

ОТЧЕТ

О работе диссертационного совета за 2021 г.

Диссертационный совет 6D071800 – Электроэнергетика при Торайгыров университете.

Председатель диссертационного совета Клецель Марк Яковлевич утвержден приказом И.о. Председателя правления НАО «Торайгыров университет» Ержановым Н.Т. от 8 июня 2021 г. №3.1-07/407.

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

1. Количество проведенных заседаний – 3.

Первое заседание прошло 12.11.2021 г. в 10:00 в режиме онлайн – слушание (защита диссертации) докторанта Колесникова Евгения Николаевича по специальности 6D071800 – Электроэнергетика по теме «Совершенствование защит трехфазных трехобмоточных трансформаторов».

Второе заседание прошло 13.11.2021 г. в 12:00 в режиме онлайн – слушание (защита диссертации) докторанта Амреновой Даны Темирболатовны по специальности 6D071800 – Электроэнергетика по теме «Повышение надежности противоаварийной автоматики трансформаторов».

Третье заседание прошло 13.11.2021 г. в 14:30 в режиме онлайн – слушание (защита диссертации) докторанта Рахимбердиновой Дилары Муратовны по специальности 6D071800 – Электроэнергетика по теме «Совершенствование токовых защит электрооборудования рудотермического производства с однофазными трансформаторами».

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

3. Список докторантов с указанием организации обучения

а) Колесников Евгений Николаевич, Торайгыров университет, специальность 6D071800 – Электроэнергетика;

б) Амренова Дана Темирболатовна, Торайгыров университет, специальность 6D071800 – Электроэнергетика.

в) Рахимбердинова Дилара Муратовна, Торайгыров университет, специальность 6D071800 – Электроэнергетика.

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

1) тематика рассмотренных работ касалась проблем электроэнергетики, а именно, построения устройств релейной защиты энергосистем на основе магнитных трансформаторов тока без использования металлоемких трансформаторов тока, и повышения надежности схем автоматического повторного включения и автоматического включения резерва;

2) тематики двух защищенных диссертаций связаны с ресурсосбережением в энергетике, так как разрабатываемые устройства позволяют экономить медь и сталь за счет исключения трансформаторов тока, а одной работы – с повышением надежности функционирования энергосистемы, так как предложенные 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 трудно, да и нецелесообразно, поскольку в настоящее время существуют хорошие переводчики с английского на русский и с русского на казахский языки. Особую тревогу вызывает вопрос поступления в докторантуру из-за преград поставленных явно завышенными требованиями по иностранному языку.

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 6D071800 – Электроэнергетика | |
|---|---|
| Диссертации, принятые к защите (в том числе докторантов из других ВУЗов) | 3 |
| 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**

**Ученый секретарь
диссертационного совета**

13 января 2022 г.



М. Клецель

Б. Машрапов

