

**Заключение Комиссии по этической оценке диссертационного исследования  
Костанайского регионального университета имени А.Байтурсынова  
(КРУ имени А.Байтурсынова)**

1.	ФИО докторанта	Кабдушева Альмира Серикпаевна
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	6D080600 – Аграрная техника и технология
3.	Период обучения в докторантуре	2016-2019 годы
4.	Тема диссертации, дата утверждения	Повышение эффективности экструдера за счет совершенствования его параметров при переработке растительных материалов
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Курманов Аяп Конлямжаевич, д.т.н., доцент кафедры машиностроения, КРУ имени А.Байтурсынова Сидоров Владимир Николаевич, д.т.н., профессор Калужского филиала Московского государственного технического университета имени Н.Э. Баумана
6.	Объекты исследования	Технологический процесс работы одношнекового экструдера
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований Нарушения выявлены или не выявлены.	Нарушения не выявлены
8.	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований Нарушения выявлены или не выявлены.	Нарушения не выявлены
9.	Каким образом проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)?	В работе не проводились исследования над объектами живой природы и среды обитания

*Протокол Комиссии по этической оценке диссертационного исследования КРУ имени А.Байтурсынова от 04.02.2022 г. № 1*

Председатель Комиссии

Секретарь Комиссии



*(Handwritten signatures of G.S. Ismuratova and T.A. Birzhanova)*

Исмуратова Г.С.

Биржанова Т.А.