



№ 388
Алматы қаласы

№ _____
город Алматы

Жергілікті этика комитетінің қорытындысы

1.	Докторанттың Т.А.Ә.	Рахимова Бибигул Уалиевна
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	6D074000-Наноматериалдар және нанотехнологиялар
3.	Докторантурада оқу мерзімі	2018-2021
4.	Диссертация тақырыбы, бекітілген күні	Модифицирленген наноцеллюлозаны алу және биомедицинада қолдану от 30.10 2018 ж., бұйрық № 4-4384 (протокол № 2).
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы ақпарат - Т.А.Ә. (бар болса), лауазымдары мен жұмыс орындары, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	1.Кудайбергенов Кенес Каимович - Сәтбаев университеті Ө.А. Байқоңыров атындағы Тау-кен-металлургия институты Материалтану, нанотехнология және инженерлік физика кафедрасының меңгерушісі, PhD Қазақстан Республикасының азаматы 2. Михаловский Сергей Викторович—Брайтон университетінің PhD..профессоры, Англия азаматы
6.	Зерттеу нысандары	Сірке қышқылы бактериялары, бір жылдық өсімдікке жататын күріш кебегі, бактериялды наноцеллюлоза өнімдері, сонымен қатар олардың құрамына алоэ вера сығындысын, күміс нанобөлшектері және микробқа қарсы қосылыстар қосылған композиттердің тәжірибелік үлгілері.
7.	Жоспарлау, бағалау, іріктеу және зерттеу процесіндегі бұзушылықтар	Анықталмаған
8.	Ғылыми зерттеу нәтижелерін тарату кезіндегі бұзушылықтар	Анықталмаған
9.	Зерттеу объектілерінің құқықтарын, қауіпсіздігі мен әл-ауқатын қорғау (тірі табиғат нысандары мен тіршілік ету ортасы болған жағдайда) қалай жүзеге асырылды?	Ғылыми зерттеуде тірі табиғат нысандары мен тіршілік ету ортасының объектілері пайланылмады
10.	Мақұлдау нөмірі	IRB-A837
11.	Зерттеуді бекіту күні	21.05.2024

ЖЭК төрағасы _____



_____ атаева Г.М.

ЖЭК хатшысы _____

_____ Духарова М.А.