

22-1483

НА ДОК НЕ ВЫДАЕТСЯ

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

имени М.В. ЛОМОНОСОВА

На правах рукописи



**Хайрова Аделя Шамилевна**

**ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ХИТИНА, ХИТОЗАНА И ИХ МЕЛАНИНОВЫХ КОМПЛЕКСОВ ИЗ МУХИ *HERMETIA ILLUCENS* НА РАЗНЫХ СТАДИЯХ ОНТОГЕНЕЗА НАСЕКОМОГО**

1.5.6. Биотехнология

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени  
кандидата биологических наук

Москва – 2022

22-01483

Работа выполнена в лаборатории инженерии биополимеров Института биоинженерии им. К.Г. Скрыбина ФГУ «ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН»

Научный руководитель: *Лопатин Сергей Александрович* – кандидат химических наук

Официальные оппоненты: *Ушакова Нина Александровна*  
доктор биологических наук, ФГБУН Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, лаборатория инновационных технологий, главный научный сотрудник

*Кильдеева Наталия Рустемовна*  
доктор химических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)», Институт химических технологий и промышленной экологии, заведующая кафедрой химии и технологии полимерных материалов и нанокompозитов

*Албулов Алексей Иванович*  
доктор биологических наук, профессор, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт биологической промышленности», заведующий отделом получения биологически активных веществ

Защита диссертации состоится «01» марта 2022 г. в 17 часов 00 мин. на заседании диссертационного совета МГУ.015.2(МГУ.03.13) Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова по адресу: 119234, Москва, Ленинские горы, МГУ, д. 1, стр. 12, биологический факультет, аудитория М-1. Тел: 8(495)-939-35-46.

E-mail: *nvkostina@mail.ru*

С диссертацией можно ознакомиться в отделе диссертаций научной библиотеки МГУ имени М.В. Ломоносова (Ломоносовский просп., д.27) и на сайте ИАС «ИСТИНА»: <http://istina.msu.ru/dissertations/427547286/>

Автореферат разослан «27» января 2022 г.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.015.2(МГУ.03.13), к.б.н.

Н.В. Костина