

## ОТЗЫВ

научного руководителя, кандидата биологических наук, доцента

Прутенской Екатерины Анатольевны об аспиранте

Шуваловой Наталье Евгеньевне, представившей к защите диссертационную работу на тему: «Биотехнологические аспекты определения токсичности пестицидов на клеточных и организменных тест-системах» на соискание степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.6 -Биотехнология

Шувалова Наталья Евгеньевна в 1997 году окончила Тверской государственный технический университет по специальности «Химическая технология высокомолекулярных соединений» с присвоением квалификации инженер химик-технолог. Профессиональная деятельность, связанная с биотехнологическими исследованиями, способствовала поступлению в аспирантуру. С 22 сентября 2017 года зачислена в аспирантуру на кафедру биотехнологии, химии и стандартизации федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Тверской государственный технический университет" по профилю подготовки 03.01.06 - Биотехнология (в том числе бионанотехнологии).

За время выполнения и подготовки кандидатской диссертации Шувалова Н.Е. проявила себя целеустремленным, мотивированным специалистом, не упускающим возможности освоить новые методы исследования, старательным аспирантом, требовательно относящимся к работе. Все лабораторные и экспериментальные исследования выполнены ею лично.

Наталья Евгеньевна за время обучения в аспирантуре сдала кандидатские экзамены своевременно и на отлично. Объем педагогической практики был выполнен полностью.

По теме работы было опубликовано 4 статьи в изданиях, входящих в международные реферативные базы данных Web of Science и Scopus, в изданиях из рекомендованного перечня ВАК Минобрнауки РФ и прочих изданиях.

Считаю, что диссертация Шуваловой Натальи Евгеньевны является законченной научно-квалификационной работой, имеющей практическую значимость, выполнена с соблюдением требований ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по научной специальности 1.5.6.-Биотехнология.

Прутенская Екатерина Анатольевна  
кандидат биологических наук, доцент  
кафедры биотехнологии, химии и стандартизации

Подпись заверяю,  
ученый секретарь ученого совета ТвГТУ  
д.т.н., профессор А.Н.Болотов \_\_\_\_\_  
(Гербовая печать) « 1 » 09 2021г.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Тверской государственный технический университет»(ТвГТУ)  
170026, г.Тверь, наб.А.Никитина, 22  
Тел.: 8(4822) 789317