Отчет о работе диссертационного совета

Диссертационный совет при Казахском национальном университете имени аль-Фараби по направлению подготовки кадров «8D05109 - Нейронаука»

Отчет содержит следующие сведения:

1. Данные о количестве проведенных заседаний: 1

2. Фамилии, имя, отчество (при его наличии) членов диссертационного совета, посетивших менее половины заседаний.

Всего членов диссертационного совета – 7 человека. Из них 4 человек являются постоянными членами диссертационного совета, 3 человек назначались временно на период защиты докторанта в заисимости от темы докторской диссертации.

Все члены диссертационного совета приняли участие в заседании.

3. Список докторантов с указанием ОВПО.

№	ФИО докторантов	Научные консультанты	ВУЗ, в котором обучался докторант
1	Жантлеуова Айша Канатовна	Каримова Алтынай Сагидуллаевна — кандидат медицинских наук, старший преподаватель, Казахский национальный университет имени аль-Фараби (г. Алматы, Казахстан). Давлетов Базбек Абубакирович — доктор биологических наук, профессор, Шеффилдский университет (г. Шеффилд, Великобритания).	Казахский национальный университет имени аль-Фараби

4. Краткий анализ диссертаций, рассмотренных советом в течение отчетного года, с выделением следующих разделов:

1) анализ тематики рассмотренных работ;

Жантлеуова Айша Канатовна – работа посвящена оценке потенциала новых ботулинических молекул el-iBoNT в качестве непарализующих анальгетиков на животных моделях хронической боли.

2) связь тематики диссертаций с направлениями развития науки, которые определены Высшей научно-технической комиссией при Правительстве Республики Казахстан в соответствии с подпунктом 2) пункта 3 статьи 20 Закона Республики Казахстан "О науке и технологической политике" и (или) государственными программами;

Диссертационная работа Жантлеуова А.К. выполнена в рамках программы ПЦФ BR27198099 «Развитие интегративных научных исследований по нейронауке» (2024-2026). (Государственная регистрация № 0125РК00352).

3) анализ уровня внедрения результатов диссертаций в практическую деятельность.

Практическая значимость исследования Жантлеуовой А.К. направлена на исследование терапевтического потенциала el-iBoNT, представляющего собой удлиненный ботулинический нейротоксин типа А (BoNT/A) с изопептидной связью, на модели NTG-индуцированной хронической мигрени и STZ-индуцированной болевой диабетической периферической нейропатии. В работе также изучается паралитическая активность нового препарата, так как именно сильный паралитический эффект нативного нейротоксина является основной причиной его ограниченного использования в настоящий момент. Установлено, что сконструированный ботулинический препарат el-iBoNT обладает

выраженной антиноцицептической активностью в отношении хронической боли и сниженной паралитической активностью. Таким образом, был внесен вклад в понимание молекулярно-клеточных механизмов действия модифицированного ботулинического нейротоксина. Проведенное исследование даст направление для дальнейшего изучения созданной молекулы в лечении других болевых синдромов, при которых нежелательно паралитическое действие токсина. В перспективе исследование позволит создать новую лекарственную молекулу для лечения хронических болевых синдромов у людей.

5. Анализ работы официальных рецензентов (с примерами наиболее некачественных отзывов).

Для изучения содержания диссертации и представления рецензий были назначены по два официальных рецензента для диссертации, имеющих ученую степень доктора или кандидата наук, доктора философии (PhD) и не менее 5 (пяти) научных статей в области исследований докторанта.

При назначении официальных рецензенов диссертационный совет руководствовался принципом независимости друг от друга рецензентов и докторанта.

Официальные рецензенты представили в диссертационный совет письменные отзывы, в которых оценили соответствие диссертации направлениям развития и науки и (или) государственным программам, актуальность, соответствие принципам новизны, самостоятельности, достоверности, внутреннего единства, практической ценности, академической честности, и дали заключения о возможности присуждения степени доктора философии (PhD). Копии отзывов официальных рецензентов были вручены докторанту и размещены на сайте университета за 15 (пятнадцать) рабочих дней до установленной даты защиты.

6. Предложения по дальнейшему совершенствованию системы подготовки научных кадров.

Предложений по дальнейшему совершенствованию системы подготовки научных кадров на сегодняшний день нет, так как работа Диссертационный совет при Казахском национальном университете имени аль-Фараби по направлению подготовки кадров «8D05109 - Нейронаука» прошла без нареканий.

7. Количество диссертаций на соискание степеней доктора философии (PhD), доктора по профилю в разрезе направлений подготовки кадров:

1) диссертации, принятые к защите (в том числе докторантов из других ОВПО) – 1;

2) диссертации, снятые с рассмотрения (в том числе докторантов из других ОВПО) 0;

3) диссертации, по которым получены отрицательные отзывы официальных рецензентов (в том числе докторантов из других ОВПО) – 0;

4) диссертации с отрицательным решением по итогам защиты (в том числе докторантов из других ОВПО) – 0;

5) диссертации, направленные на доработку (в том числе докторантов из других ОВПО) – 0;

6) диссертации, направленные на повторную защиту (в том числе докторантов из других ОВПО) – 0.

Председатель диссертационного совета _____ А.М. Кустубаева

Ученый секретарь диссертационного совета _____ М.К. Жолдасова

Печать, дата "29" 12 2025 года.