

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Брюханова Максима Андреевича на тему «Разработка технологии вакуумной сушки полутвердых сыров с различными способами подвода теплоты», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 05.18.04 Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств

ФИО: Сухих Станислав Алексеевич

Ученая степень: кандидат технических наук

Ученое звание: доцент

Научная специальность: 05.18.04 Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств

Место работы: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет имени И. Канта» (ФГАОУ ВО «БФУ им И. Канта»)

Должность: заведующий лабораторией микробиологии и биотехнологий

Контакты:

Адрес: 236041, г. Калининград, ул. А. Невского, 14

Тел. +7-401-259-55-95

E-mail: post@kantiana.ru

Основные работы по профилю оппонируемой диссертации:

1. Каширских Е.В. Подбор параметров сушки белково- витаминного комплекса, полученного из ядра кедрового ореха / Е.В. Каширских, Л.С. Дышлок, С.А. Сухих, О.С. Чаплыгина // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы IX Международной научно-практической конференции, посвященной 75-летию Ульяновского государственного аграрного университета имени П.А. Столыпина. - 2018. - С. 332-337.

2. Янг Й. Изучение физико-химических свойств и биологической активности экстрактов из высушенной биомассы каллусных, суспензионных клеток и корневых культур *in vitro* / Й. Янг, Л.К. Асякина, О.О. Бабич, Л.С. Дышлок, С.А. Сухих, А.Д.

Попов, Н.В. Костюшина // Техника и технология пищевых производств. - 2020. - Т. 50. - № 3. - С. 480-492.

3. **Сухих С.А.** Антибиотическая резистентность молочнокислых бактерий и других микроорганизмов-антагонистов, выделенных из природных источников / С.А. Сухих, Л.С. Дышлюк, М.А. Шевченко, А.П. Андреева // Биотехнологические основы получения и применения природных биологически активных веществ" (Нарочанские чтения - 12). материалы Международной научно-практической конференции. Минск – Ставрополь. - 2020. - С. 153-159.

4. **Сухих С.А.** Разработка технологии получения биологически активных соединений хондропротекторного действия / С.А. Сухих, Н.Е. Патюков // Экологические аспекты глобального взаимодействия живых систем. - 2020. - С. 46-47.

5. **Сухих С.А.** Подбор условия сушки индивидуальных биологически активных веществ, выделенных из экстрактов высушенной биомассы каллусных, суспензионных клеток и корневых культур *in vitro* / С.А. Сухих, Л.К. Асякина, О.О. Бабич // Биотехнологические основы получения и применения природных биологически активных веществ"- (Нарочанские чтения - 12). материалы Международной научно-практической конференции. Минск – Ставрополь. - 2020. - С. 145-152.

6. Бабич О.О. Изучение антиоксидантной активности экстрактов из высушенной биомассы каллусных, суспензионных культур клеток и корневых культур *in vitro* лекарственных растений сибирского региона / О.О. Бабич, С.А. Иванова, Л.К. Асякина, Е. Ульрих, С.А. Сухих // Актуальные научно-технические средства и сельскохозяйственные проблемы. VI Национальная научно-практическая конференция. Кемерово. - 2021. - С. 290-298.

7. Бабич О.О. Изучение антибактериальных и фунгицидных свойств экстрактов из высушенной биомассы каллусных, суспензионных культур клеток и корневых культур *in vitro* лекарственных растений / О.О. Бабич, С.А. Сухих, А.В. Пунгин, Л.К. Асякина, А.Ю. Просеков // Инновационные научные исследования. - 2021. - № 4-1 (6). - С. 42-50.

8. Бабич О.О. Изучение цитотоксической активности экстрактов из высушенной биомассы каллусных, суспензионных культур клеток и корневых культур *in vitro* ископа лекарственного, сапожниковии растопыренной и маакии амурской / О.О. Бабич, С.А. Сухих, А.В. Пунгин, Л.К. Асякина, Е.В. Ульрих // Инновационные научные исследования. 2021. - № 4-1 (6). - С. 51-60.

9. Krieger O.V. Features of processing the biomass of genus miscanthus plants into carbohydrate-containing substrates for biotechnology / O.V. Krieger, V.F. Dolganyuk, A.Yu. Prosekov, A.V. Izgaryshev, **S.A. Sukhikh** // IOP Conference series: earth and environmental science. International Conference on Production and Processing of Agricultural Raw Materials. - 2021. - С. 012056.