

**Сведения об официальном оппоненте по рассматриваемой диссертационной работе Куликовой Н.Г. на соискание ученой степени кандидата биологических наук на тему: «Разработка селективных методов выделения актинобактерий – потенциальных продуцентов антибиотиков из разных экологических систем» по специальности 14.03.07 – химиотерапия и антибиотики.**

1. Ф.И.О.: Бибикова Маргарита Васильевна

2. ученая степень, наименование отрасли науки:

доктор биологических наук по специальности №14.00.31

3. полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента, занимаемая им должность в этой организации :

Генеральный директор научно-технологической организации ООО «ВИОРИН»

4. электронная почта: [bibikova@yandex.ru](mailto:bibikova@yandex.ru)

5. телефон: 8-917-5555-234

6. Основные публикации за последние 5 лет:

1. Коваленко Н.А., Жданов Д.Д., Бибикова М.В., Готовцева В.Ю. Влияние соединения aTEL1296 на теломеразную активность и рост опухолевых клеток// Биомедицинская химия.- 2011.- том. 57. – с.501-510. Переведена на английский язык Biomedical Chemistry, vol.6, No 1, pp.48-54.

2. Даниленко А.Н., Спиридонова И.А, Бибикова М.В.  
Определение параметров гидрофобности олигомицинов (А, В, С, F и SC-II). Антибиотики и химиотерапия. 2014, т.59, с.3-6
3. Жданов Д. Д., Коваленко Н. А., Готовцева В. Ю., Бибикова М.В. Механизм ингибирования теломеразной активности новым природным соединением aTEL1296. Молекулярная медицина, 2012, №1, с.31-36.
4. Бибикова М.В., Грамматикова Н.Э., Спиридонова И.А., Даниленко А.Н., Катлинский А.В. Штамм *Streptomyces virginiae* 17 – продуцент олигомицина SC-II. (характеристика продуцента, биологические свойства антибиотика).// Антибиотики и химиотерапия, 2012,57; 3-6
5. ДАНИЛЕНКО А.Н., БИБИКОВА М.В., СПИРИДОНОВА И.А.,ГРАММАТИКОВА Н.Э., КАТЛИНСКИЙ А.В. Физико-химические свойства и структурные исследования олигомицина SC-II, продуцируемого *Streptomyces virginiae* 17. Антибиотики и химиотерапия. 2012, т.57 № 11-12, стр. 3-7.
6. Бибикова М.В.,Грамматикова Н.Э., Корицова А.Ф., Кублик Л.Н , Левитман М.Х , Шапошникова В.В., Корицов Ю.Н., Катлинский А.В. Влияние олигомицинов на множественную лекарственную устойчивость опухолевых клеток. Антибиотики и химиотерапия. 2013, т.58.
7. Бибикова М.В., Готовцева В.Ю., Спиридонова И.А. Микروмицеты – источник антиоксидантов. Успехи медицинской микологии 2015, т.14, с.413-414

8. Даниленко А.Н., Бибикова М.В., Спиридонова И.А., Грамматикова Н.Э., Катлинский А.В. Выделение, физико-химические свойства и структурные исследования олигомицина SC-II, продуцируемого *Streptomyces virginiae* 17. Антибиотики и химиотерапия. 2013, т.58.
9. Грамматикова Н.Э., Дарханова Т.А., Бибикова М.В. Образование мицелиальными грибами Бурятии ингибиторов – факторов вирулентности бактерий.// Микология и фитопатология. 2011. Т. 45. вып.1.с.
10. Орехов С.Н., Бибикова М.В. Грамматикова Н.Э и др. Фармацевтическая биотехнология. Учебное пособие. Под ред. Быкова В.А. и Катлинского А.В. Москва Геотар-Медиа, 2012