

### Сведения о научном руководителе

по диссертационной работе Бытяк Дениса Сергеевича на тему «Разработка биотехнологии рекомбинантной фосфолипазы A2 *Komagataella phaffii*», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.7.1 Биотехнологии пищевых продуктов, лекарственных и биологически активных веществ

Фамилия Имя Отчество	Корнеева Ольга Сергеевна
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	03.00.04 – Биохимия
Ученая степень и отрасль науки	Доктор биологических наук, биологические науки
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет инженерных технологий»
Занимаемая должность	ВРИО ректора, заведующая кафедрой биохимии и биотехнологии
Почтовый индекс, адрес	394036, г. Воронеж, проспект Революции, 19
Телефон	8(473)255-37-16
Адрес электронной почты	korneeva-olgas@yandex.ru
Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Study of the Effect of Squalene Epoxidase Activity on Squalene Biosynthesis by Yeast <i>Saccharomyces Cerevisiae</i> VGSh-2 / O. L. Meshcheryakova, G. P. Shuvaeva, T. V. Sviridova, A. A. Tolkacheva, O. S. Korneeva // <i>KnE Life Sciences</i>. – 2022. – P. 491-500.</p> <p>2. Selection of optimal conditions for the lactic acid biosynthesis / O. V. Bondareva, A. A. Tolkacheva, N. A. Nekrasova, G. P. Shuvaeva, D. A. Cherenkov, O. S. Korneeva // <i>Proceedings of the Voronezh State University of Engineering Technologies</i>. – 2022. Т. 84 №1. P. 112-117.</p> <p>3. Характеристика состава стартовых культур бактерий, используемых для приготовления кисломолочных продуктов, с помощью высокопроизводительного секвенирования фрагментов генов 16S рРНК / М. Ю. Сыромятников, О. С. Корнеева, Е. Ю. Нестерова, М. И. Гладких, Е. С. Попов, В. Н. Попов // <i>Биотехнология</i>. – 2022. – Т.38, №1. – P. 80-92.</p> <p>4. Сравнительная экспрессия рекомбинантной фосфолипазы A2 в <i>Komagataella phaffii</i> в зависимости от модификации сигнального пептида альфа-фактора / Д. С. Бытяк, Ю. А. Гладченко, А. В. Ряполова, О. С. Корнеева, Е. А. Мотина // <i>Вестник Воронежского государственного университета инженерных</i></p>

	<p>технологий. – 2021. Т.83, №1. – Р. 263-269.</p> <p>5. Разработка стратегии индукции АОХ1 промотора при культивировании мейлотрофных дрожжей <i>Komagataella phaffii</i>. / Д.С. Бытяк, О.С. Корнеева, Е.А. Мотина // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2021. Т.83, №1. – Р. 115-120.</p> <p>6. Ферменты промышленного назначения – обзор рынка ферментных препаратов и перспективы его развития/ А.А.Толкачева, Д.А.Черенков, О.С.Корнеева, П.Г.Пономарев // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2017. Т.79, №4. – Р 197-203.</p>
--	--

ВРИО ректора Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный университет инженерных технологий»



О. С. Корнеева

