

Сведения о научном руководителе

по диссертации Бигаевой Аланы Владиславовны на тему: «Разработка молекулярно-генетической и биоинформационной системы оценки технологических свойств молока, ассоциируемых с направлениями его переработки» по научной специальности: 05.18.04 – «Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств».

Фамилия, имя, отчество	Вафин Рамиль Ришадович
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор биологических наук 03.00.07 «Микробиология»
Ученое звание (по кафедре, по специальности)	Профессор РАН
Телефон	8(937)778-88-21
Адрес электронной почты	vafin-ramil@mail.ru
Почтовый адрес	420133, г. Казань, ул. Гаврилова, д. 14, кв. 71
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с Уставом	«Всероссийский научно-исследовательский институт пивоваренной, безалкогольной и винодельческой промышленности» - филиал ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова, РАН
Должность	Ведущий научный сотрудник
Публикации	
<p>1. Семипятный, В.К. Формирование научных основ мониторинга качества пищевых продуктов / В.К. Семипятный, Р.Р. Вафин // Международная научно-практическая конференция, посвященная памяти В.М. Горбатова. – 2018. – № 1. – С. 233-234.</p> <p>2. Tyulkin, S.V. Technological properties of milk of cows with different genotypes of kappa-casein and beta-lactoglobulin / S.V. Tyulkin, R.R. Vafin, L.R. Zagidullin, [et al.] // Foods and Raw Materials. – 2018. – Т. 6, № 1. – P. 154-162.</p> <p>3. Бигаева, А.В. Сравнительный анализ технологических свойств молока коров с разными генотипами κ-казеина / А.В. Бигаева, Р.Р. Вафин, А.Г. Галстян // Для сборника материалов XIII Международной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов отделения сельскохозяйственных наук РАН «Перспективные исследования и новые подходы к производству и переработки сельскохозяйственного сырья и продуктов питания». – 2019. – С. 52–57.</p>	

4. Бигаева, А.В. Термоустойчивость молока коров с разными генотипами каппа-казеина / А.В. Бигаева, Х.Х. Гильманов, С.В. Тюлькин, **Р.Р. Вафин**, А.Г. Галстян // Пищевая промышленность. – 2019. – № 10. – С. 59–61.
5. Бигаева, А.В. Сыропригодность молока коров с разными генотипами каппа-казеина / А.В. Бигаева, Х.Х. Гильманов, С.В. Тюлькин, **Р.Р. Вафин**, А.Г. Галстян // Сыроделие и маслоделие. – 2019. – № 6. – С. 26–27.
6. Tyulkin, S.V. DNA markers - a prediction criterion for yield and quality of raw milk / S.V. Tyulkin, **R.R. Vafin**, Kh.Kh. Gilmanov, [et al.] // NEWS of the Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series of Geology and Technical Sciences. – 2019. – Т. 6, № 438. – P. 177 – 183.
7. Вафин, Р.Р. Способ проведения ПЦР в реальном времени для генотипирования крупного рогатого скота по аллелям А и В гена CSN3. Патент на изобретение РФ № 2701648 / **Р.Р. Вафин**, С.В. Тюлькин, А.В. Муратова, [и др.] // Официальный бюллетень «Изобретения. Полезные модели». – опубликовано 01.10.2019. – Бюл. № 28.
8. Гильманов, Х.Х. Разработка способа определения в сухом молоке и сборном молоке-сырье соотношения относительных долей аллелей гена каппа-казеина крупного рогатого скота / Х.Х. Гильманов, В.К. Семипятный, А.В. Бигаева, **Р.Р. Вафин**, С.Н. Туровская // Техника и технология пищевых производств. – 2020. – Т. 50, № 3. – С. 525–535.
9. Vafin, R.R. Raw materials identification and manufactured products authentication technologies / **R.R. Vafin**, I.Y. Mikhailova, V.K. Semipyatny, Kh.Kh. Gilmanov, A.V. Bigaeva, E.G. Lazareva // News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series Chemistry and Technology. – 2020. – Т. 6, № 444. – P. 119-126.
10. Kruchinin, A.G. Regarding the biopolymers heat stability formation / A.G. Kruchinin, **R.R. Vafin**, I.A. Radaeva, E.E. Illarionova, A.V. Bigaeva, S.N. Turovskaya, D.E. Nurmukhanbetova // News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series of Geology and Technical Sciences. – 2020. – Т. 4, № 442. – P. 77-85.
11. Гильманов, Х.Х. Оценка про происхождению быков разных генотипов, ассоциированных с резистентностью к заболеваниям и качеством продукции / Х.Х. Гильманов, С.В. Тюлькин, **Р.Р. Вафин**, Н.С. Пряничникова // Молочное и мясное скотоводство. – 2020. – № 7.-С. 29-33.
12. Кручинин, А.Г. К вопросу зависимости технологических свойств молока от его генотипической принадлежности по каппа-казеину / А.Г. Кручинин, **Р.Р. Вафин**, Радаева И.А., Х.Х. Гильманов, С.Н. Туровская, Е.Е. Илларионова, А.В. Бигаева // Сыроделие и маслоделие. – 2020. – № 2. – С.52-54.
13. Радаева, И.А. Современные ДНК-методы в оценке технологического потенциала молочного сырья / И.А. Радаева, **Р.Р. Вафин**, С.Н. Туровская, Е.Е. Илларионова, А.В. Бигаева // Пищевая промышленность. – 2020. – № 5. – С. 19-22.
14. Кручинин, А.Г. Электрофоретические методы изучения белковых систем / А.Г. Кручинин, А.В. Бигаева, Е.Г. Лазарева, **Р.Р. Вафин**, И.Ю.

Михайлова, И.И. Агейкина // Молочная промышленность. – 2020. – № 6. – С. 16-18.

15. Гильманов, Х.Х. Влияние комплексных генотипов генов *CSN1S1*, *CSN2*, *CSN3* на молочную продуктивность и качество молока / Х.Х. Гильманов, С.В. Тюлькин, **Р.Р. Вафин** // Молочная промышленность. – 2020. – № 12. – С. 60-61.

16. Vafin, R.R. Real-time PCR technology for cattle genotyping by *A* and *B* kappa-casein gene alleles / **R.R. Vafin**, Kh.Kh. Gilmanov // News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series Chemistry and Technology. – 2021. – Т. 1, № 445. – Р. 126-132.

Ведущий научный сотрудник
МНТЦ мониторинга качества пищевых продуктов
ВНИИПБиВП – филиала ФГБНУ «ФНЦ пищевых
систем им. В.М. Горбатова» РАН.

Доктор биологических наук по специальности
03.00.07 Микробиология, профессор РАН.

Р.Р. Вафин

Подпись Вафина Рамиля Ришадовича
удостоверяю

ПОДПИСЬ

ЗАВЕРЯЮ

ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛОМ КАДРОВ

Агейкина И.

