

СВЕДЕНИЯ
о ведущей организации
ФГБОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»

по диссертационной работе Кручинина Александра Геннадьевича, представленной на соискание ученой степени доктора технических наук на тему: «Теория и практика технологии таргетированной биокаталитической конверсии полипептидных комплексов молочной сыворотки» по научным специальностям: 4.3.3 «Пищевые системы» и 4.3.5 «Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ»

Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	СКФУ
Организационно-правовая форма организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Место нахождения организации	Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь
Почтовый индекс, адрес организации	355017, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Пушкина, д. 1, к.1
Телефон организации	+7 (8652) 95-68-08
Адрес электронной почты	rector@ncfu.ru
Адрес официального сайта организации в сети Интернет	https://www.ncfu.ru/glavnaya/
Руководитель организации	Д. Н. Беспалов, ректор
Наименование профильного структурного подразделения, занимающегося проблематикой диссертации	Кафедра прикладной биотехнологии
Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации	А.А. Алиханов, проректор по научной и исследовательской работе
Сведения о составителе отзыва из ведущей организации	Лодыгин Алексей Дмитриевич, доктор технических наук, доцент, заведующий кафедрой прикладной биотехнологии факультета пищевой инженерии и биотехнологий имени академика А.Г. Храмцова

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Использование полисахаридов для снижения горького вкуса гипоаллергенных пептидов гидролизата белков сыворотки молока / В.П. Курченко, Т.Н. Головач, Н.В. Сушинская, М.И. Шрамко, Л.Р. Алиева, А.Д. Лодыгин, И.А. Евдокимов // Молочная промышленность. – 2023. – № 3. – С. 28-31. – DOI 10.31515/1019-8946-2023-03-28-31.
2. Рябцева, С.А. Влияние *Lactobacillus acidophilus* на рост биопленок в подсырной сыворотке / С.А. Рябцева, Ю.А. Брежнева, Г.С. Анисимов // Молочная промышленность. – 2023. – № 5. – С. 36-37. – DOI 10.21603/1019-8946-2023-5-16.
3. Обратноосмотическая очистка пермеатов, полученных при нанофильтрации молочного сырья / А.В. Гавриш, Г.С. Анисимов, В.А. Кравцов, И.А. Евдокимов, Д.С. Мамай // Молочная промышленность. – 2023. – № 5. – С. 16-18. – DOI 10.21603/1019-8946-2023-5-2.
4. Снижение аллергенности β -лактоглобулина путем его термической денатурации и ферментативного гидролиза / В.П. Курченко, Т.Н. Головач, Е.В. Чудновская, М.И. Шрамко, Л.Р. Алиева, А.Д. Лодыгин, И.А. Евдокимов // Пищевая промышленность. – 2023. – № 5. – С. 84-86. – DOI 10.52653/PPI.2023.5.5.024
5. Rodionov, I.S. Biotechnological bases of a functional drink based on whey / I.S. Rodionov, I.A. Evdokimov, E.A. Abakumova // Modern Science and Innovations. – 2023. – No. 1(41). – P. 72-82. – DOI 10.37493/2307-910X.2023.1.7.
6. Применение подсырной сыворотки и УФ-пермеата для культивирования дрожжей-продуцентов лактаз / С.А. Рябцева, А.Г. Храмцов, С.Н. Сазанова [и др.] // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2023. – № 4(393). – С. 70-75. – DOI 10.26297/0579-3009.2023.4.12.
7. Состав и свойства микропартикулятов сывороточных белков / И.А. Евдокимов, В.А. Кравцов, Н.М. Федорцов [и др.] // Молочная промышленность. – 2021. – № 4. – С. 40-44. – DOI 10.31515/1019-8946-2021-04-40-44.
8. Влияние производственных процессов на функционально-технологические свойства концентратов сывороточных белков / Д.Н. Володин, В.К. Топалов, И.А. Евдокимов, И.К. Куликова // Молочная промышленность. – 2020. – № 5. – С. 46-49. – EDN JLMVAM.
9. Feasibility of using electrodialysis with bipolar membranes to deacidify acid whey / V.A. Kravtsov, I.K. Kulikova, A.S. Bessonov, I.A. Evdokimov // International Journal of Dairy Technology. – 2020. – Vol. 73, No. 1. – P. 261-269. – DOI 10.1111/1471-0307.12637.

Проректор по научной
и исследовательской работе



А.А. Алиханов