

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Алтайский научный центр агробиотехнологий» (ФГБНУ ФАНЦА)

656910, Барнаул-51, Научный городок, 35  
Телефон/факс: (3852)49-68-28,  
(3852)49-62-30 (приёмная)  
E-mail: [aniish@mail.ru](mailto:aniish@mail.ru)  
ОКПО 71220805, ОГРН 1032202071505,  
ИНН/КПП 2223043971 / 222301001

№ 3 от 18.03.2022

Председателю диссертационного совета  
Д 307.007.01 при ФГБОУ ВО  
«Калининградский государственный технический университет»  
д.т.н., профессору О.Я. Мезеновой  
236022, г. Калининград, Советский пр., 1  
Тел. (84012) 99-59-07,  
e-mail: [mezenova@klgtu.ru](mailto:mezenova@klgtu.ru)

О согласии выступить ведущей организацией

Уважаемая Ольга Яковлевна!

Настоящим подтверждаю согласие Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Алтайский научный центр агробиотехнологий» выступить в качестве ведущей организации по кандидатской диссертации Брюханова Максима Андреевича на тему «Разработка технологии вакуумной сушки полутвердых сыров с различными способами подвода теплоты», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.18.04 Технология мясных, молочных, рыбных продуктов и холодильных производств.

Своим согласием мы подтверждаем обработку персональных данных и размещение информации в сети «Интернет».

Директор ФГБНУ ФАНЦА



А.А. Гаркуша

Приложение: сведения о ФГБНУ ФАНЦА на 3 л. в 1 экз.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Алтайский научный центр агробиотехнологий» (ФГБНУ ФАНЦА)

656910, Барнаул-51, Научный городок, 35  
Телефон/факс: (3852)49-68-28,  
(3852)49-62-30 (приёмная)  
E-mail: [aniish@mail.ru](mailto:aniish@mail.ru)  
ОКПО 71220805, ОГРН 1032202071505,  
ИНН/КПП 2223043971 / 222301001

№ 3 от 18.03.2022  
О согласии выступить ведущей организацией

Председателю диссертационного совета Д 307.007.01 при ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет»  
д.т.н., профессору О.Я. Мезеновой  
236022, г. Калининград, Советский пр., 1  
Тел. (84012) 99-59-07,  
e-mail: [mezenova@klgtu.ru](mailto:mezenova@klgtu.ru)

### Сведения о ведущей организации

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Алтайский научный центр агробиотехнологий»**

|   |  |
|---|--|
| Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с уставом, ведомственная | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Алтайский научный центр агробиотехнологий» (ФГБНУ ФАНЦА)                             |
| Руководитель организации, утверждающий отзыв ведущей                                  | Гаркуша Алексей Анатольевич  |
| Почтовый индекс и адрес организации   | 656910, Барнаул-51, Научный городок, 35  |
| Телефон   | Тел./факс: (3852)49-68-28, (3852)49-62-30 (приёмная)   |
| Адрес электронной почты   | E-mail: <a href="mailto:aniish@mail.ru">aniish@mail.ru</a>   |
| Официальный сайт организации  | <a href="http://altniish.ru/">http://altniish.ru/</a>  |
| Сведения о структурном подразделении  | Лаборатория технологий молочных продуктов<br>Майоров Александр Альбертович, д.т.н., профессор,<br>главный научный сотрудник, зав. лабораторией |

### Основные направления работ:

Проведение фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований, опытно-конструкторских работ в сфере АПК, в том числе в области земледелия,

растениеводства, защиты растений, пантового оленеводства, садоводства и переработки плодов, лекарственных растений, сыроделия направленных на получение новых знаний и технологий с последующим их внедрением в аграрную отрасль;

Исследование механизмов функционирования агроценозов, приемов управления продуктивностью растений, плодородием почв и фитосанитарным состоянием посевов и многолетних насаждений; разработка систем и проектов земледелия и садоводства;

Создание новых сортов и гибридов растений с улучшенными признаками, адаптированными к природно-климатическим условиям Сибири; сохранение сибирского генофонда растений;

Разработка систем и способов создания генотипов с/х животных с высокими потребительскими характеристиками; совершенствования технологий кормления, комбипроизводство, механизация производства;

Разработка основ и способов профилактики, лечения и мер борьбы с наиболее распространенными заразными и незаразными болезнями с/х животных; разработка диагностических и лечебных препаратов, ветеринарного оборудования и приборов;

Создание новых машинных технологий и технических средств в области механизации, технического сервиса; разработка средств автоматизации, научного оборудования, средств измерения.

Основные работы сотрудников организации по профилю оппонируемой диссертации за последние пять лет:

1. Капшакбаева З.В. Разработка технологии мягкого сыра на основе козьего молока функционального назначения / З.В. Капшакбаева, Ж.К. Молдабаева, А.А. Майоров // Научные инновации - аграрному производству. - 2018. - С. 1305-1309.

2. Логинов В.А. Коррекция технологических режимов выработки сыров при изменении качества молока / В.А. Логинов, Е.Т. Линкевич, А.А. Майоров // Сыроделие и маслоделие. - 2018. - № 6. - С. 15-17.

3. Майоров А.А. Новые технологические процессы в производстве сыров / А.А. Майоров // От биопродуктов к биоэкономике. - 2019. - С. 109-114.

4. Капшакбаева З.В. Определение критических контрольных точек при производстве сыра типа халлуми / З.В. Капшакбаева, Ж.К. Молдабаева, А.А. Майоров // Современные проблемы техники и технологии пищевых производств. - 2019. - С. 399-403.

5. Майоров А.А. Состояние и перспективы сыроделия в Алтайском крае и республике Алтай / А.А. Майоров, О.Н. Мусина // Актуальные проблемы сельского хозяйства горных территорий. - 2019. - С. 441-444.

6. Логинов В.А. Тенденции изменения реологических свойств в полутвердых сырах / В.А. Логинов, О.Н. Мусина, А.А. Майоров // Сыроделие и маслоделие. - 2019. - № 3. - С. 24-25.

7. Алимарданова М.К. Определение аминокислот в айране из козьего молока / М.К. Алимарданова, А.А. Майоров, А.А. Шунеева // Состояние и перспективы развития наилучших доступных технологий специализированных продуктов питания. - 2019. - С. 198-201.

8. Капшакбаева З.В. Исследование динамики свертываемости и качества молочных сгустков козьего молока / З.В. Капшакбаева, Ж.К. Молдабаева, А.А. Майоров // Инновационные исследования и разработки для научного обеспечения производства и хранения экологически безопасной сельскохозяйственной и пищевой продукции. - 2019. - С. 369-374.

9. Жукова Н.В. Отечественный и мировой опыт в развитии рынка сыров и сырных продуктов / Н.В. Жукова, Н.М. Сурай, А.А. Майоров, Б.Д. Кудинов, Х.Т. Айдинов, М.Г. Кудинова // Экономические науки. - 2019. - № 180. - С. 39-45.

10. Майоров А.А. Оборудование для выработки сыра "Халлуми" / А.А. Майоров // Сыроделие и маслоделие. - 2020. - № 5. - С. 32-35.

11. Капшакбаева З.В. Определение ККТ в базовой технологии сыра «Халлуми» для разработки технологии производства отечественного сыра-аналога / З.В. Капшакбаева, Ж.К. Молдабаева, А.А. Майоров // Современные аспекты производства и переработки сельскохозяйственной продукции. - 2020. - С. 67-72.

12. Усатюк Д.А. Сливочный сыр с растительными ингредиентами / Д.А. Усатюк // Современные достижения биотехнологии. Глобальные вызовы и актуальные проблемы переработки и использования вторичных сырьевых ресурсов агропромышленного комплекса России. - 2021. - С. 314-317.

13. Коваль А.Д. Влияние липазы и протеолитических ферментов на процесс созревания твердого сыра / А.Д. Коваль, А.Н. Белов, А.В. Миронова, В.А. Пушкарев // Сыроделие и маслоделие. - 2021. - № 3. - С. 47-50.

14. Отт Е.Ф. Пробиотический полутвердый сыр "Пладоленс" / Е.Ф. Отт, Т.Н. Орлова, Р.В. Дорофеев, И.А. Функ, К.Е. Пушкарева // Сыроделие и маслоделие. - 2021. - № 4. - С. 16-17.

15. Стурова Ю.Г. Влияние пробиотических культур и липолитических ферментов на свойства молочного продукта в разрабатываемой биотехнологии сыра / Ю.Г. Стурова, А.В. Гришкова, В.В. Коньшин // Известия вузов. Прикладная химия и биотехнология. - 2021. - Т. 11. - № 2 (37). - С. 290-298.

Зав. лабораторией технологий  
молочных продуктов, гл. научный сотрудник,  
д.т.н., профессор

А.А. Майоров

Подпись А.А. Майорова заверяю

Начальник отдела кадров



В.Н. Апасова