

Отчет о работе диссертационного совета

Диссертационный совет 6D071800 - «Электроэнергетика» при НАО «КазННТУ им.К.И. Сатпаева» по специальности 6D071800 - «Электроэнергетика» за 2022 год.

Отчет содержит следующие сведения:

1. Данные о количестве проведенных заседаний-защиты:
Было проведено 1 заседание:
- заседание по защите докторской диссертации на соискание степени доктора философии (PhD) Мирзабаева Берика Исламбековича на тему «Кеңістікте қозғалыстағы желкенді жұмыс органы бар автономды жел электр станциясының параметрлерін зерттеу және талдау» состоялось 27.05.2022г.;
2. Членов диссертационного совета, посетивших менее половины заседаний-нет.
3. Список докторантов с указанием организации обучения. Мирзабаев Берик Исламбекович Карагандинский технический университет 2018-2021гг.
4. В отчетном году было рассмотрена диссертация Мирзабаева Берика Исламбековича на тему «Кеңістікте қозғалыстағы желкенді жұмыс органы бар автономды жел электр станциясының параметрлерін зерттеу және талдау»:
 - 1) Диссертационная работа Мирзабаева Берика Исламбековича посвящена актуальному вопросу по возобновляемые источники энергии – парусная ветровая электростанция с новым пространственно движущимся парусным рабочим органом, профиль поперечного сечения которого подобен профилю крыла самолета и имеет тороидальную форму.
 - 2) Тематика диссертаций входит в государственные и региональные научные и научно-технические программы, которые сформированы Высшей научно-технической комиссией при Правительстве Республики Казахстан в соответствии с пунктом 3 статьи 18 Закона "О науке" и (или) государственными программами;
 - 3) Диссертация выполнена в рамках проекта грантового финансирования ИРН AP09562116 «Разработка конструкций узлов опытного образца малой ветровой электростанции с качающимся парусным рабочим органом» (2021 г.). Диссертация соответствует приоритетному направлению развития науки, утвержденному Высшей научно-технической комиссией при Правительстве Республики Казахстан «Энергетика и машиностроение», специализированному научному направлению «Альтернативная энергетика и технологии: возобновляемые источники энергии, ядерная и водородная энергетика, другие источники энергии». Достоверность результатов использования пакетов прикладных программ Autodesk Flow Design проверена расчетом аэродинамических характеристик известных из литературы профилей. Выводы, полученные аналитическими методами исследования нелинейных систем проверены проведением натуральных экспериментов. Обоснованность основных положений диссертации следует из положительного заключения по статье «Expansibility Of Electric Power Production By Sail Wind Power Stations» рецензентов журнала «International Journal of Mechanics and Control». Используется в крестьянских хозяйствах, и животноводческих фермах, которые расположены вдали от электросети. В целом используются в регионах обширных территории со средней скоростью ветра 3 м/с.
5. Официальные рецензенты в развернутом виде осветили все важные пункты диссертации и рекомендовали работу к защите.
6. Предложения по дальнейшему совершенствованию системы подготовки научных кадров-нет.

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

1) диссертации, принятые к защите (в том числе докторантов из других ВУЗов)-**есть**;

2) диссертации, снятые с рассмотрения (в том числе докторантов из других ВУЗов)-**нет**;

3) диссертации, по которым получены отрицательные отзывы рецензентов (в том числе докторантов из других ВУЗов)-**нет**;

4) диссертации с отрицательным решением по итогам защиты (в том числе докторантов из других ВУЗов)-**нет**.

Председатель диссертационного совета  **Бекбаев А.Б.**

Ученый секретарь диссертационного совета  **Жуматова А.А.**

Печать дата "_09_"января 2023 года

