

23-5910

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

На правах рукописи

Андреев

ЩЕРБАКОВА АНАСТАСИЯ ИГОРЕВНА

БЕЗОТХОДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ КОМПЛЕКСА
БИОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ ЛИШАЙНИКОВ *CLADONIA ARBUSCULA*
И *EVERNIA PRUNASTRI*, БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ

1.5.6. Биотехнология

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени
кандидата технических наук

Лосино-Петровский

2023

23-05910

Работа выполнена на кафедре лесных культур, селекции и биотехнологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Поволжский государственный технологический университет» (ФГБОУ ВО «ПГТУ»), г. Йошкар-Ола.

Научный руководитель: **Сергеев Роман Владимирович**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры лесных культур, селекции и биотехнологии (ФГБОУ ВО «ПГТУ»), директор Центра коллективного пользования «Экология, биотехнологии и процессы получения экологически чистых энергоносителей».

Кригер Ольга Владимировна, доктор технических наук, профессор ОНК «Институт медицины и наук о жизни» ФГАОУ ВО «Балтийский федеральный университет им. И. Канта».

Щербакова Юлия Владимировна, кандидат биологических наук, доцент кафедры промышленной биотехнологии ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет».

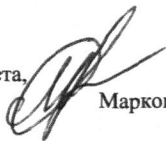
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (ФГАОУ ВО «СПбПУ»), г. Санкт-Петербург.

Защита диссертации состоится «01» 12 2023 года в «11» часов на заседании диссертационного совета 24.1.005.01 на базе федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт биологической промышленности» (ФГБНУ ВНИТИБП) по адресу: 141142, Московская область, г. о. Лосино-Петровский, пос. Биокомбината д. 17, корпус 1 ВНИТИБП, тел/факс: +7(496) 567-32-63; e-mail: vnitibp@mail.ru.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке ФГБНУ ВНИТИБП (Московская область, г. о. Лосино-Петровский пос. Биокомбината д. 17, корпус 1). Полный текст диссертации, автореферат и отзыв научного руководителя размещены на официальном сайте ФГБНУ ВНИТИБП <http://www.vnitibp.rф>.

Автореферат разослан «03» 10 2023 г.

Ученый секретарь диссертационного совета,
кандидат сельскохозяйственных наук



Маркова Евгения Владимировна