

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

кандидата технических наук, старшего научного сотрудника
Егоровой Марины Ивановны о соискателе **Михалевой Ирине Сергеевне**,
выполнившей диссертационную работу на тему «Совершенствование
комплексного контроля качества и безопасности при производстве белого
сахара», представленную на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности
4.3.3 «Пищевые системы»

Михалева Ирина Сергеевна родилась 1 марта 1983 года в г. Майкоп Краснодарского края. В 2005 г. закончила ГОУ ВПО «Курский государственный технический университет» и получила квалификацию инженера по специальности «Технология сахаристых продуктов». В том же году начала работу младшим научным сотрудником в ГНУ Российский НИИ сахарной промышленности, с 2011 г. – научным сотрудником, с 2013 г. – зав. лабораторией стандартизации. В настоящее время продолжает свою трудовую деятельность в должности старшего научного сотрудника лаборатории технологий сахара и методов контроля продукции подразделения НИИ сахарной промышленности ФГБНУ «Курский ФАНЦ», организованного в 2018 г. на базе ряда научных учреждений, в т.ч. ФГБНУ «Российский НИИ сахарной промышленности». Общий стаж научной работы 20 лет. В период с 01.10.2019 г. по 29.09.2023 г. обучалась в очной аспирантуре в ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет» (г. Курск) по направлению подготовки 27.06.01 «Управление в технических системах», научная специальность 2.5.22. «Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства», диплом об окончании аспирантуры № 104624 0180472 выдан 30 сентября 2023 года. Приказом ФГБНУ «Курский ФАНЦ» № 45 от 27.02.2025 г. прикреплена для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Михалева И.С. ведет активную научную деятельность. В БД РИНЦ отражено 33 работы с общим цитированием 59, в БД Scopus – 2 работы.

Михалева И.С. постоянно расширяла свои профессиональные знания, в т.ч. в 2006 г. прошла повышение квалификации (120 час.) по направлению «Повышение эффективности работы сахарной промышленности» в ФГОУ ВО МГУПП; в 2022 г. по дополнительным программам «Контроль качества и экспертиза товаров» (36 час.), «Контроль производственных процессов и мониторинг состояния производственных линий» (16 час.) в ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет» (г. Курск).

В процессе работы проявила заинтересованность к научным исследованиям. При выполнении диссертационной работы показала себя как организованный, ответственный, компетентный и трудолюбивый исполнитель. Глубоко изучив предмет исследований, она самостоятельно выбрала тему научного исследования, обосновав актуальность, получила и обобщила экспериментальные и экспертные результаты, продемонстрировав умения корректно их интерпретировать. Соискателем разработаны подходы и совершенствованы атрибуты комплексного контроля качества и безопасности при производстве белого сахара. Результатом проведенных теоретических и практических исследований является кандидатская диссертация, представленная ею на защиту, которая включает все основные элементы научного исследования.

Диссертационная работа Михалевой И.С. представляет собой законченное научное исследование на актуальную тему, содержащее теоретические положения и результаты экспериментальных исследований, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение в области контроля качества и безопасности при производстве белого сахара. Диссертационная работа выполнена на высоком научно-техническом уровне и соответствует пп. 6, 17, 28 паспорта научной специальности 4.3.3 Пищевые системы.

Отдельные этапы диссертационной работы Михалевой И.С. выполнены в рамках выполнения госзадания Министерства науки и высшего образования по темам № 0632-2018-0012, № FZUW-2019-0019, № FGZU-2023-0002.

Основные результаты диссертационной работы достаточно полно отражены в 15 печатных работах, из которых 3 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ; 1 – в журнале с индексацией международной базы Scopus; 11 – в прочих изданиях и сборниках международных научно-практических конференций; зарегистрирован электронный ресурс № 25083 в объединенном фонде «Наука и образование»; разработано изменение к ГОСТ 12572 «Сахар белый. Метод определения цветности». О результатах своей научной работы Михалева И.С. докладывала на международных и всероссийских научно-практических конференциях, разработки с ее участием были отмечены золотой и серебряной медалями Российской агропромышленной выставки «Золотая осень-2018», «Золотая осень-2023» (специализированный программный комплекс «Сквозная контрольно-аналитическая система «Сахар»; руководство по организации контроля технологического потока производства сахара из сахарной свеклы).

Результаты диссертационной работы Михалевой И.С. прошли апробацию на ООО «Промсахар» и ООО «Олымский сахарный завод» Курской области.

Подготовленная Михалевой И.С. диссертация «Совершенствование комплексного контроля качества и безопасности при производстве белого сахара» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, которая посвящена решению актуальной научной проблемы; по своей новизне, теоретической и практической значимости отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Михалева Ирина Сергеевна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.3 Пищевые системы.

Научный руководитель:
кандидат технических наук,
старший научный сотрудник,
зав. лабораторией технологий сахара
и методов контроля продукции
ФГБНУ «Курский ФАНЦ»,
Почетный работник науки и высоких
технологий Российской Федерации,
научная специальность 05.18.05 –
Технология сахара и сахаристых веществ

Егорова М.И.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Курский федеральный аграрный научный центр» (ФГБНУ «Курский ФАНЦ»); Россия, 305021, г. Курск, ул. Карла Маркса, 70б; тел.: +7 (4712) 53-42-56; 53-27-51; e-mail: kurskfarc@mail.ru; info@miisp.ru.

Подпись Егоровой М.И. заверяю
Начальник отдела кадров
23.03.2026 г.



Г.Н. Сергеева