

Сведения о научном руководителе
по диссертации Сиротина Сергея Сергеевича
на тему: «Разработка технологии высоконаполненного упаковочного материала с антиоксидантными свойствами для молочных продуктов»,
представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по
научной специальности 4.3.3 Пищевые системы

Фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии) научного консультанта	Мяленко Дмитрий Михайлович
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень	Доктор технических наук
Учёное звание (при наличии)	---
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным консультантом защищена диссертация	4.3.3. Пищевые системы (Технические науки)
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного консультанта	Федеральное государственное автономное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт молочной промышленности»
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	Старший научный сотрудник лаборатории технологий упаковки
Адрес организации основного места работы научного консультанта (индекс, город (населённый пункт), улица, дом)	115093, г. Москва, ул. Люсиновская, д.35, корп.7
Телефон (с кодом города), адрес электронной почты и адрес сайта (при наличии) организации основного места работы научного консультанта	+7 (499) 236-31-64 info@vnimi.org https://www.vnimi.org
Список основных публикаций научного консультанта в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций в рецензируемых научных изданиях)	
1.	Myalenko, D.; Fedotova, O.; Agarkov, A.; Sirotnin, S.; Poletaeva, P. Tensile and Structural Properties of Antioxidant- and CaCO ₃ -Modified Polyethylene Films. Polymers 2025, 17, 2182. https://doi.org/10.3390/polym17162182
2.	Мяленко, Д. М. Анализ физико-химических показателей полиэтиленовых высоконаполненных пленочных материалов с антиоксидантной добавкой / Д. М. Мяленко, О. Б. Федотова, С. С. Сиротин // Пищевая промышленность. – 2025. – № 8. – С. 95-100. – DOI 10.52653/PPI.2025.8.8.024. – EDN ZTLREO.
3.	Мяленко, Д. М. Исследование микроструктуры высоконаполненной пленки для упаковки молочной продукции / Д. М. Мяленко, О. Б. Федотова, С. С. Сиротин // Молочная промышленность. – 2024. – № 6. – С. 8-12. – DOI 10.21603/1019-8946-2024-6-19. – EDN DLQRZB.
4.	Мяленко, Д. М. Исследование миграции дигидрокверцетина из высоконаполненных полиэтиленовых упаковочных пленок / Д. М. Мяленко, О. Б. Федотова, С. С. Сиротин // Пищевая промышленность. – 2024. – № 11. – С. 38-41. – DOI 10.52653/PPI.2024.11.11.007. – EDN EJNKWX.
5.	Мяленко, Д. М. Исследование изменения физико-механических свойств полимерной пленки, модифицированной карбонатом кальция / Д. М. Мяленко, О. Б. Федотова, С. С. Сиротин // Пищевая промышленность. – 2024. – № 8. – С. 25-28. – DOI 10.52653/PPI.2024.8.8.004. – EDN LDTPII.
6.	Разработка модифицированного упаковочного материала с антиоксидантной направленностью и исследование его санитарно-гигиенических показателей / Д. М.

	Мяленко, О. В. Федотова, А. А. Агарков, С. С. Сиротин // Пищевая Метаинженерия. – 2024. – Т. 2, № 1. – С. 11-22. – DOI 10.37442/fme.2024.1.47. – EDN PAPPCB.
7	Myalenko, D. M. Physical, Mechanical, and Structural Properties of the Polylactide and Polybutylene Adipate Terephthalate (PBAT)-Based Biodegradable Polymer during Compost Storage / D. M. Myalenko, O. B. Fedotova // Polymers. – 2023. – Vol. 15, No. 7. – P. 1619. – DOI 10.3390/polym15071619. – EDN PRAVHP.
8	Мяленко, Д. М. Морфология поверхности образцов пленки полиэтиленовой, наполненной двуокисью титана / Д. М. Мяленко, О. Б. Федотова // Пищевая промышленность. – 2022. – № 3. – С. 56-59. – DOI 10.52653/PPI.2022.3.3.013. – EDN RCWKFY.
9	Microscopic and Structural Studies of an Antimicrobial Polymer Film Modified with a Natural Filler Based on Triterpenoids / O. Fedotova, D. Myalenko, N. Pryanichnikova [et al.] // Polymers. – 2022. – Vol. 14, No. 6. – DOI 10.3390/polym14061097. – EDN HUSDNI.
10	Мяленко, Д. М. Исследования изменения физико-механических характеристик полимерных пленочных материалов на основе полиэтилена, наполненных CaCO ₃ , при воздействии ультрафиолетового излучения / Д. М. Мяленко, П. Г. Михайленко // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2021. – № 1. – С. 30-37. – DOI 10.36107/spfr.2021.186. – EDN SEJMJ.
11	Мяленко, Д. М. Особенности санитарно-химических и органолептических исследований упаковочных полимерных материалов / Д. М. Мяленко // Молочная промышленность. – 2021. – № 2. – С. 8-10. – DOI 10.31515/1019-8946-2021-02-8-10. – EDN GFHAVW.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело, их дальнейшую обработку и размещение в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Научный консультант,
доктор технических наук,
старший научный сотрудник
лаборатории технологий упаковки

Подпись руки Мяленко Д.М.
подтверждаю
начальник отдела кадров



Мяленко Дмитрий Михайлович

Маркина Марина Андреевна

Федеральное государственное автономное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт молочной промышленности» (ФГАНУ «ВНИМИ»)
115093, г. Москва, ул. Люсиновская, д.35, корп.7
Тел.: +7 (499) 236-31-64, e-mail: info@vnimi.org

18.12.2025.