

МЕЖДУНАРОДНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ КОРПОРАЦИЯ

Заключение

о соответствии этическим нормам

Диссертационной работы «Экономическое и техническое обоснование оптимального уровня энергоэффективности жилых зданий в Казахстане» Тухтамишевой Айнур Зокировны, специальность 6D0729000 – «Строительство» на соискание степени доктора философии (PhD), рассмотренной на заседании Совета по этике Международной образовательной корпорации 15.02.2022г.

Выводы:

- 1) Проведенное исследование соответствует общепринятым нормам морали, требованиям соблюдения этических норм;
- 2) Имеется Акт внедрения результатов диссертационного исследования о проведении научно обоснованного анализа энергетической эффективности внедрения разных мероприятий по повышению теплоизоляции наружных элементов жилых зданий, и применению инновационных инженерных систем для снижения энергопотребления в зданиях и загрязнения окружающей среды парниковым газом (акт внедрения ТОО «ПСО «Билдинг Эксперт» №13 от 07.09.2021г.).

Решение: диссертационная работа Тухтамишевой А.З. на тему «Экономическое и техническое обоснование оптимального уровня энергоэффективности жилых зданий в Казахстане» соответствует этическим нормам.

Зам.председателя Совета по этике

Секретарь комиссии



Мендигалиев К.Е.

Спанбек А.Н.

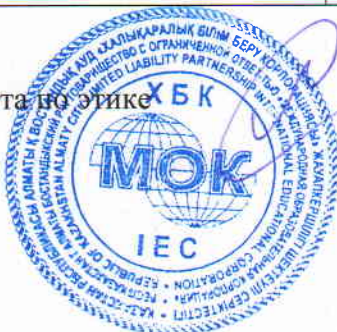
МЕЖДУНАРОДНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ КОРПОРАЦИЯ

Заключение о соответствии этическим нормам

1.	ФИО докторанта	Тухтамишева Айнур Зокировна
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	6D0729000 - Строительство
3.	Период обучения в докторантуре	2017-2020 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	«Экономическое и техническое обоснование оптимального уровня энергоэффективности жилых зданий в Казахстане», от 13.10.2017 с внесенными изменений в приказ от 25.06.2018 г.
5.	Данные о научных консультантах – ФИО (при наличии), должности и места работы, учёные степени, гражданство	Адилова Динар Абеуовна, к.э.н., проф. ФСТИМ, МОК, Казахстан Блюджюс Раймондас, д.т.н., проф. Каунасского технологического университета, Литва
6.	Объекты исследования	Оптимизация потребления тепловой энергии в жилых зданиях по окупаемости мероприятий повышения энергоэффективности и сокращению загрязнения окружающей среды выбросами углекислого газа в строительстве Казахстана.
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	Нарушения не выявлены
8.	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований	Нарушения не выявлены
9.	Каким образом проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)?	Проводились: изучение и обобщение литературных источников, проектных и архивных материалов; анализ мировых тенденций и опыт в сфере повышения энергоэффективности и сокращения выброса парниковых газов в строительстве; научные исследования и технические достижения в области повышения энергоэффективности жилищного строительства; методика расчета и базы данных для определения оптимального уровня теплоизоляции жилых зданий и его результаты.

Зам.председателя Совета по этике

Секретарь комиссии



Мендигалиев К.Е.

Спанбек А.Н.