

## Заключение Этической комиссии

### Карагандинский технический университет

1.	<b>ФИО докторанта</b>	Иванов Валерий Анатольевич
2.	<b>Специальность (образовательная программа) докторантуры</b>	6D071800 «Электроэнергетика»
3.	<b>Период обучения в докторантуре</b>	2017-2020 уч.годы
4.	<b>Тема диссертации, дата утверждения</b>	«Разработка методов контроля состояния изоляторов высоковольтных ВЛЭП по величине токов утечки с телеметрической передачей информации» №584 от 30.10.2017 г.
5.	<b>Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство</b>	1. Каверин В.В., к.т.н., доцент кафедры «Автоматизация производственных процессов» Карагандинского технического университета. 2. Щеглов Н.В., к.т.н., доцент кафедры «Техника и электрофизика высоких напряжений» (ТЭВН) Новосибирского государственного технического университета (НГТУ). (г.Новосибирск,Россия).
6.	<b>Объекты исследования</b>	Объектом исследования является внешняя изоляция высоковольтных воздушных линий электропередачи 110 кВ – 500 кВ переменного тока.
7.	<b>Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований</b>	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований не выявлены.
8.	<b>Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований</b>	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований не выявлены.
9.	<b>Каким образом проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)?</b>	Проведения исследований с привлечением людей и животных не проводились.

Председатель Этической комиссии

Секретарь Этической комиссии



Н. Хуанган

К. Алтайбаева

## Этикалық комиссияның қорытындысы

### Қарағанды техникалық университеті

1.	Докторанттың ТАӘ	Иванов Валерий Анатольевич
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	6D071800 «Электр энергетика»
3.	Докторантурада оқу кезеңі	2017-2020 оқу жылдары
4.	Диссертация тақырыбы, бекіту мерзімі	«Ақпаратты телеметрикалық жіберумен ағындардың шамасы бойынша жоғары вольтты электр беру желілерінің изоляторларының жағдайын бақылау әдістерін әзірлеу» №584 30.10.2017 ж.
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы деректер – Т.А.Ә. (болған жағдайда), жұмыс орны және лауазымы, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	1. Каверин В.В., т.ғ.к., Қарағанды техникалық университетінің «Өндірістік процестерді автоматтандыру» кафедрасының доценті. 2. Щеглов Н.В., т.ғ.к., Новосібір мемлекеттік техникалық университеті (ҰҒТУ), «Инженерия және жоғары вольтты электрофизика» (ТЕНV) кафедрасының доценті. (Новосібір қ., Ресей).
6.	Зерттеу объектілері	Зерттеу объектісі 110 кВ - 500 кВ айнымалы ток жоғары вольтты әуе электр желілерінің сыртқы оқшаулауы болып табылады.
7.	Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу процесіндегі бұзушылықтар	Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу процесіндегі бұзушылықтар анықталмады.
8.	Ғылыми зерттеу нәтижелеріне тарату процесіндегі бұзушылықтар	Ғылыми зерттеу нәтижелеріне тарату процесіндегі бұзушылықтар анықталмады.
9.	Зерттеу объектілерінің (жанды табиғат пен тіршілік ортасының объектілері болғанда) құқықтарын, қауіпсіздігі мен саулығын қорғау қалай жүргізілді?	Адамдар мен жануарларға қатысты зерттеулер жүргізілген жоқ.

Этикалық комиссияның төрағасы

Этикалық комиссияның хатшысы



Н. Хуанган

К. Алтайбаева