

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
 Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
«Федеральный исследовательский центр
«Пушкинский научный центр биологических исследований
Российской академии наук»
 (ФИЦ ПНЦБИ РАН)

142290, г. Пушкино Московской обл., проспект Науки, д.3.
 Тел./факс: (4967)73-26-36, e-mail: info@pncbi.ru, http://www.pbcras.ru
 ОКПО 02699688, ОГРН 1025007768983, ИНН/КПП
 5039002841/503901001

22.02.2024 № 191-01-9211/141
 На № _____ от _____

Председателю диссертационного совета
 35.2.030.09, созданного на базе ФГБОУ ВО
 «Российский государственный аграрный
 университет - МСХА имени К.А.
 Тимирязева», доктору биологических наук,
 профессору
 И.Г. Тараканову

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Пушкинский научный центр биологических исследований Российской академии наук" по диссертационной работе Хатем Амжад на тему «Получение биомассы штамма *Penicillium chrysogenum* ВКМ F-4876 D биотехнологическим путём и изучение её влияния на патогены сельскохозяйственных растений», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.6 – Биотехнология.

Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с уставом, Ведомственная принадлежность	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Пушкинский научный центр биологических исследований Российской академии наук" (ФИЦ ПНЦБИ РАН) Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс и адрес организации	Российская Федерация, 142290, Московская область, г. Пушкино, пр-кт Науки, 3
Официальный сайт организации	https://www.pbcras.ru/struct/units/
Адрес электронной почты	info@pbcras.ru
Телефон	+ 7 (4967) 73-26-36
Сведения о структурном подразделении Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрыбина Российской академии наук (ИБФМ РАН), Лаборатория радиоактивных изотопов, + 7 (915) 338-11-58, e-mail: doronina@ibpm.pushchino.ru ФИО (полностью) руководителя, уч. степень, уч. звание: Мустахимов Ильдар Ильдусович, кандидат биологических наук.	

ФИО (полностью) составителя отзыва, уч. степень, уч. звание, должность;
Доронина Нина Васильевна, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник.

Направления научной работы структурного подразделения;

Основные направления исследований Института

- Микробное разнообразие и генетические ресурсы
- Биохимия, физиология и биосферная роль микроорганизмов
- Структура и функции биомолекул и надмолекулярных комплексов, протеомика, биокатализ
- Молекулярная генетика, механизмы реализации генетической информации, биоинженерия
- Биотехнология

В Лаборатории радиоактивных изотопов ведутся исследования по изучению биоразнообразия и физиолого-биохимических особенностей метилотрофных микроорганизмов (бактерий и дрожжей), использующих в качестве источников углерода и энергии восстановленные C₁-соединения: метан, метанол, метилированные амины, галометаны и др.

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Доронина Н.В., Капаруллина Е.Н. Состав биомассы облигатного метилотрофа *Methylobacillus methanolivorans* / Актуальная биотехнология.- 2019.- (3).- Р. 702-704. <https://doi.org/10.20914/2304-4691-2019-3-702-704>.
2. Агафонова Н.В., Капаруллина Е.Н., Доронина Н.В. Влияние *Delftia sp.* LP-1 на повышение устойчивости салата (*Lactuca sativa L.*) к *Erwinia carotovora subsp. carotovora B15*/ Актуальная биотехнология.- 2019. - №3. - Р. 59-62. <https://doi.org/10.20914/2304-4691-2019-3-59-62>.
3. Капаруллина Е.Н., Агафонова Н.В., Доронина Н.В. Биосинтез полигидроксibuтирата на глицерине *Delftia sp.* LP-1/ Актуальная биотехнология.- 2019.- №3.- Р. 357-360. <https://doi.org/10.20914/2304-4691-2019-3-357-360>.
4. Агафонова Н.В., Доронина Н.В. Влияние штаммов *Delftia spp.* на развитие ростков салата, выращенных в присутствии метсульфурон-метила/ Актуальная биотехнология.- 2020.- №3.- Р. 182. <https://doi.org/10.20914/2304-4691-2020-3-182>.
5. Агафонова Н.В., Екимова Г.А., Мустахимов И.И., Доронина Н.В. Аэробные метиловобактерии как фитосимбионты / ИСТОРИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ.- 2020.- № 11.- Р.36-51.
6. Кувичкина, Т. Н., Капаруллина, Е. Н., Доронина, Н. В., Макаренко, А. А., Решетиллов, А. Н. Микроорганизмы из очистных сооружений как основа для определения фенола/ Экология родного края: проблемы и пути их решения.- 2020.- Р. 76-81.
7. Kuvichkina, T., Kaparullina, E., Doronina, N., & Reshetilov, A. (2020). Application of microorganisms in biotechnology. microbial biosensors/ 2nd scientific-practical conference of scientists of Russia and Croatia in Dubrovnik.- 2020.- Р. 44-45.
8. Капаруллина Е.Н., Агафонова Н.В., Доронина Н.В. Метилотрофные дрожжи как фитосимбионты/ Актуальная биотехнология.- 2021.- №1. - Р. 120. <https://doi.org/10.20914/2304-4691-2021-1-120>.
9. Кувичкина Т.Н., Капаруллина Е.Н., Доронина Н.В., Решетиллов А.Н. Поиск родококков деструкторов карбендазима биосенсорным методом/ В сборнике: Экология родного края: проблемы и пути их решения. Материалы XVII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Киров.- 2022.- С. 83-86.

Директор

доктор физико-математических наук



П.Я. Грабарник