

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭТИЧЕСКОЙ КОМИССИИ
НАО «Карагандинский технический университет
имени Абылкаса Сагинова»**

1. ФИО соискателя	Аубакиров Д.Р.
2. Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D07203 - «Металлургия»
3. Период обучения в докторантуре	Принята в докторантуру на конкурсной основе: - приказ № 420с от 27.08.2019г. Теоритический курс обучения в докторантуре окончен: - приказ № 261с от 28.06.2022г.
4. Тема диссертации, дата утверждения	Утверждена решением Ученого Совета университета (приказ №697 от 30.10.2019г.) в редакции: на казахском языке: «Модификаторларды қолдана отырып, тозуға төзімді шойын құймалар өндірісінің технологиясын жасау және зерттеу»; на русском языке: «Разработка и исследование технологии производства износостойких чугуновых отливок с использованием модификаторов»; на английском языке: «Development and research of production technology of wear-resistant cast iron castings using modifiers».
5. Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	- Исагулов А.З. (отечественный) - доктор технических наук, профессор кафедры «Нанотехнологии и металлургия» НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова»; - Жерар Мишо (зарубежный) PhD, профессор University of Lorraine (Нанси, Франция). В связи с тем, что диссертационная работа докторанта Аубакирова Д. Р. напрямую связана с применением и исследованием влияния модифицирующих добавок на структуру и свойства износостойкого чугуна, разработанных в лаборатории «Бор» ХМИ им. Ж. Абишева под руководством д. т. н., профессора Акбердина А. А., а научное направление исследований профессора Акбердина А. А. совпадает с тематикой диссертации докторанта, решением Учёного совета (протокол №12 от «31» «марта» 2021 г.) был назначен третий научный консультант: - Акбердин А.А. (отечественный) -

		доктор технических наук, профессор, заведующий лабораторией «Бор» Химико-металлургического института имени Ж. Абишева.
6.	Объекты исследования	-
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)?	Нет

Председатель Этической комиссии:

Секретарь Этической комиссии:



Исагулов А.З.

Шахатова А.Т.