

ОУ «Казахский автомобильно-дорожный институт им.Л.Б.Гончарова»

Заключение

о соответствии этическим нормам

Диссертационной работы «Технологии строительства автомобильных дорог при низких и отрицательных температурах (на примере укатанных наноструктурированных бетонов)» Асмагулаева Нурсултана Борисовича, специальность 6D074500 «Транспортное строительство» на соискание степени доктора философии (PhD), рассмотренной на заседании Совета по этике Казахского автомобильно-дорожного института им.Л.Б.Гончарова «20» 05 2022г.

Выводы:

- 1) Проведенное исследование соответствует общепринятым нормам морали, требованиям соблюдения этических норм;

Решение: диссертационная работа Асмагулаева Н.Б. на тему «Технологии строительства автомобильных дорог при низких и отрицательных температурах (на примере укатанных наноструктурированных бетонов)» соответствует этическим нормам.

Зам.председателя Совета по этике

Секретарь комиссии



*(Handwritten signature)*

Еспаева Г.А.

Агабекова Д.А.

ОУ «Казахский автомобильно-дорожный институт им.Л.Б.Гончарова»

Заключение

о соответствии этическим нормам

1.	ФИО докторанта	Асматулаев Нурсултан Борисович
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	6D074500 «Транспортное строительство»
3.	Период обучения в докторантуре	2018-2022 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	«Технологии строительства автомобильных дорог при низких и отрицательных температурах (на примере укатанных наноструктурированных бетонов)», от 13.10.2018г.
5.	Данные о научных консультантах - ФИО (при наличии), должности и места работы, учёные степени, гражданство	1 Косенко Ирина Николаевна, кандидат технических наук, профессор, доцент кафедры «Казахский автомобильно-дорожный институт КазАДИ им Л.Б.Гончарова», Казахстан 2 Красиков Олег Александрович, доктор технических наук, профессор, ФАУ РосдорНИИ, Российская Федерация
6.	Объекты исследования	Использование наноструктурированного дорожного бетона на основе белитовых цементов и вяжущих из техногенных минеральных отходов промышленности, в качестве материалов оснований и покрытий. Увеличение строительного сезона автомобильных дорог за счет зимнего строительства. В соответствии с Законом Республики Казахстан «Зеленая экономика» приоритетным направлением является утилизация, переработка и использование до 50% к 2030 г. промышленных техногенных минеральных отходов: золы уноса ТЭС, доменные, фосфорные шлаки, бокситовые шламы и др. (далее ТМО).
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.	<p>Каким образом проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)?</p>	<p>Проводились: Лабораторные и научные исследования материалов; подбор составов; изучение литературных источников, проектных и архивных материалов; анализ мировых концепции в сфере утилизации промышленных отходов, повышения энергоэффективности и сокращения выброса парниковых газов в строительстве; технико-экономическое обоснование строительства.</p>
----	---	---

Зам.председателя Совета во.Этике

Секретарь комиссии



Еспаева Г.А.

Агабекова Д.А.