**Научный семинар кафедры строительных конструкций «Современные строительные конструкции и фундаменты»**

**Дата: 6 мая 2019**

**Место проведения: г. Тюмень, ул. Луначарского, 2, ауд.904**

**Председатель: канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой строительных конструкций Бай В.Ф.**

**Секретарь: канд. техн. наук, доцент кафедры строительных констукций Корсун Н.Д.**

**Программа семинара**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Тема доклада | ФИО докладчика |
|  | Защита большепролетных зданий со стальным каркасом от прогрессирующего обрушения | Алексеева Александра Алексеевна |
|  | Исследование работы водопропускных труб в дорожных насыпях в суровых условиях климата | Апостолов Константин Павлович |
|  | Исследование работы панелей MHM (Massiv-Holz-Mauer) и анализ возможности применения их в несущих конструкциях зданий | Бодрызлов Иван Сергеевич |
|  | Защита высотных зданий с железобетонным каркасом от прогрессирующего обрушения | Волощук Дарья Александровна |
|  | Исследование влияния отрицательных температур на механические параметры грунтового основания, закрепленного цементирующими растворами | Воронцов Евгений Олегович |
|  | Учет взаимного влияния фундаментов при комплексной застройке | Гирко Екатерина Дмитриевна |
|  | Исследование работы каркасной панели перекрытия с продольными ребрами из деревоклееной двутавровой балки из LVL и ОSB в лабораторных условиях | Долейко Алексей Александрович |
|  | Исследование влияния формы подошвы на несущую способность фундамента | Елисеева Ксения Эдуардовна |
|  | Применение BIM-технологий при проектировании, строительстве и эксплуатации аэродромов | Каренгин Григорий Владимирович |
|  | Исследование работы стальной перфорированной балки сложного составного сечения | Кирпищиков Александр Игоревич |
|  | Наполняемые искусственные основания для мобильных зданий и сооружений | Кобяков Вячеслав Александрович |
|  | Исследование работы стеновых деревянных панелей с применением технологии MHM (Massiv-Holz-Mauer) | Леконцева Юлия Евгеньевна |
|  | Устойчивость стенок сложного очертания в стальных составных балках | Маркова (Коржикова) Анастасия Петровна |
|  | Концептуальная модель высотного здания оболочковой конструктивной системы с учетом видов воздействий | Московец Оксана Александровна |
|  | Армирование растянутой зоны деревянной балки тонколистовой сталью | Мурадова Фатима Одиссеевна |
|  | Исследование работы деревянной решетчатой балки с соединениями из МЗП | Овчаров Алексей Евгеньевич |
|  | Исследование НДС раздвижной структуры | Павлов Никита Владимирович |
|  | Фундаменты малоэтажных зданий в виде системы песчаных подушек с контурным армированием | Рабиев Комрон Рахматович |
|  | Исследование закономерностей работы фундаментов на пучинистых грунтах | Тихонова Анастасия Андреевна |