

ПРОТОКОЛ

заседания секции кафедры «Теоретическая и прикладная механика»
на XIX Международной конференции «Здания и сооружения
с применением новых материалов и технологий»

17 апреля 2020 г.

г. Макеевка

СЛУШАЛИ:

1. Анализ особенностей напряженно-деформированного состояния балочного каркасно-тентового покрытия при расчете в линейной и нелинейной постановке.

Магистрант 2-го года Егорова А.С.,

Научный руководитель: д. т. н., проф. Мущанов В. Ф.

ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

2. Методы определения частотных характеристик статически неопределимых систем.

К. т. н., доц. Фоменко С. А.,

к. т. н., доц. Гаранжа И. М.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов».

3. Учет совместной работы балок с плитной частью перекрытия при создании расчетной схемы в ПК Лира

Студ. гр. ЭУН-2а Андрейко Е.В., Ряднова Ю.А.

Научные руководители: д.т.н., проф. Корсун В. И., асс. Макаренко С. Ю.

ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

4. Особенности напряженно-деформированного состояния провисающей безмоментной оболочки покрытия вертикального цилиндрического резервуара при групповом расположении при действии ветровой нагрузки.

Асс. Зубенко А. В.

Научный руководитель: д. т. н., проф. Мущанов В. Ф.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

5. Уточнение нормативных выражений для определения кольцевых критических напряжений потери устойчивости при действии ветровой нагрузки.

Асс. Цепляев М. Н.

Научный руководитель: д. т. н., проф. Мущанов В. Ф.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

6. Обеспечение надежности конструкций структурных покрытий из труб на квадратном плане.

Ст. гр. ПГСм-68 Штурмина В. А.,

Научные руководители: доц. Оржеховский А.Н., доц. Прядко Ю. Н.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

Beijing International Education Institute, Beijing , China.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Рекомендовать на конкурс (-)
2. Рекомендовать на депонирование (-)
3. Рекомендовать к введению в производство и в учебный процесс (-)
4. Рекомендовать к опубликованию в «Вестник ДонНАСА»: __ (1; 2; 3; 6 работы)
5. Рекомендовать к опубликованию в «МК-2-2020»: _____ (4; 5 работы)
6. Рекомендовать к награждению:

Диплом I степени

(1 и 5 работы).

Председатель секции

к. т. н. доц. Стифеев Ф. Ф.

Секретарь: студ. Гр. ПГС-72б (saraykina.d.v-pgs-72v@donnasa.ru)

Сарайкина Д. В.