

**СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**  
по диссертации Ле Хьонг Тхао, выполненной на тему

**«Совершенствование и оптимизация процесса анаэробно-аэробной биотехнологии очистки сточных вод молокоперерабатывающих предприятий» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальностям 1.5.6. Биотехнология и 1.5.15. Экология**

| Полное и сокращенное наименование организации   | Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»   | Сведения о лице, утвердившем отзыв   |   |                                 | Основные работы работников ведущей организации по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)  |
|---|--|--------------------------------------|---|---------------------------------|--|
|   |  | Фамилия Имя Отчество                 | Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация), ученое звание | Должность                       |  |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева» (РХТУ им. Д.И. Менделеева) | 125047, г. Москва, Миусская площадь, д. 9<br>Тел.: +7 (499) 978-86-60<br>E-mail: rochta@muctr.ru<br>Сайт: https://muctr.ru | <b>Воротынцев Илья Владимирович</b>  | Доктор технических наук (02.00.04 – Физическая химия), профессор  | Исполняющий обязанности ректора | 1. Дерунец А.С. Чувствительность молочнокислых бактерий <i>Lactobacillus paracasei</i> при оксидативном стрессе к освещению ферментационной среды видимым светом / А.С. Дерунец, А.В. Белодед, О.Е. Бадаева, П.В. Баранова, А.Е. Кузнецов // Химическая промышленность сегодня. – 2021. – № 4. – С. 22-25.<br>2. Дерунец А.С. Перекрестная адаптация молочнокислых бактерий <i>Lactobacillus paracasei</i> к стрессовому воздействию в условиях освещения ферментационной среды видимым светом / А.С. Дерунец, А.Е. Кузнецов, А.В. Белодед, О.Е. Бадаева, П.В. Баранова // Химическая промышленность сегодня. – 2021. – № 5. – С. 22-27.<br>3. Baurina A.V. Use of sunflower protein in snack bars / A.V. Baurina, D.V. Baurin, I.V. Shakir, V.I. Panfilov // Chemical Engineering Transactions. – 2021. – Vol. 87. – P. 1-6.<br>4. Баурина А.В. Разработка технологии производства биомассы <i>Bacillus megaterium</i> кормового назначения / А.В. Баурина, Д.В. Баурин, И.В. Шакир, В.И. Панфилов // Техника |
|   |  | Сведения о лице, подготовившем отзыв |   |                                 |  |
|   |  | <b>Кузнецов Александр Евгеньевич</b> | Доктор технических наук (03.01.06 – Биотехнология (в том числе бионанотехнологии)), доцент                          | Профессор кафедры биотехнологии |  |

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  | <p>и технология пищевых производств. – 2021. – Т. 51. – № 1. – С. 134-145.</p> <p>5. 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. – 2020. – Vol. 548. – Art. 082075.</p> <p>6. Градова Н.Б. Прикладные аспекты геохимической экологии микроорганизмов в решении задач эколобиотехнологии / Н.Б. Градова, В.В. Ермаков, Т.В. Гусева, Ю.В. Ковальский, Панфилов В.И. // Биотехнология. – 2020. – Т. 36. № 6. – С. 107-114.</p> <p>7. Градова Н.Б. Экологическая оценка влияния на почву приоритетных загрязняющих веществ биотехнологических производств / Н.Б. Градова, Т.В. Гусева, А.В. Малков, В.И. Панфилов // Биотехнология. – 2018. – Т. 34. – № 3. – С. 59-66.</p> <p>8. Baurina A.V. Wastewater treatment of single sell protein production with <i>B.subtilis</i> / A.V. Baurina, D.V. Baurin, J.M. Epishkina, I.V. Shakir, V.I. Panfilov // 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019. Conference proceedings. – 2019. – P. 1037-1044.</p> <p>9. Романова М.В. Синтез внеклеточных протеаз термофильными штаммами бактерий: оптимизация состава среды и характеристика протеолитического комплекса / М.В. Романова, А.В. Белодед, А.Е. Кузнецов // Химическая промышленность сегодня. – 2019. – № 6. – С. 24-29.</p> <p>10. Кузнецов А.Е. Совершенствование микробиологических процессов культивирования на основе принципов экологически чистого производства / А.Е. Кузнецов // Актуальная биотехнология. – 2018.</p> |
|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  | <p>– № 3(26). – С. 224-230.</p> <p>11. Kuznetsov A. Biosynthesis of lactic acid in a membrane bioreactor for cleaner technology of polylactide production / A. Kuznetsov, A. Beloded, A. Derunets, V. Grosheva, L. Vakar, R. Kozlovskiy, V. Shvets // Clean Technologies and Environmental Policy. – 2017. – Vol. 19. – P. 869–882.</p> <p>12. Kozlovskiy R. Technological aspects of the production of biodegradable polymers and other chemicals from renewable sources using lactic acid / R. Kozlovskiy, V. Shvets, A. Kuznetsov / Journal of Cleaner Technology – 2017. – Vol. 155. – P. 157-153.</p> <p>13. Kalenov S.V. High-effective cultivation of <i>Halobacterium salinarum</i> providing with bacteriorhodopsin production under controlled stress / S.V. Kalenov, M.M. Baurina, D.A. Skladnev, A.Ye. Kuznetsov // Journal of Biotechnology. – 2016. – Vol. 233. – P. 211-218.</p> |
|--|--|--|--|---|

Проректор по науке РХТУ им. Д.И. Менделеева

« 11 » апреля 2022 г.



А.А. Щербина