

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАФЕДРЫ

№ п/п	Ф.И.О.	Темы научных направлений
1	Бельских Денис Сергеевич	1. Математическое моделирование и численная реализация задачи фильтрации в пористой среде
2	Березнёв Алексей Валерьевич	1. Статический и динамический расчет тонкостенных криволинейных трубопроводов большого диаметра при наземной прокладке
3	Волынец Святослав Игоревич	1. Аналитические методы определения динамических характеристик и динамической устойчивости прямолинейных неоднородных тонкостенных трубопроводов большого диаметра при полуподземной прокладке
4	Дмитриев Андрей Викторович	1. Аддитивные технологии при возведении зданий 2. Статический и динамический расчет тонкостенных трубопроводов большого диаметра при подземной прокладке
5	Жаналиев Бекзат Бактыбекович	1. Моделирование поведения армированных конструкций с защитными покрытиями в агрессивной среде эксплуатации
6	Каранкевич Николай Александрович	1. Совершенствование методики моделирования процессов деформирования и разрушения конструкций, подвергающихся воздействию коррозионной среды
7	Кутрунова Зоя Станиславовна	1. Методология и технология профессионального образования. 2. Некоторые особенности расчета жесткости и осадки железобетонного фундамента резервуара
8	Леверенц Евгений Эдуардович	1. Улично-дорожная сеть 2. Интеллектуальные транспортные системы 3. Регулирование дорожного движения
9	Мальцева Татьяна Владимировна	1. Математическое моделирование и численные методы в механике деформируемого двухфазного тела, в механике водонасыщенных грунтов
10	Огороднова Юлия Валерьевна	1. Механика деформируемого двухфазного тела
11	Соколов Владимир Григорьевич	1. Статический и динамический расчет тонкостенных трубопроводов большого диаметра при различных способах прокладки
12	Спиридонова Наталия Александровна	1. Композитные и конические оболочки 2. Некоторые задачи теории волн 3. Теоретические основы медицинской статистики
13	Чепур Пётр Владимирович	1. Сооружение и функционирование систем трубопроводного транспорта 2. Вопросы эксплуатационной надежности объектов транспорта и хранения нефти и газа

		3. Сейсмоустойчивость сооружений объектов хранения нефти и газа 4. Напряженно-деформированное состояние нефтехранилищ в нестандартных условиях эксплуатации 5. Выполнение расчетов прочности конструкций сооружений с использованием 3D конечно-элементного моделирования
14	Шагисултанова Юлия Николаевна	1. Методика профессионального образования