

**НАЦИОНАЛЬНАЯ АТТЕСТАЦИОННАЯ КОМИССИЯ  
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ им. И.РАЗЗАКОВА  
КЫРГЫЗСКО-РОССИЙСКИЙ СЛАВЯНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
им. Б.Н.ЕЛЬЦИНА**

**Диссертационный совет Д 05.23.664**

**ОТЧЕТ**

**о работе диссертационного совета Д 05.23.664 при Кыргызском  
государственном техническом университете им. И.Раззакова  
и Кыргызско-Российском Славянском университете им. Б.Н.Ельцина  
за 2024 год**

**БИШКЕК – 2025**

Диссертационный совет Д 05.23.664 при Кыргызском государственном техническом им. И.Раззакова и Кыргызско-Российском Славянском университете им. Б.Н.Ельцина был утвержден приказом Национальной аттестационной комиссии при Президенте Кыргызской Республики №03 от «10» марта 2023 г. в составе из 19 человек, в том числе 15 докторов технических наук, 4 кандидатов технических наук.

Председателем совета является д.т.н., профессор Абдыкалыков Акымбек, заместителем председателя д.т.н., доцент Бегалиев Улугбек Турдалиевич, ученым секретарем к.т.н., профессор Маданбеков Нуржан Жоломанович.

Диссертационному совету представлено право принимать и проводить защиту докторских и кандидатских диссертаций по 5 специальностям:

- 1) на соискание ученой степени доктора (кандидата) технических наук:
  - 05.23.01 – строительные конструкции, здания и сооружения;
  - 05.23.05 – строительные материалы и изделия;
  - 05.23.17 – строительная механика.
- 2) на соискание ученой степени кандидата технических наук:
  - 05.23.11 - проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей;
  - 05.05.04 – дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины по техническим наукам.

1. За отчетный период диссертационным советом было проведено **4** заседаний, в которых проведена защита кандидатской диссертации соискателя Осмонканова Н.А. по специальности 05.23.11 - проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей.

Кворум строго соблюдался.

2. Фамилии членов совета, посетивших менее половины заседаний.

Иностранные члены диссертационного совета из Республики Казахстан и члены совета из регионов Кыргызской Республики в основном участвовали в онлайн режиме. Членов совета, посетивших менее половины заседаний не имеется.

3. Краткий анализ диссертаций, рассмотренных советом в течение отчетного периода.

3.1. Диссертационная работа соискателя **Осмонканова Нурбек Анарбековича** на тему: **«Повышение сейсмостойкости транспортных сооружений с применением упругих опорных частей»**, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.11 – проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей

*Целью диссертации* является разработка конструктивного решения опорных частей мостовых сооружений, повышающих сейсмостойкость транспортных сооружений в сейсмически активных условиях Кыргызской Республики.

*В работе получены следующие новые и достоверные научные результаты:*

- разработана конструкция резинометаллической опорной части мостового сооружения, отличающаяся тем, что опорная поверхность имеет криволинейную цилиндрическую форму с оптимальным радиусом кривизны равным  $r = 42$  см;
- разработаны формулы для определения оптимальных параметров резинометаллической опорной части с криволинейной поверхностью при действии сейсмических сил, отличающиеся тем, что описывают диссипацию сейсмической энергии, снижающей сейсмической нагрузки на опору;
- разработана методика определения периодов собственных колебаний балочных мостов с резинометаллическими опорными частями, отличающаяся тем, что ведет к

воспрепятствованию наложения амплитудно-частотных и темпоральных характеристик собственных, вынужденных и преобладающих колебаний среды, что защитит сооружения от опасных резонансных явлений.

*Для внедрения в практику предлагаются:*

- Конструкция резинометаллической опорной части мостового сооружения, которая имеет опорную поверхность в виде криволинейной цилиндрической формы с оптимальным радиусом кривизны равной  $R = 42$  см.

- Формулы для определения оптимальных параметров резинометаллической опорной части с криволинейной поверхностью при действии сейсмических сил, которые описывают диссипацию сейсмической энергии, снижающей сейсмической нагрузки на опору.

- Методика определения периодов собственных колебаний балочных мостов с резинометаллическими опорными частями ведет к воспрепятствованию наложения амплитудно-частотных и темпоральных характеристик собственных, вынужденных и преобладающих колебаний среды, что защитит сооружения от опасных резонансных явлений.

- График по определению сейсмической силы в зависимости от жесткости резинометаллической опорной части и тормозной силы транспортного средства.

*Связь темы диссертации с крупными научными программами (проектами) и основными научно-исследовательскими работами:*

- Основные направления развития железнодорожного транспорта Кыргызской Республики на 2014-2020 годы, утвержденный постановлением правительства Кыргызской Республики от 30 сентября 2014 года № 558.

- Основные направления развития дорожной отрасли на 2016–2025 годы, утвержденный постановлением правительства Кыргызской Республики от 1 июля 2016 года № 372.

*Диссертационная работа выполнена на кафедре автомобильные и железные дороги, мосты и тоннели Кыргызского государственного технического университета им. И.Раззакова (ВУЗ).*

*Форма подготовки научных и научно-педагогических кадров: Аспирантура.*

4. Данные о рассмотренных диссертациях на соискание ученой степени доктора наук.

Характеристика работ	Шифр специальности		Шифр специальности		Шифр специальности	
	05.23.01	05.23.05	05.23.17	05.23.11	05.05.04	
	Отрасль науки		Отрасль науки		Отрасль науки	
	технические	технические	технические	технические	технические	
1	2	3	4	5	6	7
Работы, снятые с рассмотрения по заявлениям соискателей						
С положительным решением по итогам защиты,						
в том числе из других организаций						

С отрицательным решением по итогам защиты, в том числе из других организаций						
Дано дополнительных заключений						
Находятся на рассмотрении на 1 января 2025 г.	-	-	-	-	<b>1/0</b>	

5. Данные о рассмотренных диссертациях на соискание ученой степени кандидата наук.

Характеристика работ	Шифр специальности		Шифр специальности		Шифр специальности	
	<b>05.23.01</b>	<b>05.23.05</b>	<b>05.23.17</b>	<b>05.23.11</b>	<b>05.05.04</b>	
	Отрасль науки		Отрасль науки		Отрасль науки	
	<b>технические</b>	<b>технические</b>	<b>технические</b>	<b>технические</b>	<b>технические</b>	
1	2	3	4	5	6	7
Работы, снятые с рассмотрения по заявлениям соискателей	-	-	-	-	-	
С положительным решением по итогам защиты, в том числе из других организаций	-	-	-	<b>1/1</b>	-	
	-	-	-	-	-	
С отрицательным решением по итогам защиты, в том числе из других организаций	-	-	-	-	-	
Дано дополнительных заключений						
Находятся на рассмотрении на 1 января 2025 г.	-	<b>2/2</b>	-	-	-	

6. Данные о диссертациях, выполненных на стыке специальностей.

На стыке специальностей защиты не проводились.

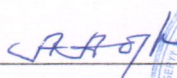
Вид диссертации (докторская, кандидатская)	Шифр специальности	Шифр специальности	Отрасль науки

7. Примечание, предложения и рекомендации:


В связи с реализацией Национальной аттестационной комиссией при Президенте КР проекта «Электронный НАК» и совершенствованием нормативно-правовых актов осуществления деятельности советов стало легче работать диссертационному совету с соискателями, особенно в части очередности в диссертационном совете, оформления диссертации, авторефератов и перечня документов по присуждению ученых степеней. Также следует отметить возможность участие на заседаниях членов диссертационного совета и официальных оппонентов в удаленном режиме.

В качестве замечаний в работе видеоконференций через портал «Электронный НАК» НАК КР, можно отметить, что не без труда идет подключение и электронное голосование иностранных (иногородних) членов диссертационного совета и загрузка презентаций соискателей при проведении веб-конференции через BigBlueButton. Рекомендуем использовать параллельно других платформ (программ) проведения веб-конференций. Также следует отметить о трудностях соискателей при регистрации своих научных тем диссертаций в сайт НАК КР, не всегда и неоперативно появляются данные после регистрации в реестре тем соискателей.

Председатель  
диссертационного совета

  
А. Абдыкалыков

Ученый секретарь  
диссертационного совета

  
Н.Ж. Маданбеков

13.01.2025 г.

