

NON-PROFIT LIMITED COMPANY KARAGANDA INDUSTRIAL UNIVERSITY

101400, Karaganda region, Temirtau, Respubliki ave., 30 Tel./fax: (7213) 91-56-26, tel.: (7213) 91-42-66, e-mail: info@ttu.edu.kz  
ИС KZ636017371000000002 JSC «Halyk Bank» Temirtau, BIC HSBKZKX, KBE 16, BIN 060940005033

« 8 » 01 2024 г.

г. Темиртау

Заключение Этической комиссии  
НАО «Карагандинский индустриальный университет»

1	ФИО докторанта	Толубаева Диана Бахытовна
2	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D07101 – Нанотехнологии в инженерии
3	Период обучения в докторантуре	2020-2023 г.г.
4	Тема диссертации, дата утверждения	Электрохимические и структурные свойства наноструктурированных полупроводниковых оксидов, утвержден приказом ректора №05.1.01-01/47 от 28.01.2022ж.
5	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	1) Гриценко Леся Владимировна - Доктор PhD, профессор КазНИТУ им. К.И.Сатпаева, Республика Казахстан 2) Riad Taha Al-Kasasbeh - Зарубежный научный консультант: Доктор PhD, профессор Иорданский университет, Иордания
6	Объекты исследования	Электрохимические и структурные свойства синтезированных наноструктурированных оксидных полупроводников.
7	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований не выявлены
8	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований не выявлены
9	Каким образом проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)?	Исследования объектов живой природы и среды обитания не проводились

Председатель Этической комиссии

Секретарь Этической комиссии

Г.А. Сивякова

А.А. Айгараева

NON-PROFIT LIMITED COMPANY KARAGANDA INDUSTRIAL UNIVERSITY

101400, Karaganda region, Temirtau, Respubliki ave . 30 Tel./fax: (7213) 91-56-26, tel.: (7213) 91-42-66, e-mail: info@ttu.edu.kz  
ПС KZ636017371000000002 JSC «Halyk Bank» Temirtau, BIC HSBKZKX, KBE 16, BIN 060940005033

« 8 » 01 2024 ж.

Теміртау қ.

«Қарағанды индустриялық университеті» КеАҚ-тың  
Этикалық комиссиясының қорытындысы

1	Докторанттың Т.А.Ә.	Толубаева Диана Бахытовна
2	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	8D07101 – Нанотехнологии в инженерии
3	Докторантурада оқу кезеңі	2020-2023 ж.ж.
4	Диссертация тақырыбы, бекіту мерзімі	Нанокұрылымды жартылай өткізгіш оксидтердің электрохимиялық және құрылымдық қасиеттері, 28.01.2022ж. №05.1.01-01/47 ректордың бұйрығымен бекітілген
5	Ғылыми кеңесшілер туралы деректер – Т.А.Ә. (болған жағдайда), жұмыс орны және лауазымы, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	1) Гриценко Леся Владимировна - Доктор PhD, Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТУ профессоры, Қазақстан Республикасы 2) Riad Taha Al-Kasasbeh - Шетелдік ғылыми кеңесші: Доктор PhD, профессор Иордания университеті, Иордания
6	Зерттеу объектілері	Синтезделген нанокұрылымды оксидті жартылай өткізгіштердің электрохимиялық және құрылымдық қасиеттері.
7	Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу процесіндегі бұзушылықтар	Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу процесіндегі бұзушылықтар анықталмады
8	Ғылыми зерттеу нәтижелерін тарату процесіндегі бұзушылықтар	Ғылыми зерттеу нәтижелерін тарату процесіндегі бұзушылықтар анықталмады
9	Зерттеу объектілерінің (жанды табиғат пен тіршілік ортасының объектілері болғанда) құқықтарын, қауіпсіздігі мен саулығын қорғау қалай жүргізілді?	Жанды табиғат пен тіршілік ортасының объектілеріне зерттеу жүргізілген жоқ

Этикалық комиссияның төрағасы

Этикалық комиссияның хатшысы

Г.А. Сивякова

А.А. Айғараева

