

**«Сәрсен Аманжолов атындағы Шығыс Қазақстан университеті» КЕ АҚ
этика комиссиясының қорытындысы**

1.	Докторанттың ТАӘ	Ақатан Қыдырмолла
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	6D060600-Химия
3.	Докторантурада оқу кезеңі	2018-2021 жж.
4.	Диссертация тақырыбы, бекіту мерзімі	Өсімдік тектес шикізаттан наноцеллюлозалық материалдар алу және олардың қасиетін зерттеу 2018 жыл 30 қазан №2 хаттама (№900-ст)
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы деректер – Т.А.Ә. (болған жағдайда), жұмыс орны және лауазымы, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	Отандық кеңесші: Кабдрахманова Сана Канатбековна - тех.ғ.к., Қ.Сәтпаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті, инженерлік бейінді зертханасының жетекші ғылыми қызметкері, Қазақстан Республикасы. Шетелдік кеңесші: тех.ғ.д., профессор Орал мемлекеттік орманшылық университеті, Вураско Алеся Валериевна, Екатеринбург, Ресей
6.	Зерттеу объектілері	Бір жылдық өсімдікке жататын қарасора сабағы (CbR) және SFH шикізаттарынан алынған МКЦ және ЦНК материалдары.
7.	Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу процесіндегі бұзушылықтар	Бұзушылықтар анықталмады.
8.	Ғылыми зерттеу нәтижелеріне тарату процесіндегі бұзушылықтар	Бұзушылықтар анықталмады.
9.	Зерттеу объектілерінің (жанды табиғат пен тіршілік ортасының объектілері болғанда) құқықтарын, қауіпсіздігі мен саулығын қорғау қалай жүргізілді?	Зерттеу жұмысы барысында ҚР заңнамалары негізге алына отырып зерттеу нысанының құқықтары қорғалған. Табиғат пен тіршілік ортасының объектілеріне сынақтар жасалмаған.

Этикалық комиссияның төрағасы _____

И.В. Ровнякова

Этикалық комиссияның хатшысы _____

Г.Д. Шарапиева

Берілген күні 17 наурыз 2022 ж. №2