

**Отзыв научного руководителя
д.б.н., профессора Карпуниной Лидии Владимировны
на Урядову Галину Тимофеевну**

Урядова Галина Тимофеевна, 1991 года рождения. В 2013 г. окончила биологический факультет Саратовского государственного университета им. Н.Г. Чернышевского. В том же, 2013 г. поступила в очную аспирантуру по специальности 03.02.03. "Микробиология" в Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова. С третьего года обучения в аспирантуре за успехи в научно-исследовательской работе получала стипендию Правительства РФ.

Диссертационную работу Г.Т. Урядова выполняла на кафедре микробиологии и биотехнологии ФГБОУ ВО Саратовского ГАУ им. Н.И. Вавилова. По результатам исследований экзополисахаридов молочнокислых бактерий Г.Т. Урядова представила кандидатскую диссертацию «Биологическая активность экзополисахаридов молочнокислых бактерий и биотехнологические аспекты их использования». Тематика диссертационной работы актуальна и имеет важное значение для биотехнологии и микробиологии. Цель диссертационной работы – изучение биологической активности и биотехнологических аспектов использования экзополисахаридов молочнокислых бактерий *Lactococcus lactis* В-1662 и *Streptococcus thermophilus*. Для решения поставленных задач Г.Т. Урядовой освоены современные микробиологические, биотехнологические, биохимические методы, накоплен большой объем экспериментальных данных. Цель и задачи исследования выполнены в полном объеме.

За время обучения в аспирантуре Г.Т. Урядовой в соавторстве опубликовано 24 работы, в том числе 5 статей из перечня рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, из них 1 статья в журнале, индексируемом в международной базе данных Scopus; 3 методические рекомендации. Результаты исследований представлены в виде устных и постерных докладов на Всероссийских и Международных конференциях.

Урядова Г.Т. – инициативный, ответственный, сформировавшийся научный сотрудник, способный работать с научной литературой, самостоятельно планировать и проводить научные исследования, анализировать полученные данные, делать научные заключения. Она является членом Саратовского отделения общества микробиологов России.

Считаю, Урядова Г.Т. достойна присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 1.5.6. – Биотехнология.

Научный руководитель
д.б.н., профессор, профессор
кафедры микробиологии и
биотехнологии ФГБОУ ВО
Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова

Подпись Л.В. Карпуниной
Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

01.06.2022г.



Л.В. Карпунина

Л.В. Карпунина

Л.А. Волощук

Л.А. Волощук