

**Любимому делу -
все силы
и вся жизнь**





(1839 – 1907)

Николай Васильевич Верещагин

Российский общественный деятель, создатель новой отрасли русского народного хозяйства маслоделия и сыроделия, инициатор крестьянского артельного маслоделия, выросшего в крупнейшее движение России

Научные труды Н.В. Верещагина

**Николай Васильевич столь же дорог России
за совершенное им для нее гигантское дело –
насаждение и развитие молочного хозяйства**

М.Н. Кондратьев

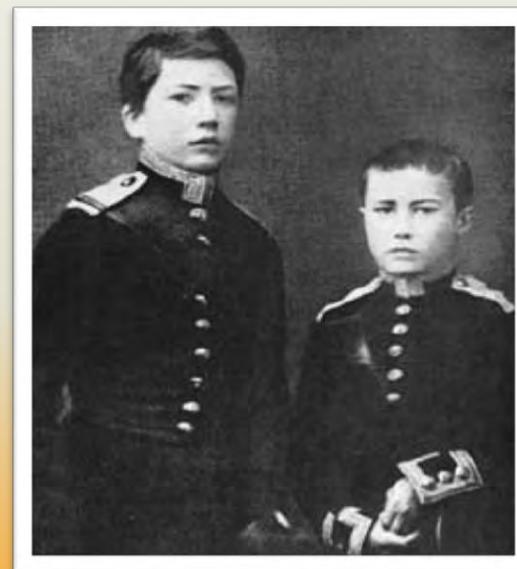
- **Николай Васильевич родился 13 октября (25 октября) 1839 года в д. Пертовке Череповецкого уезда в дворянской семье, владевшей поместьями в Новгородской и Вологодской губерниях.**
- **В восемь лет он был отдан в Петербургский Морской кадетский корпус. Будучи еще морским офицером окончил факультет естествознания Петербургского университета.**
- **Рано бросив службу флотского офицера, Верещагин стремился ближе стать к крестьянской массе. Пробыв некоторое время мировым посредником и пораженный безотрадной жизнью крестьян, он решил посвятить себя поднятию экономического благосостояния народа путем применения культурных способов ведения сельского хозяйства, улучшения молочного животноводства и организации промышленной переработки молока.**



**В.В. Верещагин,
отец**



**А.Н. Верещагина,
мать**



**Братья Николай
и Василий
Верещагины**

Научные труды Н.В. Верещагина

I. СТАТЬИ ПО ВСЕМЪ ОТРАСЛЯМЪ СЕЛЬСКАГО ХОЗЯЙСТВА.

ОТЪ РЕДАКЦИИ.

Въ наступающемъ году, не измѣняя программы «Вѣстника Русскаго Сельскаго Хозяйства», редакция будетъ стремиться къ разнѣ намѣченной цѣли — вызвать живой обменъ сельскохозяйственныхъ знаний между нашими хозяевами и тѣмъ самымъ служить возможно большому распространению этихъ знаний въ ихъ средѣ.

Принося глубокую благодарность читателямъ, вниманіемъ которыхъ пользовался «Вѣстникъ» за истекшіе четыре мѣсяца, редакция приметъ всѣ мѣры къ тому, чтобы «Вѣстникъ» возможно полнѣе соответствовалъ своему назначенію.

Признавая намѣченную программу журнала вполне удобной для проведенія сельскохозяйственныхъ знаний въ среду нашихъ хозяевъ и въ тоже время позволяющей разнообразіе въ со-

Приложение къ «Вѣстнику Русск. Сельск. Хоз.»

ОТЧЕТЪ

О ЧИСЛѢ ЛИЦЪ, ОБУЧАВШИХСЯ
ВЪ
ШКОЛѢ МОЛОЧНАГО ХОЗЯЙСТВА
Министерства Государственныхъ Имуществъ
съ 1 Юня 1871 года по 1 Января 1889 года.
(За 17 лѣтъ 6 мѣсяцевъ).

Н. В. Верещагина.



102

ОТКРЫТА ПОДПИСКА

ТРУДЫ П. В. Э. ОБЩЕСТВА,

ЖУРНАЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКІЙ.

Труды Императорскаго Вольнаго Экономическаго Общества въ 1889 г. будутъ издаваться по измѣненной программѣ, подъ редакціею Секретаря Общества, заслуженнаго профессора А. Бекетова; выходи 6 разъ въ годъ.

Въ составъ ихъ войдутъ исключительно сообщенія о дѣятельности Общества и доклады, читанные въ средѣ его собраний. Въ «Трудахъ» будутъ слѣдующіе отдѣлы:

I. Журналы (продолженіе)

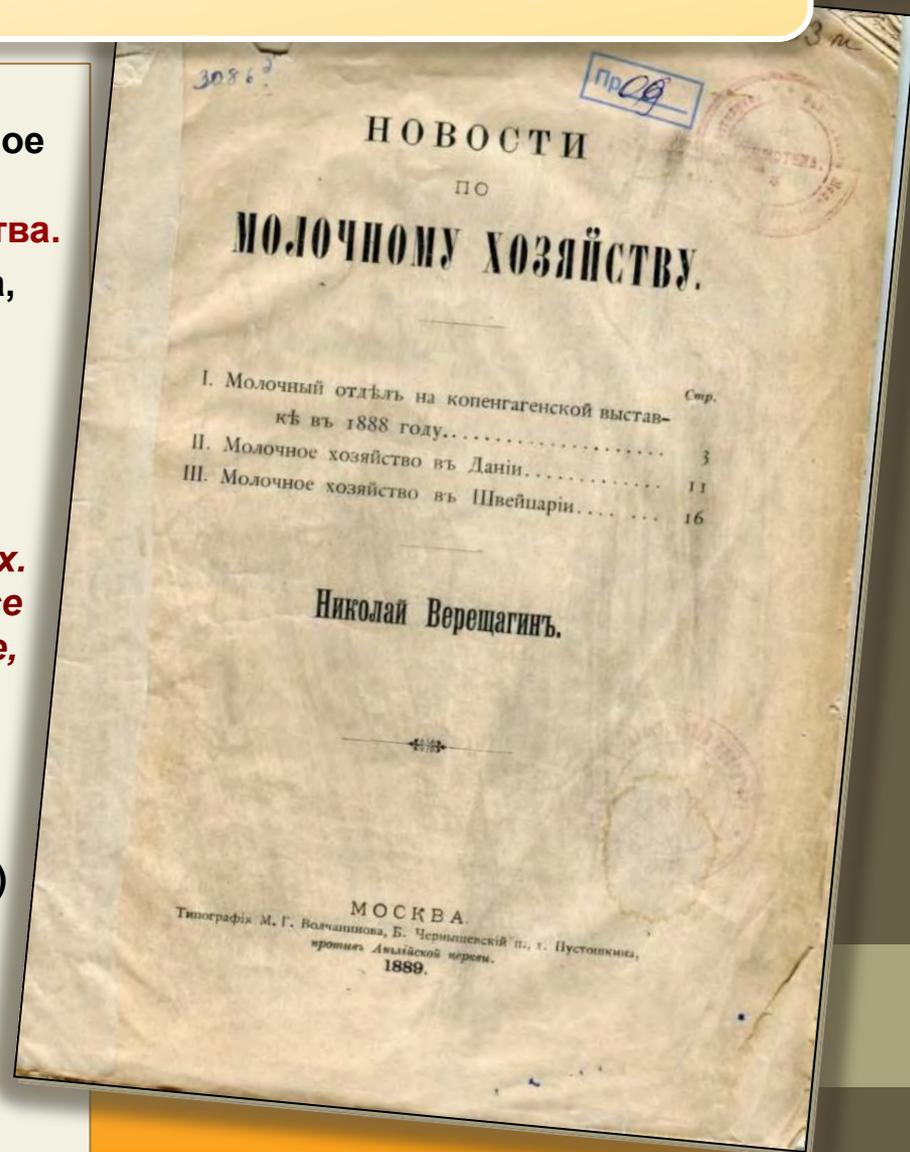


На протяжении почти сорока лет Николай Васильевич активно популяризовал знания по молочному делу: им опубликовано около шестидесяти брошюр, отчетов с выставок и статей.

Научные труды Н.В. Верещагина

*Новости по молочному хозяйству / Н. Верещагин. - М. :
Типография М. Г. Волчанинова, 1889. - 31 с.*

- В начале 60-х годов Н.В. Верещагин впервые обратил внимание на скотоводство и молочное хозяйство, видя в них главнейшую основу русского, а в особенности, **северного хозяйства**.
- В 1865 году по совету своего младшего брата, художника В.В. Верещагина, Николай Васильевич едет в Швейцарию. Здесь он впервые увидел артельную сыроварню.
- *«Поступив на сыроварню в Конне, я познакомился с артельной формой дела, преобладающей на швейцарских сыроварнях. Участниками на сыроварне в Конне были все местные жители-крестьяне деревни Конне, числом около 20 человек».* Н.В. Верещагин
- Мысль, организовать у себя такие же сыроварни, увлекла Николая Васильевича. Задавшись этой целью, Верещагин объехал страны (Данию, Германию, Швейцарию и др.) с прогрессивным молочным хозяйством, всюду вступая в общение со знатоками молочного дела. Вернувшись в Россию, в конце 60-х годов, поселился в Тверском уезде, в местечке Александровка.



- Свою деятельность Николай Васильевич начал со ссуды Императорского вольного экономического общества (ИВЭО) и земств.

- *«Правительство пришло мне на помощь, и я занялся работой. Это было время помещичьего оскудения, но странное дело, именно помещики-то и не откликнулись на мой призыв. Лучше всего меня поняли крестьяне...».*

Н. Верещагин

- В марте 1866 года он организовал в селе Отроковичи Тверской губернии первую артельную сыроварню. В это же время Николай Васильевич написал и издал несколько брошюр, в которых с простотой и ясностью доказывал пользу артельного устройства сыроварен, знакомит крестьян с методами ведения молочного хозяйства.

- Верещагин часто повторял фразу, что одной сытостью, без просвещения народа, многого не сделаешь.

- В 1885 г. по инициативе Ав.А. Калантара и Н.В. Верещагина в Вологодской губернии и в других губерниях появились первые передвижные маслодельни. В 1871 г. в Вологодском уезде открылся первый маслодельный завод супругов Буман.

- С 1904 года наметилась тенденция к изменению отношения вологодских крестьян к маслоделию, все чаще по собственной инициативе они начинают организовывать артели. Ранее инициаторами объединения выступали помещики, разделявшие передовые общественные течения.



Научные труды Н.В. Верещагина

Наши русские коровы оказываются не только самыми подходящими для крестьянского хозяйства, но наиболее пригодными для крупных хозяйств, кои пожелают заняться переработкой кормов в молоко в целях переработки молока в хозяйстве в какие-либо молочные продукты.

Таким образом выгодное молочное скотоводство может теперь быстро развиваться в целой стране.

Н.В. Верещагин



Научные труды Н.В. Верещагина

Отчет Н.В. Верещагина о содержании Едимоновской школы сыроварения и маслоделия в 1872 году. – Тверь : Типография при губернской Земской Управе, 1873. – 40 с.

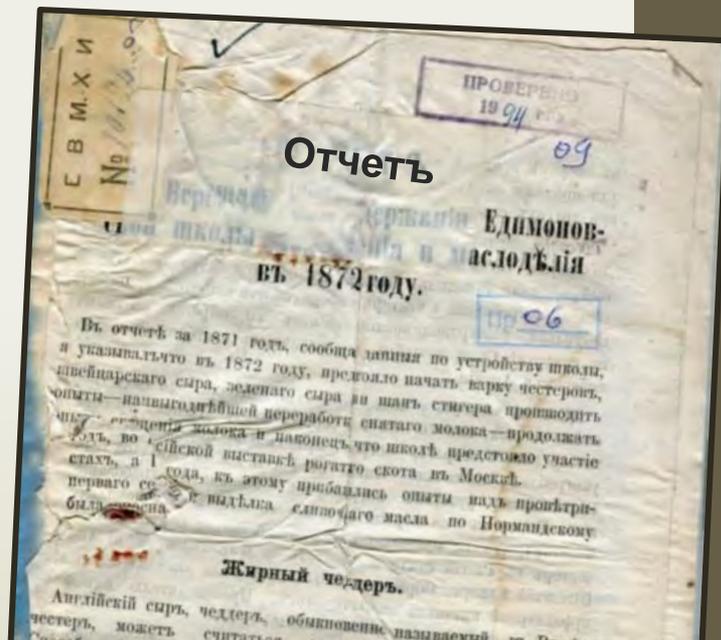
В 1868 г. Верещагин начал хлопотать об учреждении школы молочного хозяйства.

Все решилось накануне 1871 г. в кабинете министра финансов. Министр был любезен: *«Я всегда готов помочь, когда за делом стоит человек, ему преданный»*. В мае 1871 года Николай Васильевич в с. Едимоново Корчевского уезда Тверской губернии открывает школу молочного хозяйства.

Верещагин старался всеми средствами поощрять самообразование своих учеников.

М.Н. Кондратьев писал: *«Доступ в его порядочную библиотеку был открыт всем и всегда без всяких формальностей. У каждого ученика и ученицы всегда было по несколько томов из его библиотеки, которые переходя из рук в руки, сплошь и рядом и совсем не возвращались в его библиотеку, что не только не вызывало с его стороны сетования, а наоборот удовольствие, и библиотека время от времени вновь пополнялась...»*.

О работе Едимоновской школы и артелей Верещагин ежегодно публиковал подробнейшие отчеты в Трудах ИВБО и газете Министерства государственных имуществ.



Бобров С.В.: *«Какие требуются условия для желающих поступить в Школу Молочного Хозяйства, в селе Едимонове...?»*

Н.В. Верещагин: *«Поступить в Школу Молочного Хозяйства требуется прежде всего физическое здоровье, т.к. в школе много довольно трудных работ. От поступающих требуется знание грамоты, т.е. свободное чтение, письмо и знание четырех правил арифметики»*.

**Научные труды
Н.В. Верещагина**

**Об артельном изготовлении
молочных продуктов
и о мерах к развитию в России
молочного хозяйства
// Второй съезд сельских
хозяев при Императорском
Московском Обществе
сельского хозяйства.
Отделение III. - М., 1871. – 16 с.**

ВТОРОЙ СЪЕЗДЪ СЕЛЬСКИХЪ ХОЗЯЕВЪ

ПРИ ИМПЕРАТОРСКОМЪ

МОСКОВСКОМЪ ОБЩЕСТВѢ СЕЛЬСКАГО ХОЗЯЙСТВА.

ОТДѢЛЕНІЕ III.

Вечернее засѣданіе 2 января 1871 года.

2416

*Объ артельномъ изготовленіи молочныхъ продуктовъ и о
мѣрахъ къ развитію въ Россіи молочнаго хозяйства.*

Предсѣдателемъ Отдѣленія былъ избранъ З. Н. Мухортовъ, а секретаремъ П. О. Левицкій.

(Сообщеніе Н. В. Верещагина.)

Мм. гг., предъидущія сообщенія гг. Палеенкова, Коссова, а равно и мое, вызваны нашимъ общимъ желаніемъ сообщить съѣхавшимся сельскимъ хозяевамъ возможно большую массу свѣдѣній, которая позволила бы съ успѣхомъ заняться молочнымъ хозяйствомъ. Я останавливаю ваше вниманіе преимущественно на практической сторонѣ вопроса, на выборѣ той или другой изъ существующихъ системъ отстоя молока на масло и варки сыровъ, т. е. на тѣхъ изъ нихъ, которыя у насъ могутъ быть приняты, какъ наиболее выгодныя и въ тоже время дешевыя. Начну съ маслодѣланія.

**Научные труды
Н.В. Верещагина**

**Мастерская принадлежностей молочного хозяйства
Н.В. Верещагина // Каталог молочнохозяйственной
выставки в С-Петербурге, с 25-го по 31-е октября 1879
года. - СПб. : Типография В. Киришбаума, 1879. - С. 104-107.**

В 1871 г. Верещагин открывает мастерскую принадлежностей молочного хозяйства для выделки прочной луженой посуды, которую до этого времени в России не изготавливалась.

Посуда мастерской получала медали на выставках в Вене, Москве, Петербурге, Ярославле.



Научные труды Н.В. Верещагина



Через свою Единоновскую школу, с одной стороны, и своим личным участием на съездах, собраниях, публичных чтениях, статьями в журналах и газетах – с другой..., Н.В. распространяет знания молочного хозяйства и скотоводства.

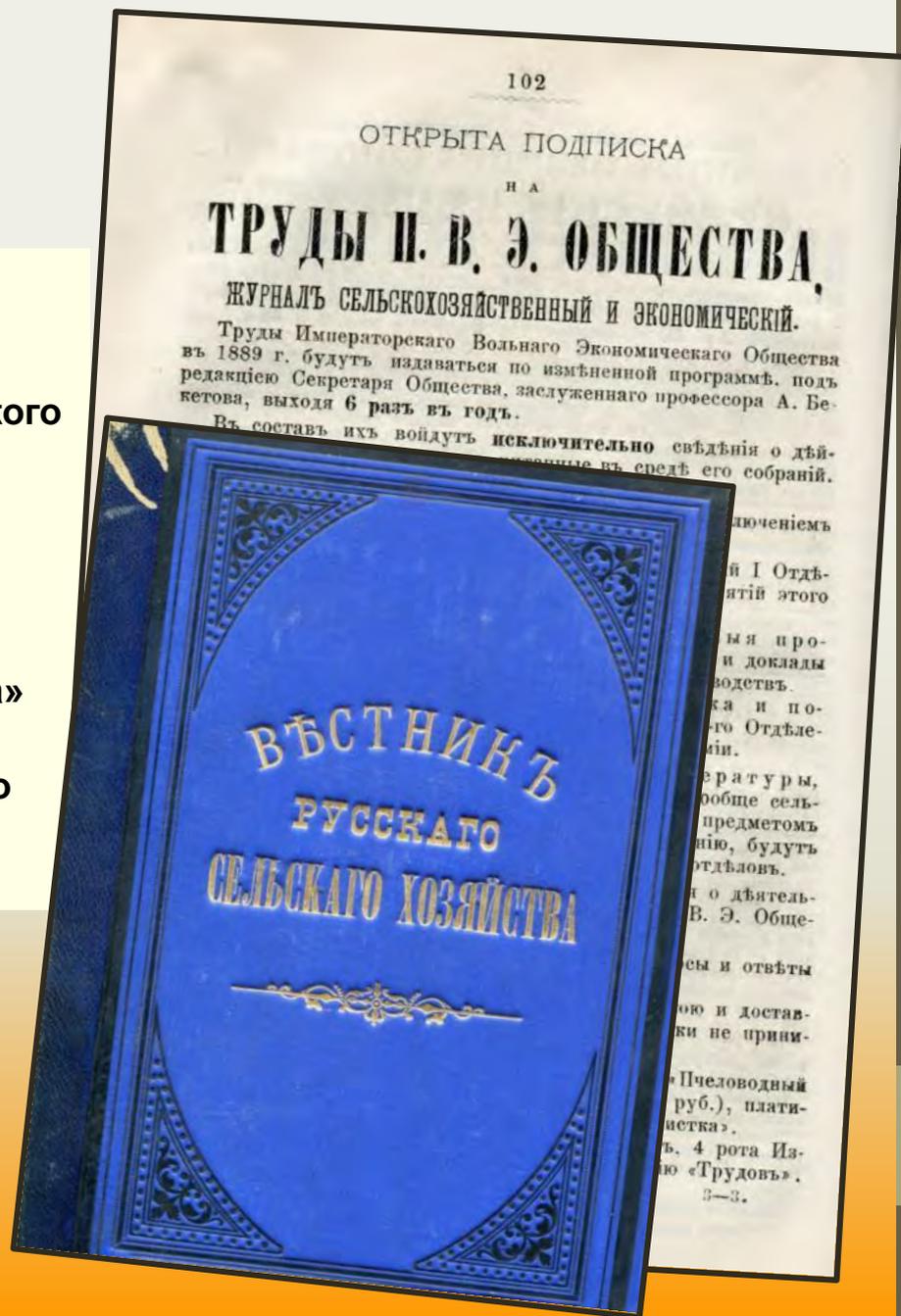
М.Н. Кондратьев



Научные труды Н.В. Верещагина



- В первый, «артельный», период деятельности публикации Верещагина чаще всего встречаются в ежегодниках Императорского вольного экономического общества (ИВЭО).
- В 1878 г. он основал газету «Скотоводство». Со смертью спонсора журнала издание прекратилось.
- Основанный Верещагиным позже «Вестник русского сельского хозяйства» издавался двенадцать лет.
- В журнале опубликовано свыше 160 его статей.



Научные труды
Н.В. Верещагина

О мерах к устранению препятствий развитию молочного скотоводства и молочного хозяйства в России
/ Н. Верещагин // **Материалы по исследованию молочного скотоводства в России. В. 2. - М. : Типография А. А. Левенсон, 1888. – С. 5-24**

Верещагин прекрасно понимал значение молочных выставок для продвижения нового дела.

«Выставки должны быть большими, начаты в столицах, а затем они могут перейти и преобразоваться в выставки-ярмарки на местах...» Н.В. Верещагин

В Москве в 1878 и 1879 г. Николай Васильевич участвовал в организации двух специальных молочных выставок, а в Петербурге в 1889 г. – I Всероссийской выставки молочного хозяйства.

XXIV

Доходъ отъ выставки: Продажная цѣна 600 посѣтителей, молоко, продажа, описанія выставк въ такомъ размѣрѣ, когда будетъ собрано до 6 мѣстностей Россіи, на различныя цѣны, отвѣчающія требованіямъ, будутъ имѣть огромныя выгоды для всего молочнаго скотоводства. Расходы на неводвореніемъ правильнаго молочнаго скотоводства и открытіемъ новаго промысла для сѣвернаго края каждая семья радехонька будетъ продать ежегодно на сотни тысячъ рублей. Послѣ всѣхъ сомнѣній, что путь, которымъ нѣмецкіе и Ангельныя, ведутъ свое хозяйство, то-есть молочнаго скота, есть лучший путь и для насъ, какъ у насъ есть свои Ангельныя, гдѣ молоко гораздо дешевле Ангельскаго и продуктивнѣе, чѣмъ иностраннымъ породамъ молочнаго скота. Молочнаго скота, самое дорогое качество выше, нежели у всѣхъ остальныхъ породъ.

Во время самой выставки необходимо было обсуденія различныхъ вопросовъ по скотоводству вообще.

На самой выставкѣ опредѣлится, какой порода молочнаго скота на мѣстахъ въ будущемъ времени выдѣлится въ губернскихъ городахъ предприниматели.

9 марта 1891 г.

Изданіе Комитета Скотоводства при ИМПЕРАТОРСКОМЪ Московскомъ Обществѣ Сельскаго Хозяйства.

МАТЕРІАЛЫ
ПО ИСЛѢДОВАНІЮ
МОЛОЧНАГО СКОТОВОДСТВА ВЪ РОССІИ.
ВЫПУСКЪ II.

Исслѣдованія произведены въ 1888, 1889 и 1890 годахъ на средства Комитета Скотоводства и подъ руководствомъ Предсѣдателя Комитета Н. В. Верещагина.



Продажная жерова цѣна с. Давыдовка, Романовскаго уѣзда. (№ 24).

ЦѢНА 1 РУБ.

МОСКВА.

Н. В. Верещагинъ.

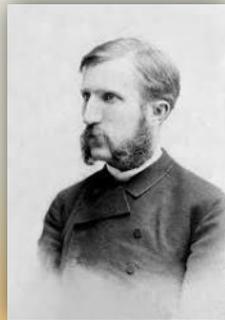
Научные труды Н.В. Верещагина

Материалы по исследованию молочного скотоводства в России / Н. В. Верещагин. В. 2. - М. : Типография А. А. Левенсон, 1888. – 119 с.

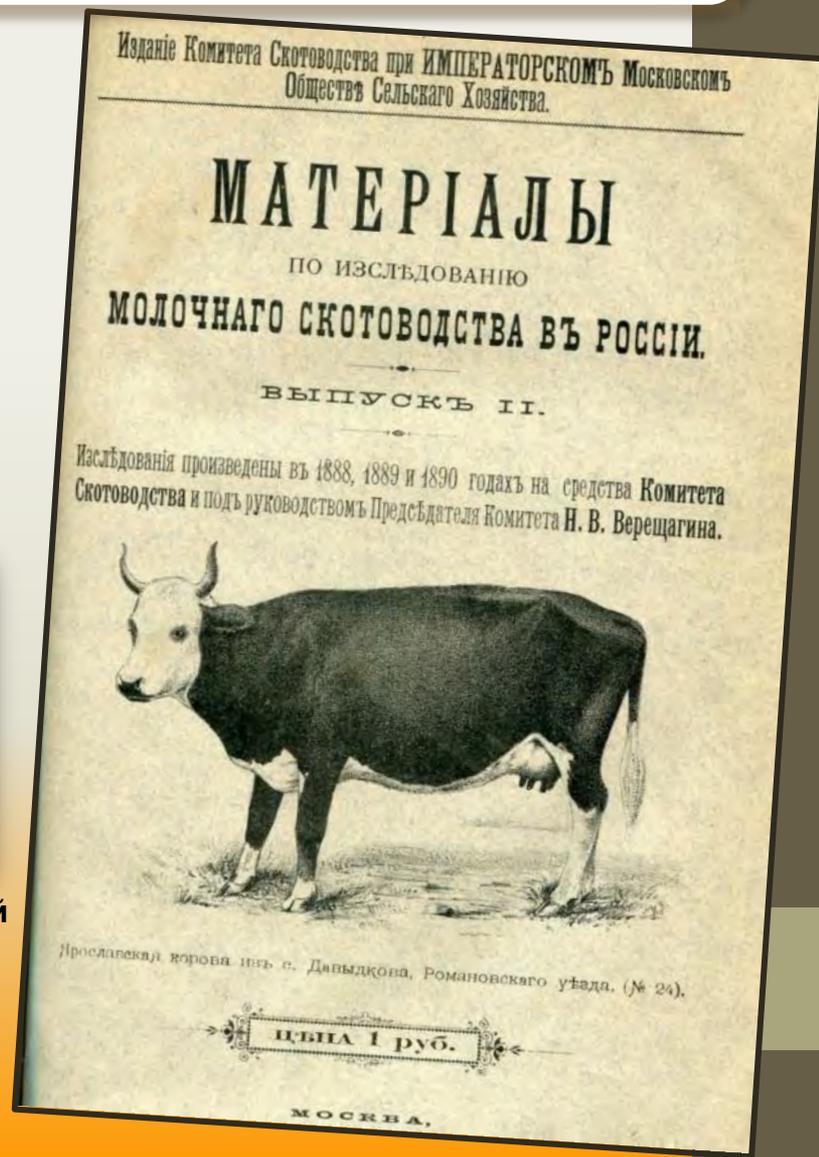
- Новое поколение помощников Николая Васильевича подготовило к печати под его руководством «Материалы по исследованию молочного скотоводства в России» Материалы показывают достоинства местного скота в некоторых уездах Рязанской, Вологодской и Ярославской губерниях.
- Авторами дорогостоящих четырехлетних исследований были: Александр Чичкин, В.Ф. Сокульский. Среди авторов также были И.Ф. Ивашкевич, и лаборант Единоновской школы А.А. Попов.
- Сам Н.В. Верещагин написал статью «О мерах к устранению препятствий развитию молочного скотоводства и молочного хозяйства в России».



А.В. Чичкин



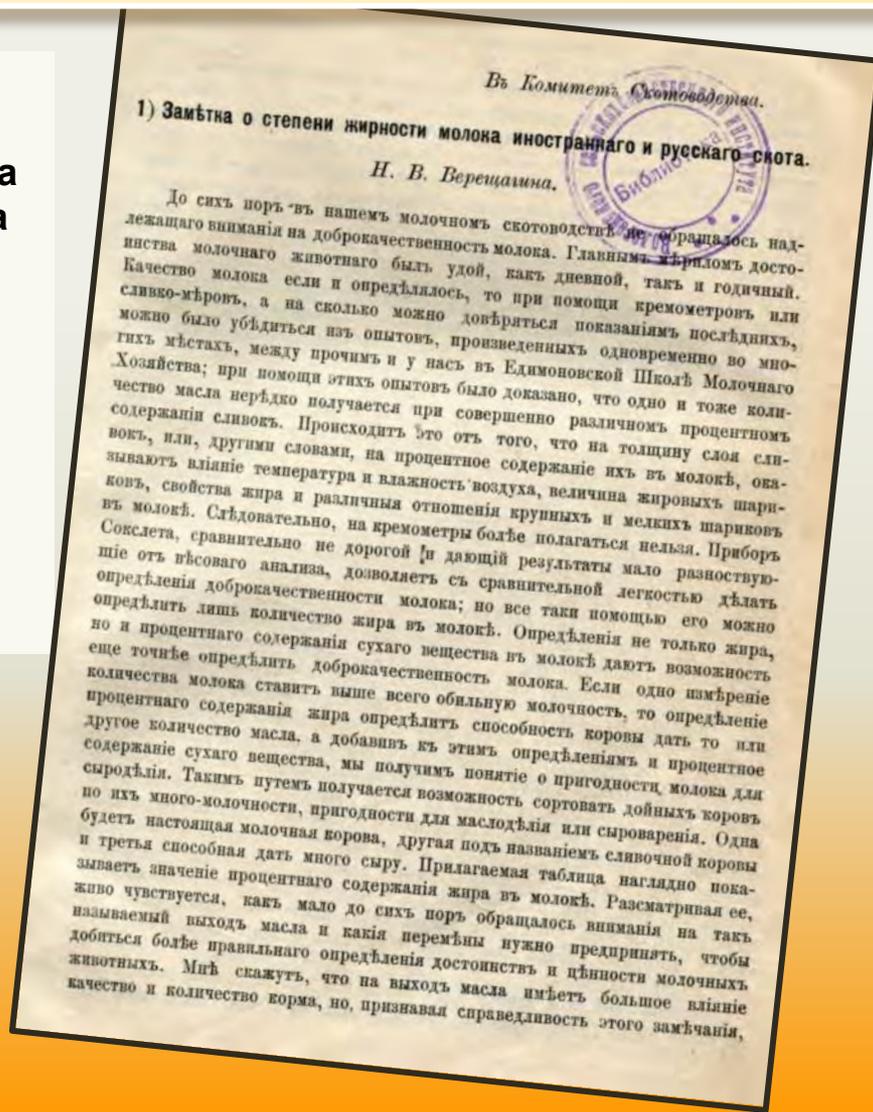
В.Ф. Сокульский



**Научные труды
Н.В. Верещагина**

Заметка о степени жирности молока иностранного и русского скота России / Н. В. Верещагин // Материалы по исследованию молочного скотоводства в России. В. 1. - М. : Типография А. А. Левенсон, 1888. – С. 3-8

«В своей долголетней деятельности Н.В. Верещагин не раз встречал критиков, ожесточенно нападавших на него, главным образом, из-за вопроса о русском или иностранном скоте. Как известно, Н.В., постоянно выдвигал значение местного скота и значение кормления в противовес увлечения породой. Если отбросить некоторые преувеличения, неизбежные в споре, надо признать, что в этом вопросе прав был Н.В.».
В.И. Лемус



Научные труды Н.В. Верещагина



*Не только в сфере своей деятельности,
но и во всяком другом деле, где...
[Николаю Васильевичу] кажется, что он
может принести хотя бы крупицу пользы,
он быстро переходит к этому делу.
Он весь – движение.*

М.Н. Кондратьев



Научные труды
Н.В. Верещагина

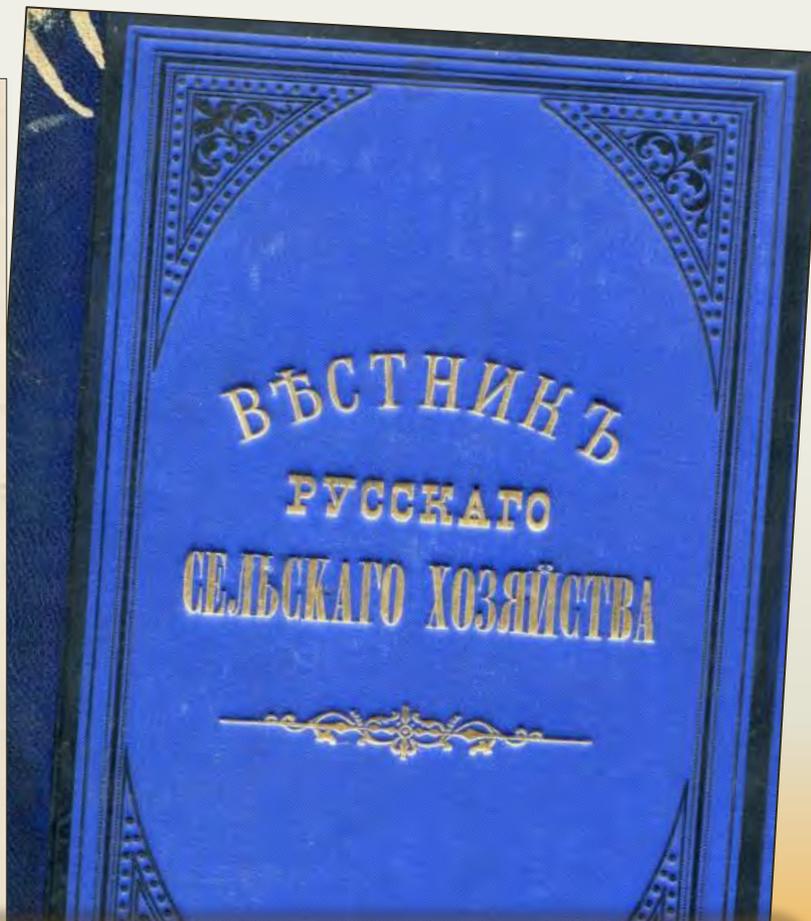
Вестник русского сельского хозяйства. - 1889. - № 1. - С. 3.

ОТЪ РЕДАКЦІИ.

Въ наступающемъ году, не измѣняя программы „Вѣстника Русскаго Сельскаго Хозяйства“, редакція будетъ стремиться къ ранѣе намѣченной цѣли — *вызвать живой обменъ сельскохозяйственныхъ знаній между нашими хозяевами и тѣмъ самымъ служить возможно большому распространенію этихъ знаній въ ихъ средѣ.*

Принося глубокую благодарность читателямъ, вниманіемъ которыхъ пользовался «Вѣстникъ» за истекшіе четыре мѣсяца, редакція приметъ все мѣры къ тому, чтобы «Вѣстникъ» возможно полнѣе соотвѣтствовалъ своему назначенію.

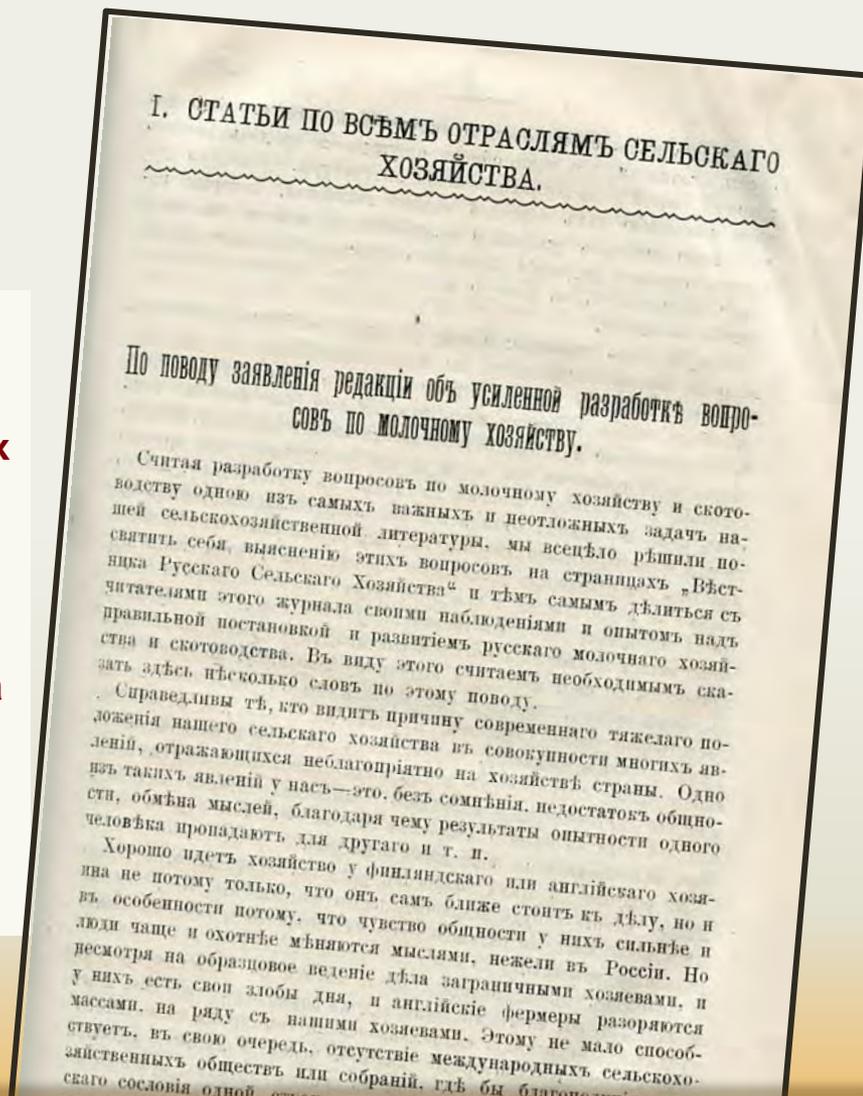
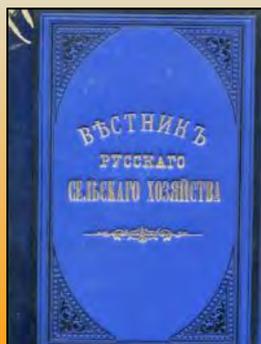
Признавая намѣченную программу журнала вполне удобной для проведенія сельско-



В настоящем году особенное внимание будет обращено на молочное хозяйство и скотоводство, причем в разработке вопросов, касающихся русского молочного хозяйства и скотоводства, особенное участие примет уважаемый нами Николай Васильевич Верещагин. От редакции, 1889 г.

Научные труды Н.В. Верещагина

- «Считая разработку вопросов по молочному хозяйству и скотоводству одной из самых важных и неотложных задач нашей сельскохозяйственной литературы, мы всецело решили посвятить себя выяснению этих вопросов на страницах «Вестника сельского хозяйства» и тем самым делиться с читателями этого журнала своими наблюдениями и опытом над правильной постановкой и развитием русского молочного хозяйства и скотоводства». *Н. Верещагин.*



По поводу заявления редакции об усиленной разработке вопросов по молочному хозяйству России / Н. Верещагин // Вестник русского сельского хозяйства. - 1889. - № 1. - С. 5-9.

Научные труды Н.В. Верещагина

- Не могли не затронуть Н.В. Верещагина и ветеринарные проблемы того времени.
- **«Еще недавно вопрос о ветеринарном образовании не обратил бы на себя никакого внимания..., вопрос этот получает громадную важность, и мы ставим его вторым очередным вопросом в деле разработки различных вопросов по улучшению нашего скотоводства и молочного хозяйства».** Н.В. Верещагин



нашеть, что уже по прошествіи двухъ лѣтъ всхожесть ихъ нѣсколько понизилась. Изъ 100 сѣмянъ, первоначальная всхожесть коихъ была 86%, проросло только 76 1). Такъ какъ все это относится къ безусловно хорошему храненію, то намъ, практическимъ хозяевамъ, всего лучше слѣдовать правилу употреблять на посѣвъ первогоднія свѣжія сѣмена. Что касается продажныхъ сѣмянъ горчицы, то даже въ лучшемъ товарѣ встрѣчается до 1% и болѣе примѣсей. Въ Германіи въ послѣднее время жалуются на сильную примѣсь индійскаго рапса. Мы тоже не застрахованы отъ этого, потому слѣдуетъ быть осторожнымъ при покупкѣ сѣмянъ горчицы.

Посѣвъ горчицы не лишне прикатать легкимъ каткомъ, особенно если посѣвъ произведенъ поздно.

Н. В. Сидорскій.

(Окончаніе слѣдуетъ).

Къ вопросу объ увеличеніи числа ветеринаровъ и усиленіи ветеринарнаго образованія.

Когда, въ былыя времена, о ветеринарахъ знали лишь то, что они или служатъ по кавалерійскимъ полкамъ, или же сидятъ смиренно по своимъ мѣстамъ на разныхъ пунктахъ и трактахъ, — для насъ, сельскихъ хозяевъ, было совершенно безразлично существуютъ эти ветеринары или нѣтъ. Ветеринарія была совершенно безсильна оказать какую-либо серьезную помощь сельскому населенію для предотвращенія страшныхъ бѣдствій, наносимыхъ чумой, оспой, сибирской язвой и т. п. Но съ учрежденіемъ земствъ, преимущественно въ столицахъ и благодаря ученому ветеринару Равичу, ветеринарія сначала робко, а потомъ все смѣлѣе и смѣлѣе стала подавать голосъ и поднимать голову.

Участливыя къ интересамъ сельскаго населенія, съ возможностью вникать въ мелочныя интересы, наши передовыя земства дали ходъ нѣсколькимъ молодымъ ученикамъ и послѣдователямъ профессора

- **К вопросу об увеличении числа ветеринаров и усилении ветеринарного образования / Н. Верещагин // Вестник русского сельского хозяйства . - 1889. - № 4. - С. 326-328**

Научные труды Н.В. Верещагина

416

Молочное хозяйство на югѣ и пригодность для молока коровъ южныхъ породъ.

По вопросу о выгодности молочнаго хозяйства въ южныхъ губернияхъ очень опредѣленно высказался г. Армфельдъ съ начала въ „Справочномъ листкѣ“, издававшемся въ Харьковѣ во время выставки, а затѣмъ съ повтореніемъ буквально тѣхъ же цифровыхъ расчетовъ въ № 3 „Вѣстника Русск. Сельс. Хоз.“ за настоящій годъ.

На статью г. Армфельда въ харьковскомъ „Справочномъ листкѣ“, писавшую заглавіе: „О южно-русскомъ скотоводствѣ“, я тогда же послалъ возраженіе въ редакцію Листка, но за окончаніемъ изданія получилъ мою статью обратно. Теперь, когда мнѣ попадаются на глаза тѣ же цифры, которыя я считаю невѣрными въ статьѣ г. Армфельда, на этотъ разъ озаглавленной „Современный и будущій южно-русскій сѣрый скотъ“, я повторю мои возраженія г-ну Армфельду.

Скажу сначала по поводу меньшей олаты корма при молочномъ хозяйствѣ, какъ то старается установить въ умахъ читателей г. Армфельдъ. Разумѣется, тѣ изъ читателей „Вѣстника“, которые близко знакомы съ молочнымъ или съ мяснымъ дѣломъ и съ условіями южнаго хозяйства, дадутъ надлежащую оцѣнку цифровымъ даннымъ автора означенной статьи. Но для читателей, не имѣющихъ повода проверять вѣрность цифръ, цѣнъ и расчетовъ, впечатлѣніе отъ выкладокъ Армфельда останется то, которое ему было желательно произвестн. Такое впечатлѣніе, какъ совершенно невѣрное, нежелательно, особенно въ такую минуту, когда въ южномъ хозяйствѣ, вслѣдствіе паденія цѣнъ на зерно, наступилъ переходный моментъ, и южные хозяева будутъ чутко прислушиваться ко всякому голосу, подающему совѣтъ о томъ, какую пользу они могли бы извлечь изъ тѣхъ молочнаго хозяйства, успѣшнаго уже развитія на сѣверѣ

749

этомъ ящикѣ обыкновенною дервонною землею. Проростить сѣмена рѣдиси и посѣять въ этотъ ящикъ, вставивъ въ него двѣ пластины: одну мѣдную, а другую цинковую по концамъ ящика. Былъ приготовленъ точно такихъ же размѣровъ другой ящикъ, въ которомъ одновременно были посѣяны тѣже сѣмена, сѣмена рѣдиси, сортъ розовый, съ бѣлыми кончиками. Условія освѣщенія и температура были одни и тѣже для обоихъ ящиковъ. Послѣ посѣва сѣмянъ въ первомъ ящикѣ соединены были между собой пластины проволоками со включеніемъ гальванометра. Отклоненія стрѣлки гальванометра не было, причѣмъ замѣчалось лишь одно колебаніе стрѣлки, но по мѣрѣ развитія ростка и удлиненія корня, стрѣлка гальванометра стала отклоняться болѣе. Неудовольствованный отклоненіемъ стрѣлки гальванометра и принимая, что токъ очень слабъ, я включилъ одинъ элементъ Бунзена, причѣмъ получилась парная батарея. Ростъ за это время значительно увеличился, такъ что черезъ три дня послѣ включенія элемента мой знакомые, видѣвшіе раньше рѣдиси, его не узнавали. Я посадилъ рѣдиси въ концѣ второй недѣли поста; въ началѣ седьмой недѣли рѣдиси уже пробовалъ, причѣмъ величина его была въ волошскій орѣхъ. Во второмъ же ящикѣ, гдѣ почва не подвергалась дѣйствию электрическаго тока, рѣдиси были величиною, за это же время, съ горошину.

Л. Протопоповъ.

Г. Тверь.

О пошлинахъ на земледѣльческія орудія и машины.

Какой страшный убытокъ терпитъ русское земледѣліе отъ искусственной дороговизны земледѣльческихъ орудій и машинъ!

Вы сами въ саду работайте стальной лопатой и желѣзобруйке строгать или работайте стамеской или пилить стальной стальной работы и плохими. Пашите плугомъ и русскимъ. Возьмите косу, серпъ, хорошей стали, работы и похуже. Перейдите къ сѣнокосилкамъ, жат-

**Молочное хозяйство на юге
и пригодность для молока коров
южных пород / Н. Верещагин
// Вестник русского сельского
хозяйства. - 1889. - № 5. - С. 416-420**



**О пошлинах на земледельческие
орудия и машины / Н. Верещагин
// Вестник русского сельского
хозяйства, 1889. - № 9. - С. 749-751**

Научные труды Н.В. Верещагина

Ш Х Р О Н И К А.

Къ вопросу объ улучшеніи скотоводства въ Россіи.

Съ особеннымъ удовольствіемъ въ № 1 „Вѣстника Русскаго Сельскаго Хозяйства“ за этотъ годъ встрѣтили мы, хозяева, интересующіеся скотоводствомъ, извѣщеніе редакціи занять преимущественно разработкой вопросовъ, относящихся къ продуктивному скотоводству и молочному хозяйству. Судя по статьямъ гг. Верещагина и Аряфсада, можно предположить, что разработка этихъ вопросовъ будетъ направлена въ сторону пропагандирования русскихъ породъ и улучшенія ихъ самихъ въ себѣ и отрицанію другихъ способовъ скотоводческаго искусства—метизаціи съ иностранными породами. Отдавая полную справедливость первому методу, признавая высокія достоинства нѣкоторыхъ русскихъ породъ (а въ особенности индивидуумовъ), я полагаю, однако, что нельзя относиться пренебрежительно къ метизаціи; во-первыхъ потому, что лучшая каковую либо (за исключеніемъ весьма немногихъ) русскую породу, придется все-таки метизировать ее, если не съ иностранной, то съ русской же породой, но болѣе продуктивной, а во-вторыхъ потому, что отрицать пользу метизаціи невозможно, отъ метизаціи ни одинъ хозяинъ-практикъ не откажется, потому что имѣть въ виду въ теченіи двухъ—трехъ поколѣній достигнуть того, что, при подборѣ и разведеніи породы самой въ себѣ, можетъ быть достигнуто лишь въ теченіи долгаго ряда лѣтъ и поколѣній; готовый же матеріалъ для созданія рентабельныхъ стадъ если и найдется, то въ весьма немногихъ мѣстахъ обширной Россіи. Ярославль, Холмогоры, Дѣдово и пр. составляютъ незначительные оазисы по сравненію, напр., съ югомъ Россіи, гдѣ является уже потребностію перейти отъ чисто рабочаго скота къ молочному и мясному и гдѣ, сѣдовѣтельно, должна произойти и происходить уже метизація—будь то съ иностранными или сѣверно-русскими породами.

Г-нъ Верещагинъ до извѣстной степени справедливо утверждаетъ русскихъ хозяевъ въ томъ, что они мало оцѣнили и труды, и умныя г. Пугачева, и сегодняшн. и завтрашн. скотоводство, но въ частности

657

Отвѣтъ г-ну Полторацкому на его замѣтку „Къ вопросу объ улучшеніи скотоводства въ Россіи“¹⁾.

О русской молочной коровѣ долго судили, да и теперь еще нерѣдко судить, по тѣмъ замореннымъ и часто испорченнымъ отъ плохаго ухода и содержанія экземплярамъ, кои наполняли до сихъ поръ, да и теперь еще наполняютъ, дворы нашихъ землевладѣльцевъ.

Гдѣ-то я встрѣтилъ справедливое замѣчаніе, что у насъ землевладѣльцы легко получаютъ страсть къ коневодству, овецководству, свиноводству, но не къ скотоводству съ молочнымъ скотомъ.

Приписывая малую удоилвость коровы ея принадлежности къ русской породѣ, совершенно забывая пословицу, что у коровы молоко на языкѣ, нашъ землевладѣлецъ, получающій мало молока отъ своихъ коровъ, сѣмъ-то прихвѣститъ ту же мѣру, которая удалась ему при пережвѣхѣ шерсти на овцѣ, склада лошади изъ бѣговой въ шорію или обратно, при измѣненіи организма свиньи, позноспѣлой на скороспѣлую, и тому подобное, т. е. сѣмъ-то прихвѣститъ къ метизаціи. Забываютъ при этомъ, что перемѣна въ организмѣ животнаго, предназначаемаго для производства большаго количества молока, всего меньше можетъ быть достигнута при помощи мужской особи, вліяніе которой на форму и величину коровы несомнѣнно велико; но благодаря этому вліянію, одновременно усиливаются всѣ тѣ отправления, кои враждебны усиленному выдѣленію молока, т. е. увеличивается костякъ, утолщается кожа, энергичнѣе начинаетъ работать мускульная и жировая системы, а матеріалскія свойства непременно понижаются, угнетаются.

Примомите, что выработала въ этомъ отношеніи практика. Когда ищутъ купить телку на племя, то спрашиваютъ только отъ

**Полторацкий, Ф. К вопросу об
улучшении скотоводства
в России / Н. Верещагин
// Вестник русского сельского
хозяйства. — 1889. - № 5. -
С. 441-443**



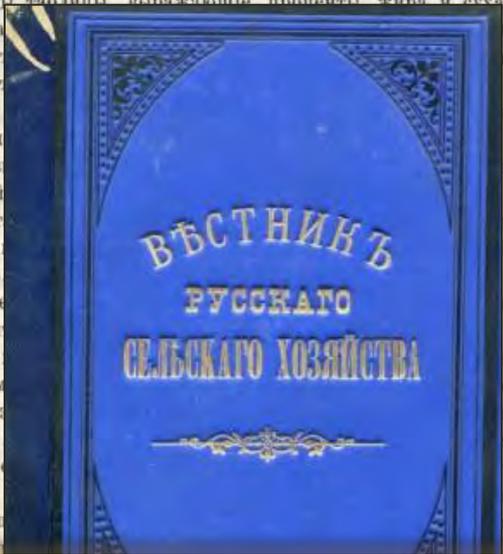
**Отвѣтъ г-ну Полторацкому на его
заметку «К вопросу об улучшении
скотоводства в России»
/ Н. Верещагин // Вестник русского
сельского хозяйства. — 1889. - № 8. -
С. 657-662**

Научные труды Н.В. Верещагина

610

Въ вышеприведенной таблицѣ показаны результаты коровъ. Хотя вычисленія количества молока и сѣднѣнаго (для весеннихъ и зимнихъ мѣсяцевъ) были произведены по пониженнымъ нормамъ, но все-таки итоги такъ велики, что нельзя не обратить на нихъ особеннаго вниманія. Чтобы убѣдиться, что цифры дѣйствительно уменьшены, стоитъ взглянуть на 3-й и 4-й рядъ таблицы, выражающіе процентъ жира и сахара въ молокѣ. За среднее количество жира въ среднемъ молокѣ, даже оч...

За педойный веѣ ост такъ и (и сыра) вниманіе димъ, ч сухихъ большимъ № 2 (и Корова ложа и доилась если вси Петербу



**К вопросу о маргарине / Н. Верещагин
// Вестник русского сельского хозяйства. — 1889. - № 7. - С. 610-614.**

КЪ ВОПРОСУ О МАРГАРИНѢ.

Въ интересахъ торговцевъ саломъ, въ интересѣ города, какъ владѣльца городскихъ боенъ, недавно возбужденъ былъ въ Петербургѣ вопросъ о безвредности маргаринового масла.

611

... что вопросъ этотъ возбуждался въ интересахъ какъ хозяина боенъ, или интересахъ торговцевъ саломъ, потому собственно, что потребитель ничего не выигрываетъ отъ того, что по цѣнѣ масла получаетъ продуктъ, въ которомъ по крайней мѣрѣ 80%, а то и всѣ 90% маргарина. Въдѣ почему нибудь да обѣгаютъ-же тѣ кухни и рестораны, гдѣ кушанья готовятъ на этомъ якобы безвредномъ маслѣ. Только нужда гонитъ людей въ такіе рестораны. Отъ докторовъ постоянно слышатся предупрежденія остерегаться не попасть на искусственное масло, въ виду тѣхъ или другихъ болѣзненныхъ явленій въ желудкѣ и кишкахъ послѣ продолжительнаго употребленія пищи, изготовленной на этомъ маслѣ. Хорошія и въ тоже время экономныя хозяйки, какъ огня, боятся этого безвреднаго продукта. Нѣмку не надуешь, говорили мнѣ торговцы масломъ. Сама придетъ, распробуетъ и не купитъ искусственнаго масла; а изъ русскихъ семей не такъ осторожно покупаютъ,—присылаютъ кухарокъ, которымъ можно продать, что хотите и за что хотите.

Я спросилъ у одного знакомаго торговца, продающаго маргаринъ: «Какъ это вы продаете маргаринъ за масло?» — «А вотъ не угодно ли подождать немного», отвѣчалъ мнѣ старшій его прикащикъ. Велѣдъ за этимъ разговоромъ влетаетъ въ лавку кухарка: «Полфунта русскаго масла!» Ей поддѣли изъ кадки съ маргиномъ.— «Что стоитъ?» — «Двадцать копѣекъ!» — былъ отвѣтъ, и кухарка, заплативъ деньги, также быстро исчезла. Значитъ маргариновое масло пошло по 40 к. фунтъ, или по 16 рублей за пудъ.

Такъ легко сбывать, по словамъ торговцевъ въ Петербургѣ, это масло за настоящее. Да и болѣе внимательнаго покупателя или покупательницу могутъ обмануть какъ видомъ, такъ и въ особенности ароматомъ этого поддѣльнаго продукта.

Для поддѣлокъ подъ сливочное масло и столовое маргариновое масло сбивается вмѣстѣ со сливками. Послѣднихъ берутъ весьма небольшое количество, чтобы обмануть только покупателя. Маргаринъ стали поддѣшивать, какъ слышно въ Казани, къ русскому маслу; отъ него нѣкоторыя бочки съ такой поддѣсью стали издавать сильный запахъ, пролежавъ долгое время на солнцѣ, чего не бываетъ собственно съ однимъ русскимъ масломъ.

Маргаринъ уже нѣсколько лѣтъ какъ поддѣшиваютъ въ деревянное масло, утѣшая себя тѣмъ, что тѣ мильоны, которые переплачивались иностранцамъ, перепадаютъ теперь въ карманы русскихъ фабрикантовъ—фальсификаторовъ.

Научные труды Н.В. Верещагина



**Приготовление сычугов
/ Н. Верещагин // Вестник
русского сельского
хозяйства. - 1889. - № 9. -
С. 786-789.**

ники, у хорошо питавшихся въ молодомъ возрастѣ животныхъ составляетъ около 60% голаго живаго вѣса.

Абсолютный вѣсъ туши не великъ, и у хорошо кормленнаго барана № 1 равняется двумъ пудамъ, а у № 10 фунтовъ на семь тяжелѣе. Ярка № 9 дала тушу, вѣсившую 72 фунта и фунтовъ 11 сала.

Принимая въ соображеніе, что, по отзывамъ здѣшнихъ мясниковъ, лучшія изъ русскихъ ярокъ въ двухгодичномъ возрастѣ даютъ тушу, вѣсящую не болѣе 65—70 фунтовъ, и фунтовъ 10 сала, что приблизительно вѣсъ туши равняется 60 процентамъ голага живаго вѣса, вѣсъ такихъ ярокъ въ рунѣ долженъ быть около 3 пудовъ или около 45—49 килограммовъ. Заглянувъ въ послѣднюю графу таблицы III (см. стр. 780), легко убѣдиться, что нѣкоторые изъ нашихъ животныхъ достигали такого живаго вѣса уже въ годичномъ возрастѣ и во всякомъ случаѣ не позже 14—15-мѣсячнаго; новое доказательство, что они отличались значительной скороспѣлостью сравнительно съ крестьянскими ярками, выращенными въ обычной для нихъ обстановкѣ.

Петровская Академія,
19 марта 1889 г.

Н. Чиринскій.

ПРИГОТОВЛЕНІЕ СЫЧУГОВЪ.

При сыровареніи весьма важно самому умѣть приготовить сычугъ. Сычугъ, годный для сыроваренія, берется отъ телятъ молочниковъ. Сычугомъ называется четвертый желудокъ телянка, слѣдующій за третьимъ желудкомъ, или книжкой.

Хотя, въ послѣднее время, за границей, образовались цѣлыя фабрики для изготовленія разныхъ сычужныхъ препаратовъ и экстрактовъ, въ жидкомъ видѣ и въ сухомъ въ видѣ порошковъ, но эти препараты, часто удовлетворительно дѣйствующие, когда они присылаются на пробу, затѣмъ, приобретенные въ большомъ количествѣ, даютъ неровный вадутый сыръ. Намъ въ Россіи, при дешевизнѣ сычуговъ и возможности почти повсюду имѣть ихъ, лучше приготовить какъ сычуги, такъ слѣдовательно и закваску изъ нихъ дома, по старому способу.

Это будетъ похлопотливѣе нежели употребленіе искусственныхъ заквасокъ, но зато сыроварь будетъ знать каждый сычугъ, который пойдетъ въ дѣло.

Негодны для закваски сычуги отъ больныхъ телятъ или же корм-

ОТЧЕТЪ

О ЧИСЛѢ ЛИЦЪ, ОБУЧАВШИХСЯ

ВЪ

ШКОЛѢ МОЛОЧНАГО ХОЗЯЙСТВА

Министерства Государственныхъ Имуществъ

съ 1 Іюня 1871 года по 1 Января 1889 года.

(За 17 лѣтъ 6 мѣсяцевъ).

Н. В. Верещагина.

МОСКВА.

Типографія М. Г. Волчанникова, В. Чернышевскаго пер., д. Путошкина
противъ Англійской церкви.
1889.

Для лицъ, интересующихся положеніемъ молочнаго хозяйства въ нашемъ отечествѣ, интересно будетъ узнать о дѣятельности школы молочнаго хозяйства за всѣ 17 лѣтъ ея существованія.

Изъ прилагаемыхъ свѣдѣній читатель узнаетъ, что школъ не-взвѣсто мѣстопребываніе только 12 лицъ изъ числа окончившихъ въ ней курсъ. За дѣятельностью остальныхъ школа слѣдитъ и помогаетъ имъ чѣмъ можетъ, совѣтомъ и пріисканіемъ новыхъ мѣстъ. Мы надѣемся, въ скоромъ времени, дать возможно подробныя свѣдѣнія о числѣ и размѣщеніи новыхъ сыроваренныхъ и маслодѣльныхъ заводовъ, о размѣрахъ производства на нихъ, равно стоимости ихъ устройства, объ оплатѣ молочныхъ продуктовъ на различныхъ рынкахъ и т. п.

Съ открытія школы молочнаго хозяйства 1 іюня 1871 года по 1 января 1889 года

Поступило въ школу:..... мужчинъ 367 челов.
женщинъ 321 »

Всего поступило 688 человекъ.

Изъ поступившихъ въ школу

1. Окончили ученіе:..... мужчинъ 248 челов.
женщинъ 226 »

Всего окончили ученіе 474 человекъ.

Изъ окончившихъ ученіе занимаются въ настоящее время молочнымъ хозяйствомъ:..... мужчинъ 185 челов.
женщинъ 180 »

Всего..... 365 человекъ.

Не занимаются молочн. хозяйств... мужчинъ 63 челов.
женщинъ 46 »

Всего..... 109 »

474 челов.

Объ улучшеніи провоза молочныхъ продуктовъ на
нашихъ желѣзныхъ дорогахъ.

2437

Повидимому, сравнительно неважный на первый взглядъ вопросъ о провозѣ молока и продуктовъ изъ него по желѣзнымъ дорогамъ приходится ставить на первую очередь при обсужденіи вопроса о дальнѣйшемъ развитіи у насъ молочнаго скотоводства и молочнаго хозяйства.

Какъ существуетъ выраженіе, что напрасно писать хорошіе законы, если ихъ не исполнять, такъ подобно этому нельзя не сказать, что напрасны старанія добыть молоко или сдѣлать изъ него хорошій продуктъ, если, благодаря существующимъ условіямъ провоза по желѣзнымъ дорогамъ, очень трудно, а иногда невозможно

**Об улучшении провоза
молочных продуктов на
наших железных дорогах.
/ Н. В. Верещагин - М. :
[б. и.], 1889. - 11 с.**



- **Н.В. Верещагин случайно встретился на станции Завидово с адмиралом К.Н. Посъетом, министром путей сообщения. В откровенном и неофициальном разговоре обрисовал министру свои планы и рассказал о многочисленных трудностях на железных дорогах. Посъет обещал помочь: «*Подайте мне докладную записку,- сказал он,- я Вам вполне сочувствую, но попросите также ваше Министерство написать мне об этом*».**
- **О положении дел и способах разрешения этого вопроса Верещагин пишет в статье «Об улучшении провоза по железным дорогам продуктов, подверженных быстрой порче» и публикует в журнале «Вестник русского сельского хозяйства», 1894, №1; №2. Эту же тему он поднимает и 1889 г. в статье «Об улучшении провоза молочных продуктов на наших железных дорогах («Вестник русского сельского хозяйства», 1889, №3, С. 207-211.; №4, С. 295-301, оконч.)».**

В 1872 г. к Вологде была подведена железная дорога. В этом же году по инициативе Н.В. Верещагина были созданы первые маслодельные артели. Весной 1875 г. из Вологды за рубеж ушли первые 1000 бочонков масла на экспорт. Все бочонки были забракованы из-за привкуса в масле болотного запаха. Первопричина этого, как быстро выяснил Н.В. Верещагин, была колодезная вода, которой промывали масло. Выход был найден быстро и оперативно: воду начали кипятить, для полной гарантии заодно и сливки. Масло после кипячения сливок, приобрело приятный ореховый вкус.



Первое здание вокзала, г. Вологда

Научные труды Н.В. Верещагина

Отъ Редакціи.

Съ 1890 года ближайшее участіе въ редакціи журнала «Вѣстникъ Русскаго Сельскаго Хозяйства» принимаютъ: *А. П. Адриановскій, Н. В. Верещагинъ, П. Н. Кулешовъ, К. Э. Линдеманъ, И. А. Стебутъ, А. О. Фортунатовъ, А. Н. Шишкинъ.*

Въ 1890 году «Вѣстникъ» будетъ издаваться по прежней программѣ, которая будетъ выполняться во всѣхъ ея частяхъ въ каждомъ номерѣ журнала, обнимая вопросы по всѣмъ отраслямъ сельскаго хозяйства.

Преслѣдуя живой обмѣнъ сельскохозяйственныхъ знаній между нашими сельскими хозяевами и тѣмъ самымъ служа возможно большому распространенію этихъ знаній въ ихъ средѣ, Редакція заручилась сочувствіемъ мноихъ русскихъ сельскихъ хозяевъ-практиковъ, которые въ 1890 году, на ряду съ прежними сотрудниками, примутъ участіе въ «Вѣстникѣ Русскаго Сельскаго Хозяйства».

Въ 1890 году Редакція будетъ разсылать всѣмъ своимъ подписчикамъ, въ видѣ бесплатныхъ приложений, стѣмена нѣкоторыхъ сельскохозяйственныхъ растений, почему либо обращающихъ на себя вниманіе



Научные труды Н.В. Верещагина

I. СТАТЬИ ПО ВСЕМЪ ОТДѢЛАМЪ СЕЛЬСКАГО ХОЗЯЙСТВА.

Навозъ и фосфориты.

Общала писать много и часто для «Вѣстника» по вопросамъ молочнаго скотоводства, а между тѣмъ цѣлое лѣто не писалъ ничего. Надѣюсь, что читатели «Вѣстника» немного потеряли уже потому, что, какъ извѣстно, по лѣтамъ сельскіе хозяева ничего не читаютъ. Нѣкоторые хозяева говорили мнѣ, напримѣръ, что рады бы написать что-либо для «Вѣстника», но по лѣтамъ положительно не имѣютъ свободнаго времени. Если хотите, это вовсе не худо характеризуетъ наше хозяйство. Такъ, на дняхъ, прочелъ даже объ одной американской сельскохозяйственной газетѣ, которая, зная эту отговорку хозяевъ, успокаиваетъ ихъ тѣмъ, что лѣтніе листы газеты будутъ годны для замариванья мухъ. Но у меня была еще другая причина, кромѣ недосуга, не писать, хотя я тоже вошелъ нынче въ колею хозяевъ земледѣльцевъ, арендовавъ то имѣніе въ с. Единоновѣ, въ коемъ до сихъ поръ только покупалъ молоко. Но меня заинтересовалъ другой вопросъ, разрѣшеніе коего, по моему мнѣнію, заслуживаетъ соединенныхъ усилій всѣхъ нашихъ образованныхъ сельскихъ хозяевъ. Вопросъ этотъ, — какаѣя доля удобренія нашихъ полей и луговъ должна быть выполнена навозными удобреніемъ и какою долю выгоды и пользы для са...

Еще два года назадъ, въ заведеніи I-го отдѣленія В. Э. О...

Навоз и фосфориты
/ Н. Верещагин // Вестник
русского сельского хозяйства. -
1890. - № 1. — С. 3-10.



290

...лей. На опытныхъ участкахъ съ рядовыми посѣвомъ
...привлеченіемъ удобренія фосфоритными туками второй
хлѣбъ можно повторять рядовое удобреніе въ томъ же количествѣ
25 пудовъ муки на десятину.

И. Стебуртъ.

Москва.
1890 г. февраля 2-го.

Силосованный кормъ для молока.

Въ числѣ статей, появляющихся въ нашихъ сельскохозяйственныхъ журналахъ, немаловажное мѣсто должны занимать статьи, вызываемыя самими редакціями по вопросамъ, рекомендуемымъ этими послѣдними для обсужденія.

Къ числу таковыхъ, безъ сомнѣнія, принадлежитъ и до сихъ поръ вопросъ о силосованномъ кормѣ и о томъ, въ какомъ видѣ этотъ кормъ пригоденъ для производства молока, какой видъ силосованнаго корма полезенъ и какой вреденъ для производства молока.

Практики, которымъ постоянно удается приготовленіе силосованнаго корма, должны дѣлиться своими опытами съ хозяевами.

Еще въ прошломъ году мнѣ привелось слышать о крайне вредномъ влияніи кислаго силосованнаго корма на масло въ имѣніи г. Бильдерлинга, Петербургской губерніи. Отъ такого корма масло получалось расщипчатое, безвкусное и съ плохимъ запахомъ, такъ что торговецъ, которому масло было запровано, положительно отказывался принимать его. Вредное влияніе кислаго силосованнаго корма отражалось, по словамъ завѣдывающаго маслодѣльней, даже въ теченіе цѣлаго мѣсяца послѣ того, какъ кормленіе этимъ кормомъ прекратилось, и только по истеченіи этого срока масло послѣ окончательнаго перехода къ другому кормленію, качества масла возстановилось.

Недавно одинъ изъ американскихъ хозяевъ сообщилъ въ *New-Yorker* свой опытъ кормленія силосомъ коровъ, молоко...

Силосный корм для молока
/ Н. Верещагин // Вестник русского
сельского хозяйства. - 1890. - № 4.
- С.290-292.

Научные труды Н.В. Верещагина

I. СТАТЬИ ПО ВСѢМЪ ОТРАСЛЯМЪ СЕЛЬСКАГО ХОЗЯЙСТВА.

О необходимости усиленного изучения метеорологических явлений.

Интересъ къ метеорологіи возрастаетъ въ обществѣ и особенно онъ увеличится послѣ 8-го съѣзда естествоиспытателей и врачей, когда члены съѣзда и вся присутствовавшая публика имѣли случай выслушать горячую пропаганду изучения метеорологическихъ явленій изъ устъ профессоровъ гг. Воейкова и Клоссовскаго.

Интересъ къ изученію метеорологическихъ явленій, за послѣднее время, появился не только среди профессиональныхъ ученыхъ, но и преимущественно въ средѣ сельскихъ хозяевъ, и на съѣздѣ, кромѣ названныхъ лицъ, сдѣланъ былъ прекрасный докладъ гр. Олсуфьевымъ о десятилѣтнихъ наблюденіяхъ на метеорологической станціи въ его имѣніи Московской губерніи близъ Подсолнечной станціи, Николаевской жел. дор.

Вся суть изученія метеорологическихъ явленій въ томъ, чтобы помощію сдѣланныхъ за извѣстный періодъ наблюденій имѣти возможность предугадать дальнѣйшія измѣненія погоды, а равно имѣти возможность выводить заключенія о тѣхъ результатахъ урожая, коихъ мы вправѣ ожидать при различныхъ подмѣчаемыхъ комбинаціяхъ влаги, тепла, силы и направленія вѣтра.

Настоящая сѣть метеорологическихъ станціи на землѣ слишкомъ невелика числомъ и слишкомъ разрознена, чтобы можно было получать достоверные выводы о такой важной матеріи

СТАТЬИ ПО ВСѢМЪ ОТРАСЛЯМЪ СЕЛЬСКАГО ХОЗЯЙСТВА.

Даровой кормъ—барда.

Усиленная погоня за даровымъ кормомъ обходится иногда дороже, чѣмъ это рассчитываютъ. Особенно это оправдывается при винокуреніи.

Какъ ни хорошъ барденный кормъ, въ извѣстныхъ случаяхъ, преимущественно для откорма скота, при нашей акцизной системѣ, при множествѣ стороннихъ хозяйству влияній, то поднимающихъ, то роняющихъ цѣны на спиртъ, барда,—этотъ такъ именуемый даровой кормъ, покупается иногда не только дорогой цѣной, но даже цѣною полного разоренія для хозяина винокуренного заводчика. Если хозяева прослѣдятъ хорошенько за ходомъ винокуренного дѣла въ прошедшемъ, они, каждый около себя, припомнятъ и наберутъ множество случаевъ то наживы, то разоренія и случаи винокуренія, и случаи наживы и разоренія отъ этого произведенія, какъ бы чередуются между собой периодически.

Винокуреніе ради барды, такъ называемое сельскохозяйственное винокуреніе, обѣщаетъ, правда, дешевый кормъ для скота, но, какъ я сказалъ, разореніемъ.

Винокуреніемъ, сельскохозяйственнымъ винокуреніемъ, разумѣется, можетъ быть только то, при коемъ и навозъ, получаемый отъ скота, утилизируется и необходимъ для почвы, такъ что винокуренный заводъ при коемъ вся барда идетъ на откормъ скоту, а навозъ, неиспользованнымъ, напримѣръ, въ большинствѣ нашихъ винокуренныхъ заводовъ, былъ бы заводъ прямо вредный для сельскохозяйственнаго хозяйства.

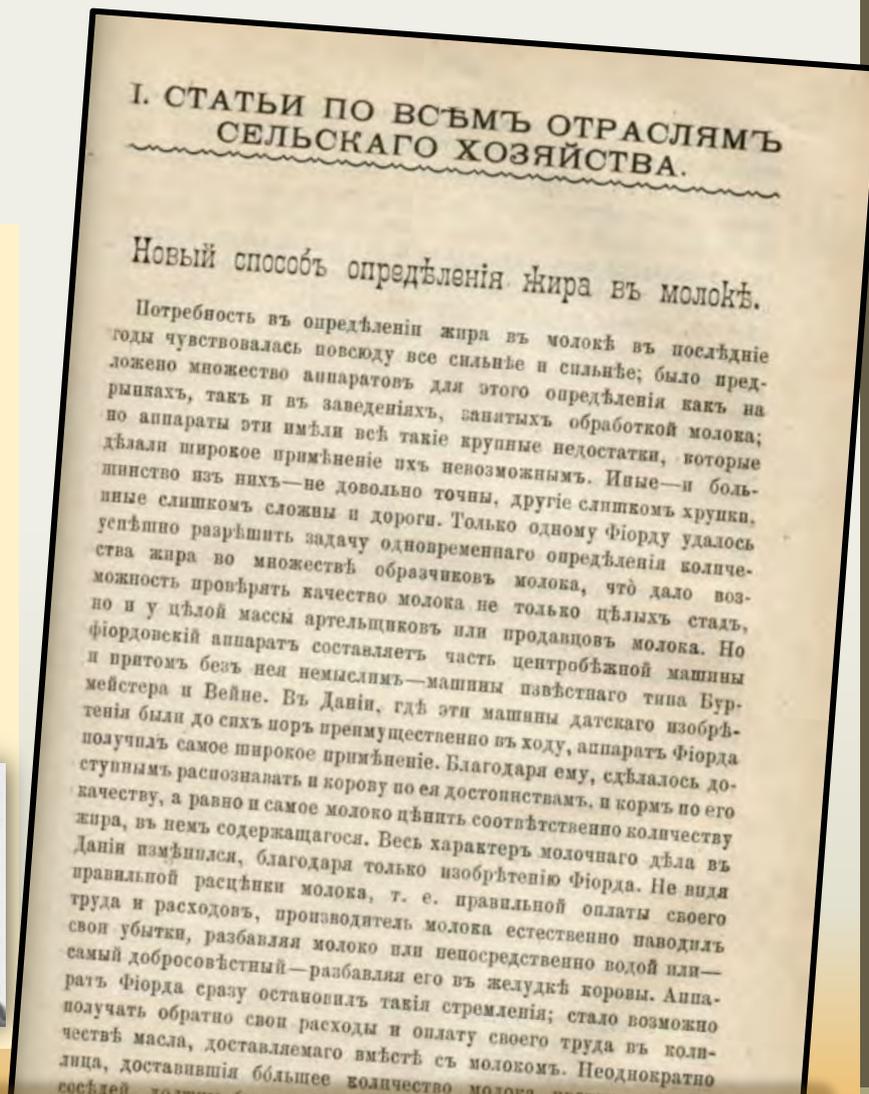


О необходимости усиленного изучения метеорологических явлений
/ Н. Верещагин // Вестник русского сельского хозяйства. - 1890. - № 5. - С.379-382.

Даровой корм – барда
/ Н. Верещагин // Вестник русского сельского хозяйства. - 1890. - № 7. - С. 515-523.

Научные труды Н.В. Верещагина

- Николай Васильевич мечтал при школе устроить лабораторию для исследования продуктивности разных пород скота и способов кормления, для контроля качества молока.
- В 1883 г. министр М.Н. Островский выделил тысячу рублей на лабораторное оборудование.
- В лаборанты был приглашен молодой ученик Петровской академии Аветис Айрапетович Калантар.
- Едимоновцев он учил обращению с приборами, которые могли пригодиться в их будущей работе
- Калантар оставался в Едимонове до 1890 г.

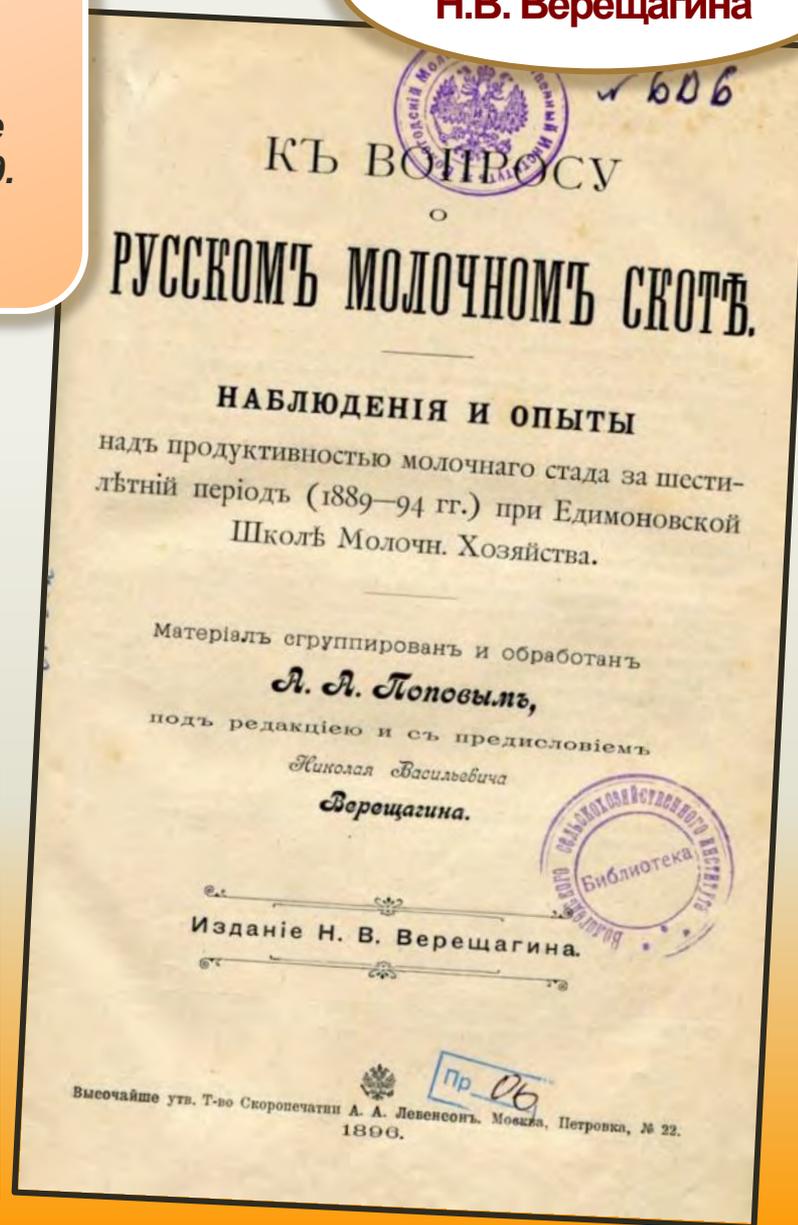


Новый способ определения жира в молоке
/ Н. Верещагин // **Вестник русского сельского хозяйства.** -
1890. - № 21. - С.1435 - 1442.

Попов, А. А. К вопросу о русском молочном скоте : наблюдение и опыты над продуктивностью молочного стада за 6-й период (1889-1894) при Едимоновской школе молочного хозяйства / А. А. Попов ; под ред. Н. В. Верещагина. - М. : Высоч. утв. Тов-во Скоропечатни А. А. Левенсон, 1896. – 179 с.

«Первые цифровые данные, основанные на анализах молока, свидетельствовавшие о способности русских коров... сообщены были Едимоновскою школою молочного хозяйства в отчете ея лаборатории... В том отчете сообщались цифры, касавшиеся только двух коров. Настоящая книга является продолжением тех же работ Едимоновской школы молочного хозяйства и ея опытной станции уже над целыми стадами русских молочных коров из различных местностей России». Н.В. Верещагин

**Научные труды
Н.В. Верещагина**



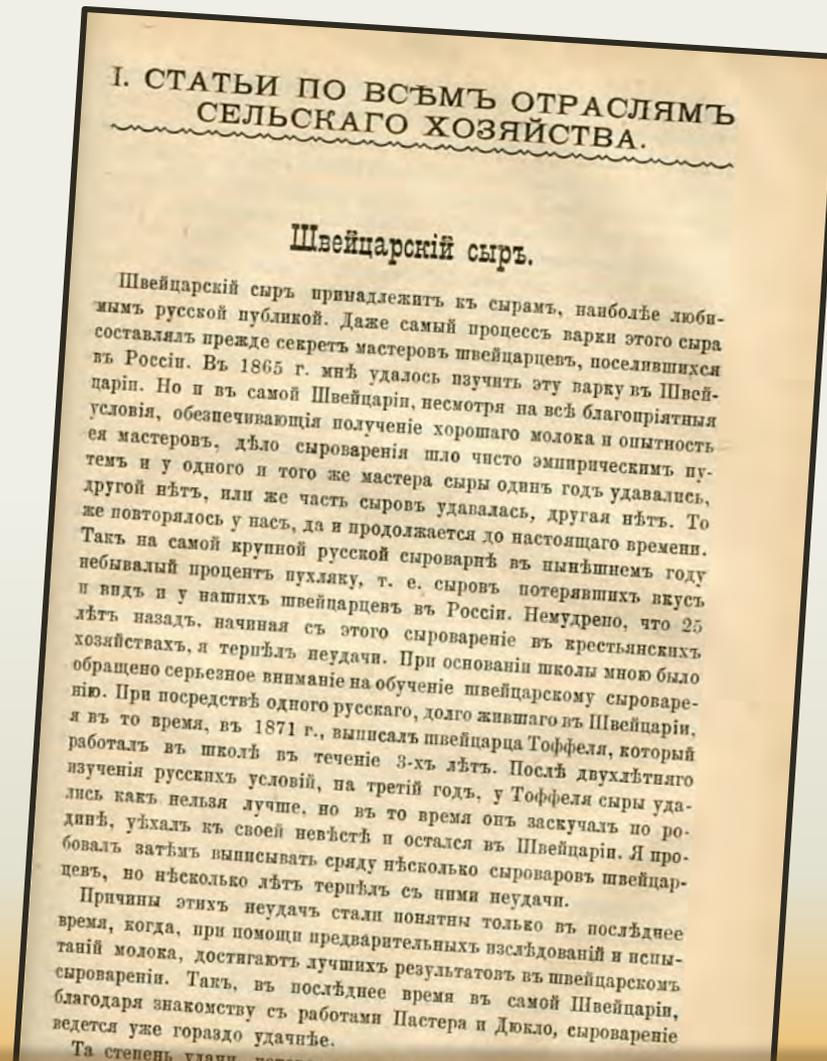


*Николай Васильевич Верещагин
создал в России новую отрасль
народного хозяйства –
маслоделие и сыроварение*



Научные труды Н.В. Верещагина

- В Едимоновской школе велись опыты по производству швейцарского сыра, отличавшегося длительным сроком созревания, добиваясь хорошего качества.
- Швейцарский сыр стал стабильно качественным в Едимонове после устройства лаборатории и усовершенствования подвалов.



Швейцарский сыр в школе Молочного Хозяйства, в селе Едимонове / Н. В. Верещагин // Вестник русского сельского хозяйства. - 1890. - № 23. - С.1583-1586.

Научные труды
Н.В. Верещагина

Задачи высшей сельскохозяйственной школы и ее организация / Н. Верещагин // Вестник русского сельского хозяйства. 1890. - № 23. - С. 1684-1696

- **«Без сельскохозяйственных знаний работать будет все труднее и все убыточнее. Знания эти должны быть приобретены людьми специально подготовленными. Сообщить серьезные знания может лишь высшая сельскохозяйственная школа. ... Надо поставить высшую сельскохозяйственную школу так, чтобы она заинтересовала и профессора, и слушателя, и сельского хозяина. Тогда только можно будет обратиться к нашей молодежи с требованием, чтобы она своими знаниями и своим поведением проложила себе путь для применения этих познаний среди нашего многомиллионного земледельческого населения».**
- **Николай Верещагин,
30 ноября 1890 г.**

В заключение считаемъ приятнымъ долгомъ выразить нашу глубокую благодарность всѣмъ лицамъ, принимающимъ участие въ „Вѣстникѣ Русскаго Сельскаго Хозяйства“, а также и нашимъ уважаемымъ подписчикамъ, благосклоннымъ вниманіемъ которыхъ пользовался „Вѣстникъ“ въ истекшемъ году.

Задачи высшей сельскохозяйственной школы и
ея организація ¹⁾.

Наша крупныя сосѣди или наши конкуренты, какъ ихъ привыкли называть, Индія и Америка вмѣстѣ или болѣе дешевыя земли и болѣе дешевыя руки, съ одной стороны, или умѣнье извлекать доходы изъ земли при самыхъ дорогихъ рукахъ и съ затратой большихъ капиталовъ, съ другой.

Еще недавно они были намъ не страшны какъ конкуренты, по производству и поставкѣ пшеницы, но громадное развитіе паровой силы на сушѣ и въ особенности на водѣ, сблизивши разстоянія, поставило на одну доску индуса, русскаго, американца.

Какое же орудіе намъ выбрать для борьбы?

Очевидно, что намъ не перещеголять дешевизной труда индуса, ни умѣнемъ американца заплатить дороже, съ тѣмъ, чтобы пользоваться въ каждомъ дѣлѣ наиболѣе искусными руками. Но не только намъ, но и нашимъ конкурентамъ приходится не сладко.

Требовательные отъ жизни американцы, по мѣрѣ того какъ знакомятся съ нашей страной, приходятъ въ ужасъ отъ тѣхъ ничтожныхъ потребностей съ коими уживаются, по ихъ словамъ, въ Россіи еще недавніе рабы. О ничтожныхъ потребностяхъ индуса нечего и говорить. Неужели они низведутъ насъ до такой же нетребовательности, говорятъ американцы, неужели лишатъ насъ нашего комфорта, котораго мы и предъ нами добивались съ такимъ трудомъ и безъ котораго наше существованіе немислимо.

Отъ такихъ мыслей содрогалась вся Америка, и благодаря

¹⁾ Докладъ, читанный въ засѣданіи Императорскаго Московскаго Общества Сельскаго Хозяйства, 30 ноября 1890 года.

Научные труды Н.В. Верещагина

№ 8. 15-го Апрѣля 1891.

ВѢСТНИКЪ РУССКАГО СЕЛЬСКАГО ХОЗЯЙСТВА.

Содержаніе.

Уѣздные агрономы. *Н. В. Верещагинъ.*
Нѣсколько замѣчаній на проектъ устава земледѣльческаго училища 1-го разряда Рязанскаго Общества Сельскаго Хозяйства. *А. И. Скоричевъ.*
Сельскохозяйственныя письма. — I. Открытіе весны. — Работы въ усадѣбѣ. — Посѣвъ клевера по ржи. — Къ посѣву овса. *А. Е. Пенягинъ.*
Объ уничтоженіи мха на лугахъ бордюрною и желѣзнымъ купоросомъ. *И. П. Абозинъ.*
XII очередная выставка Московскаго Общества Любителей Птицеводства. *И. И. Абозинъ.*
Путевыя замѣтки агронома. — III. Сельскохозяйственныя условія юго-запада Франціи. *В. А. Бертенсонъ.*
Перечень сельскохозяйственныхъ работъ въ апрѣлѣ.

Корреспонденція: — По поводу продажи сѣна на бойню въ Грязяхъ. *Н. И. Еленевскій.* — По поводу «открытаго вопроса мукомольнаго производства». *В. Шликевичъ.*

Хроника: — Дѣленіе рабочихъ на югѣ. — Институтъ конгрессныхъ по престъ-

№ 13. 1-го Іюля 1891.

ВѢСТНИКЪ РУССКАГО СЕЛЬСКАГО ХОЗЯЙСТВА.

Содержаніе.

Новый сепараторъ. *Н. В. Верещагинъ.*
Луга и луговое хозяйство В. А. Хлудова. — Возка сѣна. — Прессованіе сѣна. — Стоимость прессованія одного пуда сѣна. *А. Лебедевъ.*
Производство французскихъ мягкихъ сыровъ. — О плѣсени. — Солильна. — Устройство подвала. *А. А. Калантаръ.*
Чѣмъ руководиться при выборѣ на племя русскихъ куръ, съ цѣлю получить отъ нихъ побольше яицъ. *И. И. Абозинъ.*
О культурѣ кукурузы въ Бессарабіи. — Уходъ за кукурузою во время роста. — Уборка, сохраненіе и молотба кукурузы. *А. М. Гудевичъ.*
Проектъ учрежденія въ Россіи центральнаго агрономическаго института, въ связи съ сѣтью мѣстныхъ сельскохозяйственныхъ опытныхъ станцій и опытныхъ полей.
Перечень сельскохозяйственныхъ работъ въ іюлѣ.

Корреспонденція: — Экстрактъ противъ озимаго червя. *С. М. Госаревъ.*

Хроника: — Мѣры къ обезпеченію народнаго продовольствія. — Штатъ особаго ученаго ассистента.

**Уездные агрономы / Н. Верещагин
// Вестник русского сельского
хозяйства. - 1891. - № 8. – С. 503-578**

**Новый сепаратор / Н. Верещагин
// Вестник русского сельского
хозяйства. - 1891. - № 13. – С. 799-952**

Итак, наше сельское хозяйство требует изучения не временного, не посредством экспедиций; оно нуждается в отдельных работниках [агрономах], по крайней мере по одному на уезд, нуждается в них постоянно, для дальнейших работ в том же направлении. *Н.В. Верещагин*

- В статье, напечатанной в «Вестнике русского сельского хозяйства», Н.В. Верещагин пишет о новом сепараторе, изобретенном американцем Джоном Бериганом.

Изданіе журнала
«Вѣстникъ Русскаго Сельскаго Х.

РАБОТЫ

ФРАНЦУЗСКАГО УЧЕНАГО ЖИРАРА

по

КУЛЬТУРЪ КАРТОФЕЛЯ.

Общій обзоръ. — Меторологическія вліянія. — Вліяніе почвы. —
Подготовка земли. — Способы удобренія и посадки. — Время по-
садки. — Выкопка картофеля. — Выборъ и величина сѣмянъ. — Са-
жать ли картофель пѣлымъ или рѣзать его? — Наслѣдственныя
свойства. — Вырожденія картофеля. — Возвышеніе урожайности. —
Улучшенія плохихъ земель. — Значеніе трудовъ г. Жирара.

Николай Верещагинъ.

МОСКВА.

Типографія М. Г. Волчанникова, Б. Черниш. пер., д. Пустошкина,
противъ Англійской церкви.
1891.

Научные труды Н.В. Верещагина

«Без всякого сомнения, труд господина Жирара заслуживает перевода на русский язык. Сначала мы думаем познакомить читателей «Вестника» с тем извлечением из труда Жирара, которое находим в названном нами английском журнале Mark Lane Express.

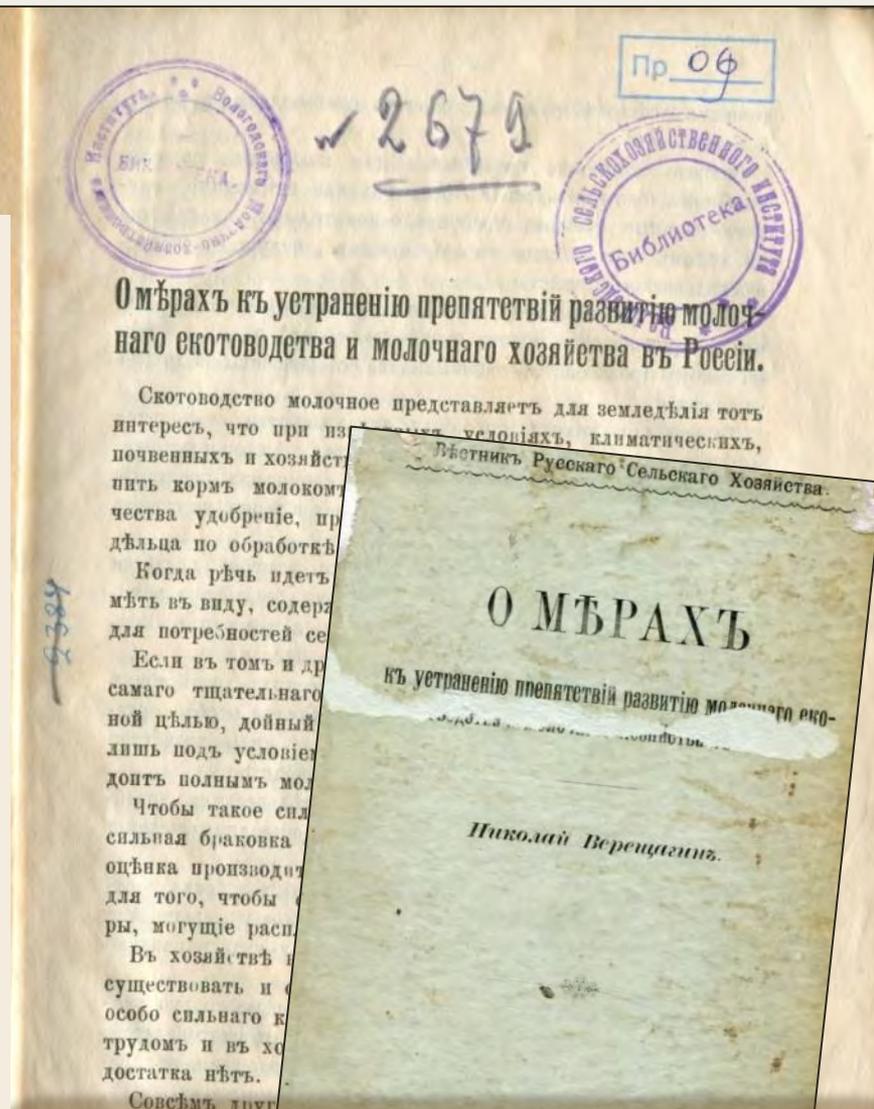
Появление книги Жерара повлекло за собой весьма быстро улучшение культуры картофеля, предназначенного как для человеческого потребления, так и для кормления животных».
Н. Верещагин

Работы французского ученого Жирара по культуре картофеля / Н. Верещагин. - М., 1891. - 17 с.

Работы французского ученого Жирара по культуре картофеля / Н. Верещагин // Вестник русского сельского хозяйства. - 1891. - №№ 19, 20, 21

**Научные труды
Н.В. Верещагина**

В письме к министру Земледелия и Государственных Имуществ А.С. Ермолову Н.В. Верещагин сообщал: «Для того, чтобы объяснить, почему я занялся молочным хозяйством и притом не частным делом, а общественным, прошу позволения обратиться к тому времени, когда мне пришлось начать заниматься сельским хозяйством... Из офицерских классов Морского корпуса перешел в Петербургский университет. Здесь, на естественном факультете я, между прочим, посещал лекции профессора Советова и в его горячей проповеди о травосеянии видел одну из лучших гарантий для обеспечения нашего скотоводства кормовыми средствами. Мне уже тогда рисовалось, как жителю одной из северных губерний — Новгородской, что только усиленные заботы об улучшении скотоводства могут поддержать наше хозяйство».



**О мерах к устранению препятствий
развитию молочного скотоводства
и молочного хозяйства в России
/ Н. Верещагин. - М. : [б. и.], 1893. - 26 с.**

**Научные труды
Н.В. Верещагина**

- Остро ощущая необходимость в систематическом освещении проблем молочного хозяйства, Н.В. Верещагин неоднократно высказывал предложения об учреждении специализированного журнала.
- В 1902 г. его последователь Е.С. Каратыгин стал издавать в С.-Петербурге журнал «Молочное хозяйство», Николай Васильевич принял активное участие в его работе, став его подписчиком.
- *«Сознавая великое значение артельного начала и имея ввиду, что русское маслоделие в значительной степени сосредоточено в руках артелей, мы примем меры к тому, чтобы освещать на стр. «Мол. Хоз.» артельное хозяйство и содействовать его правильной постановке». От редакции*



Признавая выдающуюся роль в создании и развитии отечественной промышленной переработки молока, журнал «Молочное хозяйство» (ныне «Молочная промышленность») в первом своем номере от 13 марта 1902 г. в редакционной статье, открывающей его, писал: *«С легкой руки Н.В. Верещагина русское молочное хозяйство сделало в короткое время быстрые успехи и покрыло сетью маслоделен и сыроделен громадный район на Севере и Западе Европейской России, а также Сибирь, Кавказ и многие отдельные местности центральной и южной России».*

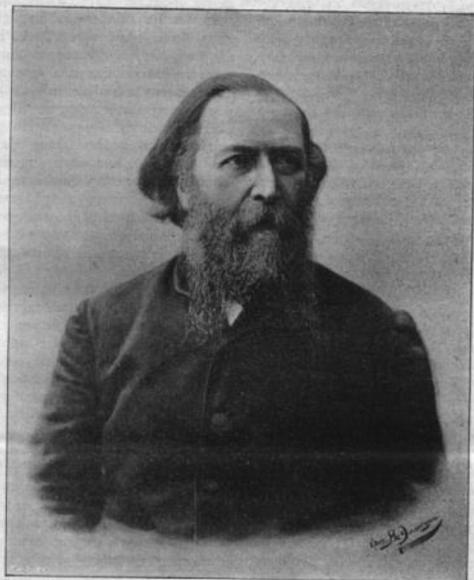
Изобретатель вологодского масла Н.В. Верещагин

- Впервые промышленное производство парижского масла было организовано на заводе Буманов. Парижское масло резко отличалось по вкусу и аромату от масла, полученного из сырых сливок. При кипячении масло приобретало вкус жареных орехов.
- Это масло впервые появилось на рынках Петербурга, шведы назвали его «петербургским». Николай Васильевич из скромности назвал его парижским, т.к. в Париже изготовляли масло с подобным вкусом.
- В 1949 г. масло, которое не имело никакого отношения к Парижу, переименовали в «Вологодское».



№ 18. **ВѢСТНИКЪ** 1907 г.
г. VIII. СЕЛЬСКАГО ХОЗЯЙСТВА. № 18.

Николай Васильевич Верещагинъ.



† 13 марта 1907 г.

Памяти Н. В. Верещагина.

(Сообщение соединенному заседанию Моск. Общ. В 1857 году Николай Васильевич вышел в

С глубокой скорбью спешим сообщить нашим читателям печальную весть о кончине незабвенного пионера русского молочного дела Н.В. Верещагина. Николай Васильевич скончался после продолжительной болезни в ночь с 12 на 13 марта в своей родной Пертовке, близ Череповца... Редакция журнала «Молочное хозяйство», 1907 г.

№ 17. Годъ VI. 1907 г.
29 апрѣля.

МОЛОЧНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Скотоводство, Луговодство, Травостѣпаніе и Свиноводство.
ЕЖЕНЕДѢЛЬНЫЙ
ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ПРАКТИЧЕСКІЙ ЖУРНАЛЪ
подъ редакціею
ассистента Московскаго сельскохозяйственнаго института
В. И. Лемусъ.

Допущенъ въ с.-хоз. и с.-хоз.-технич. учебн. завед. и въ народн. библ.-читальни.
На годъ съ доставкой и пересылкой — 3 рубля, на 6 мѣс. — 1 руб. 75 коп., на 3 мѣс. — 1 руб. За границу на годъ — 4 р., на 6 мѣс. 2 р. 25 к., на 3 мѣс. — 1 р. 25 к.
Отдѣльный № — 10 коп.

Подписка принимается съ 1 января, 1 апрѣля, 1 юля, 1 октября.

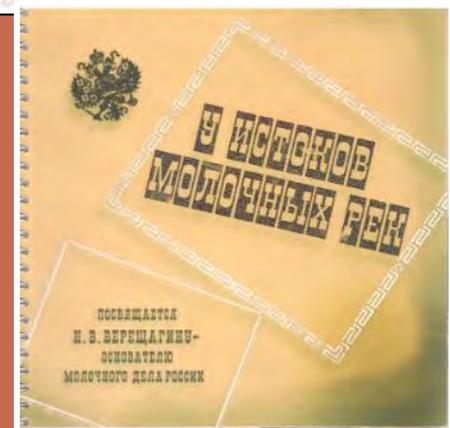
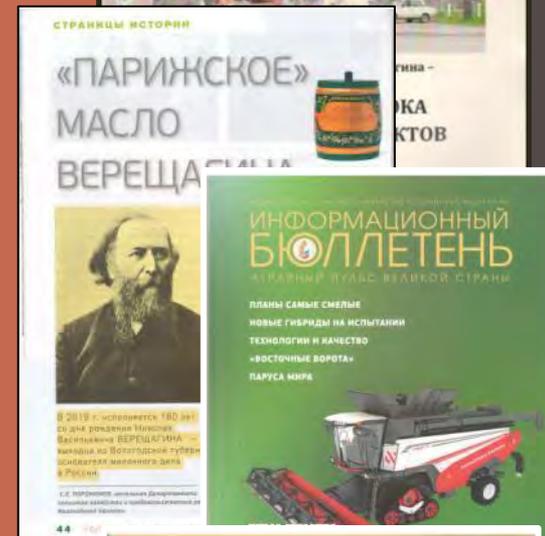
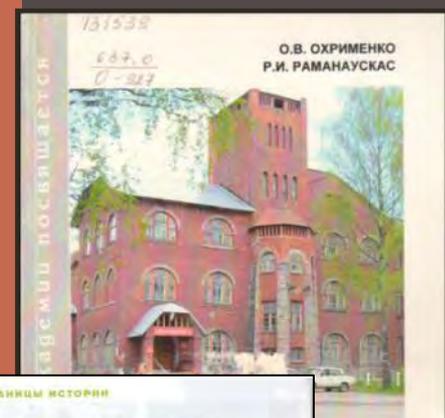
Адресъ редакціи и конторы журнала: Москва, Долгоруковская, 100, кв. 8.
Телефонъ № 107-88.

СОДЕРЖАНІЕ № 17-го.

| | |
|---|---|
| Къ открытію майской выставки животноводства въ Москвѣ (съ рис.).— В. И. Лемусъ. | Къ вопросу о вырожденіи.— Н. А. Громовъ. |
| Памяти Н. В. Верещагина.— М. Н. Кондратьевъ. | Объ условіи съ мастеровъ маслодѣлан.— А. Я. Фауренскій. |
| Финансы и отчетъ Казанскаго артельного масло- | Провозъ снота по ж. д. |
| | Новыя книги. |

Кондратьев, М.Н. Памяти Н.В. Верещагина
// Молочное хозяйство – 1907. - № 17.- С. 271-274; № 23. - С. 370-372; № 24. - С. 385-389

Литература о Николае Васильевиче Верещагине





Я всегда поражался глубокой любовью Николая Васильевича к избранной деятельности и искренним желанием в этой сфере помочь своему ближнему. Перед этим альтруизмом и любовью я преклоняюсь, так как твердо убежден, что не личные интересы, даже не широкие научные познания и труды двигают вперед намеченное дело, а главная сила на поприщах человека есть любовь.

Г.Г. Гагарин



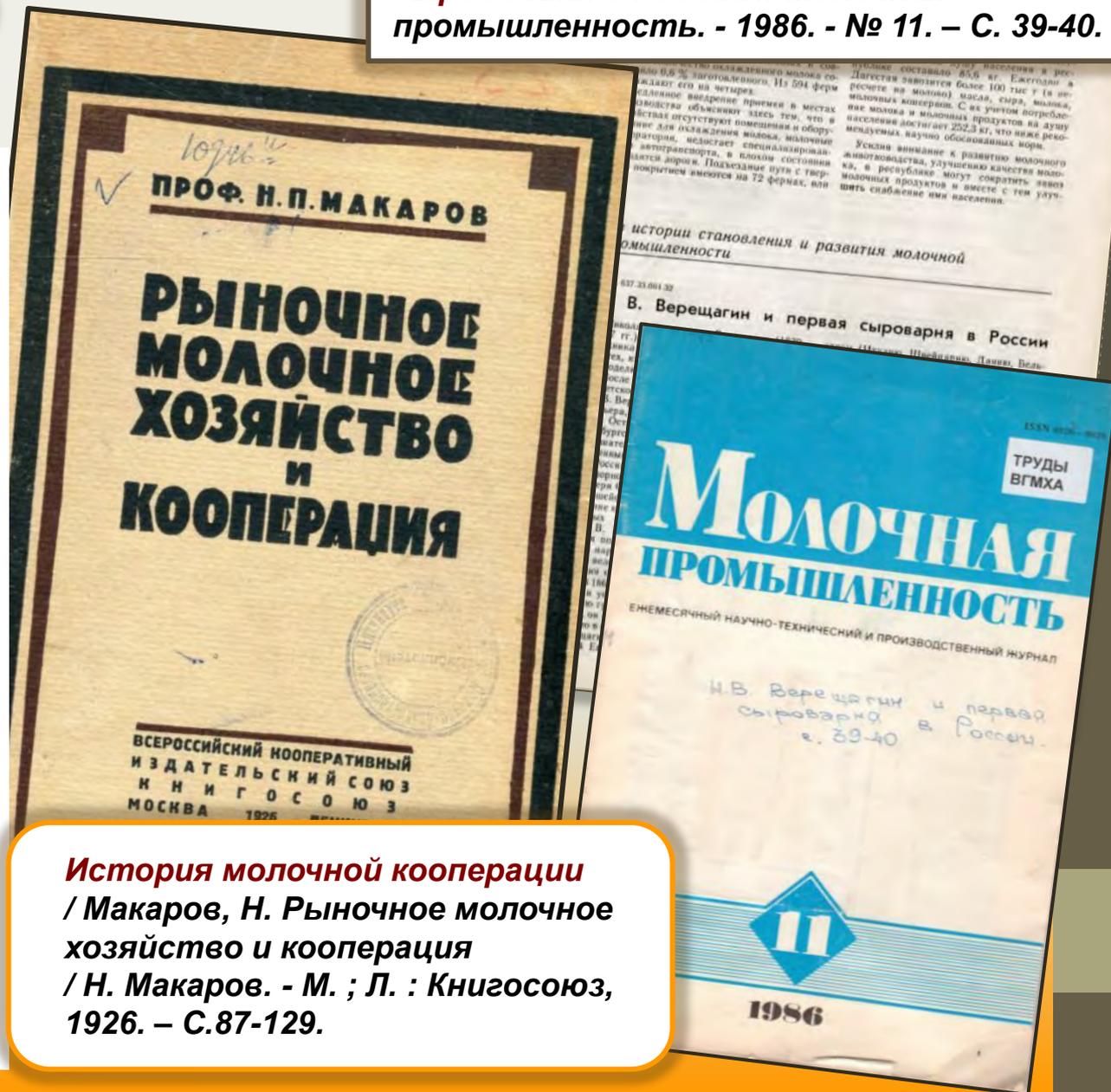


... Русское молочное дело потеряло крупную силу, и память о Н.В. Верещагине – организаторе артелей и насадителе сыроварения, создателе Единонова – останется вечной среди благодарного потомства
М.Н. Кондратьев

Научные труды Н.В. Верещагина

- «Давая историю молочной кооперации, мы считаем необходимым остановиться подробнее на забытых, а отчасти уже и затерянных или малодоступных страницах первых ее периодов». *Н.П. Макаров*
- Автор книги описывает первые кооперативные опыты *Н.В. Верещагина* 60-70 гг.
- В это время *Николай Васильевич* написал и издал несколько брошюр, в которых с простотой и ясностью доказывал пользу артельного устройства сыроварен.

Данилов, Л. Н. Н. В. Верещагин и первая сыродельня в России // Молочная промышленность. - 1986. - № 11. - С. 39-40.



*История молочной кооперации
/ Макаров, Н. Рыночное молочное
хозяйство и кооперация
/ Н. Макаров. - М. ; Л. : Книгосоюз,
1926. - С.87-129.*

Литература о Н.В. Верещагине

5. Верещагин Николай Васильевич

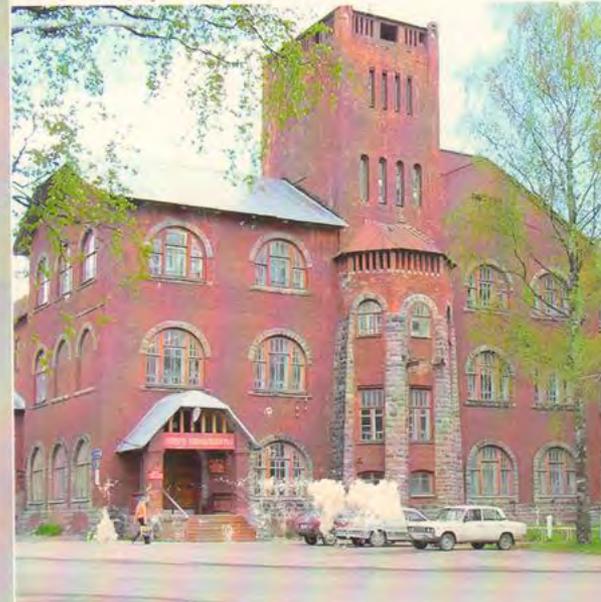


Родился 13 октября (25 октября) 1839 г. в деревне Пертовке Череповецкого уезда Новгородской губернии в семье помещика. В возрасте 10 лет был определен в Александровский кадетский корпус. Через год был переведен в Петровский морской кадетский корпус. Будучи морским офицером, окончил в 1864 году естественное отделение физико-математического факультета Петербургского университета. По политическим убеждениям был народником и решил посвятить себя делу улучшения экономического положения крестьян путем рациональной организации молочного скотоводства и молочного дела в крестьянских хозяйствах.

Оставив в 1865 году военную службу, Н.В. Верещагин, по совету...

Верещагин Николай Васильевич (1839-1907) // Охрименко, Ольга Владимировна. Ученые ВГМХА им. Н. В. Верещагина - основоположники технологии молока и молочных продуктов : [монография] / О. В. Охрименко, Р. И. Раманаускас. – 2-е изд. перераб. и доп. - ; МСХ РФ, ФГОУ ВПО ВГМХА. - Вологда ; Молочное : ИЦ ВГМХА, 2011. – С. 44-47

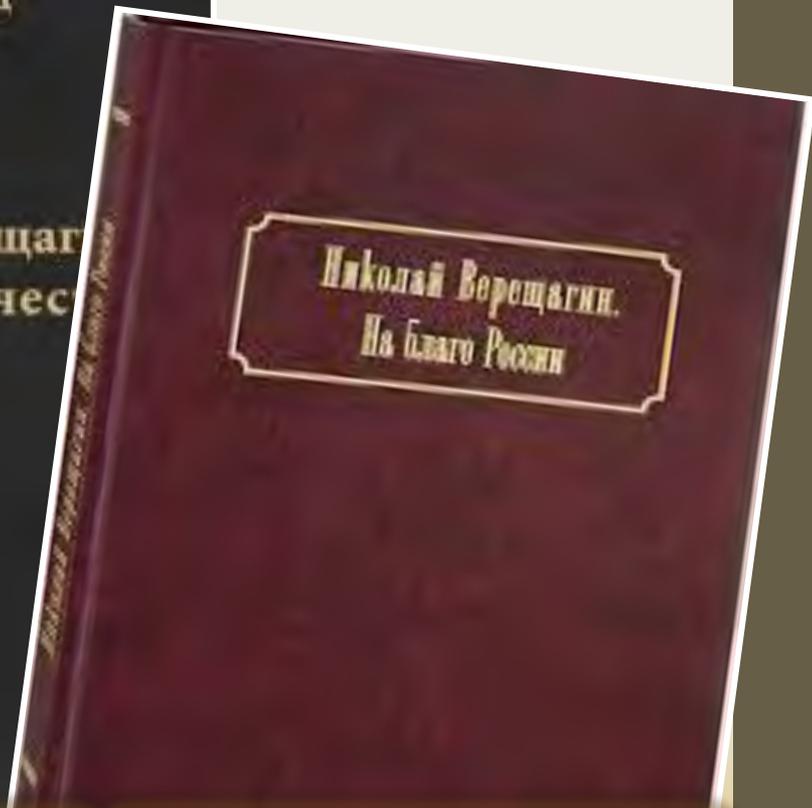
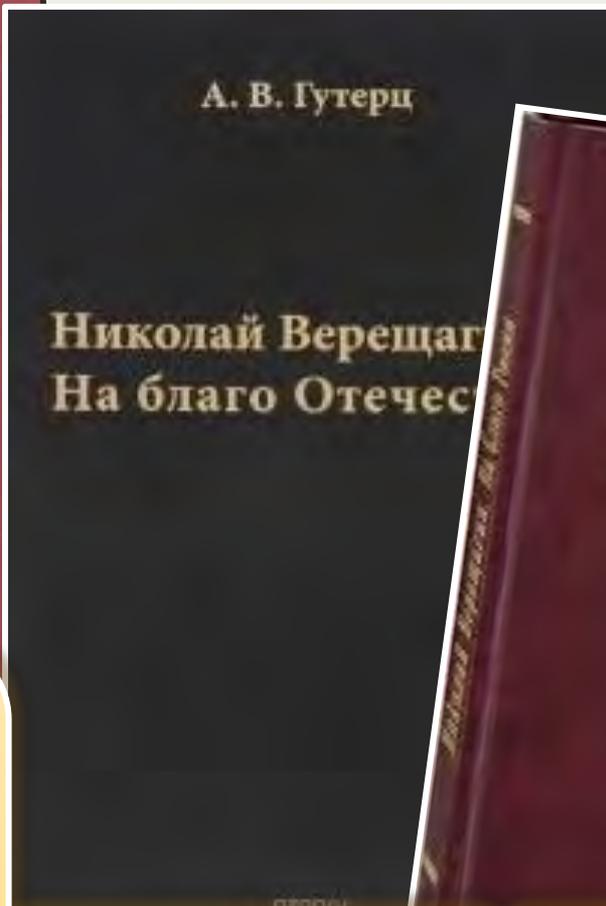
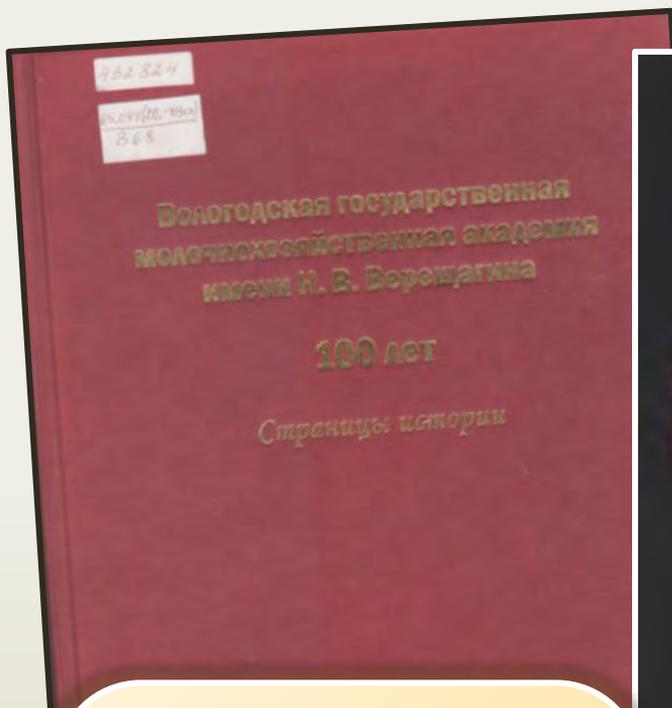
О.В. ОХРИМЕНКО
Р.И. РАМАНАУСКАС



УЧЕННЫЕ ВГМХА им. Н.В. Верещагина –
ОСНОВОПОЛОЖНИКИ
ТЕХНОЛОГИИ МОЛОКА
И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ

2011

100-летию академии посвящается



**Вологодская государственная
молочнохозяйственная
академия имени
Н. В. Верещагина. 100 лет. :
Страницы истории
/ [авт.-сост.: Т. А. Сиплова,
Л. Д. Беляева,
М. А. Рукавишникова ;
ред. кол.: Н. Г. Малков и др.]. -
Вологда ; Молочное : ИЦ
ВГМХА, 2012. - 291, [3] с.**

**Николай Верещагин.
На благо Отечества
/ А. В. Гутерц. - Вологда :
Вологжанин, 2011. – 375 с.**

**Николай Верещагин. На благо
России / М. А. Валюженич. -
Вологда : Вологжанин, 2009. -
134,[6] с.**



«В любой стране такому человеку поставили бы памятник!» - писали в год кончины Н.В. Верещагина английские газеты



В октябре 2019 г. Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина отметила 180-летие со дня рождения основоположника промышленного молочного производства в России.

По случаю юбилейной даты, был торжественно открыт бюст Николая Васильевича Верещагина. Всего было изготовлено два скульптурных изображения изобретателя Вологодского масла: один будет размещен в главном корпусе Вологодской ГМХА после завершения его реконструкции, второй – в Центре музейной работы по истории Вологодской ГМХА и масла Вологодского.



Лучшими памятниками

Н.В. Верещагину

можно считать его детище – российскую молочную промышленность, которая показала свою способность выживать и развиваться в самых трудных экономических условиях, не одно поколение его учеников и последователей – квалифицированных специалистов, настоящих энтузиастов своего дела, которые чтят память основателя отечественной молочной промышленности и успешно продолжают заложенные им традиции...

З.Д. Мишина





ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ, КОЛЛЕДЖ

ФГБОУ ВО «Вологодская государственная
молочнохозяйственная академия
им. Н. В. Верещагина»



Центр музейной работы по истории Вологодской ГМХА и масла Вологодского



Центр музейной работы по истории Вологодской ГМХА и масла Вологодского



Центр музейной работы по истории Вологодской ГМХА и масла Вологодского





Да, это был человек! Личность его нельзя изучить по оставленным им литературным трудам. Там только одна нить, а жемчуг он рассыпал в своей повседневной жизни на благо простого народа, который он так горячо любил
М.Н. Кондратьев





Вологодский молочные институт



Масло «Вологодское»



Вологодская ГМХА

**Пожелаем же, чтобы память о нем и его идеи
общего блага были вечны**
М.Н. Кондратьев



Учебно-опытный молочный завод



Мемориальный дом-музей Верецагиных

Презентация составлена:

- по материалам центра музейной работы по истории Вологодской ГМХА и масла Вологодского;
- по фондам библиотеки;
- газеты «За кадры», переименована в «Академгородок» и др.

Библиотека. Отдел информационно-образовательных ресурсов. 2021 г.

