

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

доктора технических наук **Школьниковой Марины Николаевны** о работе **Аверьяновой Елены Витальевны** в период подготовки докторской диссертации на тему «Научно-практическое обоснование получения и применения функциональных пищевых ингредиентов из вторичных ресурсов растительного сырья», представленной к защите на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 4.3.3. Пищевые системы

Аверьянова Елена Витальевна в 1991 году окончила с отличием Алтайский политехнический институт им. И.И. Ползунова по специальности «Химическая технология органических веществ», в 2016 году успешно завершила обучение по направлению магистратуры «Биотехнология».

Профессиональная деятельность Аверьяновой Е.В. началась в Бийском филиале Алтайского политехнического института им. И.И. Ползунова в марте 1991 года в должности инженера НИС кафедры ХТОВ. В настоящее время работает в должности доцента кафедры биотехнологии Бийского технологического института (филиала) ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова».

Аверьянова Е.В. успешно сочетает преподавательскую и научную деятельность. В 2006 г. в диссертационном совете К 212.004.06, созданном на базе ГОУ ВПО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова», защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 – Органическая химия на тему «Синтез структурных аналогов гидрированных 1,4-бенздиазепинов». На кафедре пользуется заслуженным авторитетом. Аверьянова Е. В. является автором более 260 опубликованных работ, из которых 91 – по теме диссертации, в том числе 19 статей ВАК, 10 публикаций в журналах, рецензируемых в международных базах Web of Science и Scopus, является автором 2 монографий, 6 патентов на изобретения, 2 баз данных и 10 программ для ЭВМ.

В 2008 году Аверьянова Е.В. начала научную деятельность по теме докторской диссертации, за время работы над которой зарекомендовала себя как высококвалифицированный и инициативный специалист, способный ставить и решать сложные научные задачи в области выделения биологически активных веществ из растительного сырья и их использования в качестве функциональных пищевых ингредиентов в составе различных пищевых систем. Особо отмечу самостоятельность проделанной работы, способность диссертанта к творческому мышлению, настойчивость, а также хорошую ориентацию в механизмах биохимических процессов, протекающих в растительном сырье и продуктах его переработки, позволивших получить широкую гамму ФПИ из вторичных ресурсов растительного сырья и разработать пищевые продукты с их использованием.

Выбранная тематика диссертационной работы «Научно-практическое обоснование получения и применения функциональных пищевых ингредиентов из вторичных ресурсов растительного сырья» отражает направления научных

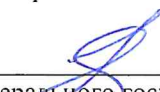
интересов Аверьяновой Е. В. и сформирована в результате получения образования в области химии и технологии биологически активных веществ. Серьезная теоретическая подготовка, глубина и комплексный подход к экспериментальным исследованиям и проектированию технологических процессов, владение методами физико-химического анализа и практическая реализация полученных результатов позволили Аверьяновой Е.В. успешно справиться с поставленными в диссертационном исследовании задачами.

Диссертационная работа Аверьяновой Елены Витальевны представляет собой самостоятельное, законченное научно-квалификационное исследование, обладающее научной новизной и практической значимостью, соответствует требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования РФ.

В целом, Аверьянову Е.В. можно охарактеризовать, как сформировавшегося научного работника, способного грамотно и оперативно решать масштабные, значимые для отрасли задачи, достойного присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 4.3.3.

Научный консультант:

доктор технических наук, доцент, профессор кафедры технологии питания


Школьникова М.Н.
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Уральский государственный
экономический университет»
620144, г. Екатеринбург, ул. 8 марта 62
Электронная почта: shkolnikova.m.n@mail.ru

02.12.2022 г.

Подпись Школьниковой М.Н. завершено.
Наталией отделе управления
по работе с персоналом Ю.А. Свободина

