

Сведения о научном руководителе

по диссертационной работе Махмадиева Усмонали Муродалиевича на тему: «Экспериментальные исследования железобетонных балок методами физического моделирования», представленной на соискание учёной степени доктора философии (PhD), доктора по специальности 6D072900 - Строительство (6D072902 - Строительные конструкции, здания и сооружения).

| Фамилия, имя, отчество, год рождения | Место основной работы, структурное подразделение, должность | Учёная степень, шифр специальности, учёное звание | Основные работы по теме диссертационной работы |
|---|--|---|---|
| <p>Каландарбеков Имомёрбек 21.01.1955</p> | <p>Таджикский технический университет имени академика М.С. Осими, профессор кафедры «Промышленное и гражданское строительство»</p> | <p>Доктор технических наук, 05.23.17 - «Строительная механика», профессор</p> | <p>1. Экспериментальные исследования железобетонных балок с целью определения коэффициентов подобия / Д. Н. Низомов, И. К. Каландарбеков, У. М. Махмадиев // Политехнический вестник. Серия: Инженерные исследования. – 2022. – № 2(58). – С. 167-174. – EDN QICOMZ.</p> <p>2. Низомов Д.Н., Каландарбеков И.К., Каландарбеков И.И. Моделирование в задачах строительной механики // Политехнический вестник. Серия: Инженерные исследования. - 2022. - №3(59). - С. 127-130.</p> <p>3. Низомов Д.Н., Каландарбеков И.К., Каландарбеков И.И. Математическое моделирование зданий с учётом работы резинометаллических опор // Политехнический вестник. Серия: Инженерные исследования. - 2022. - №1. - Душанбе. - С. 121-127. ISSN 2520-2227.</p> <p>4. Низомов Д.Н., Каландарбеков И.К., Исвалиев Д.Дж. Численное решение статических задач по расчёту изгибаемых пластин методом сосредоточенных деформаций // Вестник Таджикского технического университета. Серия: Инженерные исследования. - 2023. - №2(62). - С. 219-231.</p> <p>5. Каландарбеков И.К., Исвалиев Д.Дж., Каландарбеков И.И. Численное моделирование статических задач плит методом сосредоточенных деформаций // Вестник Таджикского технического университета. Серия: Инженерные исследования. - 2023. - №3(63). - С. 131-140.</p> <p>6. Низомов Д.Н., Каландарбеков И.К., Каландарбеков И.И. Моделирование сейсмоизолированных зданий на основе теории подобия // Известия АН РТ. Отделение физико-математических, химических, геологических и технических наук. - 2023. - №1(190). - С. 109-116.</p> <p>7. Применение мелкозернистого бетона при</p> |

| Фамилия, имя, отчество, год рождения | Место основной работы, структурное подразделение, должность | Учёная степень, шифр специальности, учёное звание | Основные работы по теме диссертационной работы |
|--------------------------------------|---|---|---|
| | | | <p>физическом моделировании железобетонных конструкций / И. К. Каландарбеков, У. М. Махмадиев // Политехнический вестник. Серия: Инженерные исследования. – 2024. – № 4(68). – С. 177-183. – EDN OXYZNM.</p> <p>8. Низомов Д.Н., Каландарбеков И.К., Исвалиев Д.Дж. Метод сосредоточенных деформаций в решении задачи изгиба плит // Доклады Национальной академии наук Таджикистана. Серия: строительная механика. - 2024. - Т. 67. - №1-2. - С. 68-75.</p> <p>9. Низомов Д.Н., Каландарбеков И.К., Исвалиев Д.Дж., Каландарбеков И.И. Моделирование изгиба плит с защемлёнными краями методом сосредоточенных деформаций // Известия Национальной академии наук Таджикистана. Серия: математика и механика. - 2024. - №2(195). - С. 25-32.</p> <p>10. Низомов Д.Н., Каландарбеков И.К., Исвалиев Д.Дж., Каландарбеков И.И. Исследование напряжённо-деформированного состояния плоской задачи теории упругости методом сосредоточенных деформаций // Доклады Национальной академии наук Таджикистана. Серия: строительная механика. - 2024. - Т. 67. - №9-10. - С. 471-478.</p> <p>11. Каландарбеков И.К., Каландарбеков И.И., Шарифзода А.Ш. Исследование физико-механических свойств глиноматериалов на территории Республики Таджикистан // Научный журнал «Политехнический вестник». Серия: Инженерные исследования. - 2024. - №2(66). - С. 134-138.</p> <p>12. Низомов Д.Н., Каландарбеков И.К., Каландарбеков И.И., Джонмамадова М.Т. Численное моделирование динамических задач пологой оболочки // Вестник ХоГУ. Теоретический и научно-производственный журнал. - Хорог, 2024. - №2. - С. 168-172.</p> <p>13. Размерный анализ и критерии подобия в задачах моделирования железобетонных конструкций / Д. Н. Низомов, И. К. Каландарбеков, У. М. Махмадиев // Доклады Национальной академии наук Таджикистана. – 2025. – Т. 68, № 5. – С. 489-495. – EDN DAYPAK.</p> <p>14. Экспериментальные исследования моделей железобетонных балок на основе теории подобия / Д. Н. Низомов, И. К. Каландарбеков, У.</p> |

| Фамилия, имя, отчество, год рождения | Место основной работы, структурное подразделение, должность | Учёная степень, шифр специальности, учёное звание | Основные работы по теме диссертационной работы |
|--------------------------------------|---|---|---|
| | | | <p>М. Махмадиев [и др.] // Доклады Национальной академии наук Таджикистана. – 2025. – Т. 68, № 6. – С. 578-587. – EDN NIUCYS.</p> <p>15. Экспериментальное исследование напряжённо деформированного состояния натуральных железобетонных балок / И. К. Каландарбеков, У. М. Махмадиев // Светоч науки. – 2025. – № 2. – С. 29-41. – EDN WDXOAJ.</p> |

Заместитель председателя
диссертационного совета 6D.KOA-027,
доктор архитектуры, профессор


Мукимов Р.С.

Учёный секретарь
диссертационного совета 6D.KOA-027,
доктор PhD




Шокиров Р.М.

Начальник УК и специальных работ
ТТУ имени академика М.С. Осими
М.П.


Кодирзода Н.Х.

М.П. «30» 06 2026 г.