

**МКУК Новоусманского
муниципального района
Воронежской области
«Межпоселенческая
библиотека» Третьеусманская
сельская библиотека**

**Зинаида
Виссарионовна
Ермольева –
победитель
инфекции!
(1898-1974г.)
Микробиолог и
эпидемиолог,
победила холеру,
создала антибиотик.
За рубежом ее
называли «Госпожа
Пенициллин»**



Девочка Зина, прочитав в книге о смерти великого композитора Петра Ильича Чайковского, который умер во время эпидемии холеры, выпив стакан сырой воды, решила, что вырастет и обязательно найдет лекарство от холеры.

- **В Донском университете на медицинском факультете ей удалось обнаружить вибрионы холеры в обычной водопроводной воде Ростова –на –Дону. Она выпила эту воду. Болея холерой, она описала, как протекает болезнь. И придумала, как хлорировать в Ростове воду в водопроводе, чтобы никто не мог заразиться, выпив стакан воды из-под крана.**



В 1942 г. в Сталинграде была остановлена эпидемия холеры, благодаря самоотверженному труду советских врачей-микробиологов!



- Немецкие оккупанты попытались заразить городские источники воды холерным вибрионом. В срочном порядке в Сталинград направили десант, состоящий из эпидемиологов во главе с Зинаидой Виссарионовной. Микробиологи наладили производство противохолерного препарата. И каждый день получали почти 50 тысяч человек жизненно важное лекарство.

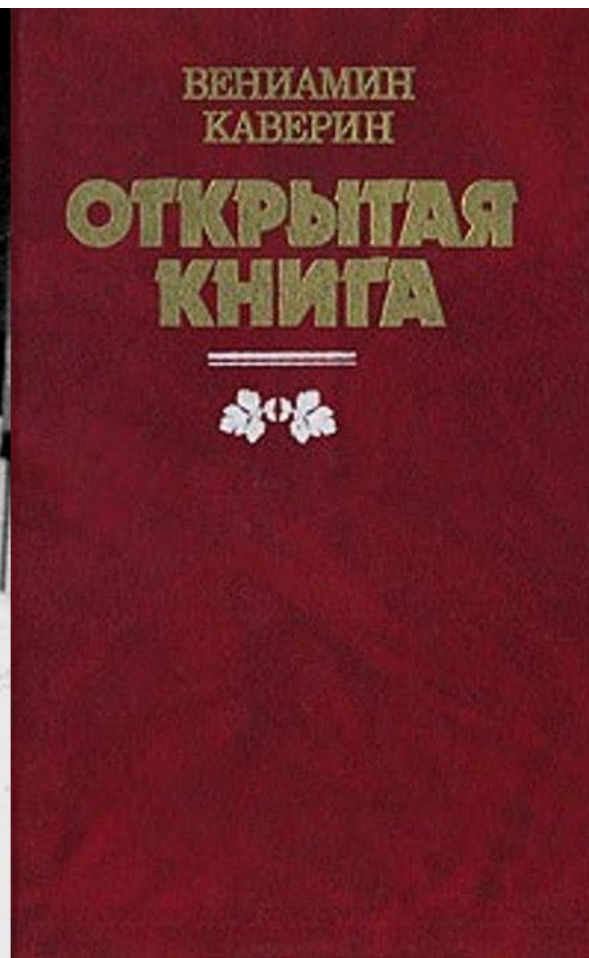
В 1943 году Ермольевой была присуждена Сталинская премия 1-й степени, которую она передала в Фонд обороны на закупку боевого самолета.



Зинаида Виссарионовна в 1942 году разработала советский вариант антибиотика. «Крустозин» был лучше и действеннее английского препарата. Для производства отечественного антибиотика нашли особую плесень «пенициллум крустозум» в бомбоубежище, потом ее начали выращивать в лабораториях.



Зинаида Виссарионовна Ермольева – отважный ученый микробиолог, который вдохновил своей биографией писателя Вениамина Каверина на создание романа «Открытая книга».



Подготовила заведующая Третьеусманской сельской библиотекой Гаврилова Елена Анатольевна

- Используемый материал:
- Шишкин лес. Детский познавательный журнал. Издатель ООО «ТРК «Мироздание», №7 (175) от 2020г.
- celebник@mail,ru
- Артемов В. В. Великие имена России.-М.: ОЛМА Медиа Групп, 2014. – 304.: ил.