

РНСК 2021 «Интеллектуальный потенциал Сибири»

СОВЕТ РЕКТОРОВ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ,
НАУКИ И ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
ВУЗЫ-ОРГАНИЗАТОРЫ

Региональная научная студенческая конференция
«ИНТЕЛЛЕКТАЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СИБИРИ»
(РНСК)

Направление

«Современные проблемы технических наук»

ПРОГРАММА

работы секции «Теория расчета инженерных сооружений и
конструкций»

Председатель секции: д.т.н., профессор Г.И. Гребенюк

Секретарь секции: к.т.н., доцент М.В. Табанюхова

Заседание секции проводится 20 мая 2021 году в
Новосибирском государственном архитектурно-строительном университете (Сибстрин)
по адресу: г. Новосибирск, ул. Тургенева, 159, 373 аудитория

Регламент работы секции:

Регистрация участников секции: 13.30-13.50

Начало работы секции: 14.00

1. Бобрышева Мария Викторовна. Щербинина Александра Евгеньевна. *Исследование устойчивости цилиндрической оболочки, выполненной из композиционного материала*, НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск
Научный руководитель: Адегова Л. А., канд. техн. наук, доцент НГАСУ (Сибстрин)
2. Ожегова Юлия Александровна. *Эффективная ширина балочных металлических пролетных строений*, СГУПС, Новосибирск
Научный руководитель: Иванов А. Н., канд. техн. наук, доцент СГУПС
3. Баранова Валерия Константиновна. *Несущая способность основания при изменении контактных условий на подошве фундамента*, НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск
Научный руководитель: Линовский С. В., канд. техн. наук, профессор НГАСУ (Сибстрин)
4. Лоцманова Виктория Станиславовна, Владимирова Елизавета Андреевна. *Оптимизация опорных устройств рамных систем на основе энергетического критерия*, НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск
Научный руководитель: Мищенко А.В., д-р техн. наук, профессор НГАСУ (Сибстрин)
5. Журбенко Анастасия Олеговна. *Фотоупругий анализ напряжённого состояния моделей балок, усиленных углепластиком*, НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск
Научный руководитель: Табанюхова М.В., канд. техн. наук, доцент НГАСУ (Сибстрин)
6. Александров Анатолий Игоревич, Петросян Сюзанна Кареновна. *Анализ напряжённо-деформированного состояния подрельсовой подкладки методом конечных элементов*, СГУПС, Новосибирск
Научный руководитель: Тихомиров В. М., д-р техн. наук, профессор СГУПС
7. Решетников Денис Евгеньевич. *Численно-экспериментальное исследование ослабления болтовых связей на динамические параметры ферменной конструкции*. НГТУ, Новосибирск
Научный руководитель: Кожевников А. Н., ст. преподаватель НГТУ
8. Сухих Алина Дмитриевна. *Проблема остаточных напряжений в моделях при печати на 3D-принтере*, НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск
Научный руководитель: Табанюхова М.В., канд. техн. наук, доцент НГАСУ (Сибстрин)
9. Башков Андрей Дмитриевич. *Проектирование участка воздушной линии электропередачи на основе несущей способности опор*, НГТУ, Новосибирск
Научный руководитель: Кожевников А. Н., ст. преподаватель НГТУ
10. Гуляева Дария Дмитриевна. *Об учете статического давления при колебаниях фундамента*, НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск
Научный руководитель: Колесников А. О., канд. техн. наук, доцент НГАСУ (Сибстрин)
11. Александр Павлович Шабалдин. *Определение пьезооптических свойств PETG-пластика*, НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск
Научный руководитель: Табанюхова М.В., канд. техн. наук, доцент НГАСУ (Сибстрин)