

## Сведения о ведущей организации

по диссертации Купаевой Надежды Владимировны на тему: «Научное обоснование и практическое применение антиоксидантов растительного сырья при производстве мясного паштета», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научным специальностям 4.3.5 – Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ и 4.3.3 – Пищевые системы.

|  |  |
|--|--|
| Полное наименование организации в соответствии с уставом   | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева» |
| Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом  | РХТУ им. Д.И. Менделеева   |
| Место нахождения   | 125047, г. Москва, Миусская площадь, д. 9  |
| Телефон  | +7 (499) 978-86-60<br>+7 (499) 978-87-33   |
| Почтовый адрес   | 125047, г. Москва, Миусская площадь, д. 9  |
| Адрес электронной почты  | pochta@muctr.ru  |
| Официальный сайт организации   | <a href="https://www.muctr.ru/">https://www.muctr.ru/</a>  |
| Список публикаций за последние 5 лет   |  |
| <p>1. Phyto, M.Oo. The influence of medicine plant extracts on viability of yeast cells of <i>saccharomyces cerevisiae</i> and <i>saccharomyces carlsbergensis</i> under the action of ionizing radiation / Ph.M. Oo, V.I. Panfilov, A.E. Kuznetsov, I.G. Antropova, S.V. Kalenov // IOP Conference series: earth and environmental science. – 2022. – №1. – V.1061. – P.012051. DOI: 10.1088/1755-1315/1061/1/012051</p> <p>2. Phyto, M.Oo. Influence of the reactive oxygen species and ionizing radiation on yeast cells <i>saccharomyces cerevisiae</i> and <i>saccharomyces carlsbergensis</i> under illumination by visible light / M.Oo. Phyto, V.I. Panfilov, A.E. Kuznetsov, I.G. Antropova, S.V. Kalenov // Journal of agriculture and environment. – 2023. – №1(29). – P.1-8. DOI: 10.23649/jae.2023.1.39.006</p> <p>3. Plotnikova, V.E. Jerusalem artichoke tubers for producing vegetable probiotic functional beverages with lactic acid bacteria / V.E. Plotnikova, B.A. Karetkin, V.I. Panfilov // IOP Conference series: earth and environmental science. III International Scientific Conference: AGRITECH-III-2020: Agribusiness, Environmental Engineering and Biotechnologies. Том 548. Krasnoyarsk Science</p> |  |



and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering Associations. – 2020. – P.82075. DOI: 10.1088/1755-1315/548/8/082075

4. Panfilov, V.I. Prospects for the use of cereal hydrolysates fermented with lactobacilli to produce new probiotic beverages / V.I. Panfilov, B.A. Karetkin, E.A. Kalugina, N.Yu. Khromova, Shakir I.V. // 19th International multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2019. NANO, BIO and GREEN – Technologies. Albena. – 2019. – P.867-874. DOI: 10.5593/sgem2019/6.1/S25.112

5. Смирягин, Е.А. Перспективность выделения полисахаридов инулинового типа из плодов желудей / Е.А. Смирягин, Л.Д. Горчакова, С.А. Евдокимова, И.В. Шакир // Успехи в химии и химической технологии. – 2022. – №12(261). – Т.36. – С.109-111.

6. Prikhodko, D.V. Using casein and gluten protein fractions to obtain functional ingredients / D.V. Prikhodko, Krasnoshtanova A.A. // Foods and raw materials. – 2023. – №2. – V.11. – P.223-231. DOI: 10.21603/2308-4057-2023-2-569

7. Красноштанова, А.А. Получение и оценка функциональных свойств белковых изолятов и гидролизатов из растительного сырья / А.А. Красноштанова, Л.В. Шульц // Химия растительного сырья. – 2022. – №4. – С.299-309. DOI: 10.14258/jcprm.20220410952

8. Цоголакян, А.Р. Подбор условий извлечения пигментов из бурых водорослей / А.Р. Цоголакян, А.А. Красноштанова // Успехи в химии и химической технологии. – 2022. – №12(261). – Т.36. – С.175-177.

9. Баурина, А.В. Использование белка подсолнечника в составе финиковых батончиков / А.В. Баурина, Д.В. Баурин, И.В. Шакир, В.И. Панфилов // В сборнике: Пищевые технологии и биотехнологии. Материалы XVII Всероссийской конференции молодых ученых, аспирантов и студентов с международным участием, посвященная Году науки и технологий в Российской Федерации. Под редакцией А.С. Сироткина. Казань. – 2021. – С.545-549.

10. Васильев, А.В. Предлагаемая технология комплексной переработки отходов пивоваренной промышленности с использованием отходов птицеводства / А.В. Васильев, И.В. Шакир, В.И. Панфилов // Химическая промышленность сегодня. – 2022. – №6. – С.2-9. DOI: 10.53884/27132854\_2022\_6\_2

11. Пхйьо, М.У. Выживаемость дрожжевых клеток *saccharomyces cerevisiae* в присутствии антиоксидантов до и после рентгеновского излучения / М.У. Пхйьо, В.И. Панфилов, И.Г. Антропова, С.В. Калёнов, Н.М. Тхет // Сборник: Экологическая, промышленная и энергетическая

безопасность – 2023. Материалы Международной научно-практической конференции. Севастополь. – 2023. – С.642-645.

Проректор по науке



А.А. Щербина

Исп.: Панфилов В.И.  
+7 (495) 495-23-79  
panfilov.v.i@muctr.ru