

Заключение Этической комиссии Северо-Казахстанского университета  
имени М.Козыбаева

1.	ФИО докторанта	Молдахметов Саят Сайранович
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D06201 «Радиотехника, электроника и телекоммуникации» (6D071900 «Радиотехника, электроника и телекоммуникации»)
3.	Период обучения в докторантуре	2013-2016, 2021 г.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	«Исследование методов коммутации ступеней напряжения многоуровневого силового инвертора» (приказ изменения №ДО-173 от 10.03.2021 г.)
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Ивель Виктор Петрович – д.т.н., профессор кафедры «Энергетика и радиоэлектроника» СКУ им.М.Козыбаева, гражданство РК. Рышард Романек – PhD, профессор Варшавского технического университета, гражданство Республики Польша.
6.	Объекты исследования	Топологии и методики коммутации уровней многоуровневого силового инвертора
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)?	Объектами исследования не являются объекты живой природы и среды обитания

Председатель Этической комиссии:

Секретарь Этической комиссии:

