

21-4424

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



ПОЛИТЕХ

Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого

На правах рукописи

Трухина Елена Владимировна

**Разработка режимов направленного культивирования
микроводорослей *Chlorella sorokiniana* для получения биомассы с
высоким содержанием фотосинтетических пигментов**

03.01.06 Биотехнология (в том числе бионанотехнологии)

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени

кандидата технических наук

Санкт-Петербург – 2021

Работа выполнена в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

Научный руководитель:

Базарнова Юлия Генриховна, доктор технических наук, профессор, директор Высшей школы биотехнологий и пищевых производств Института биомедицинских систем и биотехнологий, ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

Официальные оппоненты:

Дворецкий Дмитрий Станиславович, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой Технологии и оборудование пищевых и химических производств, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»

Антал Тарас Корнелиевич, доктор биологических наук, главный научный сотрудник, проректор по научной работе ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет»

Шамцян Марк Маркович, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой Технологии микробиологического синтеза, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)»

Защита состоится «30» июня 2021 года в 14.30 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 «26» мая 2021 года

Ученый секретарь
диссертационного совета У.03.01.06
к.т.н., доцент



Аронова Е.Б.