## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Юшиной Юлии Константиновны на тему: «Научные основы реинжиниринга процедур обеспечения микробиологической безопасности мясной продукции», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по научной специальности 05.18.04 – «Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств».

Фамилия, имя, отчество	Рябцева Светлана Андреевна
Гражданство	Гражданка Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и	Доктор технических наук по научной
наименования специальности научных	специальности 05.18.04 – «Технология
работников, по которой защищена	мясных, молочных и рыбных продуктов и
диссертация)	холодильных производств»
Ученое звание (по кафедре, по	Профессор по кафедре прикладной
специальности)	биотехнологии
Телефон	8(928) 0084685
Адрес электронной почты	sriabtceva@ncfu.ru
Почтовый адрес	г. Ставрополь, пр. Кулакова, 2 (корпус 23)
Основное место работы	
Полное наименование организации в	Федеральное государственное автономное
соответствии с уставом	образовательное учреждение высшего
	образования «Северо-Кавказский
	федеральный университет»
Должность	профессор
Публикации	

- 1. Рябцева, С.А. Нормирование микробиологических показателей молочного сахара / С.А. Рябцева, // Молочная промышленность. 2017. № 11. С. 47-49.
- 2. Микробиологические показатели белковых концентраций Микробиологические показатели белковых концентраций / Г.С. Анисимов, В.Р. Ахмедова, С.А. Рябцева, М.А. Богоровская., А.Д. Лодыгин, С.А. Баранов, // Молочная промышленность. 2021. № 1. С. 40-43.
- 3 Биопленки в молочной промышленности: значение, формирование, контроль / С.А. Рябцева, А.Г. Храмцов, И.А. Евдокимов, Г.С. Анисимов, О.В. Салова, // Молочная промышленность. -2018. -№ 1. С. 57-59.
- 4. Рябцева, С.А. Образование и удаление биопленок в пермеате обезжиренного молока / С.А. Рябцева, Ю.А. Табакова, Г.С. Анисимов, В.А. Кравцов, О.В. Салова, // Молочная промышленность.  $-2019. \mathbb{N} 26. \mathbb{C}$ . 48-50.
- 6. Modelling formation and removal of biofilms in secondary dairy raw materials / S.A. Ryabtseva, Yu.A. Tabakova, A.G. Khramtsov, G.S. Anisimov, V.A. Kravtsov, // Foods and Raw Materials. − 2021. − T. 9. № 1. − C. 59-68.
- 7. Removal of biofilms formed on ion-exchange membranes in ultrafiltration permeates of secondary dairy raw materials / S.A. Ryabtseva, Yu.A. Tabakova, A.G. Khramtsov, G.S. Anisimov, V.A. Kravtsov, // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. III International Scientific Conference: AGRITECH-III-2020: Agribusiness, Environmental Engineering and Biotechnologies. Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering Associations. 2020. C. 82058.

- 8. Ахмедова, В.Р.К. Исследование выживаемости пробиотической культуры LACTOBACILLUS RHAMNOSUS GG в мороженом / В.Р.К. Ахмедова, Г.С. Анисимов, С.А. Рябцева // Молочная промышленность. 2020. № 7. С. 46-48.
- 9. Рябцева, С.А. Роль дрожжей в сыроделии, их источники и разнообразие / С.А. Рябцева, А.Г. Храмцов, А.А. Везирян, В.С. Альмухамедова, // Сыроделие и маслоделие. -2020. -№ 3. С. 23-26.
- 10. Рябцева, С.А. Дрожжи как возбудители порчи и участники созревания сыров / С.А. Рябцева, А.Г. Храмцов, А.А. Везирян, В.С. Альмухамедова, // Сыроделие и маслоделие. 2020. № 4. С. 28-30.
- 11. Рябцева, С.А. Микробиология вторичного молочного сырья: монография / С.А. Рябцева, И.А. Евдокимов, О.В. Кузнецова, Г.С. Анисимов. Сев-Кав. федер. ун-т. Ставрополь: СКФУ, 2014.—174 с.
- 12. Рябцева, С.А. Дрожжи в молочной отрасли: классификация, свойства, применение / С.А. Рябцева., С.Е. Виноградская, А.А. Панфилова, // Молочная промышленность. -2013. № 4. С. 64-66.

кафедры Профессор прикладной биотехнологии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет», доктор технических наук по научной специальности 05.18.04 – «Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств», профессор

Perg

С. А. Рябцева

Подпись Светланы Андреевны Рябцевой Удостоверяю

