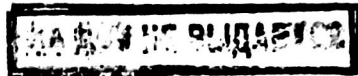


22-3466



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В. ЛОМОНОСОВА

На правах рукописи

Масютин Александр Георгиевич

**Биодеградация промышленных многостенных углеродных
нанотрубок под действием активных веществ клеток
млекопитающих**

03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология

АВТОРЕФЕРАТ
диссертации на соискание ученой степени
кандидата биологических наук

Москва-2022

Работа выполнена на кафедре клеточной биологии и гистологии биологического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова

Научный руководитель — *Ерохина Мария Владиславовна*
доктор биологических наук

Официальные оппоненты — *Голохваст Кирилл Сергеевич,*
доктор биологических наук, профессор РАН, член-корреспондент РАО, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий» Российской академии наук

Соловченко Алексей Евгеньевич,
доктор биологических наук, профессор кафедры биотехнологий биологического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»

Золотова Наталья Александровна,
кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории иммуноморфологии воспаления Научно-исследовательского института морфологии человека имени академика А.П. Авцына Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского»

Защита диссертации состоится «17» мая 2022г. в 15:30 часов на заседании диссертационного совета МГУ.03.09 Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова по адресу: г.Москва, Ленинские горы д.1 стр.12, ауд. М-1.

E-mail: dis_kalsov@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»: <https://istina.msu.ru/dissertations/441860481/>

Автореферат разослан «14» 09 2022г.

Ученый секретарь
диссертационного совета,
кандидат биологических наук



Е.Н.Калистратова