

ОТЗЫВ

научного консультанта доктора технических наук, профессора РАН, лауреата премии Правительства РФ в области науки и техники Просекова Александра Юрьевича на диссертационную работу Дышлюк Любови Сергеевны «Теоретическое обоснование и практическая реализация технологий получения антимикробных пленок на основе полисахаридов и их производных для пищевой промышленности», представленную на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 03.01.06 – Биотехнология (в том числе бионанотехнологии)

Дышлюк Любовь Сергеевна в 2006 г. окончила Кемеровский государственный университет. В декабре 2011 года защитила кандидатскую диссертацию по специальности 03.01.06 – Биотехнология (в том числе бионанотехнологии), в связи с чем ей была присуждена ученая степень кандидата биологических наук. С 2012 года занимает должность руководителя Научно-образовательного центра Кемеровского государственного университета. С 2012 года занимает должность старшего преподавателя, с 2017 года – должность доцента кафедры «Бионанотехнология» Кемеровского государственного университета, с 2020 года – должность заведующей лабораторией биотестирования природных нутрицевтиков.

Дышлюк Л.С. принимает активное участие в реализации научно-исследовательских проектов в рамках федеральных целевых программ Министерства науки и высшего образования РФ, а также проектов, поддержанных Российским фондом фундаментальных исследований, Российским научным фондом.

В настоящее время под руководством Дышлюк Л.С. продолжается научно-исследовательская работа в рамках государственного задания по теме «Скрининг биологически активных веществ растительного происхождения, обладающих геропротекторными свойствами, и разработка технологии получения нутрицевтиков, замедляющих старение» (номер темы FZSR-2020-0006).

В 2015 году Дышлюк Л.С. стала победителем конкурса на получение стипендии Президента РФ молодым ученым, проект по теме «Создание эффективных энергосберегающих технологий получения новых композиционных материалов для гемосорбции в терапии больных фенилкетонурией».

Дышлюк Л.С. начала работу над диссертационным исследованием «Теоретическое обоснование и практическая реализация технологий получения антимикробных пленок на основе полисахаридов и их производных для пищевой промышленности» в 2013 году, поступив в докторантуру кафедры «Бионанотехнология» Кемеровского технологического института пищевой промышленности. За время работы по теме диссертационного исследования Дышлюк Л.С. стала специалистом высокой квалификации в области изучения термодинамических и реологических свойств растворов природных полисахаридов, разработки методологии формирования антимикробных свойств пленок на основе природных полисахаридов, оптимизации технологических процессов получения антимикробных пленок для пищевой промышленности. Актуальность, новизна, достоверность и надежность проведенных соискателем исследований не вызывают сомнений.

За период работы над диссертационным исследованием Л.С. Дышлюк зарекомендовала себя как исполнительный и добросовестный работник, способный планировать экспериментальную работу, анализировать и обобщать полученные результаты, разрабатывать новые подходы для решения поставленных задач.

Основные результаты проделанной Дышлюк Л.С. работы нашли отражение в публикациях: 27 статей в журналах, индексируемых в международных базах цитирования Scopus и Web of Science; 20 статей в журналах, рекомендованных ВАК; более 50 тезисов в сборниках симпозиумов, конгрессов, конференций; 5 патентов РФ.

Дышлюк Л.С. принимает участие в подготовке высококвалифицированных кадров для региона. Дышлюк Л.С. руководит дипломными работами и магистерскими диссертациями. К выполнению научных исследований Дышлюк Л.С. активно привлекает студентов, магистрантов, аспирантов, работы которых неоднократно отмечались дипломами и наградами на различных конкурсах.

Высокий уровень научной подготовки, о котором свидетельствует представленная к защите диссертационная работа, позволяет считать, что Дышлюк Любовь Сергеевна заслуживает присуждения ей ученой степени доктора технических наук по специальности 03.01.06 – Биотехнология (в том числе бионанотехнологии).

Научный консультант:
доктор технических наук,
профессор РАН, лауреат
премии Правительства РФ
в области науки и техники



А.Ю. Просков
09.09.2020

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Кемеровский государственный университет» (КемГУ)
650000, г. Кемерово, ул. Красная, 6
Тел.: +7 (3842) 58-12-26
E-mail: rector@kemsu.ru