

ОТЧЕТ

о работе диссертационного совета за 2020 год

Диссертационный совет по направлениям 8D071 «Инженерия и инженерное дело» («Электроэнергетика», «Теплоэнергетика») и 8D062 «Телекоммуникации» (Радиотехника, электроника и телекоммуникации) при НАО «Алматинский университет энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева».

Председатель диссертационного совета д.т.н., профессор Алияров Бирлесбек Каниевич утвержден приказом Комитета по контролю в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан от 27 мая 2019 года №464 сроком на три года.

Диссертационному совету разрешено принимать к защите диссертации по направлениям 8D071 «Инженерия и инженерное дело» («Электроэнергетика», «Теплоэнергетика») и 8D062 «Телекоммуникации» (Радиотехника, электроника и телекоммуникации).

1. Количество проведенных заседаний

За время своей работы в 2020г. диссертационный совет по направлениям 8D071 «Инженерия и инженерное дело» («Электроэнергетика», «Теплоэнергетика») и 8D062 «Телекоммуникации» (Радиотехника, электроника и телекоммуникации) провел 3 (три) заседания, с учетом требования о необходимости извещения о предстоящей защите не позднее, чем за один месяц до даты защиты.

2. Фамилии членов совета, посетивших менее половины заседаний

к.т.н. Тиесов С.А., к.ф-м.н. Шишкин А.А. (все по уважительной причине).

3. Список докторантов с указанием организации обучения

| ФИО | Организация обучения |
|---|---|
| 1. Абдрешова Самал Бексултановна (защита состоялась 25.09.2020 г.) | НАО «Алматинский университет энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева», г.Алматы |
| 2. Диханбаев Арыстан Баяндыевич (защита состоялась 25.09.2020г.) | НАО «Алматинский университет энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева», г.Алматы |

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

Диссертационный совет за 2020 год рассмотрел 2 (два) работ по специальности 6D071700 – «Теплоэнергетика».

Наименования диссертационных работ в разрезе специальностей приводится ниже:

| ФИО | Тема диссертации | Шифр специальности |
|--------------------|-----------------------|--------------------|
| 1. Абдрешова Самал | Разработка способов и | 6D071700 – |

| | | |
|---------------------------------|--|------------------------------|
| Бексултановна | устройств озонной технологии для очистки сточных вод ТЭС и котельных | «Теплоэнергетика» |
| 2. Диханбаев Арыстан Баяндыевич | Повышение эффективности утилизации отходов ТЭС и металлургии | 6D071700 – «Теплоэнергетика» |

4.1 Анализ тематики рассмотренных работ

4.1.1 Анализ тематики работы Абдрешовой Самал Бексултановны:

Диссертационная работа докторанта АУЭС Абдрешовой С.Б., выполненная на тему **«Разработка способов и устройств озонной технологии для очистки сточных вод ТЭС и котельных»** посвящена глубокой очистке природных и промышленных сточных вод от минеральных, органических и биологических загрязнений в настоящее время является актуальной задачей, особенно на урбанизированных территориях, где интенсивно развивается промышленность и растёт антропогенное и техногенное загрязнение водных ресурсов. Ионного обмена, коагуляции, адсорбции на углях и мембранных методов очистки, обычно применяемых в схемах водоподготовки и водоочистки промышленных стоков, бывает недостаточно, поэтому удаления органических соединений можно достичь путём озонирования сточных вод.

Целью работы является исследование способов совершенствования и разработать устройства озонной технологии для очистки сточных вод ТЭС до уровня пригодного для санитарно-гигиенических нужд и питьевой воды.

Публикации. По основным результатам выполненных исследований и разработок подготовлены и опубликованы более 34 научных работ, в том числе 2 предпатента и бинновационных патента, из них 5 работ опубликованы в изданиях входящих в международную базу Scopus, 12 работ опубликованы в изданиях рекомендованных комитетом по контролю в сфере образования и науки МОН РК.

4.1.2 Анализ тематики работы Диханбаева Арыстана Баяндыевича:

Диссертационная работа докторанта АУЭС Диханбаева Арыстана Баяндыевича, выполненная на тему **«Повышение эффективности утилизации отходов ТЭС и металлургии»**, посвящена решению научно-прикладной задачи совершенствования технических средств и технологии энергосберегающей, комплексной переработки отвальных шлаков цветной металлургии и неорганической части от сжигания Екибастузского угля.

Публикации. Основные результаты диссертационной работы изложены в 51 печатных работах, в том числе в международных конференциях – 27, в журналах, индексируемых Томсон Рейтерс - 3, в журналах, рекомендуемых комитетом по контролю в сфере образования и науки – 8, патентов – 11, в других периодических журналах – 3. Количество публикации на английском языке – 5.

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

Рецензентами диссертационных работ докторантов на соискание ученой степени доктора философии (PhD), были назначены лица в соответствии с требованиями Типового положения о диссертационном совете.

Сведения о назначенных рецензентах приводятся ниже:

| № | Докторант | Рецензенты | |
|---|-------------------------------|---|--|
| 1 | Абдрешова Самал Бексултановна | Джунусова Ляззат Рысхановна – доктор технических наук, доцент кафедры «Промышленная теплотехнология», НАО «Алматинский университет энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева», Казахстан, г.Алматы. | Сыдыкова Гульнар Кудайбергеновна – кандидат технических наук, доцент кафедры «Электроэнергетика и безопасность жизнедеятельности», Кызылординский государственный университет имени Коркыт Ата, Казахстан, г. Кызылорда. |
| 2 | Диханбаев Арыстан Баяндыевич | Сухарников Юрий Иванович – главный научный сотрудник лаборатории кремнеуглеродных композитов, доктор технических наук, профессор, лауреат государственной премии КазССР в области науки и техники, академик, Казахстан, г.Алматы. | Тельбаев Сали Адильевич – кандидат технических наук, начальник производственного технического отдела РГП Национальный Центр по Комплексной Переработке минерального сырья, Казахстан, г.Алматы. |

С целью обеспечения соблюдения требований Типового положения о работе диссертационного совета, каждому рецензенту была направлена памятка с требованиями по содержанию и оформлению отзыва на диссертационную работу.

Все рецензенты представили свои отзывы на диссертационные работы согласно предложенным пунктам типового положения в установленные сроки.

Отрицательных отзывов не поступало.

- Информация по принятым отрицательным решениям:

отрицательные решения по принятым диссертационным работам отсутствуют.

- Информация по докторантам, не вышедшим на защиту диссертации (по какой причине не вышли на защиту): Согласно плану защит в

диссертационном совете по направлениям 8D071 «Инженерия и инженерное дело» («Электроэнергетика», «Теплоэнергетика») и 8D062 «Телекоммуникации» (Радиотехника, электроника и телекоммуникации) количество вышедших на защиту соискателей до конца 2020 года – 2 человека; не вышедших на защиту - нет.

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

| | 6D071800 – «Электроэнергетика» | 6D071700 – «Теплоэнергетика» | 6D071900 – «Радиотехника, электроника и телекоммуникации» |
|---|-----------------------------------|---------------------------------|--|
| Диссертации, снятые с рассмотрения | нет | нет | нет |
| В том числе, снятые диссертационным советом | нет | нет | нет |
| Диссертации, по которым получены отрицательные отзывы рецензентов | нет | нет | нет |
| С положительным решением по итогам защиты | нет | 2 | нет |
| В том числе из других организаций обучения | нет | нет | нет |
| С отрицательным решением по итогам защиты | нет | нет | нет |
| В том числе из других организаций обучения | нет | нет | нет |
| Общее количество защищенных диссертаций | нет | 2 | нет |
| В том числе из других организаций обучения | нет | нет | нет |

Председатель

диссертационного совета по направлениям
8D071 «Инженерия и инженерное дело»
(«Электроэнергетика», «Теплоэнергетика») и 8D062 «Телекоммуникации» (Радиотехника, электроника и телекоммуникации)

Б.К. Алияров

Ученый секретарь
диссертационного совета _____

Н.К. Алмуратова

