

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

на диссертацию Клыковой Марины Викторовны «Биологическое обоснование использования штамма *Pseudomonas chlororaphis* Vsk-26a3 в качестве продуцента antimикробных препаратов» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.03 – микробиология и 03.01.06 – биотехнология (в том числе бионанотехнологии)

После окончания Московского ордена Трудового Красного Знамени технологического института пищевой промышленности по специальности «технология микробиологических производств» Клыкова Марина Викторовна в 1985 году поступила на работу в ГНЦ прикладной микробиологии в качестве старшего лаборанта с высшим образованием, затем была переведена на должность младшего научного сотрудника.

С 2006 года по настоящее время занимает должность научного сотрудника в отделе биологических технологий Федерального бюджетного учреждения науки «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Российской Федерации. С самого начала работы в ГНЦ прикладной микробиологии Клыкова М.В. проявила интерес к научным исследованиям и активно подключилась к выполнению научно-исследовательских работ. Она самостоятельно планировала выполнение экспериментов, лично выполняла их, анализировала полученные результаты, принимала участие в написании научных отчетов и статей. Часть экспериментальных исследований Марина Викторовна выполняла в сотрудничестве с ведущими специалистами не только ФБУН ГНЦ ПМБ, но и других организаций. Это касается, в основном, биохимических исследований, а также полевых испытаний.

Тема диссертационной работы Клыковой М.В. была сформулирована в ходе выполнения НИР в рамках Отраслевых программ Роспотребнадзора.

Решение вопросов безопасности продуктов питания и экологии в целом приобретает новое значение в связи с расширяющимися процессами глобализации и роста населения планеты. Поэтому поиск новых природных штаммов-продуцентов биологически активных веществ, а также создание на их основе новых биологических препаратов с широким спектром активности не только для растениеводства, но и других отраслей народного хозяйства, не теряет своей актуальности.

Диссертация Клыковой М.В. посвящена поиску и характеристике нового природного бактериального штамма, обладающего способностью к фосфатсолюбилизации и проявляющим antimикробные свойства по отношению к бактериальным и грибным патогенам различной этиологии. Научное исследование,

выполненное Клыковой М.В., представляет собой законченный научно-квалификационный труд и соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Клыкову М.В. можно охарактеризовать как вполне сложившегося научного сотрудника, который самостоятельно может проводить научные исследования, т.к. имеет хорошую теоретическую и практическую подготовку.

Клыкова М.В. опубликовала по теме диссертации 18 работ, в том числе 5 статей в изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации, 4 в реферируемых научных журналах, имеет 2 патента РФ.

Таким образом, Клыкова Марина Викторовна является сложившимся ученым, обладающим высокой работоспособностью, творческим подходом к исследованиям, владеющим основными микробиологическими и биотехнологическими методами, что позволяет ей вести самостоятельные научные исследования. Клыкова М.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.03. – микробиология и 03.01.06. –биотехнология (в том числе бионанотехнологии).

Научный консультант

Доктор биологических наук,
зав. научной частью ФБУН ГНЦ ПМБ

Подпись Коломбет Л.В. заверяю:

зав. отделом кадров ФБУН ГНЦ ПМБ

Коломбет Л.В.

Алексеева Н.В.

