

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭТИЧЕСКОЙ КОМИССИИ**  
**НАО «Карагандинский технический университет**  
**имени Абылкаса Сагинова»**

|    |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | ФИО докторанта                                                                                                   | Айсанова Мадина Акпановна                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2. | Специальность (образовательная программа) докторантуры                                                           | 8D07302 - «Производство строительных материалов, изделий и конструкций»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3. | Период обучения в докторантуре                                                                                   | Принята в докторантуру на конкурсной основе:<br>- приказ № 334с от 27.08.2020 г.<br>Теоретический курс обучения окончен:<br>- приказ № 324к от 26.06.2023 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4. | Тема диссертации, дата утверждения                                                                               | <p>Утверждена решением Ученого Совета университета (приказ № 533 от «02» «декабря» 2020 г.):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- на русском языке: «Исследование физико-технических свойств дорожного бетона на основе бесклинкерного вяжущего с модификаторами»</li> <li>- на казахском языке: «Клинкерсіз тұтқырдың негізіндегі модификаторлар қосылған жол бетонының қасиеттерін зерттеу»</li> <li>- на английском языке: «The research of the properties of road concrete based on a clinkerless binder with modifiers».</li> </ul> <p>Тема докторской диссертации Айсановой М.А. рассмотрена на НТС, утверждена решением Ученого Совета протокол №13 от 29 апреля 2021 г.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- на русском языке: «Исследование физико-механических свойств модифицированного бетона для дорожного строительства»</li> <li>- на казахском языке: «Жол салуға арналған модификацияланған бетонның физикалық-механикалық қасиеттерін зерттеу»</li> <li>- на английском языке: «The research of the physical and mechanical properties of modified concrete for road construction».</li> </ul> |
| 5. | Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство | <p>Рахимова Г.М.<br/>– кандидат технических наук, асс. профессор кафедры «Строительные материалы и технологии» НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова»</p> <p><b>Байджанов Д.О.</b><br/>– доктор технических наук, профессор кафедры «Строительные материалы и технологии», Архитектурно-строительный факультет НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова».</p> <p>Славчева Г.С.<br/>– доктор технических наук, профессор Воронежского государственного технического университета</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 6. | Объекты исследования                                                                                             | Модифицированный бетон для дорожного строительства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 7. | Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований                              | Нарушения не выявлены                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 8. | Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований                                            | Нарушения не выявлены                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                                                                                         |                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 9. Каким образом проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)? | Отсутствуют объекты живой природы и среды обитания в рамках исследования |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

Председатель Этической комиссии:

Секретарь Этической комиссии:



Мехтиев А.Д.

Султанова Л.М.

**ЭТИКАЛЫҚ КОМИССИЯНЫҢ ҚОРЫТЫНДЫСЫ**  
**«Әбілқас Сағынов атындағы**  
**Қарағанды Техникалық Университеті» КеАҚ**

|    |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Докторанттың аты-жөні                                                                                                 | Айсанова Мадина Акпановна                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2. | Докторантураның мамандығы (білім беру бағдарламасы)                                                                   | 8D07302 - «Құрылыс материалдарын, бұйымдарын және конструкцияларын өндіру»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3. | Докторантурада оқу кезеңі                                                                                             | Докторантураға конкурстық негізде қабылданды:<br>27.08.2020 ж № 334с бұйрығы<br>Теориялық оқу курсы 2022 жылы аяқталды:<br>26.06.2023 ж № 324к бұйрығы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4. | Диссертация тақырыбы, бекіту мерзімі                                                                                  | <p>Университеттің Ғылыми кеңесінің шешімімен бекітілген (30.10.2029 ж. №697 бұйрығы):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- орыс тілінде: «Разработка составов модифицированных бетонов для укрепления бортов карьеров»</li> <li>- қазақ тілінде: «Карьерлердің борттарын нығайту үшін түрлендірілген (модифицирленген) бетондардың құрамын әзірлеу»</li> <li>- ағылшын тілінде: «Development of modified concrete compositions for strengthening quarry walls».</li> </ul> <p>Айсанова М.А. докторлық диссертациясының тақырыбы Ғылыми-техникалық кеңесте қаралып, Ғылыми кеңестің шешімімен 2021 жылғы 29 сәуірдегі №13 хаттама бекітілді:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- на русском языке: «Исследование физико-механических свойств модифицированного бетона для дорожного строительства»,</li> <li>- на казахском языке: «Жол салуға арналған модификацияланған бетонның физикалық-механикалық қасиеттерін зерттеу»,</li> <li>- на английском языке: «The research of the physical and mechanical properties of modified concrete for road construction».</li> </ul> |
| 5. | Ғылыми кеңесшілер туралы деректер – Т.А.Ә. (болған жағдайда), жұмыс орны және лауазымы, ғылыми дәрежелері, азаматтығы | <p>Рахимова Г.М.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- техника ғылымдарының кандидаты, «Құрылыс материалдары және технологиялары» кафедрасының қауымдастырылған профессоры, «Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті» КеАҚ</li> </ul> <p><b>Байджанов Д.О.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- техника ғылымдарының докторы, «Құрылыс материалдары және технологиялары» кафедрасының профессоры, «Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті» КеАҚ</li> </ul> <p>Славчева Г.С.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- техника ғылымдарының докторы, «Воронеж мемлекеттік техникалық университеті» ЖОО ФМБ «Құрылыс материалдары, бұйымдары және конструкциялары технологиясы» кафедрасының профессоры</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 6. | Зерттеу объектілері                                                                                                   | Жол салуға арналған модификацияланған бетон                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 7. | Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу процесіндегі бұзушылықтар                                | Ешқандай бұзушылық анықталған жоқ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 8. | Ғылыми зерттеу нәтижелерін тарату процесіндегі бұзушылықтар                                                           | Ешқандай бұзушылық анықталған жоқ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

9. Зерттеу объектілерінің құқықтарын, қауіпсіздігін және әл-аукатын қорғау (жануарлар дүниесі объектілері мен тіршілік ету ортасы болған жағдайда) қалай жүзеге асырылды?

Зерттеу барысында жануарлар дүниесі объектілері мен тіршілік ету ортасы жоқ

Этикалық комиссияның төрағасы:

Этикалық комиссияның хатшысы:



Мехтиев А.Д.

Султанова Л.М.