

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

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

Направление «Современные проблемы технических наук»

ПРОГРАММА

работы секции «Современные ресурсо- и энергосберегающие строительные материалы и технологии»

Председатель секции: канд. техн. наук, доцент Смирнова О.Е.

Секретарь секции: канд. техн. наук, доцент Бартеньева Е.А.

Заседание секции проводится «23» мая 2022 года в Новосибирском государственном архитектурно-строительном университете (Сибстрин) по адресу: г. Новосибирск, ул. Тургенева, 159 (лабораторный корпус), 276 аудитория.

Регламент работы секции: продолжительность доклада 10-15 минут

Регистрация участников секции 23 мая 2022 13.30-14.00

Начало работы секции - 23 мая 2022 в 14.00

« 23 » мая 2022 г.

РНСК- 2022 «Интеллектуальный потенциал Сибири»

1. Сизова Алина Владимировна. *Влияние ударно-волновой активации глинистого сырья на физико-механические свойства керамических изделий полусухого прессования*, НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск Научный руководитель: Шоева Т.Е., кандидат техн. наук, доцент, Стороженко Г.И. доктор техн. наук, профессор НГАСУ (Сибстрин)
2. Куртуков Максим Дмитриевич. *Исследование влияния соотношения заполнителей на подвижность бетонных смесей*, НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск Научный руководитель: Себелев И.М., доктор техн. наук, профессор, Стороженко Г.И. доктор техн. наук, профессор
3. Фроликов Роман Юрьевич. *Применение QFD метода при проектировании свойств фибробетона*, НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск Научный руководитель: Смирнова О.Е., кандидат техн. наук, доцент НГАСУ (Сибстрин)
4. Вандышева Валентина Алексеевна. *Использование отходов производства в грунтобетонных смесях при строительстве зданий и сооружений сельскохозяйственного назначения*, СГУВТ, Новосибирск Научный руководитель: Мазгалова А.В., кандидат техн. наук, доцент, Бобыльская В.А. кандидат техн. наук, доцент СГУВТ
5. Тамарова Виктория Сергеевна, Пивкина Анастасия Дмитриевна, Ларина Дарья Андреевна, Чесноков Р.А.. *Использование фотоколометрических методов в изыскательских работах дорожного строительства*, НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск Научный руководитель: Пичугин А.П., доктор техн. наук, профессор НГАСУ (Сибстрин)
6. Романовская Альбина Денисовна, Чередник Андрей Романович. *Устройство гидроизоляции в мостовом строительстве*, СГУПС, Новосибирск Научный руководитель: Банул А.В., ст. преподаватель СГУПС
7. Киричѐк Вероника Александровна. *Определение состава поверхностно-активных веществ и их влияние на поверхностное натяжение жидкости*, НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск Научный руководитель: Себелев И.М., доктор техн. наук, профессор НГАСУ (Сибстрин)
8. Ларина Дарья Андреевна, Пивкина Анастасия Дмитриевна, Тамарова Виктория Сергеевна, Чесноков Р.А. *Использование методов рентгенофазового анализа при определении качества в дорожном строительстве*, НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск Научный руководитель: Пичугин А.П., доктор техн. наук, профессор НГАСУ (Сибстрин)
9. Сибикина Маргарита Сергеевна, Соловьева Антонина Николаевна. *XPS плиты в строительстве аэродромов*, СГУПС, Новосибирск Научный руководитель: Банул А.В., ст. преподаватель СГУПС
10. Гарашук Софья Алексеевна. *Мелкозернистые бетоны с использованием минеральных добавок для повышения прочности*, НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск Научный руководитель: Лыткина Е.В., кандидат техн. наук, доцент НГАСУ (Сибстрин)

11. Гемадиев Егор Вячеславович. *Влияние минеральных добавок на структурные и прочностные свойства местных грунтов*, НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск Научный руководитель: Дятчина А.А., ассистент, Игнатова О.А., кандидат техн. наук, доцент НГАСУ (Сибстрин)

12. Коновалов Александр Александрович. *Влияние гидрофобизаторов на эксплуатационные свойства укрепленных грунтов в дорожном строительстве*, НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск Научный руководитель: Прибылов В.С., ст. преподаватель НГАСУ (Сибстрин)