

## ОТЗЫВ

научного руководителя

на диссертационную работу Саед Манас на тему «Влияние экологических факторов на активность антиоксидантных ферментов в отношении адаптационных возможностей дыхательной системы населения Владимирской области», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – экология (биологические науки)

Саед Манас являлась аспирантом очной формы обучения во Владимирском государственном университете им. А.Г. и Н.Г. Столетовых. В 2021 г. окончила аспирантуру по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки, успешно сдала кандидатские экзамены, ей присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь». С 2021 года является стажером кафедры биологии и экологии Владимирского государственного университета.

Актуальность диссертационной работы Саед Манас «Влияние экологических факторов на активность антиоксидантных ферментов в отношении адаптационных возможностей дыхательной системы населения Владимирской области» связана с растущей урбанизацией и, как следствие, необходимостью адаптации населения к условиям проживания в крупных населённых пунктах. Изучение адаптационных возможностей позволит организовать комплекс мер, способствующих продлению трудоспособного состояния здоровья людей, и в этом главенствующую роль играет внедрение неинвазивных скрининговых методов, к которым относится исследование параметров конденсата выдыхаемого воздуха. Результаты проведённого исследования отражают участие антиоксидантной системы в мониторинге адаптационных механизмов дыхательной системы жителей Владимирской области в зависимости от условий проживания.


За время обучения в аспирантуре и работы над кандидатской диссертацией Саед Манас успешно овладела методами, необходимыми для решения поставленных задач, а также проявила себя целеустремленным, грамотным и трудолюбивым исследователем. Личный вклад автора

заключается в критическом обзоре литературных источников, отборе и подготовке образцов, проведении лабораторных исследований и обработке экспериментальных данных.

Основные результаты исследовательской деятельности Саед Манас представлены в 8 научных трудах рекомендованных ВАК РФ и включенных в мировые базы данных научного цитирования Scopus и Web of Science.

Диссертация Саед Манас «Влияние экологических факторов на активность антиоксидантных ферментов отношении адаптационных возможностей дыхательной системы населения Владимирской области» является завершенной научно-исследовательской работой, соответствует специальности 1.5.15 – экология (биологические науки). Диссертационная работа соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», установленного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 «О порядке присуждения ученых степеней», а Саед Манас заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – экология (биологические науки).

Научный руководитель:  
доктор биологических наук  
(03.00.27 Почвоведение)  
профессор, зав. кафедрой  
биологии и экологии

  
Трифонова Татьяна Анатольевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых» (ВлГУ). Адрес: 600000, г. Владимир, ул. Горького, 87.  
Тел.: +7 (4922) 53-25-75  
E-mail: oid@vlsu.ru.

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ  
НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ  
КАДРОВ ВЛГУ  
МАЛАХОВА М.М.

