

ОТЗЫВ

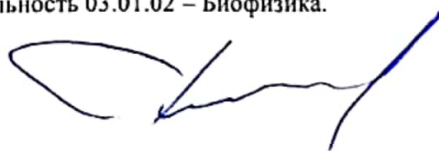
на автореферат диссертации Масленниковой Светланы Николаевны на тему «Обоснование использования штамма *Pseudomonas asplenii* 11RW для создания фунгицидного препарата широкого спектра действия», представленный на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.11 – Микробиология

Судя по автореферату, диссертационная работа Масленниковой С.Н. посвящена проблеме изучения нового штамма из рода *Pseudomonas*. Штамм используется в качестве продуцента для создания эффективного микробиологического препарата. Одной из стратегий ведения сельского хозяйства в настоящее время является биологическая борьба с фитопатогенами. Такая стратегия способствует уменьшению использования химических средств защиты растений при выращивании сельскохозяйственных культур. Данная стратегия осуществляется за счет внедрения в практику эффективных биологических препаратов, не наносящих ущерба внешней среде и способствующих формированию стабильных урожаев. В связи с этим, диссертационное исследование Масленниковой С.Н. весьма актуально и своевременно.

Диссертация Масленниковой С.Н. представляет собой научное исследование, посвященное вопросу защиты сельскохозяйственных культур от фитопатогенов. Автором представлен довольно внушительный материал. В работе Масленникова С.Н. использовала методы биологии, микробиологии и биотехнологии, которые обеспечили приемлемый уровень проведенных исследований и достоверности полученных результатов. Выводы, сделанные на основе полученных экспериментальных данных, соответствуют поставленной цели и задачам исследования. Основные результаты диссертации представлены на всероссийских и международных конференциях. Опубликовано 22 научных работ, из которых 6 статей в журналах, рекомендованных ВАК, 3 патента РФ.

Диссертационная работа «Обоснование использования штамма *Pseudomonas asplenii* 11RW для создания фунгицидного препарата широкого спектра действия», представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.11 – Микробиология, является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 30.07.2014 № 723, от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 №748, от 29.05.2017 №650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 № 1168, от 20.03.2021 № 426, от 11.09.2021 № 1539), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Масленникова Светлана Николаевна достойна присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.11 – Микробиология.

Руководитель Центра биофотоники
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Федеральный исследовательский центр
«Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук» ИОФ РАН
Доктор биологических наук, специальность 03.01.02 – Биофизика.
Профессор РАН
S_makariy@rambler.ru
+79151530850



Гудков Сергей Владимирович

Адрес места работы:
119991 ГСП-1, г. Москва, ул. Вавилова, д. 38,
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр
«Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук» (ИОФ РАН), Центр биофотоники
Тел.: +7(499) 503-87-77, доп. 4-77, e-mail: office@iof.ru

Подпись сотрудника ИОФ РАН Гудкова С.В. 

Гудкова С.В.
ЗАВЕРЯЮ
СЕКРЕТАРЬ ИОФ РАН
Глушков В.В.