

«К. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ
ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ
УНИВЕРСИТЕТІ» КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ



SATBAYEV
UNIVERSITY

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ К.И. САТПАЕВА»

050013, Алматы қ., Сәтбаев к-сі, 22 үй,
Тел.: 8(727)292-60-25

050013, г. Алматы, ул. Сатпаева, 22
Тел.: 8(727)292-60-25

Заклучение Этической комиссии Satbayev University

«16» 04 2025 г.

г. Алматы

1.	ФИО докторанта	Абитаева Рахима Шанракбаевна
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	6D071800 – «Электроэнергетика»
3.	Период обучения в докторантуре	2015-2018
4.	Тема диссертации, дата утверждения	Повышение надежности воздушных линий электропередач сверхвысокого напряжения в условиях воздействия гололедно-ветровых нагрузок (Приказ № 931-д от 29.08.2018 года)
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Бекбаев Амангельды Бекбаевич – д.т.н., профессор кафедры «Энергетика» КазННТУ имени К.И.Сатпаева (г.Алматы, Казахстан); Титков Василий Васильевич – д.т.н., профессор Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, (г. Санкт-Петербург, Россия)
6.	Объекты исследования	Объектом исследования являются провода расщепленной фазы воздушных линий электропередач сверхвысокого напряжения при различных видах их низкочастотных колебаний, возникающих в условиях ветровых и гололедных нагрузок.
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	В процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований нарушения не выявлены
8.	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований	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)?	Защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования обеспечена за счет соблюдения требования к методам исследования, экспертизы и публикации в научных периодических изданиях. В проводимом научном исследовании наличие объектов живой природы и среды обитания отсутствует.

Председатель Этической комиссии

Г. Умирова

Секретарь Этической комиссии

М. Хведелидзе