

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на соискателя ученой степени кандидата технических наук

Зенину Маргариту Анатольевну

Зенина Маргарита Анатольевна окончила в 2009 г. ГОУ ВПО «Московский государственный университет пищевых производств» по специальности «Технология бродильных производств и виноделие» с присуждением квалификации «Инженер». Путь профессионального становления Зениной М.А. связан с полученной специальностью и работой в профильных научно-образовательных и промышленных организациях: в 2009-2012 гг. – ГНУ «ВНИИ пивоваренной, безалкогольной и винодельческой промышленности» (отдел технологии пивоварения), 2013-2014 гг. – ЗАО «Московская пивоваренная компания» (отдел контроля качества продукции), 2014-2016 гг. – ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств» (лаборатория фундаментальных и прикладных исследований качества и технологий пищевых продуктов). В настоящее время Зенина М.А. работает в должности главного специалиста в Центре коллективного пользования (Научно-образовательном центре) ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» (РУДН). Она является состоявшимся квалифицированным исследователем в области фундаментальных и прикладных научных знаний об основах производства, переработки и оценки качества продукции растительного происхождения, в особенности продуктов виноградарской и винодельческой отраслей, в т.ч. сусел, вин, коньячной продукции, напитков и др.

Работая над диссертацией, Зенина М.А. подтвердила свою квалификацию при самостоятельном планировании и проведении научных экспериментов в полевых и лабораторных условиях, освоении и разработке новых методов исследований от классических методик физико-химического анализа до высокотехнологичных современных методологий, основанных на принципах масс-спектрометрии, хроматографии и энзимологии с применением сложного аналитического инструментария, в т.ч. комплексов по измерению отношений стабильных изотопов легких элементов в компонентах винограда и продуктов его переработки (напр., вин, сусел) методом масс-спектрометрии IRMS/SIRA в потоке гелия в конфигурациях окислительно-восстановительного преобразования (FC-IRMS/SIRA), изотопного обмена (EQ-IRMS/SIRA) и газо-хромато-масс-спектрометрии (GC-IRMS/SIRA). Полученные соискателем результаты теоретических и экспериментальных работ с последующим анализ последних данных с применением программных средств высокого уровня позволили сформировать и научно обосновать выводы, которые составили основное содержание диссертации.

Результаты и знания, полученные Зениной М.А. в ходе работы над диссертацией, были представлены широкому кругу российских и зарубежных ученых, экспертов и специалистов промышленности в формате статей и других публикаций. По теме диссертации соискателем опубликовано 17 научных работ, в т.ч.: 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК, 2 статьи на английском языке в изданиях, рецензируемых в Web of Science, 1 статья на английском языке в издании, рецензируемом в Scopus, 3 статьи, опубликованные в других научных

изданиях и 8 материалов по результатам конференций, конгрессов и форумов. По наукометрическим данным РИНЦ индекс цитирования соискателя составляет 33, индекс Хирша – 3. Зенина М.А. владеет двумя иностранными языками – английским и французским, что позволило ей лично и в соавторстве представить результаты своей научной работы на 5 международных конгрессах и конференциях, в т.ч. в Испании, Франции, Уругвае, Болгарии и Египте.

Результаты исследований Зениной М.А. получили признание на международном уровне, представляют научную новизну и имеют практическое значение для виноградарской и винодельческой отраслей Российской Федерации, в т.ч. для промышленных и торговых предприятий, организаций по оценке соответствия, в т.ч. контролю (надзору) за производством и торговым обращением винодельческой продукции, а также экспертных обществ и организаций по защите прав потребителей. В ходе выполнения диссертационной работы Зенина Маргарита Анатольевна проявила высокую работоспособность, последовательность и устремленность в достижении поставленной цели, эрудицию и другие качества сложившегося ученого, готового к самостоятельной научной работе.

Колеснов Александр Юрьевич,
зав. лаб. фундаментальных и прикладных исследований качества и технологий пищевых продуктов (ПНИЛ) Центра коллективного пользования (Научно-образовательного центра) ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», доктор технических наук, кандидат биологических наук, почетный работник науки и техники Российской Федерации



Подпись А.Ю. Колеснова заверяю.
Директор ЦКП (НОЦ) РУДН

(Р.А.Абрамович)

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» (ФГАОУ ВО «РУДН») Центр коллективного пользования (Научно-образовательный центр)
Почтовый адрес: РФ, 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 8, стр. 2
Тел.: +7 (495) 787-38-03, доб. 2119
E-mail: kolesnov-ayu@rudn.ru, kt4@mail.ru