

**Заключение Этической комиссии НАО «Восточно-Казахстанский
университет имени Сарсена Аманжолова»**

1.	ФИО докторанта	Буйткенов Дастан Болатулы
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	6D060400 – «Физика»
3.	Период обучения в докторантуре	2018-2021 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	Структурно-фазовые состояния и свойства детонационных покрытий на основе карбосилицида титана до и после импульсно-плазменной обработки. Протокол №3 от 28 октября 2021 года
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Отечественные научные консультанты: Кылышканов Манарбек Калымович - д.ф.-м.н., профессор, начальник научного центра АО «Ульбинский металлургический завод». Ерболатулы Досым - к.ф.-м.н., ассоциированный профессор кафедры физики и технологий НАО «Восточно- Казахстанский университет имени С.Аманжолова». Зарубежный консультант: Wojciech Wieleba – д.т.н, профессор кафедры «Основы конструкций машин и трибологии» Вроцлавского университета науки и технологий (г. Вроцлав, Польша).
6.	Объекты исследования	Детонационные покрытий на основе карбосилицида титана до и после термической и импульсно-плазменной обработки.
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	На основании законодательства РК

защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)?	защищены права объекта исследования в ходе исследовательской работы. Испытания объектов природы и среды обитания не проводились.
--	--

Председатель Этической комиссии

И. Ровнякова

Секретарь Этической комиссии

Г. Шарапиева



Дата выдачи 17.03. 2022 г. №2