

**Отзыв научного руководителя**  
**д.б.н., доцента Ларионовой Ольги Сергеевны**  
**на Сарычеву Анастасию Сергеевну**

Сарычева Анастасия Сергеевна 1991 года рождения, в 2014 году окончила ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н. И. Вавилова» по специальности «Биотехнология», с присвоением квалификации «Инженер».

С 1 сентября 2014 по 31 августа 2018 гг. Сарычева А.С. обучалась в очной аспирантуре при ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ по направлению подготовки 06.06.01 «Биотехнология», профилю подготовки «Биотехнология (в том числе бионанотехнологии)». Успешно сдавала кандидатские экзамены за период обучения в аспирантуре.

По окончании обучения в аспирантуре Сарычевой А.С. была на оценку «отлично» защищена научно - квалификационная работа на тему: «Биотехнологические аспекты получения альтернативного кормового белка из личинок *M. domestica*» с присвоением квалификации Преподаватель-исследователь.

В процессе научной деятельности по теме диссертации Сарычевой А.С. опубликовано 12 научных работ, в том числе 1 в журнале, индексируемом в базах данных Scopus и Springer, 1 в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, получено 2 патента РФ на изобретения.

Логическим завершением научных изысканий Сарычевой А.С. стала представленная к защите диссертационная работа на тему «Биотехнологические аспекты получения альтернативного кормового белка из личинок *M. domestica*» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 03.01.06 Биотехнология (в том числе бионанотехнологии).

Автору удалось изучить не только большой фактический материал, подвергнуть его глубокому осмыслению, но и определить конкретные пути его практического использования.

Диссертационная работа Сарычевой А.С. является законченной научно-исследовательской работой, содержит анализ данных, полученных при разработке научно обоснованной концепции по получению кормового белка из биомассы личинок *M. domestica* с повышенным содержанием белка и улучшенным аминокислотным составом.

Квалифицированный анализ достаточно обширного фактического материала обеспечил высокую аргументированность научных результатов проведенного исследования, правильная реакция на замечания научного руководителя и рецензентов работы свидетельствует о взыскательности и высокой требовательности аспиранта к себе и своим трудам.

Анастасия Сергеевна активно участвовала в грантах, конкурсах, научных конференциях различного уровня. Являлась победителем финального этапа Молодежный научно-инновационный конкурс «УМНИК» (Саратов, 2015, получен грант на 2 года). Участвовала в конкурсе научно-инновационных работ молодых ученых и студентов университета (Грант Ректора) (Саратов, 2016), получен диплом III степени. Принимала участие во II этапе Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Минсельхоза России в ПФО (Киров, 2016), получен диплом II степени. Материалы диссертационного исследования Сарычевой А.С. успешно апробированы ею на 10 научных и научно-практических конференциях. На 19-ой Российской

агропромышленной выставке «Золотая осень» в номинации «Инновационные разработки в области животноводства», г. Москва, октябрь 2017г. в составе коллектива авторов была получена бронзовая медаль за разработку «Принципиально новая кормовая добавка с улучшенным аминокислотным составом и обогащенная микроэлементами».

В 2017 году была удостоена стипендии Президента РФ по приоритетным направлениям науки.

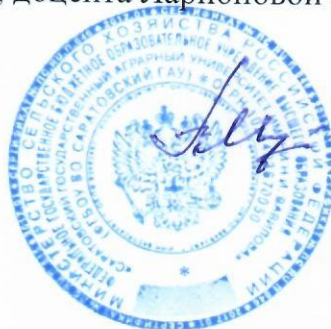
Уровень научной подготовки, о котором свидетельствует представленная к защите диссертационная работа, позволяет считать, что Сарычева Анастасия Сергеевна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 03.01.06 - биотехнология (в том числе бионанотехнологии).

Доктор биологических наук,  
заведующая кафедры «Микробиология, биотехнология и химия»  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

О.С. Ларионова

Подпись доктора биологических наук, доцента Ларионовой О.С. заверяю

Ученый секретарь Ученого совета  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ



А.П. Муравлев