

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
Этической комиссии НАО «Актюбинский региональный университет
имени К. Жубанова»

1	Ф.И.О. докторанта	Убаев Жигер Картбаевич
2	Специальность (образовательная программа) докторантуры	6D060100 - «Физика»
3	Период обучения в докторантуре	2018-2021 г. г.
4	Тема диссертации, дата утверждения	«Экситоноподобная люминесценция кристаллов NaCl, KCl, KI и RbI в поле легкого катиона-гомолога и упругой деформации», приказ №805 от 17.10.2018 г.
5	Данные о научных консультантах – Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	<p style="text-align: center;">Отечественные научные консультанты:</p> <p>1. Шункеев Куанышбек Шункеевич доктор физико-математических наук, профессор, директор НЦ «Радиационная физика материалов» Актюбинского регионального университета имени К. Жубанова, гражданин Республики Казахстан;</p> <p>2. Мясникова Людмила Николаевна кандидат физико-математических наук, ассоц. профессор, директор департамента науки Актюбинского регионального университета имени К. Жубанова, гражданин Республики Казахстан;</p> <p style="text-align: center;">Зарубежный научный консультант:</p> <p>Лущик Александр Чеславович доктор физико-математических наук, профессор, заведующий лабораторией физики ионных кристаллов Института физики Тартуского университета, гражданин Эстонской Республики.</p>
6	Объект исследования	Объектом диссертационного исследования является экситоноподобные электронные возбуждения в кристаллах NaCl, KCl, KI и RbI при понижении симметрии

		решетки легкими катионами-гомологами (Li, Na) и низкотемпературной (82÷85 К) одноосной упругой деформации.
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)?	Объекты живой природы и среды обитания в исследовании отсутствуют

Председатель Этической комиссии  Бердыбаев Н.М.

Секретарь Этической комиссии  Есеналина Л.С.

«22» июня 2021г.

«Қ. Жубанов атындағы Ақтөбе өңірлік университеті»
 коммерциялық емес акционерлік қоғамы
 ҚОЛЫН РАСТАДЫМЫН
 (Кадр бөлімінің бастығы _____)
 « _____ » _____ ж.

