

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

Научная библиотека Академии



Москва
2020

*Зав. научной библиотекой
ФГБОУ ДПО РМАНПО
В.Н. Скворцова*



Научная библиотека Академии



*Академик АМН СССР
Зинаида Виссарионовна
Ермольева
- микробиолог и
эпидемиолог, профессор
1898 - 1974 гг.*

З.В. Ермольева в лаборатории.
20-е годы



Научная библиотека Академии



Ермольева З. В. (27.10.1898 - 02.12.1974) - выдающийся микробиолог и эпидемиолог, академик АМН СССР.

Лауреат Сталинской премии, лауреат Государственной премии СССР, награждена двумя орденами Ленина, орденом Трудового Красного Знамени.

Внесла вклад в разработку холерного бактериофага, получила первые отечественные антибиотики, начала разработку интерферона.



З.В. Ермольева с ученицей в лаборатории 40-е годы



З.В. Ермольева на фронте. 1944 г.



Научная библиотека Академии



В 1942 году З.В. Ермольева впервые в СССР получила пенициллин, впоследствии активно участвовала в организации его промышленного производства в Советском Союзе.

Практическое значение научных достижений З.В. Ермольевой имеет огромное значение, они спасли и продолжают спасать миллионы жизней.

С 1952 года и до конца жизни возглавляла кафедру микробиологии и лабораторию новых антибиотиков ЦОЛИУВ (ныне РМАНПО).



З.В. Ермольева в лаборатории.
60-е годы



Научная библиотека Академии



"Основная черта, которая характеризует З.В. Ермольеву как исследователя, это ее постоянное стремление работать именно в той области, которая нужна здравоохранению... быстро и очень продуктивно отвечать на вопросы жизни"

Н.Ф. Гамалея - академик АМН СССР





Научная библиотека Академии

В годы Второй Мировой Войны 1941 – 1945 гг.



Достижения медицины и здравоохранения страны в годы Великой Отечественной войны – славная страница истории, непреходящая ценность для следующих поколений.

Именно судьба З.В. Ермольевой – это научный и гражданский подвиг. Она была, если можно так сказать, «личным врагом» холеры и смогла ее победить.

Разработанный ею препарат, спасший жизни огромного количества раненых, - ее личный вклад в Победу!

Было сделано очень многое, чтобы организовать помощь раненым воинам, не допустить возникновения эпидемий, сберечь детей, создать службу охраны здоровья.



З.В. Ермольева и фронтовая бригада по испытанию советского пенициллина в 1944 г. на 1-ом Прибалтийском фронте.



Научная библиотека Академии



В годы Второй Мировой Войны 1941 – 1945 гг.

Благодаря открытиям З.В. Ермольевой, под Сталинградом удалось не допустить эпидемии холеры. На территории, захваченной фашистскими войсками, холера гуляла уже вовсю — разруха, хаос, тысячи бездомных. Было принято решение: дать всему населению и находящимся в нем войскам созданный Ермольевой холерный бактериофаг. Однако эшелон, в котором везли драгоценное лекарство, разбомбили. Ермольева взялась наладить производство бактериофага. И ей удалось!

За победу над холерой Зинаида Виссарионовна была награждена орденом Ленина, а затем представлена к Сталинской премии, которую она отдала на Самолет! Несколько месяцев спустя в небо взлетел истребитель «Зинаида Ермольева».



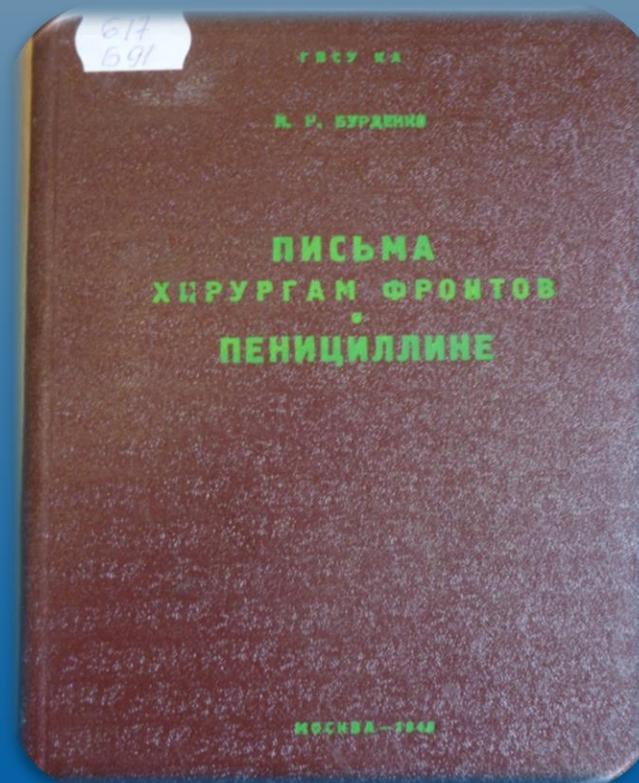


Научная библиотека Академии

В годы Второй Мировой Войны 1941 – 1945 гг.



Бурденко Н. Н. Письма хирургам фронтов о пенициллине / Н. Н. Бурденко. – Москва, 1945. – 68 с.



Пенициллин начали применять еще в 1940 г.

За четыре года войны советские врачи овладели методами применения сульфамидных препаратов.

Но в отношении пенициллина значительно отстали от союзников, так как, к сожалению, не получали импортного препарата.



Научная библиотека Академии

В годы Второй Мировой Войны 1941 – 1945 гг.



Осень 1944-го года... Бригада советских врачей, ученых-исследователей под руководством главного хирурга армии академика Н.Н. Бурденко из Москвы направляется на 1-й Прибалтийский фронт.

Даугавпилс освободили от фашистских захватчиков. В это время по разным подсчетам, в городе были развернуты 30 госпиталей. Это тысячи раненых, сотни смертей, это тысячи инвалидов с ампутированными конечностями.

Группу микробиологов возглавляла 46-летняя Зинаида Ермольева для испытания в полевых условиях чудо-лекарства, первого антибиотика. Испытания прошли успешно, отечественный пенициллин (куртозин) получил «боевое крещение».

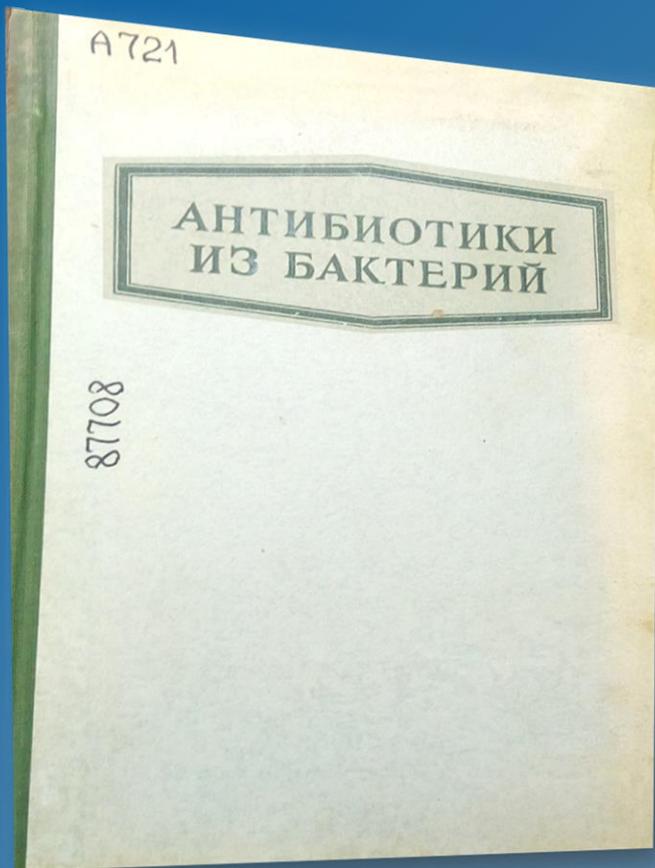
В память об этих событиях на доме в центре Даугавпилса (ул. Саулес, №1/3) установлена памятная доска.



Научная библиотека Академии



Книги З.В. Ермольевой из фондов библиотеки



Антибиотики из бактерий: сборник переводов по химическому исследованию, экспериментальному изучению и клиническому применению антибиотиков бактериального происхождения / под ред. [и с предисл.] член-корр. АМН СССР З. В. Ермольевой. - М.: Изд-во иностр. лит., 1954. - 248с.

По словам З. В. Ермольевой, «материал, вошедший в настоящий сборник, подобран таким образом, чтобы осветить различные свойства и области применения этих веществ, и представляет интерес как для работников в области медицины, ветеринарии или сельского хозяйства, так и для исследователей в области антибиотиков».



Научная библиотека Академии

Книги З.В. Ермольевой из фондов библиотеки

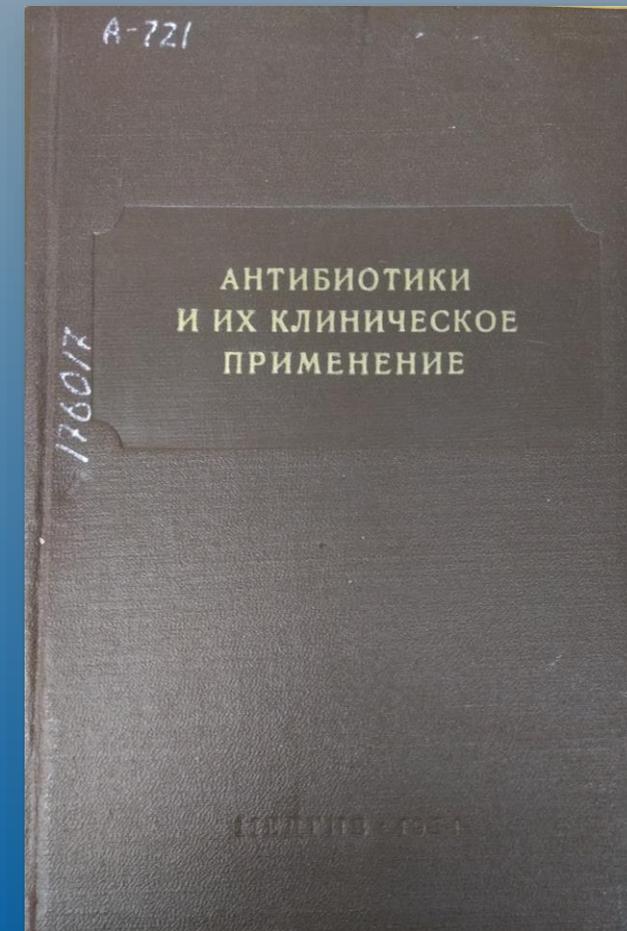


Антибиотики и их клиническое применение:

[сборник статей] / под общ. ред. [и с введ.] член-корр. АМН СССР проф. З. В. Ермольевой. - [Москва]: Медгиз, 1954. - 366с.

Данный сборник содержит ряд работ, в основном выполненных в Центральном институте усовершенствования врачей. В сборнике обобщены результаты клинического применения различных антибиотиков и их комбинаций.

Представляет большой интерес для практикующих врачей и научных сотрудников.





Научная библиотека Академии



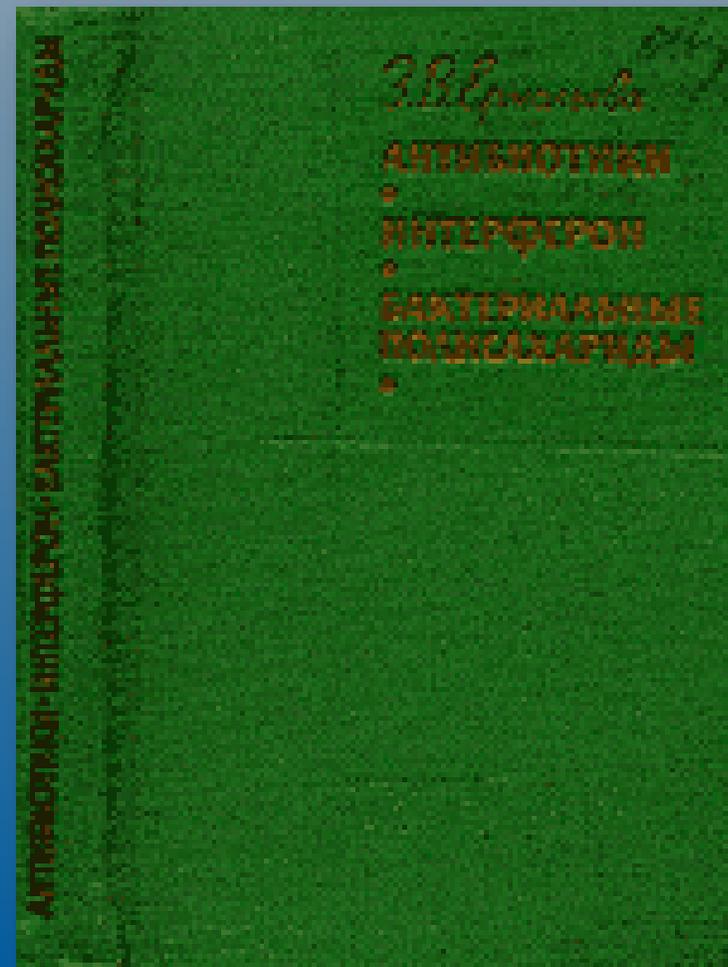
Книги З.В. Ермольевой из фондов библиотеки

Ермольева, З.В. Антибиотики. Интерферон. Бактериальные полисахариды / З. В. Ермольева. - М.: Медицина, 1965. - 383 с.

В предлагаемой книге приводятся данные об антибиотиках, широко применяемых в медицинской практике, их терапевтических свойствах, но и краткие сведения о ещё не достаточно изученных антибиотиков.

Представлен материал по интерферону и полисахаридам.

Книга предназначена для научных сотрудников, для практических врачей.





Научная библиотека Академии

Книги З.В. Ермольевой из фондов библиотеки



Ермольева, З.В. Антибиотики, интерферон, бактериальные полисахариды / З. В. Ермольева. - Изд. 2-е, испр. и доп. - М.: Медицина, 1968. - 384 с.

Второе, издание книги содержит большой фактический материал, полученный в результате многолетней исследовательской работы автора по экспериментально-клиническому изучению всех антибиотиков, применяемых в практике.

Изложены сведения о пенициллине и полусинтетических пенициллинах, стрептомицине, включая его различные лекарственные формы, антибиотиках группы тетрациклина, левомицетине.

Книга дополнена новыми данными о полусинтетических пенициллинах, интерферона, новых препаратов антибиотиков.





Научная библиотека Академии

Книги З.В. Ермольевой из фондов библиотеки



Ермольева, З. В. Пенициллин / З.В. Ермольева. - М.: Медгиз, 1956. - 63 с.

В работе представлена информация по наиболее распространенному препарату - пенициллину и его лекарственным формам: краткое описание основных свойств, всасывание и распределение в организме, принципы применения, пути введения, показания.

Цель данного издания - предоставить расширенную информацию для практических врачей.





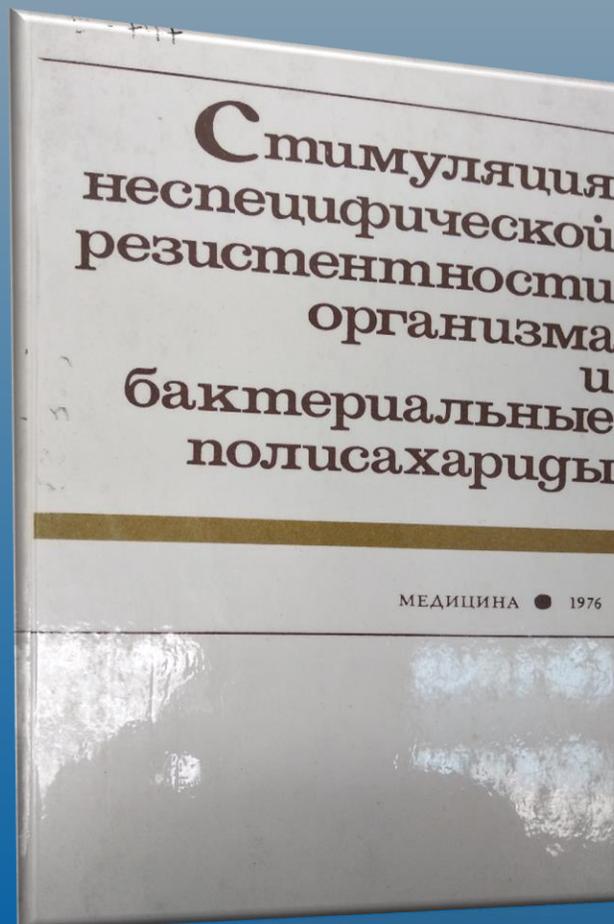
Научная библиотека Академии

Книги З.В. Ермольевой из фондов библиотеки



Ермольева З.В. Стимуляция неспецифической резистентности организма и бактериальные полисахариды: [монография]

/ З.В. Ермольева, Г.Е. Вайсберг; АМН СССР. - Москва: Медицина, 1976. - 184 с.



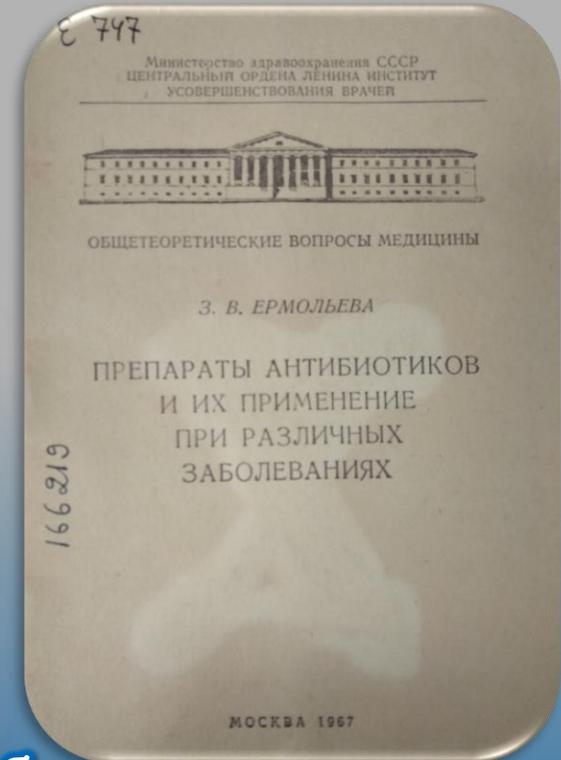
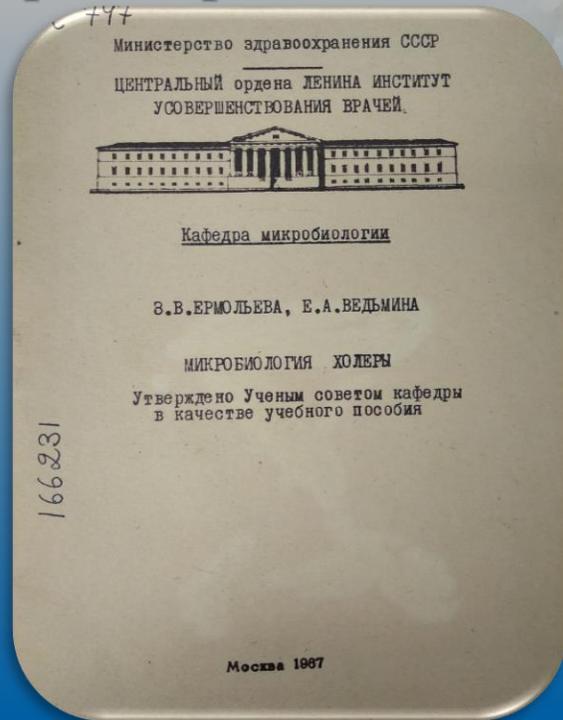
В монографии изложен обширный экспериментальный материал, освещающий способность некоторых микробных полисахаридов, в частности продигиозана, повышать неспецифическую сопротивляемость организма к ряду повреждающих воздействий.



Научная библиотека Академии Работы З.В. Ермольевой, изданные в ЦОЛИУВ



Ермольева, З.В. Препараты антибиотиков и их применение при различных заболеваниях: учеб. пособие / З.В. Ермольева; М-во здравоохранения СССР, Центр. ордена Ленина ин-т усовершенствования врачей, Кафедра микробиологии. - М.: [ЦОЛИУВ], 1967. - 36 с.



Ермольева, З.В. Микробиология холеры: учеб. пособие / З.В. Ермольева, Е.А. Ведьмина; Центр. ордена Ленина ин-т усовершенствования врачей, Медико-биологический ф-т, Кафедра микробиологии. - М.: [ЦОЛИУВ], 1967. - 45 с.



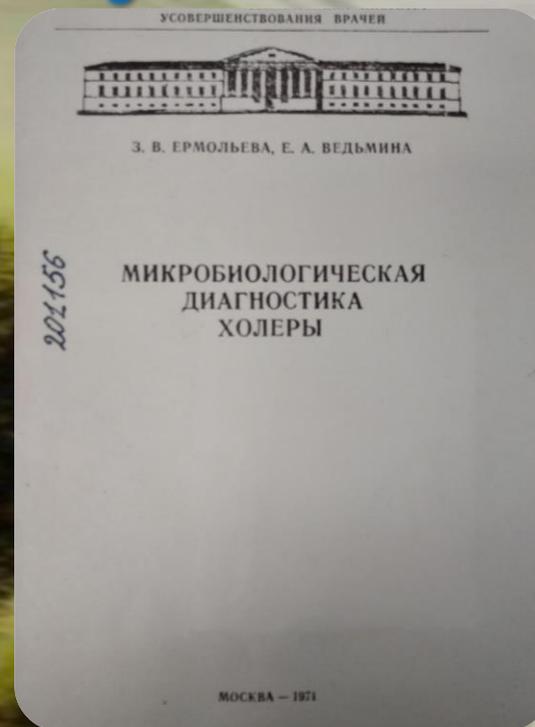
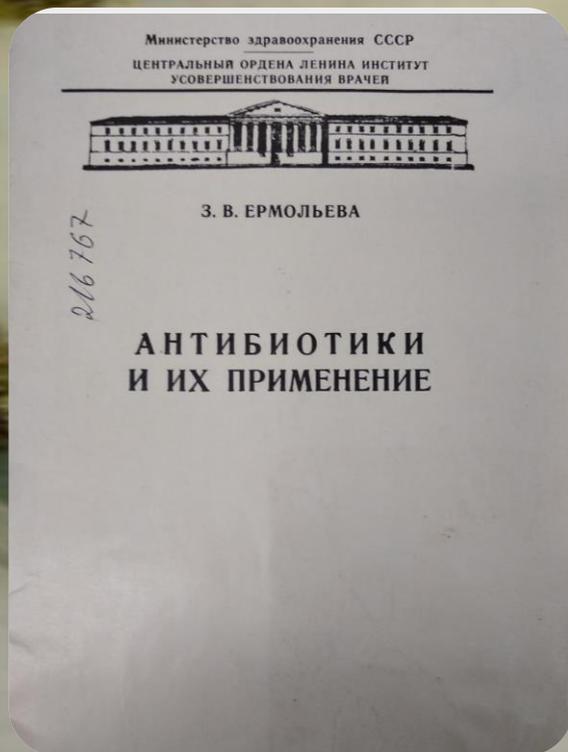
Научная библиотека Академии

Работы З.В. Ермольевой, изданные в ЦОЛИУВ



Ермольева, З.В. Антибиотики и их применение: учеб. пособие /З.В.

Ермольева; Центр. ордена Ленина ин-т усовершенствования врачей.- М.: [ЦОЛИУВ], 1974. - 20с.



Холерный вибрион.



Ермольева, З.В. Микробиологическая

диагностика холеры: учеб. пособие /З.В.

Ермольева, Е.А. Ведьмина; Центр. ордена Ленина ин-т усовершенствования врачей. - М.: [ЦОЛИУВ], 1971. - 27с.

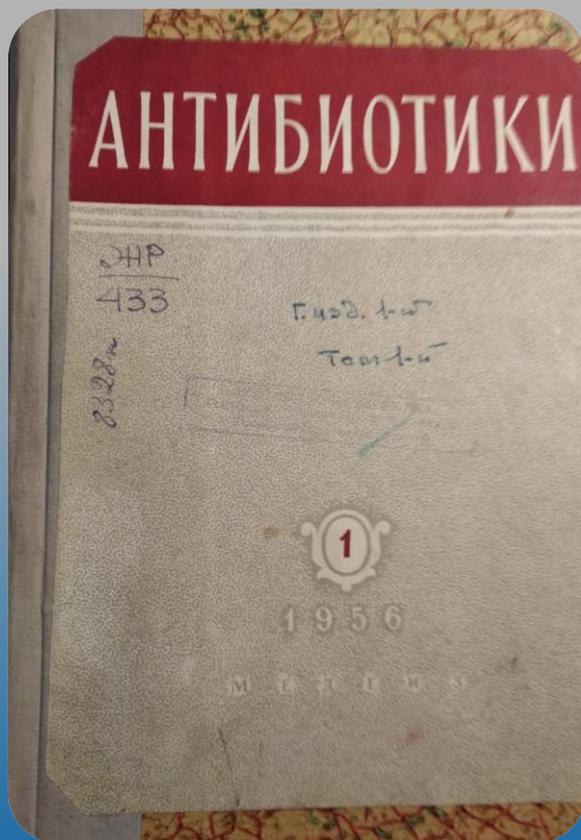


Научная библиотека Академии

З.В. Ермольева – главный редактор



Ермольева, З.В. Новые данные и основные задачи в изучении антибиотиков / З. В. Ермольева // Антибиотики. - 1956. - Т.1, № 1. - С. 5 - 10.



Ермольева Зинаида Виссарионовна была основателем и бессменным редактором журнала «Антибиотики», членом редколлегии международного «Журнала антибиотиков», издаваемого в Токио, членом целого ряда научных обществ и общественных организаций.

Первый выпуск журнала «Антибиотики». Москва. 1956 г.

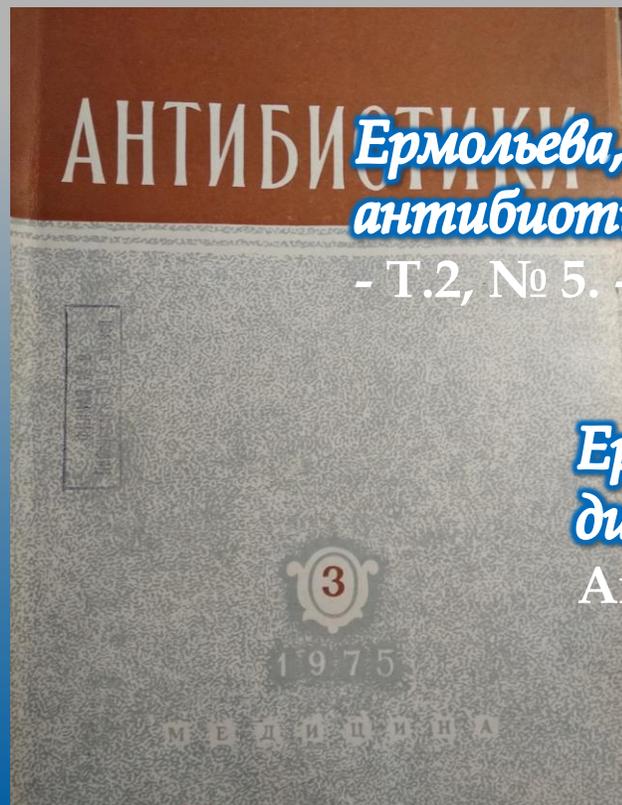


Научная библиотека Академии

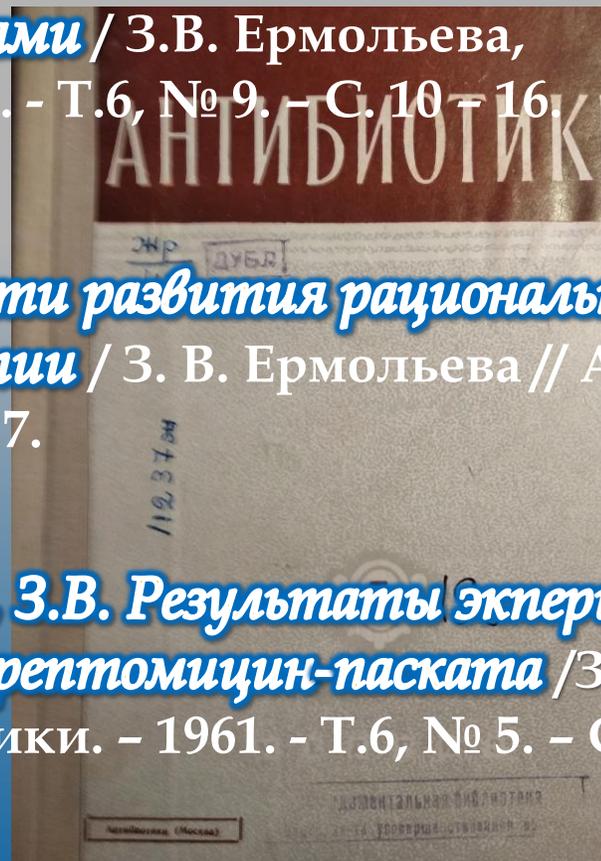
Работы З.В. Ермольевой, изданные в журнале



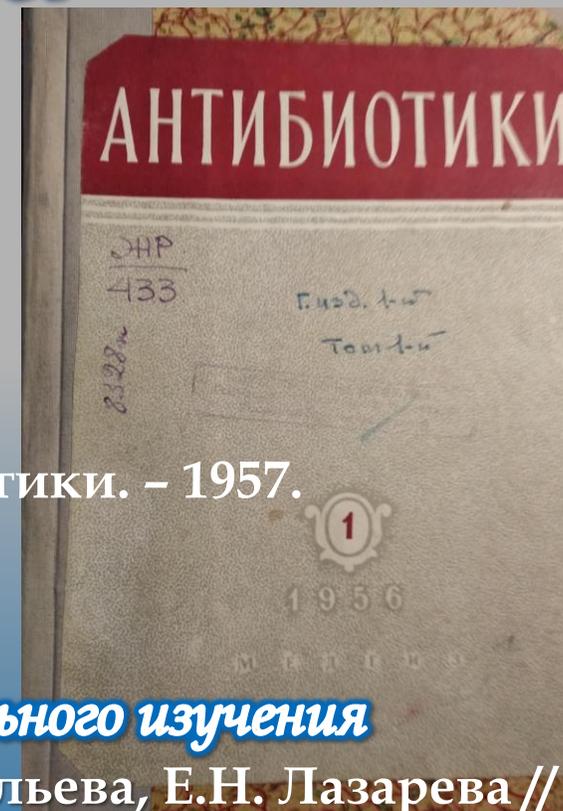
Ермольева, З.В. Новые препараты антибиотиков для борьбы с инфекционными заболеваниями / З.В. Ермольева, Е.Н. Лазарева // Антибиотики. - 1961. - Т.6, № 9. - С. 10 - 16.



Ермольева, З.В. Пути развития рациональной антибиотикотерапии / З. В. Ермольева // Антибиотики. - 1957. - Т.2, № 5. - С. 12 - 17.



Ермольева, З.В. Результаты экспериментального изучения дигидрострептомицин-паската / З.В. Ермольева, Е.Н. Лазарева // Антибиотики. - 1961. - Т.6, № 5. - С. 385 - 390.





Научная библиотека Академии

Переплетение судеб



Любимым учеником, коллегой и соратником З.В. Ермольевой долгие годы был потомственный ученый Сергей Михайлович Навашин – приемный сын Константина Паустовского.

Его жена, племянница писателя Алексея Толстого, художница Наталья Навашина-Крандиевская нарисовала единственный известный портрет Зинаиды Ермольевой.

О жизни и деятельности З.В. Ермольевой написаны серьезные научные и публицистические исследования, сняты документальные фильмы.



Научная библиотека Академии

Переплетение судеб



Первый муж – Лев Зильбер был родным братом Вениамина Каверина и лучшим другом Юрия Тынянова. Возможно, поэтому вся последующая жизнь Ермольевой удивительно переплетается с литературой и околосредственными кругами.

Она стала прообразом Татьяны Власенковой – героини трилогии В.А. Каверина «Открытая книга» и одноименного художественного фильма.

Ее личность ни раз вдохновляла деятелей культуры на создание цельных и самоотверженных образов.





Научная библиотека Академии



*Литература, представленная на
виртуальной выставке, находится в
Ректорате РМАНПО*

Благодарю за внимание!

Контакты

book-rmapo@mail.ru

+7(495)455-90-92