

**ПРОТОКОЛ № 06**  
**заседания Этической комиссии**  
**Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова**

г. Караганда

«23» января 2026 г.

**Председатель:** Мехтиев А.Д.  
**Секретарь:** Рахимжанова Г.Е.  
**Присутствовали:** Заместитель председателя: Портнов В.С.  
Члены комиссии: Булатбаев Ф.Н., Квон С.С., Сулеев Б.Д.,  
Аязбаева Г.С., Рахимова Г.М., Низаметдинов Ф.К., Имашев А.Ж.

**ПОВЕСТКА ДНЯ:**

**Рассмотрение заявлений докторанта PhD на отсутствие нарушений этических норм при выполнении докторской диссертации.**

**Слушали:** Мехтиева А.Д., председателя Этической комиссии, который предложил рассмотреть заявление докторанта Телбаевой Ш.З. и дать заключение об отсутствии нарушений этических норм в процессе планирования, оценки, отбора, проведения и распространения результатов научных исследований, включая защиту прав, безопасности и благополучия объектов исследования при выполнении докторской диссертации.

**Слушали:** Телбаеву Ш.З., выпускницу докторантуры 2025 года по образовательной программе 8D07103 - «Электроэнергетика», которая представила краткую информацию о выполнении докторской диссертации. В диссертационном исследовании получены новые решения, направленные на обеспечение оптимальных режимов работы энергоемких технологических установок в режиме реального времени на основе непрерывного технического учета, контроля и прогнозирования их текущих параметров. Результаты докторской диссертации представлены в 5 статьях, в 4 докладах международных научных конференций и патенте РК на полезную модель.

Требования по публикациям для допуска к защите выполнены в полном объеме. Результат НИРД и разработки не требовали специальных мер по защите прав, безопасности и благополучия объектов, связанных с использованием результатов диссертации.

**Вопрос: председатель Мехтиев А.Д.** - При написании работы применялся ли искусственный интеллект?

**Ответ: Телбаева Ш.З.** - нет, не использовался.

**Вопрос: председатель Мехтиев А.Д.** - Конфликт интересов не существует со сторонними авторами, которые участвовали в вашей работе и не были отражены в статьях?

**Ответ: Телбаева Ш.З.** - нет, не существует.

**Вопрос: к.т.н., доцент Рахимова Г.М.** - какова практическая значимость полученных результатов?

**Ответ: Телбаева Ш.З.** - Результаты диссертационного исследования внедрены в учебный процесс НАО «КарТУ имени Абылкаса Сагинова» при изучении дисциплины «Автоматизированные системы управления электроснабжением» образовательной программы 6B07107 «Электроэнергетика», что подтверждается актом внедрения в учебный процесс разделов диссертационной работы. Получен акт внедрения в ТОО «Karaganda Qomir», а также же патент на полезную модель № 11600 от 26.12.2025 г. «Система управления водоотливными установками угольной шахты».

**Мехтиев А.Д.** – коллеги, ставлю вопрос на голосование.

**Голосование** – «за» – единогласно;

«нет» – отсутствует.

**ПОСТАНОВИЛИ:**

Выдать заключение об отсутствии нарушений в процессе планирования, оценки, отбора, проведения и распространения результатов научных исследований, включая защиту прав, безопасности и благополучия объектов исследования (объектов живой природы и среды обитания) следующему докторанту: Телбаевой Ш.З.

**Председатель Этической комиссии**

**Секретарь Этической комиссии**



**Мехтиев А.Д.**

**Рахимжанова Г.Е.**

**ЭТИКАЛЫҚ КОМИССИЯНЫҢ ҚОРЫТЫНДЫСЫ**  
**«Әбілқас Сағынов атындағы**  
**Қарағанды Техникалық Университеті» КеАҚ**

1.	Докторанттың аты-жөні	Телбаева Шынар Зарыкбековна
2.	Докторантураның мамандығы (білім беру бағдарламасы)	8D07103 - «Электр энергетикасы»
3.	Докторантурада оқу кезеңі	Докторантураға конкурстық негізде қабылданды: 30.12.2022 ж № 566с бұйрығы Теориялық оқу курсы 2025 жылы аяқталды: 31.12.2025 ж № 174са бұйрығы
4.	Диссертация тақырыбы, бекіту мерзімі	Университеттің Ғылыми кеңесінің шешімімен бекітілген (29.05.2023 ж. №315 бұйрығы): - орыс тілінде: «Исследование и разработка методов и алгоритмов оперативного контроля электропотребления горных предприятий»; - казак тілінде: «Тау-кен кәсіпорындарының электр тұтынуын жедел бақылау әдістері мен алгоритмдерін зерттеу және әзірлеу»; - ағылшын тілінде: «Research and development of methods and algorithms for operational control of power consumption of mining enterprises»
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы деректер – Т.А.Ә. (болған жағдайда), жұмыс орны және лауазымы, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	Каверин В.В. - Техника ғылымдарының кандидаты, «Өндірістік процестерді автоматтандыру» кафедрасының доценті, «Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті» КеАҚ (Қазақстан); Кокин С.Е. – техника ғылымдарының докторы, Ресейдің тұңғыш Президенті Б.Н. Ельцин атындағы Орал федералды университетінің профессоры, Екатеринбург (Ресей Федерациясы)
6.	Зерттеу объектілері	тау-кен кәсіпорындарының энергияны көп қажет ететін технологиялық қондырғылары мен ішкі электрмен жабдықтау жүйелері
7.	Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу процесіндегі бұзушылықтар	Ешқандай бұзушылық анықталған жоқ
8.	Ғылыми зерттеу нәтижелерін тарату процесіндегі бұзушылықтар	Ешқандай бұзушылық анықталған жоқ
9.	Зерттеу объектілерінің құқықтарын, қауіпсіздігін және әл-ауқатын қорғау (жануарлар дүниесі объектілері мен тіршілік ету ортасы болған жағдайда) қалай жүзеге асырылды?	Зерттеу барысында жануарлар дүниесі объектілері мен тіршілік ету ортасы жоқ

Этикалық комиссияның төрағасы:

Этикалық комиссияның хатшысы:



Мехтиев А.Д.

Рахимжанова Г.Е.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭТИЧЕСКОЙ КОМИССИИ  
 НАО «Карагандинский технический университет  
 имени Абылкаса Сагинова»**

1. ФИО докторанта	Телбаева Шынар Зарыкбековна
2. Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D07103 - «Электроэнергетика»
3. Период обучения в докторантуре	Принят в докторантуру на конкурсной основе: - приказ № 566с от 30.12.2022 г. Теоретический курс обучения окончен: - приказ № 174са от 31.12.2025 г.
4. Тема диссертации, дата утверждения	Утверждена решением Ученого Совета университета (приказ № 315 от «29» «мая» 2023 г.): на русском языке: «Исследование и разработка методов и алгоритмов оперативного контроля электропотребления горных предприятий»; на казахском языке: «Тау-кен кәсіпорындарының электр тұтынуын жедел бақылау әдістері мен алгоритмдерін зерттеу және әзірлеу»; на английском языке: «Research and development of methods and algorithms for operational control of power consumption of mining enterprises».
5. Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Каверин В.В. – кандидат технических наук, ассоц. проф. (доцент) кафедры «Автоматизации производственных процессов» НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова» (Казахстан); Кокин С.Е. – доктор технических наук, профессор Уральского федерального университета имени первого Президента России Б.Н.Ельцина, Екатеринбург (Российская Федерация).
6. Объекты исследования	энергоемкие технологические установки и системы внутреннего электроснабжения горных предприятий
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)?	Отсутствуют объекты живой природы и среды обитания в рамках исследования

Председатель Этической комиссии:

Мехтиев А.Д.

Секретарь Этической комиссии:

Рахимжанова Г.Е.

