

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Григорян Лилит Норайровны на тему «Биологическое обоснование использования актиномицетов – продуцентов антимикробных метаболитов», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям:

1.5.11. - Микробиология, 1.5.6. – Биотехнология

Актиномицеты продуцируют в окружающую среду комплекс вторичных экзометаболических соединений различного состава с алифатическими, карбоциклическими и гетероциклическими, азотистыми, кислород- и серосодержащими соединениями, следовательно, результаты работы не вызывают сомнения.

Диссертационное исследование спланировано согласно поставленной цели и задачам. Предметом исследования явился поиск новых природных штаммов-антагонистов вирусных и грибных патогенов, обладающих фитостимулирующими и антиоксидантными свойствами. При выполнении работы диссертантом использованы микробиологические, биотехнологические, биохимические, токсикологические, физико-химические, биологические и статистические методы исследований.

В автореферате Григорян Л.Н. описана актуальность исследования, сформулирована цель, в соответствии с которой поставлены и решены задачи. Содержание работы соответствует теме диссертации, выводы согласуются с поставленными задачами. По теме диссертации опубликовано 49 научных работ, из них 1 статья в журнале, входящем в базы данных международных индексов научного цитирования Scopus и Web of Science, 7 статей в журналах, входящих в издания, рекомендованные ВАК, 1 Патент на изобретение, 1 электронная База данных, 4 статьи в других изданиях и 35 тезисов в материалах международных и всероссийских научных конференций.

По актуальности темы и объему проведенных исследований, научной новизне и практической значимости результатов данная работа соответствует требованиям пунктов 9 и 10 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и ее автор Григорян Лилит Норайровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 1.5.11. - Микробиология и 1.5.6. – Биотехнология.

Кандидат сельскохозяйственных наук по специальности

4.1.2. – селекция, семеноводство и биотехнология растений,

главный агроном ООО «Лебеди»



Бочарников Александр Николаевич

«24» июня 2021г.

Почтовый адрес: 416343, Астраханская обл., Камызякский р-н, г Камызяк, ул. Свободы, зд. 7а
ООО «Лебеди»

Телефон: 89275516354

E-mail: smuvniob@mail.ru