

Председателю диссертационного совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук 24.2.398.07

при ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»

доктору технических наук, профессору, члену-корреспонденту РАН Евдокимову И. А.

Уважаемый Иван Алексеевич!

Я, Тихомирова Наталья Александровна, выражаю согласие выступить официальным оппонентом по диссертационной работе Ивановой Натальи Федоровны на тему: «Научно-экспериментальное определение эффективной пищевой системы и разработка биотехнологии высокотехнологичного производства творожного продукта на ее основе», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.3. Пищевые системы в диссертационном совете 24.2.398.07 при ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет» по адресу: 355009, г. Ставрополь, ул. Пушкина, 1.

Даю согласие на включение персональных данных в материалы и документы, сопровождающие процедуру защиты диссертационной работы, их дальнейшую обработку и размещение в сети «Интернет».

#### Сведения об официальном оппоненте

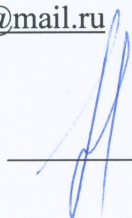
Фамилия, Имя, Отчество	Тихомирова Наталья Александровна
Гражданство	Гражданин России
Ученая степень (с указанием шифра и наименования специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, профессор 05.18.04 – Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств
Ученое звание (по кафедре, по специальности)	профессор, профессор кафедры технологии молока и молочных продуктов
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом и сокращенное наименование	Государственное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Государственный социально-гуманитарный университет»
Наименование подразделения	Кафедра физики и химии
Должность	профессор
Адрес почтовый	140411, Московская область, г. Коломна, ул. Зеленая, д. 30
Электронная почта	tihomirovana@mail.ru
Номер телефона	+7 (496) 610-15-21

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых  
научных изданиях за последние 5 лет

1.	Biological activities of dihydroquercetin and its effect on the oxidative stability of butter oil.	печатный	Journal of Food Processing and Preservation. 2020 – 44 – №. 5. – С.1 - 6.	El-Hadad S.S, Tikhomirova N.A. and Abd El-Aziz M.
2.	Physical Properties and Microstructure of Ice Cream Supplemented with Minor Components of Wheat Germ Oil	печатный	International Journal of Dairy Science.- 2020 – 15– №4.– С.189-199	El-Hadad S.S, Tikhomirova N.A, Tvorogova A.A, Shobanova T.V. and Abd El-Aziz M.
3.	Research of lactose hydrolysis depending on the type of the enzyme	печатный	Agritech-III-2020. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 548. – 2020. – 082040.	E. I. Titov, N.A. Tikhomirova, B.C. Nguyen, M.I. Slozhenkina, N.I. Mosolova
4.	The Effect of Minor Components of Wheat Germ Oil on Thermal Behavior, Crystallization Characteristics and Oxidative Stability of Butter Oil	печатный	Egypt. J. Chem. Vol. 67, No. 4 pp. 329 - 338 (2024)	Sameh S. El-Hadad, Mahmoud Abd El-Aziz , Natali A.Tikhomirova , Hamdy A. Zahran , Rehab S. Sayed
5	Перспективные ресурсосберегающие технологии минорных белковых компонентов из молочной сыворотки	печатный	Переработка молока. №7.- 2022. –С.32-34	Ионова И.И., Юрасов А.О. , Тихомирова Н.А.
6.	Ресурсы сыворотки и основные направления ее переработки	печатный	Переработка молока . №6.- 2023. –С.16-18	Ионова И.И., Юрасов А.О. , Тихомирова Н.А.
7.	Технология низколактозного кисломолочного продукта с пюре папайи.	печатный	Молочная промышленность. – 2023. – № 1. – с. 30-32.	Ионова И.И., Нгуен Б. Т., Тихомирова Н. А.
8.	Молочные продукты с непереносимостью лактозы	печатный	Молочная река, 2024, №2. С. 56-58	Ионова И.И. Тихомирова Н.А.
9.	«Мультимилк эксперт» - автоматизированная гибридная экспертная система управления технологическим процессом производства молочных изделий	печатный	Переработка молока. №6.- 2024. –С.	Красуля О.Н., Казакова Е.В., Токарев А.В., Тихомирова Н.А.

	заданного качества			
10.	Высокотехнологичные процессы в производстве детских продуктов на молочной основе	печатный	учебное пособие – М.: ТД ДеЛи, 2024. – 160 с.	Ионова И.И., Тихомирова Н.А., Нгуен Б.Т.

Официальный оппонент :  
 Доктор технических наук, профессор,  
 профессор кафедры физики и  
 химии Государственного образовательного  
 учреждения высшего образования Московской  
 области «Государственный социально-  
 гуманитарный университет»  
 140411, Московская область, г. Коломна,  
 ул. Зеленая, д. 30  
 Тел. +7 (496) 610-15-21  
 E mail: [tihomirovana@mail.ru](mailto:tihomirovana@mail.ru)  
 www: [gukolomna.ru](http://gukolomna.ru)



Наталья Александровна Тихомирова


Верно:

Первый проректор ГОУ ВО МО «ГСГУ»,  
 д.ф.-м. н., профессор




С.П. Жэкало



Подпись   
 заверяю

Специалист по персоналу отдела кадров

  
 05.12.2024