

**Отзыв**  
**на автореферат диссертации Дбар Сары Джоновны**  
**«Создание полифункциональной пищевой добавки на основе**  
***Lactococcus lactis* subsp. *lactis*», представленной на соискание**  
**ученой степени кандидата биологических наук по специальности**  
**1.5.11 – Микробиология и 1.5.6. – Биотехнология**

Актуальность работы С.Д. Дбар обусловлена повсеместным распространением среди микроорганизмов устойчивости к антибиотикам. В связи с этим работа посвящена поиску молочнокислых бактерий, образующих биологически активные вещества антагонистического действия, а также изучению пробиотического потенциала этих организмов. Эта задача, вполне традиционная для классической современной микробиологии, была успешно решена. Была создана и успешно апробирована пищевая добавка на основе *Lactococcus lactis* subsp. *lactis*, что является хорошим результатом.

Наиболее важным представляется направление исследования, связанное с изучением молочнокислых бактерий как «психобиотиков». Оно является новым и перспективным, и полученные результаты несомненно представляют как фундаментальный, так и практический интерес, и могут быть использованы в биотехнологии.

Незначительные замечания, главным образом, стилистического характера, были сделаны при обсуждении диссертации на кафедре микробиологии МГУ имени М.В. Ломоносова, многие из них исправлены.

Диссертация С.Д. Дбар отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует специальности 1.5.11. Микробиология (по биологическим наукам) и 1.5.6. Биотехнология (по биологическим наукам), а также критериям, определенным пп. 2.1-2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова, а ее автор Дбар Сария Джоновна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 1.5.11. Микробиология (по биологическим наукам) и 1.5.6. Биотехнология (по биологическим наукам).

Доктор биологических наук,  
доцент кафедры микробиологии  
биологического факультета МГУ  
имени М.В. Ломоносова



Н.Н. Колотилова

Москва, 119234, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, биологический факультет

Тел: +  
e-mail:



Докумен



тета МГУ

Колотилова Н.Н.