

ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА ТЕХНОЛОГИИ МОЛОКА И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ

СТУДЕНЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ КРУЖОК

ТЕХНОЛОГ

«Прогресс науки определяется трудами её ученых и ценностью их открытий» - Луи Пастер

Руководители:

Габриелян Дина Сергеевна, к.т.н., доцент
кафедры технологии молока и молочных продуктов,
dg050272@yandex.ru

Боброва Анна Владиславовна, к.т.н., доцент
кафедры технологии молока и молочных продуктов
Anna.chekaleva@mail.ru



Цель и задачи

- Развитие творческой активности студентов;
- Углубление и расширение знаний студентов в области технологии молочных продуктов;
- Привлечение студентов к научно-исследовательской работе;
- Содействие повышению качества подготовки квалифицированных кадров для молочной промышленности.

Направление деятельности

- Проведение исследований в области технологии молочных продуктов;
- Разработка новых видов молочных продуктов;
- Подготовка публикаций, докладов на конференции по результатам исследований;
- Использование результатов НИР при подготовке выпускных квалификационных работ.





Результаты работы СНК за *2023-2024* г.

Конкурс МСХ 2023 г

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Вологодская государственная молочнохозяйственная
академия имени Н.В. Верещагина»

г. Вологда



18 апреля 2023 год

ДИПЛОМ

II степени

за лучшую научную работу
среди студентов высших учебных заведений
Министерства сельского хозяйства Российской Федерации
во II этапе Всероссийского конкурса по Северо-Западному
федеральному округу в номинации «Технология
переработки сельскохозяйственной продукции»

Ничипоренко Алине Аркадьевне

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА



А.А. Кузнецов



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГЕНЕТИКИ,
БИОТЕХНОЛОГИИ И ИНЖЕНЕРИИ ИМЕНИ Н. И. ВАВИЛОВА»

Сертификат участника

вручается

**Ничипоренко
Алине Аркадьевне**

ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА им. Н. В. Верещагина
научный руководитель: Боброва Анна Владиславовна, канд.
технических наук, доцент

за участие в III этапе всероссийского конкурса
лучшую научную работу среди студентов, аспирантов
и молодых ученых аграрных образовательных
научных организаций России

Ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет



Саратов, 2023 г.

Д.



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГЕНЕТИКИ,
БИОТЕХНОЛОГИИ И ИНЖЕНЕРИИ ИМЕНИ Н. И. ВАВИЛОВА»

Диплом

вручается

**Ничипоренко
Алине Аркадьевне**

ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА им. Н. В. Верещагина
научный руководитель: Боброва Анна Вячеславовна, кандидат
технических наук, доцент

«За перспективную тематику
научно-исследовательской работы»
III этап всероссийского конкурса на лучшую научную работу
среди студентов, аспирантов и молодых ученых аграрных
образовательных и научных организаций России

Ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет



Саратов, 2023 г.

Д.А. Соловьев

Конкурс МСХ 2024 г

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Вологодская государственная молочнохозяйственная
академия имени Н.В. Верещагина»

г. Вологда



15 мар

ДИПЛОМ

победителя I этапа

Всероссийского конкурса
на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и
молодых ученых аграрных образовательных и научных
организаций России
в номинации «Технология переработки
сельскохозяйственной продукции»

Серковой Наталье Витальевне

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Вологодская государственная молочнохозяйственная
академия имени Н.В. Верещагина»

г. Вологда



18 апреля 2024

ДИПЛОМ

I степени

за лучшую научную работу
среди студентов высших учебных заведений
Министерства сельского хозяйства Российской Федерации
во II этапе Всероссийского конкурса по Северо-Западному
федеральному округу в номинации «Технология
переработки сельскохозяйственной продукции»

Серковой Наталье Витальевне

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА



А.А. Ку



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГЕНЕТИКИ,
БИОТЕХНОЛОГИИ И ИНЖЕНЕРИИ ИМЕНИ Н. И. ВАВИЛОВА»

Сертификат участника

**Серкова
Наталья Витальевна**

ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА
научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Боброва Анна
Владиславовна

**III этап Всероссийского конкурса на лучшую научную
работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых
аграрных образовательных и научных организаций
России в 2024 году**

Ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет



Д.А. Соловьев

Саратов, 2024 г.

Конкурс АПК -молодежь, наука, инновации

Конкурс Эссе «Проблемы и направления развития агропромышленного комплекса»



НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА РАЗВИТИЯ НАУЧНОЙ, ТВОРЧЕСКОЙ
И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МОЛОДЕЖИ РОССИИ «ИНТЕГРАЦИЯ»

ДИПЛОМ

НАГРАЖДАЕТСЯ

Лауреат XV Всероссийского заочного Тимирязевского конкурса
научно-исследовательских, опытно-конструкторских,
технологических и социальных проектов молодежи в сфере
агропромышленного комплекса

«АПК-МОЛОДЁЖЬ, НАУКА, ИННОВАЦИИ»

Приказы Минпросвещения России от 31.08.2023 г. № 649 и
Минобрнауки России от 15.09.2023 г. № 902

по направлению

"Технологии переработки и хранения сельскохозяйственной продукции"

Ничипоренко Алина Аркадьевна

и.р. Боброва Анна Владиславовна

ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА им. Н.В. Верещагина, Молочное с., Вологодская
область

Постановление № 275 от 20 октября 2023 г.

Председатель Оргкомитета
Председатель ИС «Интеграция»



А.С. Обручников

Серия АПК XV

2023

№ 001671

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Кубанский государственный
аграрный университет

приоритет
2030

СЕРТИФИКАТ

участника

настоящим удостоверяем, что

Ничипоренко Алина Аркадьевна

приняла участие в конкурсе эссе
«Проблемы и направления развития агропромышленного комплекса»
тематическое направление
«Здоровое Питание»

Проректор по учебной работе

А.В. Петух



Краснодар
2024 г.

Конкурс научно-исследовательских работ в сфере молочной отрасли

ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА
ФГАНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт
молочной промышленности»
ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН
ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»



Диплом

участника

конкурса научно-исследовательских работ
в сфере молочной отрасли

Ничипоренко Алина Аркадьевна

Ректор
ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА

Н.Г. Малков

Директор ФГАНУ «ВНИМИ»

А.Г. Галстян

Директор ВНИИМС - филиал
ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН

Г.Н. Рогов

Декан факультета пищевой инженерии и биотехнологий
ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»

Н.П. Оботурова

г. Вологда
26 октября 2023 года

ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА
ФГАНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт
молочной промышленности»
ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН
ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»



Диплом

участника

конкурса научно-исследовательских работ
в сфере молочной отрасли

Мякушклина Елизавета Ильинична

Ректор
ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА

Н.Г. Малков

Директор ФГАНУ «ВНИМИ»

А.Г. Галстян

Директор ВНИИМС - филиал
ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН

Г.Н. Рогов

Декан факультета пищевой инженерии и биотехнологий
ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»

Н.П. Оботурова

г. Вологда
26 октября 2023 года

Участие в конференциях



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина»
Всероссийский научно-исследовательский институт маслоседелки и сыроделия (филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова - РАН») Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Вологодский научный центр Российской академии наук» Северо-западный научно-исследовательский институт молочного и мукомольно-хлебного хозяйства имени А.С. Емелянова – обособленное подразделение ФГБНУ ВоИП РАН

У МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ,
посвященная дню рождения
Николая Васильевича Верещагина
«Передовые достижения науки в молочной отрасли»
секция «Инновационные технологии в переработке молока»

СЕРТИФИКАТ
УЧАСТНИКА ВРУЧАЕТСЯ

Серковой Наталье Витальевне

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА



А.А. Кузин

Вологда-Молочное
26 октября 2023 г.



ДИПЛОМ

Награждается

Серкова

Наталья Витальевна

за участие в студенческой научно-практической
конференции, посвященной 130-летию
со дня рождения В.В. Лебедева
7 июля 2023 года

Руководитель
Управления Роспотребнадзора
по Вологодской области

И.А. Кузнецова И.А. Кузнецова

Главный врач
ФБУЗ «Центр гигиены и
Эпидемиологии в Вологодской области»

Л.В. Славнухина Л.В. Славнухина

г. Вологда



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина»



VII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием
«Молодые исследователи агропромышленного и лесного комплексов - регионам»,
номинация «Продукты питания животного происхождения»

СЕРТИФИКАТ

участника
вручается

Ничипоренко Алине Аркадьевне

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА



А.А. Кузин

г. ВОЛОГДА
20 апреля 2023 года

Участие в конференциях

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

105 лет
Горскому
ГАУ



СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

НИЧИПОРЕНКО АЛИНА АРКАДЬЕВНА

приняла участие в работе Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 105- летию со дня основания Горского государственного аграрного университета «Научное обеспечение агропромышленного комплекса горных и предгорных территорий»

26-27 ОКТЯБРЯ 2023 ГОДА

Врио ректора



О.К. Гогаев

Владикавказ - 2023



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени П.В. Верещагина»

Всероссийский научно-исследовательский институт маслоделия и сыроделия
(филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН)

федеральное государственное бюджетное учреждение науки
«Вологодский научный центр Российской академии наук»
Северо-Западный научно-исследовательский институт молочного
и лугопастбищного хозяйства имени А.С. Емельянова
– обособленное подразделение ФГБУН ВолНИЦ РАН

У МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ,
посвящённая дню рождения
Николая Васильевича Верещагина
“Передовые достижения науки в молочной отрасли”
секция “Инновационные технологии в переработке молока”

СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА ВРУЧАЕТСЯ

Ничипоренко Арине Аркадьевне

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА



А.А. Кузин

Вологда-Молочное
26 октября 2023 г.

Конкурс профмастерства «Лучший технолог»





Список публикаций

1.Боброва А.В., Ничипоренко А.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ПРЕДПОЧТЕНИЙ ПРИ ВЫБОРЕ ОБОГАЩЕННОГО ТВОРОЖНОГО ДЕСЕРТА. // Молодые исследователи агропромышленного и лесного комплексов – регионам. Сборник научных трудов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 2023.

•

2.Боброва А.В., Ничипоренко А.А. Определение дозы внесения растительных вкусовых добавок в творожный десерт, обогащенный инулином // Передовые достижения науки в молочной отрасли: Сборник научных трудов по результатам работы V Международной научно-практической конференции. Часть 1. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2023. - С.117-121

•

3.Боброва А.В., Серкова Н.В. Прогнозирование биологической ценности кисломолочного продукта с повышенным содержанием белка // Передовые достижения науки в молочной отрасли: Сборник научных трудов по результатам работы V Международной научно-практической конференции. Часть 1. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2023. - С.161-167

•



4.Боброва А.В., Ничипоренко А.А. Прогнозирование пищевой и биологической ценности творожного десерта с пищевыми волокнами // Научное обеспечение устойчивого развития агропромышленного комплекса горных и предгорных территорий Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 105-летию Горского ГАУ 26-27 октября 2023. – С.134-137

5.Боброва А.В., Ничипоренко А.А. Использование продуктов переработки растительного сырья в технологии творожного десерта // Молочнохозяйственный вестник №4 (52), 2023. – С.153-165

6.Боброва А.В., Ничипоренко А.А. Изменение качественных показателей творожного десерта в процессе хранения // Молодые исследователи агропромышленного и лесного комплексов – регионам. Том 2 Технические науки: Сборник научных трудов по результатам работы IX Всероссийской научно-практической конференции с международным участие. –Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2024. – С.380-385





8. Шарыгина С.А., Габриелян Д.С. Изучение возможности обогащения пищевых продуктов магнием, как необходимым элементом для организма человека. В сборнике: Передовые достижения науки в молочной отрасли. Сборник научных трудов по результатам работы V Международной научно-практической конференции. Часть 1. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2023. – С. 183-187.
9. Софронова Н.А., Габриелян Д.С. Проектирование состава масла десертного назначения // Молодые исследователи агропромышленного и лесного комплексов – регионам. Том 2 Технические науки: Сборник научных трудов по результатам работы IX Всероссийской научно-практической конференции с международным участие. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2024. – С. 404-409.
10. Сковородина А.С., Габриелян Д.С. Проектирование состава замороженного десерта на основе творожной сыворотки // Молодые исследователи агропромышленного и лесного комплексов – регионам. Том 2 Технические науки: Сборник научных трудов по результатам работы IX Всероссийской научно-практической конференции с международным участие. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2024. – С. 396-400.

План работы СНК «Технолог» на 2024-2025 учебный год

№	Мероприятие	Месяц выполнения
1	<ul style="list-style-type: none">Анализ литературных источников по теме исследованияКонкурс научно-исследовательских работ (НИР) в сфере молочной отраслиУчастие в Молочном форумеУчастие в V Международной научно-практической конференции «Передовые достижения науки в молочной отрасли»	Сентябрь-ноябрь
2	Проведение экспериментальных исследований и обработка результатов, обсуждение их на заседаниях кружка	Декабрь - февраль
3	Подготовка докладов на студенческую конференцию	Март-апрель
4	<ul style="list-style-type: none">Подготовка научных публикацийУчастие в VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "МОЛОДЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО И ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСОВ - РЕГИОНАМ	Апрель-май
5	Подведение итогов работы СНК «Технолог» на кафедре	Июнь

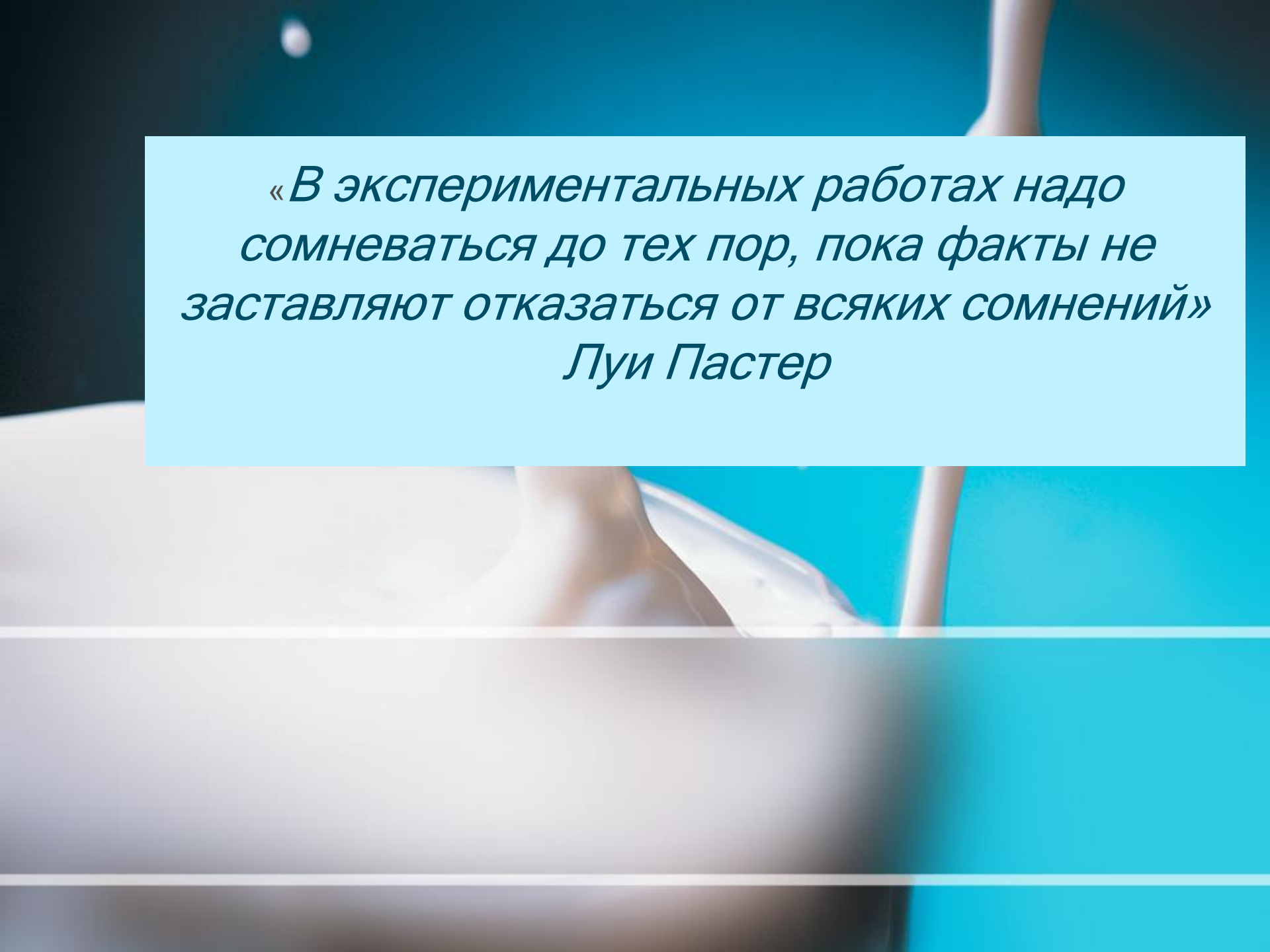


Для участия в работе студенческого научного кружка приглашаются студенты 2-4 курсов технологического факультета, обучающихся по направлению подготовки «Продукты питания животного происхождения»

Контактная информация кафедры технологии
молока и молочных продуктов

Телефон: 52-47-11

E-mail: Techmol3@molochное.ru

A close-up photograph of a person's hand holding a glass of milk. The background is a solid light blue color. A semi-transparent light blue rectangular box is overlaid on the image, containing a quote in Russian. The quote is written in a dark blue, italicized font. The quote reads: «В экспериментальных работах надо сомневаться до тех пор, пока факты не заставляют отказаться от всяких сомнений». Below the quote, the name «Луи Пастер» is written in the same font style.

*«В экспериментальных работах надо сомневаться до тех пор, пока факты не заставляют отказаться от всяких сомнений»
Луи Пастер*