



**54-я научная Всероссийская студенческая  
конференция «Неделя науки-2020»  
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ  
Секция «Теория и проектирование зданий и сооружений»**



Н-303 2020-04-08 16:00:00

## ПРОТОКОЛ.

№	Название	Место	Участники	Руководители
1	Огнезащитные покрытия для металлических конструкций обзор литературы		Смирнов Виктор Константинович, СМ-01-18	Рытова Татьяна Георгиевна, Доцент
2	Расчет по наклонным сечениям узла "Ригель-колонна" сборно-монолитного каркаса		Яковлев Алексей Петрович ,	Михайлов Борис Васильевич, Доцент Иванов Виктор Анатольевич, Старший преподаватель
3	Углы поворота узлов критических точек мониторинга металлической стойки при потере устойчивости		Никитина Анна Эдуардовна, СМ-01-19	Михайлов Борис Васильевич, Доцент
4	Эффективность применения трубобетонных элементов в высотных зданиях		Ефремова Светлана Сергеевна, СМ-01-18	Плотников Алексей Николаевич, Доцент Николаева Анастасия Георгиевна, Старший преподаватель
5	Система автоматического мониторинга многоэтажного здания на основе корреляции измеряемых параметров	2	Горбунова Ирина Сергеевна, СМ-01-18	Плотников Алексей Николаевич, Доцент Николаева Анастасия Георгиевна, Старший преподаватель
6	Анализ влияния изменения жёсткостный характеристик вертикальных элементов на напряжённо-деформируемое состояние каркаса санаторно-курортного комплекса		Владиминова Ирина Игоревна, СМ-01-18	Сакмарова Лариса Алексеевна, Доцент
7	Проектирование многоэтажных спортивных комплексов		Андреев Евгений Вениаминович, СМ-01-18	Сакмарова Лариса Алексеевна, Доцент
8	Основные архитектурно-строительные характеристики зданий легкой промышленности		Ефимова Анастасия Николаевна ,	Сакмарова Лариса Алексеевна, Доцент
9	Фланцевые соединения стропильных металлических ферм		Головина Татьяна Михайловна ,	Рытова Татьяна Георгиевна, Доцент
10	Большепролетная сталежелезобетонная оболочка покрытия здания		Филиппов Артем Андреевич ,	Михайлов Борис Васильевич, Доцент Николаева Анастасия Георгиевна, Старший преподаватель
11	Обзор методов моделирования и расчета железобетонных кессонных перекрытий. Расчет кессонных перекрытий	3	Казанцева Наталия ,	Плотников Алексей Николаевич, Доцент
12	Прочность и деформативность сталежелезобетонных изгибаемых конструкций		Аношина Дарья Владимировна ,	Плотников Алексей Николаевич, Доцент

№	Название	Место	Участники	Руководители
13	Углы поворота опор балки при нелинейной работе железобетона		Кузнецов А.В. ,	Плотников Алексей Николаевич, Доцент
14	Исследование напряжения в кладочной сетке кирпичной кладки при центральном сжатии	1	Романова Т. В. ,	Плотников Алексей Николаевич, Доцент
15	Крупнопанельные здания. Моделирование горизонтальных стыков		Яковлева Любовь Валерьевна ,	Плотников Алексей Николаевич, Доцент Николаева Анастасия Георгиевна, Старший преподаватель

Рекомендации:

**К участию в Юности Большой Волги:**

Не выбрано

**К публикации в сборнике Молодых ученых:**

Огнезащитные покрытия для металлических конструкций обзор литературы

Расчет по наклонным сечениям узла "Ригель-колонна" сборно-монолитного каркаса

Углы поворота узлов критических точек мониторинга металлической стойки при потере устойчивости

Эффективность применения трубобетонных элементов в высотных зданиях

Система автоматического мониторинга многоэтажного здания на основе корреляции измеряемых параметров

Анализ влияния изменения жёсткостный характеристик вертикальных элементов на напряжённо-деформируемое состояние каркаса санаторно-курортного комплекса

Проектирование многоэтажных спортивных комплексов

Основные архитектурно-строительные характеристики зданий легкой промышленности

Фланцевые соединения стропильных металлических ферм

Большепролетная сталежелезобетонная оболочка покрытия здания

Обзор методов моделирования и расчета железобетонных кессонных перекрытий. Расчет кессонных перекрытий

Прочность и деформативность сталежелезобетонных изгибаемых конструкций

Углы поворота опор балки при нелинейной работе железобетона

Исследование напряжения в кладочной сетке кирпичной кладки при центральном сжатии

Крупнопанельные здания. Моделирование горизонтальных стыков

**К публикации в сборнике тезисов:**

Не выбрано

**К участию в конкурсе лучших студенческих работ:**

Не выбрано

Плотников Алексей Николаевич,  
декан

Никитина Анна Эдуардовна,  
магистрант

Петров Михаил Васильевич,  
заведующий кафедрой

Максимова Людмила  
Анатольевна, профессор

---

(подпись)

---

(подпись)

---

(подпись)

---

(подпись)

Жиренков Александр  
Николаевич, доцент

Михайлов Борис Васильевич,  
доцент

Арина Надежда Николаевна,  
старший преподаватель

Гоник Екатерина Григорьевна,  
старший преподаватель

---

(подпись)

---

(подпись)

---

(подпись)

---

(подпись)

Иванов Виктор Анатольевич,  
старший преподаватель

Иванова Наталия , старший  
преподаватель

Николаева Анастасия  
Георгиевна, старший  
преподаватель

Яковлева Ольга Станиславовна,  
старший преподаватель

---

(подпись)

---

(подпись)

---

(подпись)

---

(подпись)