

СОВЕТ РЕКТОРОВ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ,
НАУКИ И ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
МЕЖВУЗОВСКИЙ ЦЕНТР СОДЕЙСТВИЯ НАУЧНОЙ
И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ
И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
ВУЗЫ - ОРГАНИЗАТОРЫ

25 – я Межвузовская (Региональная) научная студенческая
конференция «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ
СИБИРИ» (МНСК)

Направление «Современные проблемы технических наук»

П Р О Г Р А М М А

работы секции «Теория расчёта инженерных сооружений и конструкций»

Председатель секции: д-р техн. наук, профессор Г.И. Гребенюк

Секретарь секции: канд. техн. наук, доцент М.В. Табанюхова

Заседание секции проводится «**23**» мая **2017** года в
Новосибирском государственном архитектурно-строительном
университете (Сибстрин) по адресу: ул. Тургенева, 159,
лабораторный корпус, 373 аудитория.

Регламент работы секции:

Регистрация участников секции	9:30
Начало работы секции -	10:00

« 23 » мая 2017 г.

1. Борисовская Надежда Евгеньевна. *Расчет конструкции ортотропной плиты с учетом её совместной работы с главными балками и одеждой ездового полотна*, СГУПС, Новосибирск
Научный руководитель: Соловьев Л.Ю., канд. техн. наук, доцент СГУПС
2. Бут Александр Николаевич. *Исследование напряженно-деформированного состояния железобетонных конструкций подземного паркинга, возводимого по технологии «опускной колодез»*, НГАСУ, Новосибирск
Научный руководитель: Виногородов А.Б., д-р техн. наук, профессор НГАСУ; Данилов М.Н., м.н.с., ст. преп. НГАСУ
3. Арышев Никита Сергеевич, Базанов Артём Сергеевич. *Анализ влияние состава стали и особенностей строения рельса на его эксплуатационные свойства*. СГУПС, Новосибирск
Научный руководитель: Банул А.В., ст. преп. СГУПС
4. Бухов Степан Игоревич, Кузнецов Александр Александрович, Ивануха Александр Николаевич. *Расчетно-экспериментальное исследование напряженно-деформированного состояния бруса большой кривизны*, СГУПС, Новосибирск
Научный руководитель: Тихомиров В. М., д-р техн. наук, профессор СГУПС
5. Кулешова Надежда Ильинична. *Определение предельного состояния соединения растянутых деревянных элементов при использовании накладок, дюбелей и зубчатых шайб*, НГАСУ, Новосибирск
Научный руководитель: Гребенюк Г.И., д-р техн. наук, профессор НГАСУ; Павлик А.В., ст. преп. НГАСУ
6. Кобылина Юлия Александровна, Зимарина Наталья Геннадьевна. *Использование поляризационно-оптического метода для исследования напряженно-деформированного состояния заклепочного соединения*, СГУПС, Новосибирск
Научный руководитель: Шабанов А.П., канд. техн. наук, доцент СГУПС

7. Кравченко Анатолий Сергеевич. *Исследование процесса движения влаги в пористом материале*, СГУВТ, Новосибирск
Научный руководитель: Жилин А.А., канд. физ.-мат. наук, доцент СГУВТ
8. Лузгина Олеся Сергеевна. *К расчету экстрадозных мостов*, СГУПС, Новосибирск
Научный руководитель: Яшнов А.Н., канд. техн. наук, доцент СГУПС
9. Носырева Ольга Александровна. *Анализ влияния частоты, продолжительности и формы периодических импульсов на результаты расчета плоской стержневой системы*, НГАСУ, Новосибирск
Научный руководитель: Гребенюк Г.И., д-р техн. наук, профессор НГАСУ; Вешкин М.С., ст. преп. НГАСУ
10. Новицкая Мария Михайловна, Дударев Артём Александрович. *Расчёт потери устойчивости фигур вращения*, СГУПС, Новосибирск
Научный руководитель: Адегова Л.А., канд. техн. наук, доцент СГУПС
11. Нистратенко Ксения Сергеевна. *Контроль качества железобетонных многопустотных плит*, НГАСУ, Новосибирск
Научный руководитель: Соловьева О. Н., канд. техн. наук, доцент НГАСУ
12. Риффель Виктория Николаевна. *Расчет железобетонных элементов на продавливание*, СГУПС, Новосибирск
Научный руководитель: Пичкурова Н.С., канд. техн. наук, доцент СГУПС
13. Рулева Надежда Владимировна. *Влияние армирования грунта на жесткость основания фундамента под машину*, НГАСУ, Новосибирск
Научный руководитель: Линовский С.В., канд. техн. наук, доцент НГАСУ

14. Чернавин Роман Вячеславович. *Определение осадки здания методом конечных элементов*, СГУПС, Новосибирск

Научный руководитель: Ломов П.О., ст. преп. СГУПС

15. Шестаков Антон Александрович, Жбанов Андрей Александрович. *К решению задач надежности конструкций с многопараметрическим регулированием силовых факторов*, НГАСУ, Новосибирск

Научный руководитель: Себешев В.Г., канд. техн. наук, профессор НГАСУ

16. Шохирев Максим Витальевич, Чернавин Роман Вячеславович. *Совершенствование алгоритма определения горизонтального давления на устой от временной нагрузки на насыпи при её несимметричном расположении*, СГУПС, Новосибирск

Научный руководитель: Караулов А.М., д-р техн. наук, профессор СГУПС

17. Эсаулов Дмитрий Михайлович, Гатилова Екатерина Игоревна. *Деформирование тавровых балок, выполненных из разномодульных материалов*, НГАСУ, Новосибирск

Научный руководитель: Мищенко А.В., д-р техн. наук, доцент НГАСУ

18. Коршунов Иван Сергеевич. *Методика определения индексов корреляции геометрических характеристик составных сечений стержневых элементов конструкций*, НГАСУ, Новосибирск

Научный руководитель: Себешев В.Г., канд. техн. наук, профессор НГАСУ