



ФЕДЕРАЛЬНОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ  
ОСНОВЫ БИОТЕХНОЛОГИИ»  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»

По месту требования

**ИНСТИТУТ МИКРОБИОЛОГИИ  
ИМ. С.Н. ВИНОГРАДСКОГО**

119071, Москва, пр-т 60-летия Октября д. 7, корп. 2  
Тел. +7 (499) 135-21-39, факс (499) 135-65-30  
www.fbras.ru, inmi@inmi.ru

**ОТЗЫВ**

на диссертационную работу **Ольги Николаевны Синёвой «Почвенные актиномицеты редких родов: выделение, антибиотические свойства и низкотемпературное хранение».**

Работа О.Н. Синёвой посвящена изучению актиномицетов – самых распространённых продуцентов антибиотиков на сегодняшний момент. Уделяется внимание как новым методам выделения редких родов актиномицетов, потенциальных продуцентов новых антибиотических веществ, так и сохранению их функциональных особенностей после длительного хранения при различных условиях. Что, несомненно, имеет большую практическую значимость. Работа выполнена с применением стандартных методик. Особого внимания заслуживает изучение эффекта компонентов сока алоэ при выделении актиномицетов и действия на их антибактериальные качества. Хотелось бы в скором времени увидеть подробную экспериментальную публикацию, посвященную этому эффекту, и пожелать автору успеха в выделении не просто редких родов актиномицетов, но и новых.

Диссертационная работа Синёвой Ольги Николаевны соответствует требованиям пункта 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 года (с изменениями в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 года № 335, от 02 августа 2016 года № 748, от 29 мая 2017 года № 650, от 28 августа 2017 года № 1024, от 01 октября 2018 года № 1168 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней»), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.07 - химиотерапия и антибиотики.

с.н.с. лаборатории метаболизма  
экстремофильных прокариот  
ФИЦ Биотехнологии РАН, к.б.н.

Кочеткова Т.В.  
08.12.2020 г.



подпись заверяю

*помощник руководителя  
подразделения  
Зависова С.О. Зав*