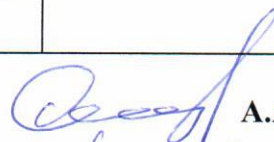


## Заключение Этической комиссии

### Алматинский университет энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева

1	Ф.И.О. докторанта	Отынчиева Маржан Турепашовна
2	Специальность образовательная докторантуры (ГОП, программа)	6D071700 Теплоэнергетика
3	Период обучения в докторантуре	25.08.2018 – 30.06.2021
4	Тема диссертации, дата утверждения	Интенсификация теплообмена в каналах заэкранного газохода применительно к малым водогрейным котлам 25.10.2018.
5	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Научный консультант - Орумбаев Рахимжан Кабиевич - доктор технических наук, профессор кафедры «Тепловые электрические установки», НАО «Алматинский университет энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева», г. Алматы, Республика Казахстан  Зарубежный научный консультант - Мунц Владимир Александрович - доктор технических наук, профессор УрФУ имени первого Президента России Б.Н.Ельцина, Екатеринбург, Россия
6	Объекты исследования	Теплообмен в заэкранных газоходах малых водогрейных котлов
7	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	Нарушений в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований не выявлено
8	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований	Нарушений в процессе распространения результатов научного исследования не выявлено
9	Каким образом проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)?	Исследования на людях и животных не проводились

Председатель этической комиссии



А.А. Саухимов

Секретарь этической комиссии



Н.К.Алмуратова