

**Зерттеуді этикалық бағалау жөніндегі комиссияның қорытындысы**  
**«С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық зерттеу университеті» КеАҚ**  
**(С.Сейфуллин атындағы ҚАТЗУ)**

1.	Докторант Т.Ә.Ж.	Бостубаева Макпал Булатовна
2.	Мамандық (білім беру бағдарламасы)	8D08103 - «Өсімдіктердің қоректенуі мен тыңайтқыштарды қолданудың ғылыми негіздері»
3.	Оқу мерзімі	2019-2023 жылдар
4.	Диссертация тақырыбы, бекітілу күні	Лайлы тұнбаларды органикалық тыңайтқышқа қайта өңдеудің микробиологиялық технологиясын жасау, бұйрықтар 12.11.2020 ж. № 375-М/Д, 11.03.2022 ж. 82-М/Д.
5.	Ғылыми жетекшілер жөніндегі ақпарат - Т.Ә.Ж. (болған жағдайда), қызметі және жұмыс орны, ғылыми дәрежелері мен азаматтығы	Отандық ғылыми кеңесші: Науанова Айнаш Пахуашовна, биология ғылымдарының докторы, «Топырақтану және агрохимия» кафедрасының профессоры. Шетелдік ғылыми кеңесші: Kizilkaya Ridvan, PhD, профессор, Оңдокуз Майис университеті, Түркия.
6.	Зерттеу нысандары	Кәріз суларының лайлы тұнбалары, күңгірт қара қоңыр топырақ; лайлы тұнбалардан бөлініп алынған микроағзалар штамдары; сәндік амарант, көгал өсімдіктерінің қоспасы.
7.	Ғылыми зерттеуді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу процесіндегі бұзушылықтар	Бұзушылықтар анықталмады.
8.	Ғылыми зерттеудің нәтижелерін тарату үдерісіндегі бұзушылықтар	Бұзушылықтар анықталмады.
9.	Зерттеу объектілерінің құқықтарын, қауіпсіздігі мен әлауқатын қорғау қалай жүргізілді (тірі табиғат объектілері мен тіршілік ету ортасы болған жағдайда)	Жұмыста жанды табиғат пен тіршілік ортасының объектілері бойынша зерттеулер жүргізілген жоқ.

2024 жылғы 26 наурыздағы С.Сейфуллин атындағы ҚАТЗУ зерттеулерін этикалық бағалау жөніндегі комиссияның № 2 хаттамасы.

Комиссия төрағасы

Комиссия хатшысы



Е.О. Сыргалиев

А.К. Шаймерденова