

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
КАРТОФЕЛЯ ИМЕНИ А.Г. ЛОРХА»
(ФГБНУ «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха»)
140051, Московская обл., г. Люберцы, д.п. Красково, ул. Лорха, д.23, литер В
тел. (498) 645-03-03, e-mail: coordinazia@mail.ru, <https://potatocentre.ru/>
ИНН 5027031284 КПП 502701001**

Председателю совета 24.2.353.05 по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук при ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева», д.т.н.

Кузнецовой Е.А.

Уважаемая Елена Анатольевна!

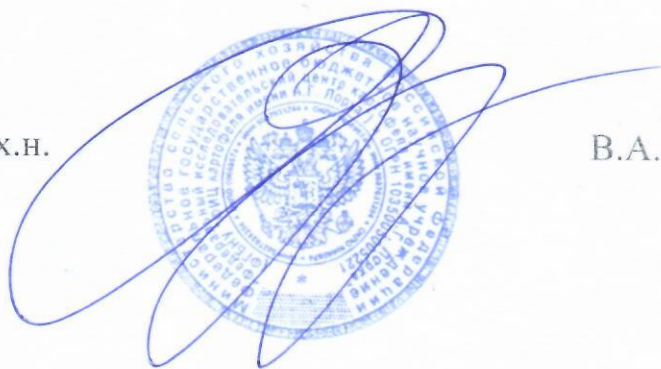
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр картофеля имени А.Г. Лорха» дает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Михалевой Ирины Сергеевны на тему «Совершенствование комплексного контроля качества и безопасности при производстве белого сахара», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.3 – «Пищевые системы».

Даем согласие на включение персональных данных в материалы и документы, сопровождающие процедуру защиты диссертационной работы и их дальнейшую обработку, и размещение в сети «Интернет».

Врио директора, к.с.-х.н.

В.А. Бызов

«21» апреля 2026 г.



Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Михалевой Ирины Сергеевны на тему «Совершенствование комплексного контроля качества и безопасности при производстве белого сахара», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.3 – Пищевые системы.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр картофеля имени А.Г. Лорха»
Сокращенное наименование организации	ФГБНУ «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха»
Ведомственная принадлежность	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Руководитель организации, утверждающий отзыв ведущей организации	Врио директора, кандидат сельскохозяйственных наук Бызов Василий Аркадьевич
Почтовый индекс и адрес организации	140051, Россия, Московская обл., г. Люберцы, пгт. Красково, ул. Лорха, д. 23, литера «В»
Официальный сайт организации	https://potatocentre.ru
Телефон	+7(498) 645-03-03
Адрес электронной почты	coordinazia@mail.ru
Структурное подразделение, осуществляющее подготовку отзыва	Всероссийский научно-исследовательский институт крахмала и переработки крахмалсодержащего сырья – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр картофеля имени А.Г. Лорха»
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертационной работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Хворова Л.С., Андреев Н.Р., Бызов В.А. Глюкоза: основные физико-химические свойства и их практическая значимость // Пищевые системы. – 2025. – Т. 8, № 3. – С. 393-400. – DOI 10.21323/2618-9771-2025-8-3-393-400.	
2. Разработка технологии переработки топинамбура на олигофруктозный и фруктозно-глюкозный сиропы / Н.Д. Лукин, Т.С. Пучкова, Д.А. Казарцев [и др.] // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2025. – Т. 87, № 1(103). – С. 77-85. – DOI 10.20914/2310-1202-2025-1-77-85.	
3. Сахар и сахаристые вещества: научные и технологические основы: Учебник для вузов / В.И. Тужилкин, Н.М. Подгорнова, С.М. Петров, Н.Д. Лукин. – Санкт-Петербург: Лань, 2024. – 560 с.	
4. Process engineering of semi-continuous boiling of massecuites based on Digital	

Twin of sucrose crystallization / V.I. Tuzhilkin, S.M. Petrov, N.M. Podgornova, N.D. Lukin // Journal of Food Engineering. – 2024. – Vol. 365. – P. 111816. – DOI 10.1016/j.jfoodeng.2023.111816.

5. Zhukov V.G., Chesnokov V.M., Lukin N.D. Calculation of the Limiting Pore Diameter Qualifying the Pore as a Capillary Under Conditions of Centrifugal Drying of Sediments // Theoretical Foundations of Chemical Engineering. – 2024. – Vol. 58, № 3. – P. 715-720. – DOI 10.1134/s0040579524601225.

6. Бызов В.А., Пучкова Т.С., Пихало Д.М. Оценка показателей качества клубней топинамбура для переработки на инулин и его производные // Пищевая промышленность. – 2023. – № 4. – С. 58-62. – DOI 10.52653/PPI.2023.4.4.010.

7. Сравнительный анализ существующих методов оценки степени резистентности крахмалов, крахмалопродуктов и пищевых ингредиентов / Л.Б. Кузина, Н.Д. Лукин, Л.Г. Кузьмина [и др.] // Пищевая промышленность. – 2023. – № 9. – С. 66-73. – DOI 10.52653/PPI.2023.9.9.012.

8. Хворова Л.С., Пушкарь В.И., Глоница Г.А. Вопросы качества кристаллической глюкозы // Пищевая промышленность. – 2022. – № 10. – С. 96-99. – DOI 10.52653/PPI.2022.10.10.021.

9. Литвяк В.В., Росляков Ю.Ф., Ирматова Ж.К. Усовершенствованный способ получения белого свекловичного сахара // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2022. – № 2-3(386-387). – С. 30-33. – DOI 10.26297/0579-3009.2022.2-3.6.

10. Быкова С.Т., Калинина Т.Г. Инулин и олигофруктоза – перспективные ингредиенты для обогащения функциональных продуктов детского питания // Пищевая промышленность. – 2022. – № 8. – С. 8-11. – DOI 10.52653/PPI.2022.8.8.001.

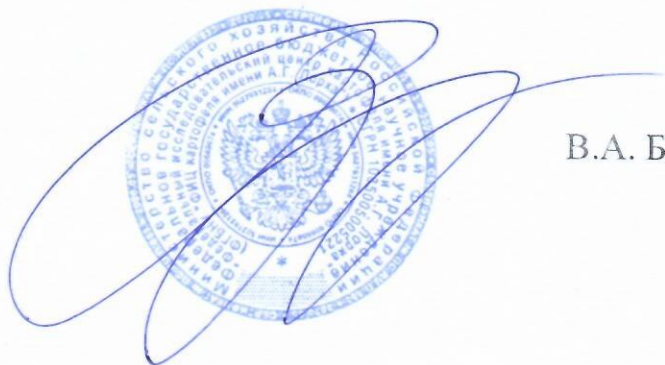
11. Серегин С.Н., Лукин Н.Д., Бызов В.А. Развитие рынка сахаристых продуктов: ограничения и стимулы роста // Пищевая промышленность. – 2022. – № 8. – С. 25-31. – DOI 10.52653/PPI.2022.8.8.005.

12. Хворова Л.С. Кристаллическая субстанция глюкозы с хлоридом натрия, физико-химические свойства // Достижения науки и техники АПК. – 2021. – Т. 35, № 8. – С. 51-56. – DOI 10.53859/02352451_2021_35_8_51.

13. Технологическая оценка и требования к качественным показателям топинамбура и цикория для переработки на инулин и его производные / Т.С. Пучкова, В.А. Бызов, Д.М. Пихало, О.М. Карасева // Пищевая промышленность. – 2021. – № 10. – С. 86-91. – DOI 10.52653/PPI.2021.10.10.012.

14. Mathematical description of the isobaric vaporizing crystallization of sucrose / V.I. Tuzhilkin, M.G. Balykhin, S.M. Petrov [et al.] // Journal of Food Engineering. – 2021. – Vol. 306. – P. 110614. – DOI 10.1016/j.jfoodeng.2021.110614.

Врио директора ФГБНУ
«ФИЦ картофеля им. А.Г. Лорха»
канд. с.-х. наук



В.А. Бызов

«21» апреля 2026 г.