

## **ОТЗЫВ**

научного руководителя доктора биологических наук Глотовой Татьяны Ивановны на соискателя Смагулова Айнуру Муратовну, предоставившую диссертационную работу по теме: «Фенотипические и молекулярно-генетические свойства возбудителей дерматомикозов мелких домашних и диких плотоядных животных» к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям: 4.2.3. «Инфекционные болезни и иммунология животных» и 1.5.6. «Биотехнология»

**Смагулова Айнурा Муратовна** окончила АО «Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина» в 2013 г. по специальности «Биотехнология».

В период с декабря 2020 г. по декабрь 2023 г. проходила обучение в форме соискательства в лаборатории биотехнологии-диагностический центр Института экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий» Российской академии наук (ФГБУ «СФНЦА» РАН).

Основными направлениями научной деятельности Смагуловой А.М. являются исследования в области изучения культурально-морфологических, биологических и молекулярно-генетических свойств микроскопических грибов, являющихся возбудителями заболеваний животных, а также изучение их генетического разнообразия путем биоинформационного анализа выявляемых нуклеотидных последовательностей с нуклеотидными последовательностями, опубликованными в международной базе данных NCBI.

Смагулова А.М. имеет глубокие профессиональные знания не только по выбранному направлению, но и обладает широким научным кругозором, постоянно совершенствует свои исследовательские навыки, умения, компетенции по специальности в области микологии, молекулярной биологии и биотехнологии.

Соискатель Смагулова А.М. за время выполнения работы проявила себя ответственным, грамотным и эрудированным специалистом, способным успешно решать поставленные задачи. Она зарекомендовала себя творческим научным сотрудником, отличающимся трудолюбием, коммуникабельностью, хорошими организаторскими способностями. Смагулова А.М. приобрела необходимый уровень творческой подготовки, владеет различными методиками, способна самостоятельно планировать и выполнять научные эксперименты, анализировать полученные данные, пользуясь современными методами статистического анализа.

Считаю, что Смагулова А.М. успешно справилась со своими задачами, поставленными при выполнении диссертационной работы. Представленная диссертация по актуальности, научной новизне и практической значимости

отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальностям: 4.2.3. «Инфекционные болезни и иммунология животных» и 1.5.6. «Биотехнология», а Смагулова А.М. достойна присуждения искомой степени кандидата биологических наук.

Научный руководитель:

доктор биологических наук, профессор,  
главный научный сотрудник лаборатории  
биотехнологии – диагностический центр  
Федерального государственного бюджетного  
учреждения науки Сибирский федеральный  
научный центр агробиотехнологий  
Российской академии наук  
(СФНЦА РАН)

Глотова  
Татьяна Ивановна

Адрес: 630501, Российская Федерация, Новосибирская обл., Новосибирский район, р.п.  
Краснообск, а/я 463.  
Тел. 893830 308-77-45, моб. 8-913-739-24-99.  
Электронная почта: [t-glotova@mail.ru](mailto:t-glotova@mail.ru)

Подпись профессора Глотовой Т.И. заверяю:  
Ученый секретарь СФНЦА РАН,  
Кандидат биологических наук



Коркина  
Валентина Игоревна

25 января 2024 г.