«ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ
ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ»
КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ
ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ИННОВАЦИЯЛЫҚ
ҚЫЗМЕТ ЖӨНІНДЕГІ ДЕПАРТАМЕНТІ
ЖЕРГІЛІКТІ ЭТИКАЛЫҚ КОМИТЕТ

ЖЭК
ЛЭК

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
**«КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ»**
ДЕПАРТАМЕНТ ПО НАУКЕ
И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ЛОКАЛЬНЫЙ ЭТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ

От 09.10.2026 № 950

На №_____от_____

Жергілікті этика комитетінің қорытындысы

1.	Докторанттың тегі, аты, әкесінің аты (Т.А.Ә.)	Батықова Жұлдыз Казбекқызы
2.	Докторантураның мамандығы (білім беру бағдарламасы)	«8D05105 - Биотехнология»
3.	Докторантурада оқу кезеңі	2020-2024 жж.
4.	Диссертация тақырыбы, бекітілген күні	«Әртүрлі сорбенттерге иммобилизденген ризобактериялар негізінде биопрепарат құрастыру». Диссертация тақырыбы 2024 жылғы 9 ақпандағы № 851-б/а бұйрығымен бекітілді.
5.	Ғылыми консультанттар туралы мәліметтер: тегі, аты, әкесінің аты (бар болған жағдайда), лауазымы және жұмыс орны, ғылыми дәрежесі, азаматтығы.	Кистаубаева Аида Сериковна -б.ғ.к., әл-Фараби атындағы ҚазҰУ биология және биотехнология факультеті, Биотехнология кафедрасының профессоры, Қазақстан. Пидлиснюк Валентина - х.ғ.д., Химия және қоршаған ортаны қорғау технологиялары кафедрасының профессоры, Ян Эвангелиста Пуркине университеті, Усти над Лабем қаласы, Чехия мемлекеті.
6.	Зерттеу нысандары	Алматы облысының ауылшаруашылық дақылдарының ризосферасынан бөлініп алынған ризобактериялар, вермикулит және әртүрлі өсімдік шикізаттарынан алынған биокөмір негізіндегі сорбенттер.
7.	Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу үдерісіндегі бұзушылықтар	Анықталған жоқ.
8.	Ғылыми зерттеулер нәтижелерін тарату үдерісіндегі бұзушылықтар	Анықталған жоқ.
9.	Зерттеу нысандары (тірі табиғат объектілері мен тіршілік ету ортасы) болған жағдайда олардың құқықтарын, қауіпсіздігі мен әл-ауқатын қорғау қандай тәсілдермен қамтамасыз етілді?	Биоэтика қағидаттарына сәйкес
10	Диссертациялық зерттеуді дайындау кезінде жасанды интеллект технологияларын пайдалану фактілерінің болуы немесе болмауы	Диссертациялық зерттеуді дайындау кезінде жасанды интеллект технологияларын пайдалану фактілері анықталған жоқ
11	Зерттеуді мақұлдау нөмірі	IRB – A2215
12	Зерттеуді мақұлдау күні	01.10.2026

ЖЭК төрағасы _____ Усатаева Г.М.

ЖЭК хатшысы _____ Мадиев С.С.