

Председателю диссертационного совета Д 212.148.11 на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, на базе ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств» д-ру техн. наук, доценту Карпенко Д.В.

Я, Донченко Людмила Владимировна, подтверждаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертационной работе Вольновой Екатерины Романовны на тему «Совершенствование технологии сухих соусов с использованием пектина», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.07 - Биотехнология пищевых продуктов и биологических активных веществ (технические науки).

**Сведения об оппоненте
по диссертации Вольновой Екатерины Романовны
на тему: «Совершенствование технологии сухих соусов с
использованием пектина»**

Фамилия, имя, отчество	Донченко Людмила Владимировна
Учёная степень, № диплома	Доктор технических наук, ДТ № 004785
Шифр и название научной специальности, по которой защищена диссертация	05.18.05 – Технология сахара и сахаристых веществ 05.18.12 – Процессы и аппараты пищевых производств
Полное наименование организации, являющееся основным местом работы	НИИ Биотехнологии и сертификации пищевой продукции ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»
Занимаемая должность с указанием структурного подразделения	Директор

Список публикаций по профилю рассматриваемой работы

1. Косс, А.Н. Жидкий пектин из виноградных выжимок как основа пектинопрофилактики населения России / А.Н. Косс, Л. В. Донченко// В сборнике: Молодежь и XXI век - 2017. Материалы VII Международной молодежной научной конференции: в 4 томах, 2017. – С. 126–128.
2. Косс, А. Н. Детоксицирующие и антиоксидантные свойства жидкого пектина из виноградных выжимок / А. Н. Косс, Л. В. Донченко// В сборнике: Современные аспекты производства и переработки сельскохозяйственной продукции. сборник статей по материалам III научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 95-летию Кубанского государственного аграрного университета, 2017. – С. 574–578.
3. Косс, А. Н. Перспективы организации производства пектиносодержащих продуктов из вторичных сырьевых ресурсов / А. Н. Косс, А. Е. Саликова, Л. В. Донченко // В сборнике: Научное обеспечение агропромышленного комплекса. Сборник статей по материалам X Всероссийской конференции молодых ученых, посвященной 120-летию И. С. Косенко. Отв. за вып. А. Г. Кощаев, 2017. – С. 1274–1275.
4. Патент № 2611841 РФ. Способ получения пищевого пектинового экстракта из свекловичного жома: 2016100688: заявл. 11.01.2016.: опубл. 01.03.2017 / Соболь И.В., Родионова Л.Я., Донченко Л.В., Дьяченко Д.Ю., Белогорец А.Н. – 8 с.
5. Красноселова, Е. А. Перспективы расширения производства пектина из отечественного яблочного сырья / Е. А. Красноселова, Л. В. Донченко // Проблемы развития АПК региона. – 2018. – № 3 (35). – С. 176–181.
6. Донченко, Л. В. Физико-химические основы процесса извлечения пектиновых веществ из яблочного сырья / Л. В. Донченко, Е. А. Красноселова // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2018. – № 5–6 (365-366). – С. 14–17.
7. Донченко, Л. В. Пищевая химия. Гидроколлоиды: учебное пособие для вузов / Л. В. Донченко, Н. В. Сокол, Е. А. Красноселова ; ответственный редактор Л. В. Донченко. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Издательство Юрайт, 2018. - 180 с.
8. Технология функциональных продуктов питания : учебное пособие для вузов / Л. В. Донченко [и др.] ; под общей редакцией Л. В. Донченко. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019.

- 176 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-05899-4.
9. Донченко, Л. В. Анализ современного состояния рынка пектина и пектинопродуктов / Л. В. Донченко. — Текст непосредственный // Сахар. — 2019. — № 8. — С. 50–53.
 10. Донченко, Л. В. Пектинопрофилактика как один из основных факторов повышения качества жизни современного человека / Л. В. Донченко, Е. А. Красноселова, О. А. Огнева // Качество и жизнь, 2018. № 4 (20). — С. 32–37
 11. Белоусова, А. И. Влияние дозировки вводимых пектиновых веществ на вязкость овощных соков при разработке функциональных продуктов питания / А. И. Белоусова, Л. В. Донченко // В сборнике: Инженерные технологии в сельском и лесном хозяйстве. Материалы Всероссийской национальной научно-практической конференции, 2020. — С. 150–153.
 12. Лимарева, Н. С. Оценка пищевой и биологический ценности функциональных напитков из различных пектинопродуктов / Н. С. Лимарева, Л. В. Донченко // В книге: Сборник тезисов докладов участников пула научно-практических конференций. под общ. ред. Масюткина Е. П. ; Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского ; Керченский государственный морской технологический университет ; Луганский государственный педагогический университет. Керчь, 2021. — С. 264–265.
 13. Donchenko, L. V. Food pectin-containing phytocompositions as the basis of functional herbal teas / L.V. Donchenko, N. S. Limareva, A. V. Temnikov, N. V. Sokol, S. M. Gorlov // В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Krasnoyarsk Science and Technology City Hall. Krasnoyarsk, Russian Federation, 2021. — С. 32–37.
 14. Лимарева, Н. С. Оценка показателей качества и безопасности концентратов плодово-ягодных напитков функционального назначения / Н.С. Лимарева, Л.В. Донченко, В.Б. Малахов // Современная наука и инновации. — 2021. — № 1 (33). — С. 157–161.
 15. Донченко, Л.В., Улучшение студнеобразующей способности низкоэтерифицированных пектинов / Л. В. Донченко, А. В. Темников // В книге: Год науки и технологий 2021. Сборник тезисов по материалам Всероссийской научно-практической конференции. Отв. за выпуск А.Г. Кощаев. Краснодар, 2021. — С. 292.
 16. Donchenko, L.V. Pectin-containing drinks with antioxidant action / L.V. Donchenko, Yu.R. Glubokovskih, A.A. Koss, N.S. Limareva, N.V. Sokol // В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science.

Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of
Scientific and Engineering. Krasnoyarsk, Russian Federation, 2021. – C.
12047.

Директор НИИ Биотехнологии и
сертификации пищевой продукции
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный
аграрный университет имени И. Т. Губкина»,
д-р техн. наук, профессор

 Донченко Л. В.

Подпись Донченко Л.В. подтверждаю



Наим. Отдела Кадров
 М.И. Удовицкая