

## Извещение

В Некоммерческом акционерном обществе «Карагандинский национальный исследовательский университет имени академика Е.А. Букетова» состоится защита диссертации на соискание степени доктора философии (PhD) Оспановой Дидар Асылкызы на тему «Разработка энергоэффективной технологии повышения эффективности теплообменников на основе изучения влияния электрогидравлического эффекта на динамику тепло-массообмена» по ОП «8D05303 - Теплофизика и теоретическая теплотехника».

Диссертация выполнена на кафедре инженерной теплофизики имени профессора Ж.С.Акылбаева .

Язык защиты: казахский

### **Рецензенты:**

1. Джайчибеков Нурболат Жумабекович - доктор физико-математических наук по специальности (01.02.05 - Механика жидкости, газа и плазмы), профессор кафедры механики Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилёва (г. Астана, Казахстан).

2. Камарова Сауле Нуртазаевна - PhD, доцент по специальности (6D071700 - Теплоэнергетика), заведующая кафедрой «Энергетика» Карагандинского индустриального университета (г. Темиртау, Казахстан).

### **Научные консультанты:**

1. Сакипова С. Е. - кандидат физико-математических наук, профессор кафедры инженерной теплофизики имени Ж.С. Акылбаева Карагандинского национального исследовательского университета имени академика Е.А. Букетова (г. Караганда, Казахстан).

2. Нусупбеков Б.Р. - кандидат технических наук, профессор Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова (г. Караганда, Казахстан).

3. Шрагер Э.Р. - доктор физико-математических наук, профессор Национального исследовательского Томского государственного университета (г. Томск, РФ).

### **Временные члены диссертационного совета:**

1. Қасенова Шуга Булатовна - доктор химических наук, профессор, по специальности (02.00.04 - Физическая химия), главный научный сотрудник лаборатории термохимических процессов Института химии и металлургии имени Ж. Абишева (г. Караганда, Казахстан).

2. Орзиматов Джахонгир Таджалиевич - PhD, по специальности (05.09.03 - Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение), ассоциированный профессор Ферганского государственного технического университета (г. Фергана, Узбекистан).

3. Алькина Алия Даулетхановна - кандидат технических наук по специальности (2.2.8 - Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды), ассоциированный

профессор НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова» (г. Караганда, Казахстан).

**Защита состоится 12 июня 2026 г., в 15.00 ч.** в диссертационном совете НАО «Карагандинский национальный исследовательский университет имени академика Е.А. Букетова».

Адрес: 100026, город Караганда, улица Университетская 28, главный корпус, № 1 поточная ауд. E-mail: [aikabesoba88@mail.ru](mailto:aikabesoba88@mail.ru)

Идентификатор: 348 454 187 500 493

Код доступа: U5xT3Nc2

Ссылка на конференцию: [https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_MzU2NjZjMGItZjdkZC00ZTE5LWE4NDktN2M5YzQ4NjdkODhh%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%220a454519-0ba8-4a0f-ad07-44d17ea7d7ac%22%2c%22Oid%22%3a%2254f2edf6-318e-4a40-95ef-aaa4900903c5%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MzU2NjZjMGItZjdkZC00ZTE5LWE4NDktN2M5YzQ4NjdkODhh%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%220a454519-0ba8-4a0f-ad07-44d17ea7d7ac%22%2c%22Oid%22%3a%2254f2edf6-318e-4a40-95ef-aaa4900903c5%22%7d)

*Исполнитель:*

*Ученый секретарь Дюсембаева А.Н*

*Тел.: +77789444057*