

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Фокиной Надежды Александровны на тему:
«Выделение, характеристика экзополисахаридов молочнокислых бактерий и перспективы их применения», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 1.5.6 Биотехнология

Диссертационная работа посвящена созданию усовершенствованной технологии и фундаментальным исследованиям экзополисахаридов бактериального происхождения и открывает большие перспективы для возможного использования в экспериментальной биотехнологии и сельскохозяйственном производстве.

Актуальность темы диссертационной работы Фокиной Надежды Александровны не вызывает сомнений. Исследования, посвященные изучению физико-химических и биологических свойств экзополисахаридов молочнокислых бактерий рода *Lactococcus* и *Streptococcus*, являются очень актуальными и имеют значительный научный интерес.

В автореферате изложены основные идеи и выводы диссертации. Результаты диссертационной работы используются в учебном процессе при чтении лекций по микробиологии, биотехнологии и проведении лабораторно-практических занятий. Автор диссертации выполнил большой объем работ по совершенствованию, выделению и характеристикам экзополисахаридов молочнокислых бактерий и перспективам их применения.

Данная работа является логическим продолжением серии исследований по использованию экзополисахаридов в ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» под руководством доктора биологических наук, профессора Карпуниной Лидии Владимировны. В целом к оформлению автореферата замечаний нет.

Заключение

Диссертационная работа Н.А. Фокиной «Выделение, характеристика экзополисахаридов молочнокислых бактерий и перспективы их применения» выполнена на актуальную тему. Полученные научные результаты имеют существенное значение для науки и практики. Выводы и рекомендации производству являются достаточно обоснованными. Диссертационная работа в целом соответствует требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам диссертант Фокина Надежда Александровна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 1.5.6 Биотехнология.

Овсянников Юрий Степанович
кандидат биологических наук (1.5.6, 2010 г.)
доцент кафедры разведения, кормления и частной зоотехнии
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Вятский государственный агротехнологический университет» (ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ)
610017, г. Киров, Октябрьский проспект, 133
т. 8(8332) 57-43-91
kaf.rkz.bio@mail.ru

Ю.С. Овсянников
29.11.21

УДОСТОВЕРЯЮ ПОДПИСЬ

Овсянникова Ю.С.
ученый секретарь ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

