной войне. В. А. Фок находился в осаждённом Ленинграда, где организовал вычисление таблиц стрельбы и другие работы оборонного характера, за это впоследствии был награждён медалью «За оборону Ленинграда».

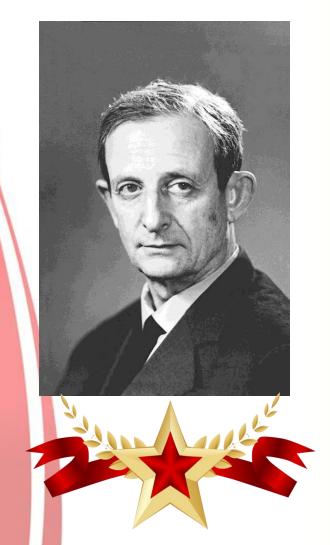
Герой Социалистического Труда, лауреат Сталинской и Ленинской премий.

• Диапазон интересов В. А. Фока необъятен. Он профессионально работал не только в физике, но и в математике. Исследовал движение газов в канале орудийного ствола, написал монографию по геологоразведке.





ХАРИТОН Юлий Борисович (1904—1996)



В годы Великой Отечественной войны Ю.Б. Харитон и его сотрудники проводили работы по повышению эффективности различных конструкций боеприпасов и взрывчатых веществ и исследованию воздушной ударной волны. В 1943 года учёный переориентировался на исследования по использованию атомной энергии.



- В 1946 году организовано конструкторское бюро Арзамас-16. Его научным руководителем стал Ю. Б. Харитон. ВНИИЭФ возглавлял почти до конца жизни.
- Заслуги академика Харитона были высоко оценены. Он трижды Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской и трёх Государственных премий, награждён золотыми медалями им. Курчатова и Ломоносова.

МУРАДЕЛИ Вано Ильич (1908 - 1970)

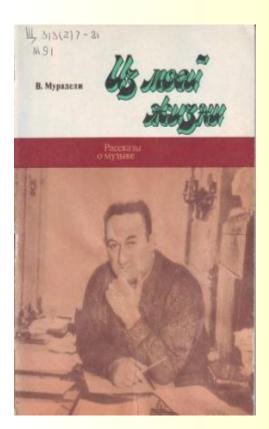


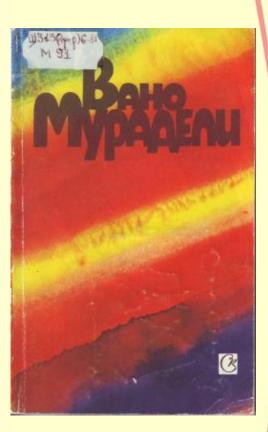


- Советский и российский композитор, дирижёр, мемуарист. Народный артист СССР.
 - В середине июля 1941 года Мурадели направили на фронт в качестве руководителя концертной бригады. Он ездил по участкам боевых действий, выступал перед бойцами. В феврале 1942 г. композитор возвращается в Москву, и его назначают музыкальным руководителем центрального ансамбля Рабоче-крестьянского красного флота.

• Деятельность В. Мурадели не ограничивалась только созданием музыки, он неизменно входил в состав руководства Союза композиторов СССР.







ОРЛОВА Любовь Петровна (1902 - 1975)



 Советская актриса театра и кино, певица, пианистка.

Во время войны Любовь Орлова почти не снималась, но выезжала с концертами на фронт. Она выступала перед красноармейскими частями Закавказского военного округа. Не только перед фронтовиками — в тылу: на промышленных предприятиях, в колхозах, совхозах; в госпиталях.



После войны Л. Орлова много снимается. С её участием вышло на свет множество фильмов, хорошо принятых среди зрителей и критиков.

 Любовь Орлова дважды лауреат Сталинской премии, награждена Орденом Ленина и двумя орденами Трудового Красного Знамени. Имеет звания Заслуженной и Народной артистки РСФСР и СССР.





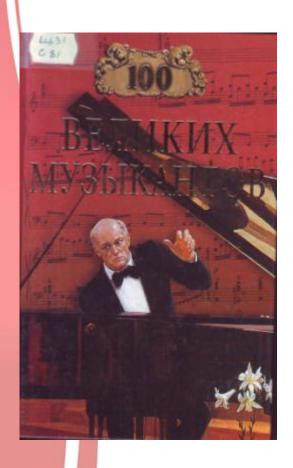
УТЁСОВ Леонид Осипович (1915 - 2012)



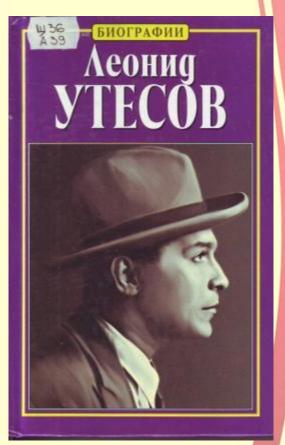


- Русский и советский эстрадный артист певец, чтец, дирижёр, руководитель оркестра, конферансье, актёр. Народный артист СССР.
- В начале войны музыкант создал программу под названием «Бей врага» и отправился на передовую поддерживать боевой дух советских бойцов. Утёсов с оркестром организовал две сотни концертов. В 1942-м он получил звание «Заслуженный артист РСФСР». В составе оркестра музыкант проработал до самой победы, пел военно-патриотические песни.

 Так же Утёсов играл в театре и снимался в кино, отдавал предпочтение театру. Большинство картин, в которых снимался певец, были документальными, хотя имеются и художественные ленты.







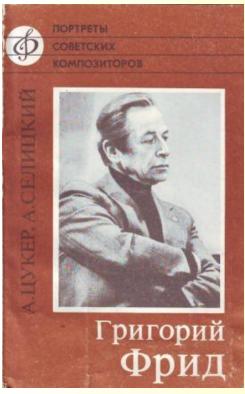
ФРИД Григорий Самуилович (1915 - 2012)

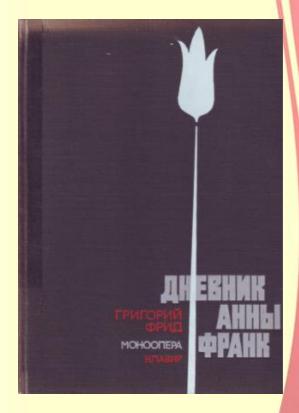


- Советский композитор, Заслуженный деятель искусств РСФСР.
- Музыкальная карьера была прервана призывом в армию. Он предполагал, что отслужит два года, но из-за начала войны ему пришлось продолжить службу. В это время был расформирован оркестр русских народных инструментов при политуправлении, в котором Г. С. Фрид играл с самого начала службы. Музыкант попал в другой фронтовой ансамбль.
- Демобилизовался в 1945 г.

 Автор моноопер, симфонических произведений, вокально-инструментальных концертов, романсов, музыки для детей, музыки к драматическим спектаклям, радиопостановкам и кинофильмам.







ХРЕННИКОВ Тихон Николаевич (1913 - 2007)

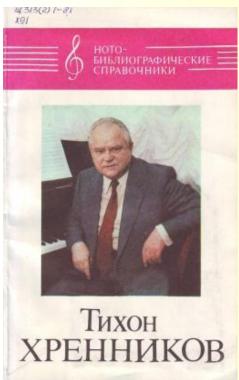


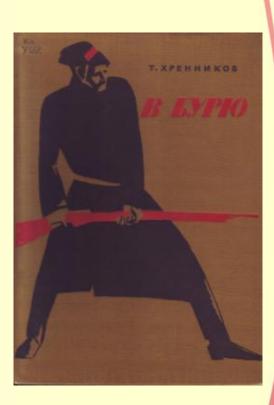


- Во время Великой Отечественной войны заведовал музыкальной частью Театра Красной Армии. Он делал акцент на песни патриотической и военной тематики.
- Т. Хренников давал концерты прямо на передовой. Вместе с армией Чуйкова он вступил в Берлин в мае 1945 года и принял участие в трансляции из полуразрушенной берлинской радиостанции, которая доносила до всего мира звучание песен Дня победы.
- Народный артист СССР, Герой Социалистического Труда.

• Тихон Хренников занимался общественной деятельностью. В 1948 году он был назначен генеральным секретарём Союза композиторов СССР. Начиная с 1960-х годов, на протяжении более 40 лет Хренников преподавал в Московской консерватории.







Список литературы

- Акимов, Владимир Владимирович. Леонид Утесов [Текст] / В. В. Акимов. М.: АСТ: Русич, 1999.
 444 с.: ил. (Биографии). ISBN 5-7390-0698-8: 33.00. ISBN 5-2370-3410-1.
- Вавилов Сергей Иванович [Текст] : очерки и воспоминания. 3-е изд., доп. М. : Наука, 1991. 376 с. : ил.
- <u>Вавилов, С. И.</u> О "теплом" и "холодном" свете [Текст] : тепловое излучение и люминесценция / С. И. Вавилов. М. : Изд-во Акад. наук, 1949. 79 с. : ил.
- <u>Воронцова, И.</u>О. стиле и музыкальном языке Т. Н. Хренникова [Текст] / И. Воронцова. М. : Совет. композитор, 1983. 128 с. : ил. (Библиотека музыковеда). Библиогр.: с. 123-127.
- <u>Лаврентьев, М. А.</u> Конформные отображения с приложениями к некоторым вопросам механики [Текст] / М. А. Лаврентьев. М.; Л.: Гостехиздат, 1946. 160 с. (Физико-математическая библиотека инженера).
- <u>Лаврентьев, М. А.</u> Проблемы гидродинамики и их математические модели [Текст] / М. А. Лаврентьев, Б. В. Шабат. М. : Наука, 1973. 416 с. : ил.
- <u>Мурадели Вано Ильич</u>. Октябрь [Ноты] : нар.-героич. опера в 3 д., 8 карт. с прологом / В. Мурадели ; либр. В. Луговского ; ред. В. Винникова. Клавир. М. : Музыка, 1967. 240 с. : ноты. 5.02.
- <u>Мурадели, В.</u> Из моей жизни [Текст] : рассказы о музыке / В. Мурадели. М. : Музыка, 1980. 40 с. : ил.
- Мурадели, Вано. Воспоминания и статьи [Текст] / Вано Мурадели. М.: Совет. композитор, 1983.
 160 с.: ил. 0.70.
- <u>Мусский, И. А.</u> Сто великих актеров / И.А.Мусский. М. : Вече, 2003. 528с. : ил. (100 великих). Библиогр.: с.520-525. На обл.авт.не указан. ISBN 5-7838-1125-4 : 139.00.
- Разлогов, Кирилл Эмильевич. Мировое кино. История искусства экрана [Текст] / Кирилл Разлогов;
 [Рос. ин-т культурологии МК РФ]. Москва: ЭКСМО, 2013. 687 с.: ил. ([Российский институт культурологии]. Сокровища мировой культуры). [16+].

- Романов, Алексей Владимирович. Любовь Орлова в искусстве и в жизни [Текст] / А. В. Романов. Москва: Искусство, 1987. 241, [14] с.: ил. [16+].
 Самин, Д. К.. Сто великих музыкантов / Сост.Д.К.Самин. М.: Вече, 2004. 480с.: ил. (100 великих). ISBN 5-94538-115-2: 142.00.
- <u>Семенов, Николай Семенович</u>.Капица. Тамм. Семенов : В очерках и письмах / Под общ.ред.А.Ф.Андреева. М. : Вагриус: Природа, 1998. 575с. : ил. (Биографии). ISBN 570270527 : 26.50.
- <u>Скороходов, Г. А.</u>.Звезды советской эстрады [Текст] : очерки об эстрад. певцах, исполнителях совет. лирич. песни / Г. Скороходов. 2-е изд., испр. и доп. М. : Совет. композитор, 1986. 184 с. : ил. 0.75.
- <u>Тамм, И. Е.</u> Основы теории электричества [Текст] : учеб. пособие для студентов физ. фак. ун-тов / И. Е. Тамм. 8-е изд. М. : Наука, 1966. 624 с. : ил. 1.68.
- Тихон Хренников [Текст] : нотограф. справ. / Д. Персон. 2-е изд., испр. и доп. М. : Совет. композитор, 1987. 113 с. (Ното-библиографические справочники). 0.50.
- <u>Фок, В. А.</u>.Теория пространства, времени и тяготения [Текст] / В. А. Фок. М. : Гостехиздат, 1955. 504 с. 16.85.
- Фок, Владимир Александрович. Проблемы дифракции и распространения электромагнитных волн.
 М.: Совет. радио, 1970. 520с.: ил. 15000р.
- Фрид Григорий Самуилович. Дневник Анны Франк [Ноты] : моноопера в 2 ч. / Г. Фрид ; либр. Г. Фрида по дневнику Анны Франк. Клавир с партией солиста. М. : Совет. композитор, 1976. 104 с. : ноты. 2.80.
- Фрид, Григорий Самуилович. Музыка. Общение. Судьбы [Текст] : о моск. молодеж. музык. клубе : ст. и очерки / Г. Фрид. М. : Совет. композитор, 1987. 240 с. : ил. 0.65.
- Харитон, Ю. Б. Механизм конденсации и образование коллоидов [Текст] / Ю. Б. Харитон и А. И. Шальников; под общ. ред. А. Ф. Иоффе, С. Ф. Васильева и Д. З. Будницкого. М.: Гостехиздат, 1933. 66 с.: ил. (Проблемы новейшей физики). 1.00.
- <u>Хренников Тихон Николаевич</u>. В бурю [Ноты] : опера в 4 д., 6 карт. / Т. Хренников ; либр. А. Файко, Н. Вирты по мотивам романа Н. Вирты "Одиночество" ; перелож. для пения с фп. А. Ефременкова. Клавир. М. : Музыка, 1971. 256 с. : ноты. 6.58.
- <u>Цукер, А.</u>Григорий Фрид [Текст] / А. Цукер, А. Селицкий. М. : Совет. композитор, 1990. 240 с. : ил. (Портреты советских композиторов). 1.00