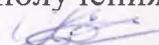


Учреждение образования  
«Белорусский государственный педагогический  
университет имени Максима Танка»

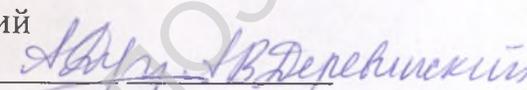
Факультет естествознания  
Кафедра общей биологии и ботаники

Актиномицеты — продуценты биологически активных веществ

Курсовая работа

Студента 35 группы  
3 курса специальности  
«Биология и химия»  
дневной формы  
получения образования  
 Косика  
Сергея Олеговича

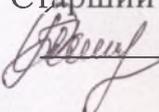
Допущена к защите

Заведующий  
кафедрой   
(подпись) (фамилия, инициалы)

Протокол № 4 от 30.11 2016 г.

Научный руководитель

Защищена 16.12 2016 г.  
с отметкой «8 (восемь)»

Старший преподаватель  
 Т.О.Крисевич

Минск, 2016

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Воробьёв, А.А., Буков, А.С., Пашков, Е.П., Рыбкова, А.М. Микробиология / Воробьёв, А.А. — 2 изд.— М.: Медицина. 2003. — 175 с.
2. Гусев, М.В. Микробиология: учебник для студ. биол. специальностей вузов / М.В Гусев, Л.А. Минеева. — 4-е изд., стер. — М.: Издательский центр «Академия», 2003. — 464 с.
3. Елинов, Н. П. Основы биотехнологии. Для студентов институтов; аспирантов и практических работников. / Елинов, Н. П. — СПб: Издательская фирма «Наука». 1995. — 600 с.
4. Ланчин, Д., Паренти, Ф. Антибиотики Пер. с англ. / М.: «Мир». 1985. — 272 с.
5. Лысак, В.В. Микробиология: учеб. пособие / В. В. Лысак. — Минск : БГУ, 2007. — 426 с.
6. Нетрусов, А.И. Микробиология: учебник для студентов высших учебных заведений / А.И Нетрусов, И.Б. Котова. — М.: Издательский центр «Академия». 2006. — 325 с.
7. Тимаков, В.Д., Левашев, В.С., Борисов, Л.Б. Микробиология: Учебник. — 2-е изд., перераб. и доп. / М.: Медицина. 1983. — 512 с.