

ОТЧЕТ

О работе диссертационного совета за 2023 г.

Диссертационный совет 8D07103 – Электроэнергетика при Торайгыров университете.

Председатель диссертационного совета Клецель Марк Яковлевич утвержден приказом Председателя правления НАО «Торайгыров университет» Садыковым Е.Т. от 9 сентября 2022 г. № 3.1-07/596.

Диссертационному совету разрешено принимать к защите диссертации по специальности 6D071800 и 8D07103 – Электроэнергетика.

1. Количество проведенных заседаний – 2.

Первое заседание прошло 26.12.2023 г. в 10:00 в режиме онлайн – слушание (защита диссертации) докторанта Жуматаева Нурлыбека Шакаевича по специальности 8D07103 – Электроэнергетика по теме «Разработка магнитных преобразователей тока для токовых защит».

Второе заседание прошло 26.12.2023 г. в 12:15 в режиме онлайн – слушание (защита диссертации) докторанта Әмірбек Динары Әмірбекқызы по специальности 8D07103 – Электроэнергетика по теме «Повышение надежности схем электрических станций путем дублирования и резервирования».

2. Члены диссертационного совета, посетившие менее половины заседаний – Отсутствуют.

3. Список докторантов с указанием организации обучения

а) Жуматаев Нурлыбек Шакаевич, Торайгыров университет, специальность 8D07103 – Электроэнергетика;

б) Әмірбек Динара Әмірбекқызы, Торайгыров университет, специальность 8D07103 – Электроэнергетика.

4. Краткий анализ диссертаций, рассмотренных советом в течение отчетного года:

1) тематика рассмотренных работ касалась проблем электроэнергетики, а именно, ресурсосбережения и повышения надежности функционирования энергосистемы; ресурсосбережение достигается путем получения информации о токе в шине с помощью магнитных преобразователей тока и герконов без использования трансформаторов тока, а повышение надежности – резервированием и дублированием выключателей на ОРУ электрических станций;

2) тематики защищенных диссертаций соответствуют приоритетному направлению развития науки – «Энергетика и машиностроение». Одна работа связана с ресурсосбережением в энергетике, так как в них предлагается путем исключения трансформаторов тока экономить медь и сталь, а вторая – с повышением надежности функционирования энергосистемы, так как предложенные распределительные устройства обладают более высокой надежностью, чем аналоги;

3) результаты диссертаций будут внедряться в масштабах отрасли.

5. Анализ работы официальных рецензентов (с примерами наиболее некачественных отзывов): к работе рецензентов замечаний нет.

6. Предложения по дальнейшему совершенствованию системы подготовки научных кадров:

1. Значительно уменьшить требования к вступительному экзамену по иностранному языку, так как представителям технических наук, как показал опыт последних лет, это очень мешает поступить, да и нецелесообразно, поскольку в настоящее время существуют хорошие переводчики с английского на русский и с русского на казахский языки. В нашу докторантуру каждый год не поступает из-за иностранного языка по одному магистру, наиболее подготовленному по специальности.

2. Так как поступающему в технический вуз стало труднее подготовиться из-за больших упущений в школьном образовании по математике и физике, необходимо:

а) резко уменьшить количество нетехнических дисциплин изучаемых в магистратуре по специальности «Электроэнергетика», введя в первый семестр подготовку по математике и физике, так как опыт показывает, что поступающие в докторантуру имеют недостаточные знания по этим дисциплинам;

б) уменьшить количество научных консультантов до одного (второй консультант нужен только, если работа ведется на стыке двух научных направлений). Поскольку, как показывает опыт, зарубежному консультанту некогда этим заниматься, а размер оплаты за их работу выглядит насмешкой над их квалификацией.

Наличие второго консультанта обычно только затрудняет работу докторанта, так как: а) он не знает кого слушать; б) каждый консультант имеет свое мнение и свой взгляд на проблему, объем и качество выполняемых работ для решения проблемы; в) возникают нестыковки и в оценке работы. И если докторант пойдет по пути, указанному одним из консультантов, то не сможет работать сразу и по пути, указанному другим; г) если школа, по тематике которой работает докторант, действительно ушла вперед, то второй консультант (если не принадлежит к этой школе) просто не может быть по настоящему полезным, так как не обладает той глубиной и обширностью знаний, которые накопила эта школа; д) зарубежный консультант очень занятый человек;

3. Ввести предзащиту диссертаций в совете.

7. Данные о рассмотренных диссертациях на соискание степени доктора философии (PhD), доктора по профилю

Специальность 8D07103 – Электроэнергетика	
Диссертации, принятые к защите (в том числе докторантов из других ВУЗов)	2
Диссертации, снятые с рассмотрения (в том числе докторантов из других ВУЗов)	-
Диссертации, по которым получены отрицательные отзывы рецензентов (в том числе докторантов из других ВУЗов)	-

Диссертации с отрицательным решением по итогам защиты (в том числе докторантов из других ВУЗов)	-
Диссертации, отправленные по итогам защиты на доработку (в том числе докторантов из других ВУЗов)	-
Диссертации, отправленные по итогам защиты на повторную защиту (в том числе докторантов из других ВУЗов)	-

**Председатель
диссертационного совета**

М. Клецель

**Ученый секретарь
диссертационного совета**

Б. Машрапов

08 января 2024 г.

