

## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Соловьева Александра Олеговича «Разработка ресурсосберегающей биотехнологии протеиновых кормопродуктов на основе вторичных сырьевых ресурсов зерноперерабатывающих производств и топинамбура» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности: 4.3.5 – «Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ».

Фамилия Имя Отчество	Фоменко Иван Андреевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра и наименования специальности)	Кандидат технических наук, специальность: 05.18.07. – Биотехнология пищевых продуктов и биологически активных веществ
Ученое звание	нет
Телефон	+7(499)750-01-11
Адрес электронной почты	fomenkoia@mgupp.ru
Почтовый адрес	125080, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 11
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)»
Должность	доцент кафедры биотехнологии и технологии продуктов биоорганического синтеза
Публикации по теме диссертации в научных изданиях за последние 5 лет	
1. Дегтярев, И. А. Белковые препараты из отходов переработки рапса: обзор современного состояния и перспектив развития существующих	

технологий / И. А. Дегтярев, И. А. Фоменко, А. А. Мижева, Е. М. Серба, Н. Г. Машенцева // Пищевые системы. - 2023. - Т. 6. - № 2. - С. 159-170.

2. Кузьмичёва, Т. П. Культивирование продуцента молочной кислоты *lactiplantibacillus plantarum* subsp. *plantarum* на среде с кукурузным экстрактом / Т. П. Кузьмичёва, Е. А. Мариничева, И. А. Фоменко, И .Д. Бельский // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. - 2022. - № 4 (388). - С. 41-46.

3. Фоменко, И. А. Биоконверсия растительных отходов в кормовые и пищевые дрожжевые препараты / И. А. Фоменко, Г. М. Керимова // Новые технологии. - 2022. - Т. 18. - № 1. - С. 78-85.

4. Фоменко, И. А. Получение белкового концентрата из дрожжевой биомассы *kluyveromyces marxianus* van der walt (1965) / И. А. Фоменко, И. А. Дегтярев, Л. А. Иванова, Н. Г. Машенцева // Сельскохозяйственная биология. - 2021. - Т. 56. - № 6. - С. 1172-1182.

5. Фоменко, И. А. Разработка способа активации продуцентов в технологии целлюлолитических ферментных препаратов / И. А. Фоменко, Л. А. Иванова, Т. П. Кузьмичева, А. Э. Жданова // Естественные и технические науки. - 2021. - № 4 (155). - С. 60-64.

6. Фоменко, И. А. Утилизация целлюлозосодержащих отходов при помощи грибов // И. А. Фоменко, С. Н. Тучкова // Новые технологии. - 2021. - Т. 17. - № 5. - С. 123-133.

7. Фоменко, И. А. Делигнификация подсолнечной лузги как исходная стадия ферментативного гидролиза / И. А. Фоменко, Л. А. Иванова, А. А. Мижева // Проблемы развития АПК региона. - 2021. - № 3 (47). - С. 170-175.

8. Фоменко, И. А. Влияние ферментных препаратов с различной субстратной специфичностью на гидролиз лузги семян подсолнечника / И. А. Фоменко // XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. - 2021. - Т. 10. - № 3 (55). - С. 121-124.

9. Фоменко, И. А. Скрининг дрожжевых культур как потенциальных продуцентов полноценного белка на отходах масличного производства / И. А. Фоменко, А. А. Мижева // XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. - 2021. - Т. 10. - № 4 (56). - С. 132-137.

10. Фоменко, И. А. Дрожжи и ингредиенты на их основе в технологии пищевых продуктов / И. А. Фоменко, Г. М. Керимова // Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания. - 2021. - № 2. - С. 132-138.
  11. Лизогубова, А. А. Разработка технологии функционального напитка на основе овсяной муки / А. А. Лизогубова, А. А. Чурмасова, И. А. Фоменко, В. В. Фоменко // Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания. - 2021. - № 2. - С. 43-50.

Доцент кафедры биотехнологии и  
технологии продуктов  
биоорганического синтеза  
Федерального государственное  
бюджетное образовательного  
учреждения высшего образования  
«Российский биотехнологический  
университет (РОСБИОТЕХ)»,  
кандидат технических наук

И. А. Фоменко

125080, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 11  
Тел. +7(499)750-01-11  
e-mail: fomenkoia@mgupp.ru

ПОДПИСЬ И.А.Романко  
УДОСТОВЕРЯЮ  
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ  
«29» 10 2024

