



От \_\_\_\_\_ № 108

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### Жергілікті этика комитетінің қорытындысы

|     |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Докторанттың Т.А.Ә.                                                                                                                                           | Жумагул Молдир Жакыпжановна                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2.  | Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)                                                                                                              | 6D060700- Биология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3.  | Докторантурада оқу мерзімі                                                                                                                                    | 2018-2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4.  | Диссертация тақырыбы, бекітілген күні                                                                                                                         | Жойылып бара жатқан <i>Rhodiola rosea</i> L. популяциясының экоморфологиялық және молекулалық-генетикалық сипаттама. (Бұйрық №4-4383 30.10.2018 ж.)                                                                                                                                                                                                |
| 5.  | Ғылыми кеңесшілер туралы ақпарат - Т.А.Ә. (бар болса), лауазымдары мен жұмыс орындары, ғылыми дәрежелері, азаматтығы                                          | Ғылыми кеңесші:<br>б.ғ.д., профессор<br>Курманбаева Меруерт Сакеновна<br>Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті,<br>биоалуантүрлілік және биоресурстар<br>каферасының меңгерушісі.<br><br>Шетелдік ғылыми кеңесші:<br>Венгрия ауыл шаруашылығы<br>және жаратылыстану ғылымдары университеті<br>PhD, доктор, бейімделген профессор, Мария Хён |
| 6.  | Зерттеу нысандары                                                                                                                                             | қызғылт семізоты немесе алтын тамыр- <i>Rhodiola rosea</i> L. өсімдігі популяциясы                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 7.  | Жоспарлау, бағалау, іріктеу және зерттеу процесіндегі бұзушылықтар                                                                                            | Жоспарлау, бағалау, іріктеу және зерттеу процесіндегі бұзушылықтар болған жоқ.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 8.  | Ғылыми зерттеу нәтижелерін тарату кезіндегі бұзушылықтар                                                                                                      | Ғылыми зерттеу нәтижелерін тарату кезіндегі бұзушылықтар бұзушылықтар болған жоқ                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 9.  | Зерттеу объектілерінің құқықтарын, қауіпсіздігі мен әл-ауқатын қорғау (тірі табиғат нысандары мен тіршілік ету ортасы болған жағдайда) қалай жүзеге асырылды? | Зерттеу объектілерінің құқықтарын, қауіпсіздігі мен әл-ауқатына нұсқан келген жоқ.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 10. | Мақұлдау нөмірі                                                                                                                                               | IRB-A458                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 11. | Зерттеуді бекіту күні                                                                                                                                         | 19.05.2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

ЖЭК төрағасы

Усатаева Г.М.

ЖЭК хатшысы

Шаухарова М.А.