

21-4423

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



ПОЛИТЕХ

Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого

На правах рукописи

Принцева

Принцева Анастасия Андреевна

**РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ИНВЕРТАЗЫ
ПРИ ФЕРМЕНТАЦИИ КРАХМАЛСОДЕРЖАЩЕГО СЫРЬЯ
ПРОДУЦЕНТОМ ЛИМОННОЙ КИСЛОТЫ**

03.01.06 Биотехнология (в том числе бионанотехнологии)

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени

кандидата технических наук

Санкт-Петербург — 2021

Работа выполнена во Всероссийском научно-исследовательском институте пищевых добавок – филиале Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр пищевых систем имени В.М. Горбатова» РАН.

Научный руководитель:

Шарова Наталья Юрьевна, доктор технических наук, профессор РАН, ВНИИПД – филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН, главный научный сотрудник лаборатории промышленной биотехнологии и микробиологии

Официальные оппоненты:

Серба Елена Михайловна, доктор биологических наук, доцент, член-корреспондент РАН, ВНИИПБТ – филиал ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», заместитель директора по научной работе

Машенцева Наталья Геннадьевна, доктор технических наук, профессор РАН, ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств», профессор кафедры биотехнологии и технологии продуктов биоорганического синтеза

Колодязная Вера Анатольевна, кандидат биологических наук, доцент, «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующая кафедрой биотехнологии

Защита состоится « 30 » июня 2021 года в 12 часов на заседании диссертационного совета У.03.01.06 при Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» по адресу: 194021, Санкт-Петербург, Новороссийская ул., д. 48, ауд. 201.

С диссертацией можно ознакомиться в фундаментальной библиотеке Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого по адресу: 195251, Санкт-Петербург, ул. Политехническая 29 и на сайте ФГАОУ ВО «СПбПУ» www.spbstu.ru.

Автореферат разослан « 25 » _____ мая _____ 2021 года.

Ученый секретарь

диссертационного совета _____



Аронова Е.Б.