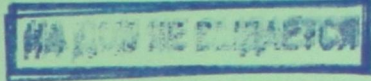


22-7519



As a manuscript

MARYAM BAYAT

**BIOSYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF NANOPARTICLES AND
EVALUATING THEIR PROSPECTIVE BIOTECHNOLOGICAL APPLICATIONS**

Specialties

4.1.3 Agrochemistry, agrosil science, plant protection and quarantine

1.5.6 Biotechnology

ABSTRACT

dissertation for a degree
candidate of biological sciences

Moscow – 2022

61-570-22

The work was carried out at the Agrarian and Technological institute of the Federal State Autonomous Educational Institution for Higher Education "Peoples Friendship University of Russia" of the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation.

Scientific supervisor:

doctor of agricultural sciences, professor,
RUDN, department of Agrobiotechnology,
professor

Astarkhanova Tamara Sarjanovna

Official opponents:

doctor of agricultural sciences,
leading research fellow,
All-Russian Research Institute
of Phytopathology

Filipchuk Olga Dmitrievna

candidate of biological sciences,
head of the testing laboratory of the CINAO
FGBNU "All-Russian Research Institute of
Agrochemistry named after D.N. Pryanishnikov"

Lyubun Elena Valentinovna

Lead organization:

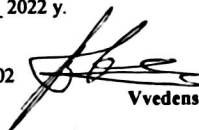
Federal State Budgetary Scientific Institution "Federal Potato Research Center named after A.G. Lorkh"

Defense will take place «30» November 2022 year at 14.00 at a meeting of the dissertation council ПДК 2021.002 at FGAOU VO «Peoples Friendship University of Russia» located at: 117198, Moscow, Miklukho-Maklaya str., 8/2 .

The dissertation can be found in the reading room of the UNIBC (Scientific library) FGAOU VO «Peoples Friendship University of Russia» located at: 117198, Moscow, Miklukho-Maklaya str., 6.

The abstract was sent «__» _____ 2022 y.

Scientific secretary
of the dissertation council ПДК 2021.002
candidate of agricultural sciences



Vvedensky Valentin Valentinovich

На правах рукописи

БАЯТ МАРЬЯМ

**БИОСИНТЕЗ И ХАРАКТЕРИСТИКА НАНОЧАСТИЦ И ОЦЕНКА ИХ
ПЕРСПЕКТИВНОГО БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ**

Специальности

4.1.3 Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

1.5.6 Биотехнология

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание учёной степени

кандидата биологических наук

Москва – 2022

Работа выполнена в Аграрно-технологическом институте Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Научные руководители:

доктор сельскохозяйственных наук,
профессор агробиотехнологического департамента
АТИ РУДН

Астарханова Тамара Саржановна

Официальные оппоненты:

доктор сельскохозяйственных наук
профессор, ведущий научный сотрудник
ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский
институт фитопатологии

Филипчук Ольга Дмитриевна

кандидат биологических наук,
руководитель испытательной лаборатории
ЦИНАО ФГБНУ «Всероссийский
научно-исследовательский институт
агрохимии имени Д.Н. Прянишникова»

Любунь Елена Валентиновна

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр картофеля имени А.Г.Лорха»

Защита диссертации состоится «30» ноября 2022 г. в 14-00 часов на заседании диссертационного совета ПДС 2021.002 при ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» (РУДН) по адресу: 117198, ул. Миклухо-Маклая, д.8, корп.2 в аудитории 423.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке в УНИБЦ (Научной библиотеке) ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» (РУДН) по адресу: 117198, ул. Миклухо-Маклая, д.6.

Автореферат разослан «__» _____ 2022 г.

Учёный секретарь
диссертационного совета ПДС 2021.002
кандидат сельскохозяйственных наук



Введенский Валентин Валентинович