



Заклучение

Локальная комиссия по биоэтике
НАО «Казахский национальный медицинский университет
имени С.Д. Асфендиярова»

1.	ФИО докторанта	Хамитова Акжонас Ермаковна
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D10102 – «Фармация»
3.	Период обучения в докторантуре	2020-2023 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	«Синтез и исследование активных фармацевтических субстанций на основе азотсодержащих гетероциклических соединений». Протокол заседания Сената НАО «Казахский национальный медицинский университет имени С.Д. Асфендиярова» №18/13 от 27.11.2020 г.
5.	Данные о научных консультантах – Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	1. Берилло Д.А. – PhD, профессор, научный координатор по водным ресурсам, Северо- Казахстанский университет имени М. Козыбаева (г. Петропавловск, Казахстан) 2. Сакипова З.Б. - д.фарм.н., профессор, декан Школы фармации, НАО «Казахский Национальный Медицинский Университет имени С.Д. Асфендиярова» (г. Алматы, Казахстан) 3. Simon Waddell – PhD, Professor of Microbial Pathogenesis, Department of Global Health and Infection Medical Research Building, Brighton and Sussex Medical School, University of Sussex, (г. Брайтон, Англия)
6.	Объекты исследования	– беспородные белые мыши (масса 18-25 г.) – лабораторные тест-штаммы <i>M. tuberculosis</i> , <i>M.bovis BCG</i> и <i>M.abscessus</i> .
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных	Нарушения не выявлены



	исследований	
8.	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований	Нарушения не выявлены
9.	Каким образом проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)?	Защита прав, безопасности и благополучия лабораторных животных обеспечивалась в соответствии с принципами биоэтики, включая принципы гуманного обращения, минимизации страданий и сокращения количества животных. Исследования токсичности и анальгетической активности проводились на беспородных белых мышах с соблюдением общепринятых методик в соответствии с требованиями международных и национальных нормативных документов по гуманному обращению с лабораторными животными. Животные содержались в стандартных условиях вивария, имели свободный доступ к пище и воде, все процедуры выполнялись таким образом, чтобы снизить уровень стресса и болевых ощущений у животных.

Председатель



Шамеутдинова А.Г.