

**Вклад архангельских ученых в
спасение жизней
жителей блокадного Ленинграда**

(обзор изданий из фонда Научной библиотеки СГМУ)

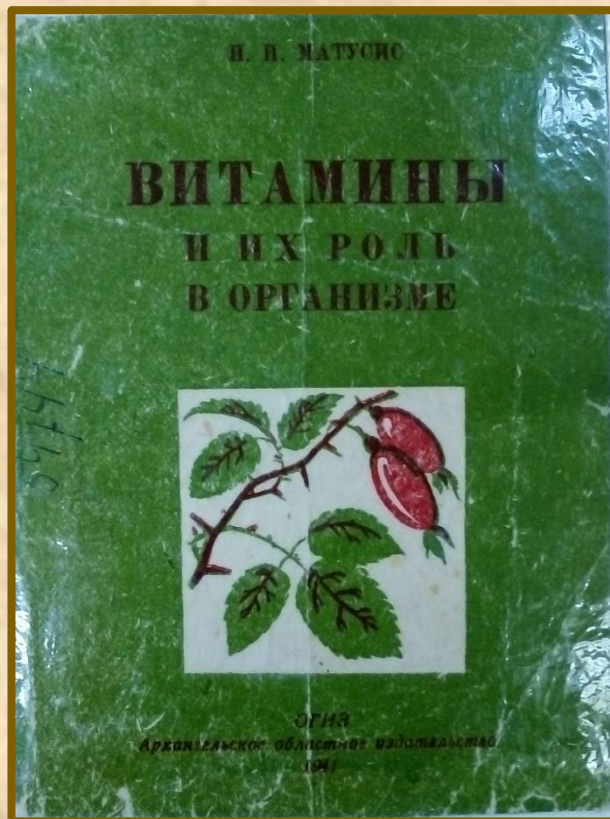
В предлагаемом вашему вниманию обзоре представлены издания о путях улучшения (витаминации) питания эвакуированных на Север жителей блокадного Ленинграда, а также терапии наиболее актуальных в военные годы заболеваний у детей и взрослых с использованием местных природных ресурсов.

В первую очередь следует упомянуть бесценное научное наследие архангельских ученых, но в качестве дополнения по некоторым вопросам использованы материалы не краеведческого характера.

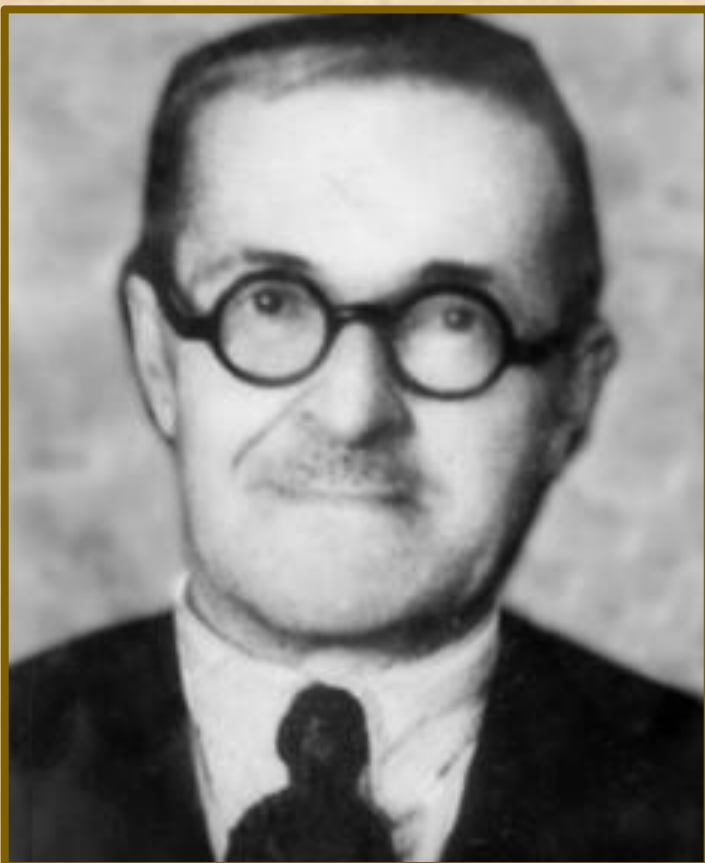


Различные формы авитаминозов (цинга, пеллагра и т.д.) и алиментарные дистрофии – основные заболевания военного лихолетья. Еще осенью 1941 года сотрудники Архангельского государственного медицинского института стали проводить их комплексное изучение.

Заведующим кафедрой органической и биологической химии АГМИ Израилем Исааковичем Матусисом была написана книга «Витамины и их роль в организме», ставшая и справочным, и наглядным пособием для населения и медицинских работников, занимающихся вопросами профилактики витаминной недостаточности.



Матусис, И. И.
Витамины и их роль в организме
/ И. И. Матусис. -
Архангельск : ОГИЗ, 1941. - 96 с.



Помимо хвойного экстракта, богатого витамином С, для спасения жизней как северян, так и ленинградцев архангельскими медиками использовались морские водоросли.

Питательные, лечебные и диетические свойства водорослей Белого моря еще в довоенном 1937 году описал в одноименной статье Александр Петрович Татаров, заведующий кафедрой фармакологии АГМИ.

Позднее, в 1942 году, им была выпущена брошюра «Водоросли Белого моря», адресованная как медработникам, так и широким слоям населения, а в 1943 году, в сборнике трудов АГМИ опубликована статья о приготовлении повидла и сухого концентрата из морской капусты, представлявшая научный и практический интерес.

АРХАНГЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИНСТИТУТ

61
А 87.

Сборник трудов

ВЫПУСК ТРЕТИЙ

Редакционная коллегия:

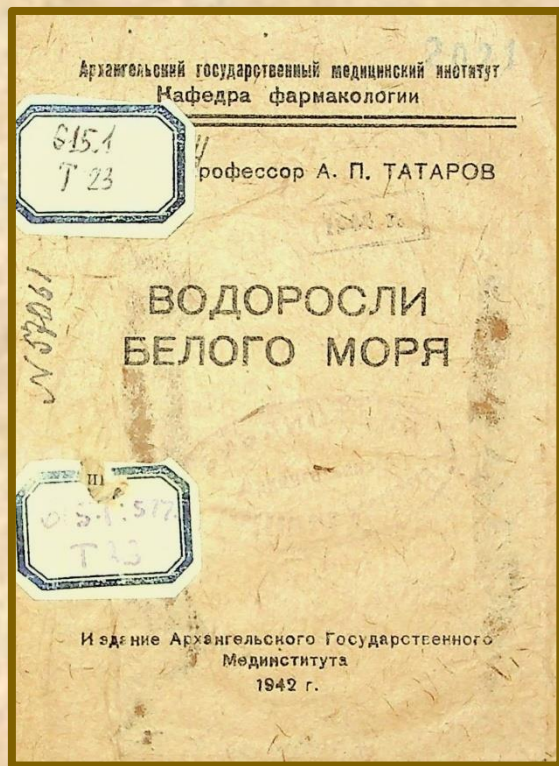
директор института доц. П. Л. Рапопорт (ответственный редактор), профессора И. Л. Цимхес (редактор), М. М. Денисенко, Н. Н. Дьяков, А. И. Нодов, В. В. Преображенский, А. Г. Рудов, А. Н. Трегубов, д-р С. И. Аркадьева (секретарь)



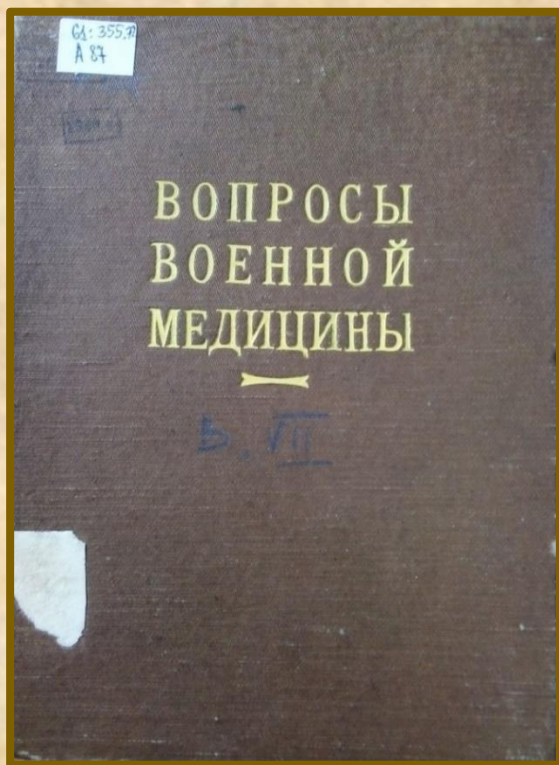
СЕВЕРНОЕ ОБЛАСТНОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
АРХАНГЕЛЬСК — 1937

**Татаров, А. П.
О питательном, диетическом и
лечебном значении водорослей Белого
моря / А. П. Татаров**

**// Сборник трудов АГМИ. Вып. 3. -
Архангельск, 1937. - С. 118-141.**



**Татаров, А. П.
Водоросли Белого моря
/ А. П. Татаров. - Архангельск : Арх.
мед. ин-т, 1942. - 14 с.**

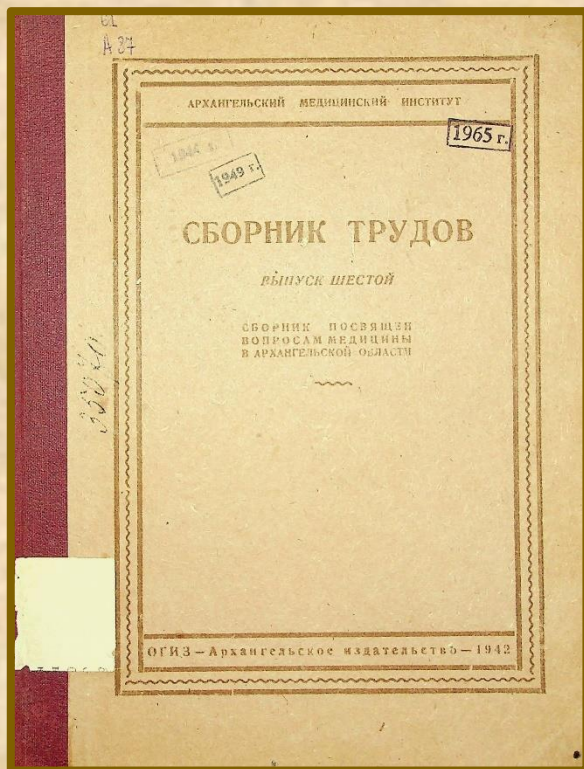


Татаров, А. П.
Приготовление повидла и сухого
концентрата из беломорской водоросли -
морской капусты (*Laminaria saccharina*)
/ А. П. Татаров

// Сборник трудов АГМИ. Вып. 7. Вопросы
военной медицины. - Архангельск, 1943. -
С. 116-118.

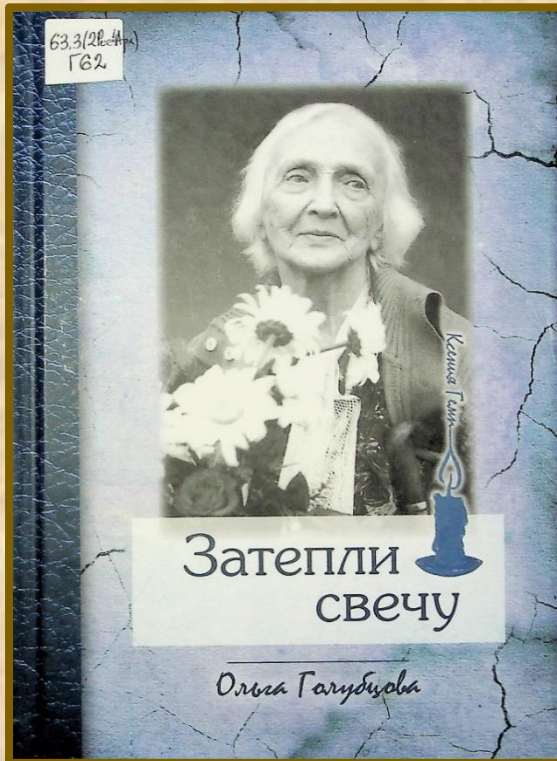


Кроме А.П. Татарова изучением морских водорослей занимался Александр Иванович Ведринский, зав. кафедрой общей химии АГМИ. Им был исследован химический состав ламинарий и экспериментально подтверждены их пищевая и фармацевтическая ценность. Результаты проделанной работы он изложил в одноименной статье, опубликованной в институтском сборнике трудов 1942 года.



Ведринский, А. И.
Химический состав ламинарий Белого моря / А. И. Ведринский

// Сборник трудов АГМИ. Вып. 6. Сборник посвящен вопросам медицины в Архангельской области. - Архангельск, 1942. – С. 125.



Еще одним блистательным ученым в этом исследовательском союзе была сотрудница Архангельской водорослевой лаборатории Ксения Петровна Гемп. Благодаря ей и профессорам АГМИ, из плесневого налета с листьев ламинарии научились изготавливать пенициллин, крайне необходимый для спасения бойцов армии и мирного населения.

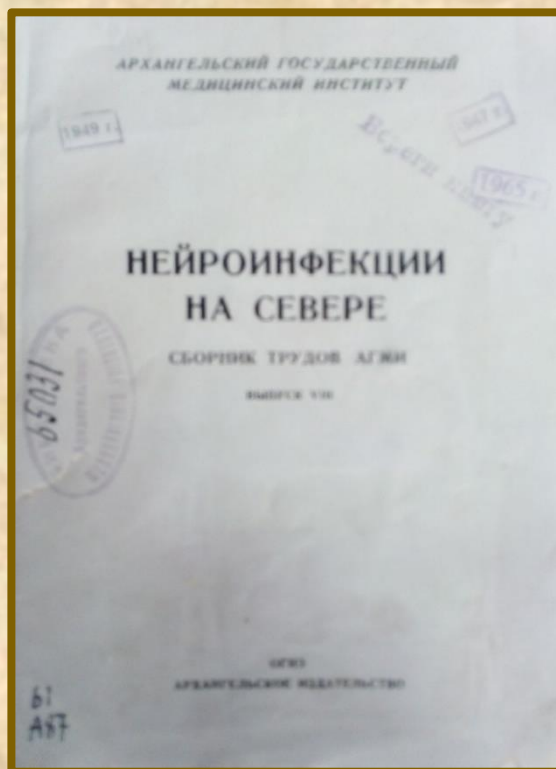
В ноябре 1943 года К.П. Гемп была вызвана в блокадный Ленинград по вопросу переработки водорослей. По авторской технологии Ксении Петровны было налажено производство продуктов питания на основе даров моря, а также добавление их в традиционные блюда.

Выдающийся вклад К.П. Гемп в спасение жизни блокадников отмечен медалью «За оборону Ленинграда».



Активная научно-исследовательская работа по использованию водорослей велась и на кафедре педиатрии Архангельского мединститута. Профессор Юрий Васильевич Макаров стал применять препараты из морских водорослей для лечения детских желудочно-кишечных заболеваний (в том числе и у юных жителей блокадного Ленинграда).

Опыт работы Ю.В. Макарова и его коллег-единомышленников обобщен в статье «О терапевтическом действии альгиновой кислоты и альгинатов при желудочно-кишечных заболеваниях у детей» и ряде аналогичных публикаций, размещенных в ведущих медицинских научных сборниках и журналах.

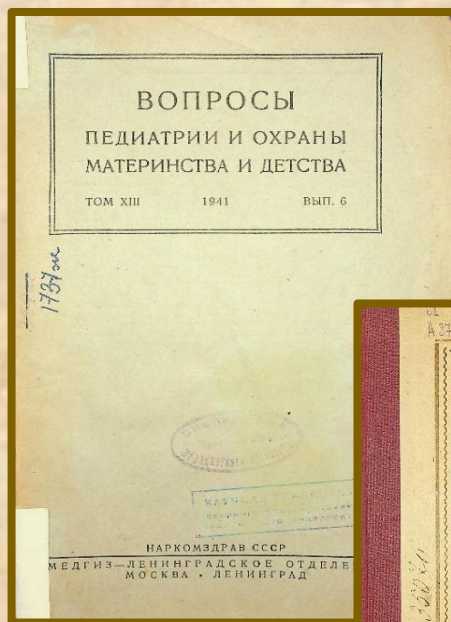


Денисенко, М. М.
Влияние препаратов беломорских водорослей на функцию желудка и почек
/ М. М. Денисенко, Ю. В. Макаров, А. И. Ведринский

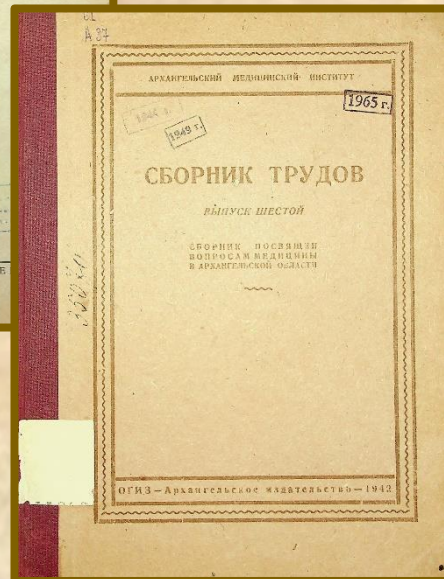
// Сборник трудов АГМИ. Вып. 8.
Нейроинфекции на Севере. -
Архангельск, 1945. - С. 171-172.

Макаров, Ю. В..

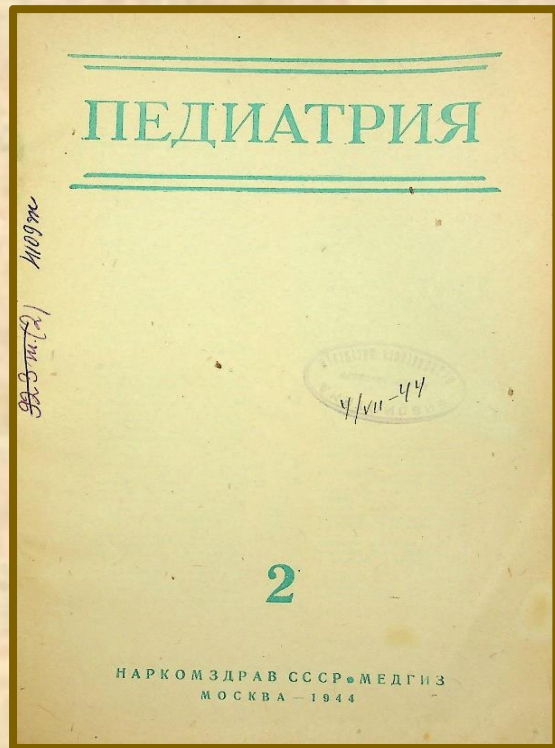
О терапевтическом действии альгиновой кислоты и альгинатов при
желудочно-кишечных заболеваниях у детей / Ю. В. Макаров, А. И. Ведринский,
Г. А. Хайн-Макарова



// Вопросы педиатрии и охраны материнства и детства. - 1941. – Т. XIII, Вып. 6. - С. 326-332.



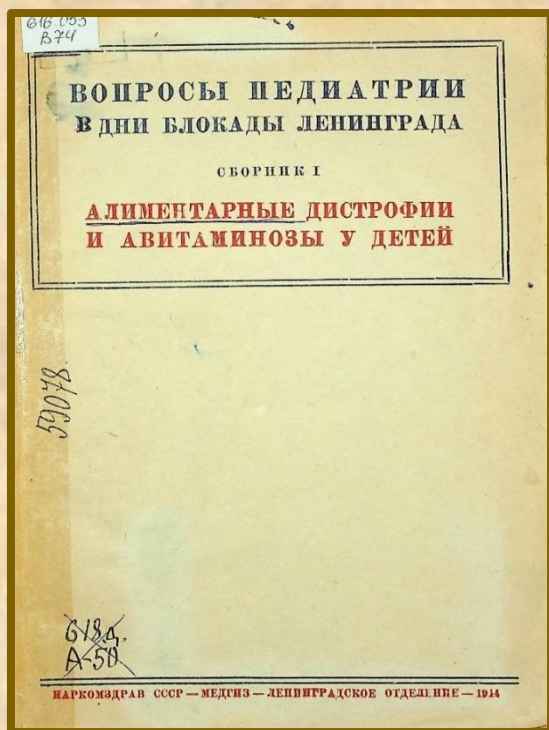
// Сборник трудов АГМИ. Вып. 6. Сборник посвящен вопросам медицины в Архангельской области. - Архангельск, 1942. - С. 16-22.



Макаров, Ю.В.
Лечение желудочно-кишечных
расстройств у детей зостератом
натрия (пектиноподобное вещество,
получаемое из морской травы
Зостера карликовая) / Ю. В. Макаров,
Г. А. Хайн-Макарова

// Педиатрия. - 1944. - № 2. - С. 53-58.

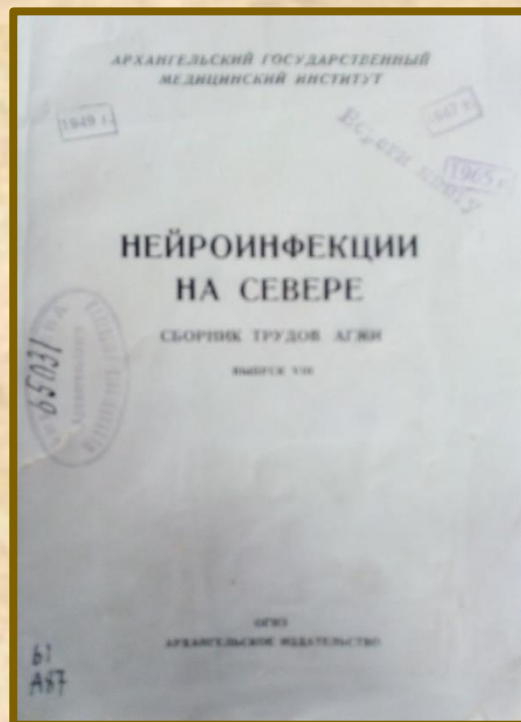
Помимо трудов ученых Севера предлагаем вам познакомиться с тематическим сборником Ленинградского государственного педиатрического медицинского института «Алиментарные дистрофии и авитаминозы у детей», выпущенным в 1944 году и также освещающим вопросы клиники, диагностики и лечения «блокадных» заболеваний.



Вопросы педиатрии в дни блокады Ленинграда. Сб. 1 : Алиментарные дистрофии и авитаминозы у детей / Ленингр. гос. пед. мед. ин-т. - Ленинград : Медгиз. Ленинград. отд-ние, 1944. - 143 с.



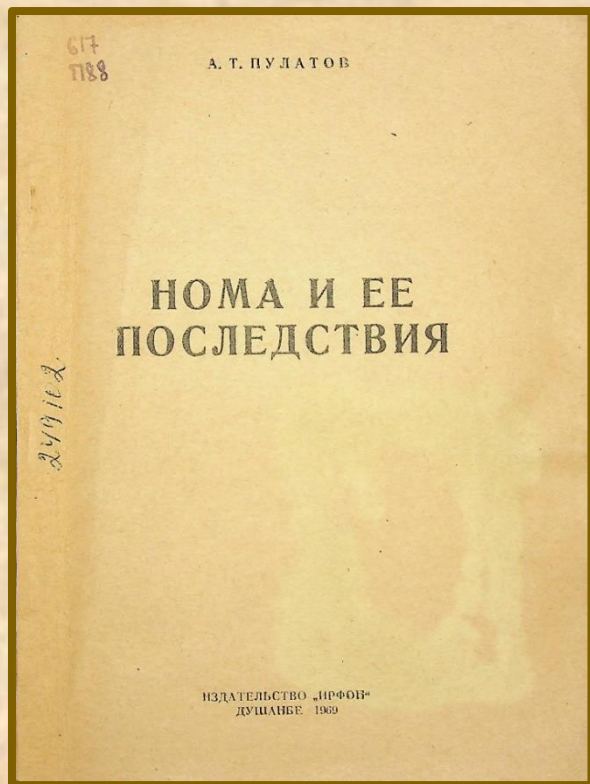
Одним из тяжелых недугов, распространенных у жителей блокадного Ленинграда, была нома («водяной рак»). Вопросами ее лечения у детей занималась профессор кафедры педиатрии АГМИ Мария Владимировна Пиккель. В своей статье, опубликованной в сборнике трудов Архангельского мединститута в 1945 году, она представила клинические наблюдения и результаты терапии.



Пиккель, М.В.
К вопросу о лечении номы и гангренозного стоматита у детей
/ М. В. Пиккель

// Сборник трудов АГМИ. Вып. 8.
Нейроинфекции на Севере. -
Архангельск, 1945. - Архангельск,
1945. - С. 154-155.

Несмотря на то, что как заболевание нома известна с древнейших времен, ее этиология и диагностика сложны и неоднозначны. В дополнение к трудам М.В. Пиккель вы можете познакомиться с монографией Азама Таировича Пулатова «Нома и ее последствия», изданной в 1969 году в Таджикском мединституте и интересной прежде всего с исторической точки зрения.



Пулатов, А. Т.
Нома и ее последствия
/ А. Т. Пулатов ; Таджик. гос. мед. ин-т
им. Абуали Ибн-Сино. - Душанбе :
Ирфон, 1969. - 79 с.

Блокада Ленинграда стала общей трагедией и болью. Как поется в одной из песен, «нет своих, нет чужих, если пришла Беда...». Взятому в кольцо вражеской осады городу помогали люди со всех уголков страны. В их числе и профессора г. Архангельска, чьими уникальными открытиями и разработками мы можем по праву гордиться!

Подготовка материала:

**Хасанова Я.Б., библиотекарь;
Чецкая Г.Б., гл. библиотекарь по обеспечению
научно-информационными ресурсами**

ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск)