**СЕКЦИЯ *1.Теоретические и методологические вопросы развития науки в области строительных материалов***

***Бойко В.Г., Самохвалова В.Б*.** [ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ГОСТ 10060-12](#_Toc31057303)

***Виноградов С.А., Бердов Г.И., Хританков В.Ф., Пичугин А.П., Пичугин М.А*.** [ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ПРИ ТВЕРДЕНИИ ЦЕМЕНТНОГО КАМНЯ, ФИКСИРУЕМЫЕ ДИЭЛЬКОМЕТРИЕЙ](#_Toc31057309)

***Ключникова Н.С.*** [ОЦЕНКА ПРОЧНОСТИ ОБРАЗЦОВ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА](#_Toc31057354)

***Козлова В.К., Саркисов Ю.С., Логвиненко В.В., Маноха А.М., Вольф А.В*.** [РОЛЬ ОБРАЗОВАНИЯ ТАУМАСИТА ПРИ СУЛЬФАТНОЙ И УГЛЕКИСЛОТНОЙ КОРРОЗИИ БЕТОНОВ](#_Toc31057356)

***Низина Т.А., Артамонов Д.А., Низин Д.Р., Канаева Н.С., Климентьева Д.А.*** [АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ВИДА ЭПОКСИДНЫХ СВЯЗУЮЩИХ И ОТВЕРДИТЕЛЕЙ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И УПРУГО-ПРОЧНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИМЕРОВ](#_Toc31057376)

***Пичугин А.П., Хританков В.Ф., Денисов А.С., Пименов А.С., Иванов А.А.*** [УПРОЧНЕНИЕ ЦЕМЕНТНОЙ МАТРИЦЫ КОМПЛЕКСНЫМ МИКРОАРМИРОВАНИЕМ](#_Toc31057390)

***Румянцева В.Е., Коновалова В.С., Забываев С.А., Бугров Р.А*.** [ИССЛЕДОВАНИЕ ЛОКАЛЬНОЙ КОРРОЗИИ СТАЛИ В ХЛОРИД-СОДЕРЖАЩИХ СРЕДАХ](#_Toc31057404)

***Стенина Н.Г*.** [ИННОВАЦИОННОЕ КОНСТРУИРОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПОЗИТА: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА](#_Toc31057412)

***Стешенко А.Б., Кудяков А.И., Набокин О.Д., Насыров В.А*.** [ВЛИЯНИЕ УСКОРИТЕЛЕЙ ТВЕРДЕЕНИЯ НА КОНТРАКЦИЮ ЦЕМЕНТНОГО ТЕСТА](#_Toc31057414)

***Шахов С.А., Голдаева А.В.*** [К ВОПРОСУ ВЫБОРА КРИТЕРИЯ АКТИВИРУЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ МИНЕРАЛЬНОЙ ДОБАВКИ](#_Toc31057447)

**СЕКЦИЯ 2. *Физико-химические исследования процессов, обеспечивающих эффективные показатели композиционных материалов***

***Бернацкий А.Ф.*** [ИССЛЕДОВАНИЕ КОНТАКТНОЙ ЗОНЫ «ЦЕМЕНТНЫЙ КАМЕНЬ-КВАРЦЕВЫЙ ЗАПОЛНИТЕЛЬ»](#_Toc31057299)

***Бурученко А.Е., Харук Г.Н., Бака Е.Р.*** [ФОРМИРОВАНИЕ ФАЗОВОГО СОСТАВА КЕРАМИКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КВАРЦ-ПОЛЕВОШПАТОВЫХ ОТХОДОВ И ЕЕ СВОЙСТВА](#_Toc31057305)

***Елистраткин М.Ю., Глаголев Е.С., Оноприенко Н.Н., Поспелова М.А., Айменов Ж.Т*.** [ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СМЕСЕЙ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ДЕКОРАТИВНЫХ ИЗДЕЛИЙ](#_Toc31057325)

***Загороднюк Л.Х., Айменов А.Ж., Казлитина О.В., Рыжих В.Д., Махортов Д.С.*** [ЗАКОН СРОДСТВА СТРУКТУР ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ РЕМОНТНЫХ СМЕСЕЙ](#_Toc31057328)

***Зырянова В.Н., Лыткина Е.В., Очур-оол А.П., Шимко Е.В.*** [СВОЙСТВА ДИСПЕРСНОАРМИРОВАННЫХ МАГНЕЗИАЛЬНЫХ ВЯЖУЩИХ ВЕЩЕСТВ](#_Toc31057334)

***Игнатова О. А., Дятчина* А. А.** [АНАЛИЗ ПРОЦЕССОВ ТВЕРДЕНИЯ ЗОЛОЦЕМЕНТНЫХ ВЯЖУЩИХ](#_Toc31057337)

***Ильина Л.В., Корховая Л.В*.** [ПОВЫШЕНИЕ ПРОЧНОСТИ ЦЕМЕНТНОЙ МАТРИЦЫ СМЕСИ ДЛЯ 3D-ПЕЧАТИ ПУТЕМ ВВЕДЕНИЯ ЭЛЕКТРОЛИТОВ](#_Toc31057341) [\_Toc31057342](#_Toc31057342)

***Ильина Л.В., Семенова М.М.*** [ПОВЫШЕНИЕ ПРОЧНОСТИ МЕЛКОЗЕРНИСТОГО БЕТОНА ДОБАВКОЙ НАНОКРЕМНЕЗЕМА](#_Toc31057343)

***Куликова А.А., Демьяненко О.В*.** [ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ НАНОМО-ДИФИКАТОРОВ В ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ](#_Toc31057362)

***Непочатов Ю.К, Плетнев П.М., Денисова А.А.*** [ПОЛУЧЕНИЕ ТЕРМОСТОЙКИХ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫХ ПЛОЩАДОК НА КОРУНДОВОЙ ПОДЛОЖКЕ](#_Toc31057374)

***Пичугин А.П., Батин М.О., Митина Л.А., Мазгалева А.В., Дзю И.М.*** [ПОВЫШЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ СТОЙКОСТИ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ЗДАНИЙ](#_Toc31057388)

***Пичугин А.П., Пчельников А.В., Смирнова О.Е.*** [РОЛЬ НАНОРАЗМЕРНЫХ ДОБАВОК В ПОВЫШЕНИИ СТОЙКОСТИ И ЭФФЕК-ТИВНОСТИ АНТИКОРРОЗИОННЫХ ПОКРЫТИЙ](#_Toc31057393)

***Поспелова Е.А., Глаголев Е.С., Воронцова В.В., Фишер Х.Б.*** [СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗД ПЕЧАТИ В СТРОЙИНДУСТРИИ](#_Toc31057399)

***Сорокина Е.А., Копаница* Н.О.** [ВЛИЯНИЕ ДОБАВКИ ГИДРОКАРБОНАТА НАТРИЯ НА СРОКИ СХВАТЫВАНИЯ СМЕСЕЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ 3D-ПЕЧАТИ](#_Toc31057410)

***Шахов С.А., Рогова* Е.В.** [СВОЙСТВА ЦЕМЕНТОВ С ВЫСОКОДИСПЕРСНЫМИ ШЛАКАМИ](#_Toc31057445)

***Шведов В.Н., Крутасов Б.В., Молчанов В.С., Машкин Н.А.*** [СТОЙКОСТЬ МОДИФИЦИ-РОВАННОЙ ДРЕВЕСИНЫ В АГРЕССИВНЫХ СРЕДАХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ГРАДИРЕН И ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ШАХТ](#_Toc31057449)  ***Юсупов У.Т.*** [МЕХАНО-ФИЗИЧЕСКАЯ АКТИВАЦИЯ ИЗМЕЛЬЧЕННЫХ ТЕХНОГЕН-НЫХ ОТХОДОВ ДЛЯ БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ](#_Toc31057459)

***Юсупов У.Т.*** [НОВЫЕ ДОБАВКИ ДЛЯ МОДИФИКАЦИИ ЦЕМЕНТОВ И ДРУГИХ ВЯЖУЩИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ](#_Toc31057461)

**СЕКЦИЯ 3.*Пути совершенствования оценки качества материалов и технологических решений в транспортном и сельскохозяйственном строительстве***

***Акст Д.В., Столбоушкин А.Ю.*** [ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОГО СОСТАВА ШИХТЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ДЕКОРАТИВНОГО КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА С МАРГАНЕЦСОДЕРЖАЩИМИ ОТХОДАМИ](#_Toc31057292)

***Аниканова Л.А., Кудяков А.И., Волкова О.В.*** [ПРОБЛЕМЫ УТИЛИЗАЦИИ ФТОРАНГИДРИТА В ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ](#_Toc31057294)

***Ахмед Ахмед А.А., Иванюк Д.М., Лесовик В.С., Чернышева Н.В., Аласханов А.Х.*** [ПЕНОБЕТОН НА КОМПОЗИЦИОННОМ ГИПСОВОМ ВЯЖУЩЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТСЕВА ДРОБЛЕНИЯ БЕТОННОГО ЛОМА ДЛЯ 3Д-АДДИТИВНОГО ПРОИЗВОДСТВА](#_Toc31057296)

***Верещагин В.И., Горбачев Д.В.*** [НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ КЕРАМИКИ НА ОСНОВЕ ВЫСОКОНЦЕНТРИРОВАННЫХ ВЯЖУЩИХ СУСПЕНЗИЙ (ВКВС) БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЛИНИСТОГО СЫРЬЯ](#_Toc31057307)

***Воронов В. В., Глаголев Е.С*.** [МИНЕРАЛЬНЫЕ ДОБАВКИ ДЛЯ ПЕНОБЕТОНОВ НА КОМПОЗИЦИОННЫХ ВЯЖУЩИХ](#_Toc31057314)

***Глаголев Е.С., Сарсенбаев Б.К., Елистраткин М.Ю., Поспелова М.А., Шаталова С.В.*** [СВОЙСТВА ФОРМОВОЧНЫХ СМЕСЕЙ КАК ВАЖНЫЙ ФАКТОР КАЧЕСТВЕННОЙ 3Д ПЕЧАТИ В СТРОИТЕЛЬСТВ](#_Toc31057320)

***Глазков Д.В., Рязанцев А.А.*** [ПОЛУЧЕНИЕ СТРУВИТА ИЗ СТОЧНЫХ ВОД ПРЕДПРИЯТИЙ ЖИВОТНОВОДЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА](#_Toc31057323)

***Ильина Л.В., Кондратьева Е.В..*** [РЕМОНТНЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ СОСТАВЫ ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ, РАБОТАЮЩИХ ПРИ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ](#_Toc31057339)***[Касыцмова С.Т., Толипова Н.З., Омонова Д.Ф.](#_Toc31057339)*** [[ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ И АКУСТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ](#_Toc31057339)](#_Toc31057352)

***[Корнеева Е.В.](#_Toc31057339)*** [[БЕСЦЕМЕНТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕСМЕСИНА ОСНОВЕ МЕХАНОАКТИВИРОВАННЫХШЛАКОВСТАЛЕ-ПЛАВИЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА](#_Toc31057339)](#_Toc31057359)

***Лыткина Е.В., Зырянова В.Н.*** [СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ МАГНИЙСОДЕРЖАЩИХ ПРОДУКТОВ ПЕРЕРАБОТКИ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ](#_Toc31057366)

***Никитенко К.А., Пчельников А.В., Пичугин А.П., Банул В.В., Смирнова О.Е.*** [ЗАЩИТНО-ПРОПИТОЧНЫЕ КОМПОЗИЦИИ С УЛУЧШЕН-НЫМ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМ ЭФФЕКТОМ](#_Toc31057381)

***Смирнова О.Е., Хританков В.Ф., Денисов А.С., Пичугин А.П., Дьяченко Е.В.*** [ВЫБОР РАЦИОНАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРА-БОТКИ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ И ОТХОДОВ](#_Toc31057407)

***Стешенко А.Б., Рябцева Н.Е*.** [АКТУАЛЬНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ОТХОДОВ РЕЗИНОТЕХНИ-ЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В ПРОИЗ-ВОДСТВЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ БЕТОНОВ](#_Toc31057417)

***Стороженко Г.И., Казанцева Л.К.*** [ГРАНУЛИРОВАННЫЕ ПЕНОСТЕКЛОКРИСТАЛ-ЛИТЫ НА БАЗЕ КРЕМНЕЗЕМИСТЫХ ПОРОД](#_Toc31057419)

***Тацки Л.Н., Ильина Л.В., Барышок Л.*** [ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА ИЗ СЫРЬЯ С КРУПНОЗЕРНИС-ТЫМИ КАРБОНАТНЫМИ ВКЛЮЧЕНИЯМИ](#_Toc31057425)

***Ткаченко С.А., Пичугин А.П*.** [ЦЕМЕНТНЫЕ БЕТОНЫ АРХИТЕКТУРНО-ДЕКОРАТИВНОГО НАЗНАЧЕНИЯ](#_Toc31057428)

***Чернышева Н.В., Леонович С.Н., Шаталова С.В., Баромыченко И.В., Лесниченко Е.Н.*** [АКУСТИЧЕСКИЙ ПЕНОБЕТОН С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМНОЗИЦИОННОГО ГИПСОВОГО ВЯЖУЩЕГО](#_Toc31057430)

***Чесноков Р.А., Пичугин А.П., Бобыльская В.А., Евдокимов Е.В., Пузырев Н.В.*** [ГРУНТОБЕТОНЫ С КОМПЛЕКСНЫМИ ОРГАНОМИТНЕРАЛЬНЫМИ И НАНОРАЗМЕРНЫМИ ДОБАВКАМИ](#_Toc31057436)

***Чулкова И. Л., Кадцын Р.А., Кадцына А.Р.*** [СРАВНЕНИЕ ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ ДЛЯ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ, ПРОИЗВОДИМЫХ СТРОЙКОМПЛЕКСОМ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ **281**](#_Toc31057443)

**СЕКЦИЯ 4. *Экономико-организационные вопросы внед-рения новых эффективных материалов и тех-нологий в транспортном и с/х строительстве***

***Бик Ю.И., Приданова О.В.*** [ПРОБЛЕМЫ СТРОИ-ТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ СООРУЖЕ-НИЙ НА ВНУТРЕННИХ ВОДНЫХ ПУТЯХ](#_Toc31057301)

***Воробьев В.С., Пак М.В*.** [СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ОРИЕНТИРЫ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИИ](#_Toc31057312)

***Герасимов В.В., Черниченко А.А., Улитко Е.В., Ершов Е.С.*** [УПРАВЛЕНИЕ СТРАТЕГИЕЙ РЕСУРСОЭФФЕКТИВНОСТИ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ](#_Toc31057316)

***Герасимов В.В., Черниченко А.А., Улитко Е.В., Ершов Е.С.*** [ОЦЕНКА РИСКА РЕСУРСО-ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ](#_Toc31057318)

***Кандаурова Н.М*.** [МОДЕЛИ СТРОИТЕЛЬСТВА В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ](#_Toc31057346)

***Karshiev Sharif, Rashidov Yu, Khayrullaev Rakhmatilla*.** [SOLAR COLLECTORS FOR A PRIVATE HOUSE PROMISING TECHNOLOGY FOR ORGANIZING HOT WATER AND HEATING](#_Toc31057348)

***Касымова С.Т., Буриев В.Ш., Файзиева Ш*.** [ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ](#_Toc31057350)

***Кунц К.Л., Ким******И.Л.*** [О РЕКОНСТРУКЦИИ СИСТЕМ ПОДАЧИ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВОДЫ](#_Toc31057364)

***Минаев А.П., Пичугин А.П., Смирнова О.Е., Алешкевич М.Г.*** [РАСЧЕТ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ГРАНУЛЯЦИИ ДРЕВЕСНЫХ ОТХОДОВ И РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ](#_Toc31057368)

***Мосаков Б.С.*** [КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И СВОЙСТВА МОНОЛИТНОГО БЕТОНА И ЖЕЛЕЗОБЕТОНА](#_Toc31057372)

***Овчаренко Г.И., Волобуева А. Ю., Хукаленко М. А.*** [ДОЛГОВЕЧНОСТЬ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА](#_Toc31057384)

***Пичкурова Н.С*.** [ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ШПАЛЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ](#_Toc31057386)

***Плетнев П.М., Непочатов Ю.К., Денисова А.А.*** [ТЕПЛО-ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИЕ МЕДНЫЕ ПОКРЫТИЯ НА КОРУНДОВЫХ ПОДЛОЖКАХ](#_Toc31057395)

***Полякова Т.А., Сергеева А.М., Моргунов А.А.*** [О ВОЗМОЖНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ГРУНТА, ИЗЫМАЕМОГО ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЗДАНИЙ, В УСЛОВИЯХ БЕЛАРУСИ](#_Toc31057397)

***Субботин О.С*.** [РОЛЬ ПАМЯТНИКОВ АРХИТЕКТУРЫ В ФОРМИРОВАНИИ СРЕДЫ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕСТАВРАЦИЯ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ](#_Toc31057421)

***Чесноков Р.А., Шаталов А.А., Язиков И.К., Пичугин А.П.*** [ВЫБОР УСТРОЙСТВА ДЛЯ УКРЕПЛЕНИЯ ОТКОСОВ ТРАНСПОРТНЫХ СООРУЖЕНИЙ](#_Toc31057439)

***Шулдяков К.В., Трофимов Б.Я.*** [БЕТОН ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ В СУРОВЫХ УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ](#_Toc31057452)

***Шепелев И.И., Потапова С.О., Еськова Е.Н., Бочков Н.Н.*** [ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНОГЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ В ДОРОЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ](#_Toc31057455)

**ОРГКОМИТЕТ НАЦИОНАЛЬНОЙ**

**НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ**

**КОНФЕРЕНЦИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМ**

**УЧАСТИЕМ**

***ПИЧУГИН А.П., д.т.н., проф., академик***

 ***РАЕН - председатель (Новосибирск)***

 ***КУНЦ К.Л., к.т.н., доц., декан СФ СГУПС,***

***сопредседатель (Новосибирск)***

 ***Члены оргкомитета:***

***БЕЛАН В.И., д.т.н., проф. (Новосибирск)***

***БЕРДОВ Г.И., д.т.н., проф. (Новосибирск)***

***БЕРНАЦКИЙ А.Ф, д.т.н., проф.(Новосибирск)***

***БУРЬЯНОВ А.Ф., д.т.н., проф. (Москва)***

***ВЕРЕЩАГИН В.И., д.т.н., проф. (Томск)***

***ВЫРОВОЙ В.Н., д.т.н., проф. (Одесса, Украина)***

***ДЕНИСОВ А.С., д.т.н., проф. (Новосибирск)***

***ИВАЩЕНКО Ю.Г., д.т.н., проф. (Саратов)***

***ИЛЬЧЕНКО Л.В.., к.т.н.,проф. (Бишкек, Кырзызстан)***

***КОВЛЕР К., д.т.н., проф. (Хайфа, Израиль)***

***КОПАНИЦА Н.О., д.т.н.,проф.(Томск)***

***КУДЯКОВ А.И., д.т.н.,проф.(Томск,Россия)***

***ЛЕСОВИК В.С., д.т.н., проф. (Белгород)***

***ЛЯШЕНКО Т.В., д.т.н., проф. (Одесса, Украина)***

***МАНАКОВ А.Л., д.т.н., проф. (Новосибирск)***

***НИЗИНА Т. А., д.т.н., проф. (Саранск)***

***ОВЧАРЕНКО Г.И., д.т.н., проф. (Барнаул)***

***ПЛЕТНЕВ П.М., д.т.н., проф. (Новосибирск)***

***РУССУ И.В. д.т.н., проф. (Кишинеу, Молдова)***

***СЕБЕЛЕВ И.М., д.т.н., проф. (Новосибирск)***

***СОКОЛОВА Ю.А., д.т.н., проф. (Москва)***

***СТОЛБОУШКИНА.Ю.,д.т.н.,проф. (Новокузнецк)***

***СУББОТИН О.С., д.арх., проф.(Краснодар)***

***СУЛЕЙМЕНОВ Ж.Т.,д.т.н.,проф. (Тараз,Казахстан)***

***ТРОФИМОВ Б.Я., д.т.н., проф. (Челябинск)***

***УРХАНОВА Л.А., д.т.н.,проф. (Улан-Удэ)***

***ФИШЕР Х.В, д.т.н., проф. (Веймар, Германия)***

***ХОЗИН В.Г., д.т.н., проф. (Казань)***

***ХРИТАНКОВ В.Ф д.т.н., проф. (Новосибирск)***

***ЧЕРНЫШОВ Е.М., д.т.н., проф. (Воронеж)***

***ЧУЛКОВА И.Л. д.т.н., проф. (Омск)***

***ЮМАШЕВА Е.И, главный редактор журнала «Строительные материалы» (Москва)***

***ЯКОВЛЕВ Г.И., д.т.н., проф. (Ижевск)***

**ДОКЛАДЫ**

 **НА ПЛЕНАРНОМ ЗАСЕДАНИИ**

***19 февраля* *2020 г*  *.***

**Актовый Зал СГУПС**

***ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ - 10-00 ч.***

1. **ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО Ректор Сибирского государственного университета путей сообщения, д.т.н., проф. *МАНАКОВ А.Л.***
2. **ПРОБЛЕМЫ КАЧЕСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ**

***К.Л.Кунц, к.т.н., доц. (Новосибирск)***

3. **СОСТОЯНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМЛЕКСА РОССИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО ДАЛЬНЕЙШЕГО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ**

***А.П.Пичугин, д.т.н., проф. (Новосибирск, Россия)***

***В.С. Лесовик, д.т.н., проф. (Белгород, Россия)***

***А.А.Кучеренко, д.т.н., проф. (Одесса, Украина)***

4. [**СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ОРИЕНТИРЫ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ СИБИРСКОЙ И АРКТИЧЕСКОЙ ЗОН РОССИИ**](#_Toc31057312)

***В.С.*** ***Воробьев, д.т.н., проф. (Новосибирск, Россия)***

**5.** [**ПРОБЛЕМЫ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ СООРУЖЕНИЙ НА ВНУТРЕННИХ ВОДНЫХ ПУТЯХ**](#_Toc31057301)

***Ю.И.Бик*  *д.т.н., проф. (Новосибирск, Россия)***

***А.В.Мишутин, д.т.н., проф. (Одесса, Украина)***

**6.** [**ИННОВАЦИОННОЕ КОНСТРУИРОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПОЗИТА: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА**](#_Toc31057412)

***Н.Г*. *Стенина, д.т.н., проф. (Новосибирск, Россия)***

***7.*  ДЕКОРАТИВНЫЕ КЕРАМИЧЕСКИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ МАТРИЧНОЙ СТРУКТУРЫ НА ОСНОВЕ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ**

***А.Ю.Столбоушкин, д.т.н.,проф. , Д.В.Акст, (Новокузнецк),***

***П.М.Плетнев, д.т.н.,проф.,* (*Новосибирск, Россия),***

***А.Е.Бурученко, д.т.н.,проф.(Красноярск,Россия),***

***И.М.Хаджиев, к.т.н., доц. (Ургенч, Узбекистан)***

**8.** [**ВЫБОР РАЦИОНАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ И ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ**](#_Toc31057407)

***Л.В.Ильченко, к.т.н.,проф. (Бишкек, Киргизия)***

***О.Е.Смирнова, к.т.н., доц. (Новосибирск, Россия)***

***Пичугин А.П., д.т.н., проф. (Новосибирск, Россия)***

9. [**РОЛЬ ОБРАЗОВАНИЯ ТАУМАСИТА ПРИ СУЛЬФАТНОЙ И УГЛЕКИСЛОТНОЙ КОРРОЗИИ БЕТОНОВ**](#_Toc31057356)

***В.К.Козлова,д.т.н.,проф.(Барнаул,Россия)*** ***Ю.С,Саркисов,д.т.н.,проф.(Томск,Россия) А.Ф.Бурьянов, д.т.н., проф. (Москва, Россия),***

10. **ПРОБЛЕМЫ УТИЛИЗАЦИИ ФТОРАНГИДРИТА В ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

***Л.А.Аниканова, к.т.н., доц.,***

***А.И.Кудяков, д.т.н., проф. (Томск, Россия)***

***К.Ковлер, д.т.н., проф. (Хайфа, Израиль)***

**11.** [**НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПЕНОСТЕКЛА И КЕРАМИКИ НА ОСНОВЕ ВЫСОКОНЦЕНТРИРОВАННОГО СЫРЬЯ**](#_Toc31057307)

***Верещагин В.И., д.т.н., проф. (Томск, Россия),***

***Стороженко Г.И., д.т.н., проф. (Новосибирск, Россия),***

**12.** [**ВЛИЯНИЕ УСКОРИТЕЛЕЙ ТВЕРДЕЕНИЯ НА КОНТРАКЦИЮ ЦЕМЕНТНОГО ТЕСТА**](#_Toc31057414)

***Стешенко А.Б., к.т.н., доц. (Томск, Россия)***

***Кудяков А.И., д.т.н., проф. (Томск, Россия)***

***Г.Б.Фишер, д.т.н., проф. (Веймар, Германия)***

**13. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОЛГОВЕЧНОСТИ БЕТОННЫХ ПОРТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ ЗАЩИТНО-ПРОПИТОЧНЫМИ ПОЛИМЕРСИЛИКАТНЫМИ КОМПОЗИЦИЯМИ**

***А.А.Шаталов, А.П.Пичугин, д.т.н., проф. (Новосибирск, Россия)***

***И.В. Руссу д.т.н., проф. (Кишинеу, Молдова)***

**14. РАЦИОНАЛЬНЫЕ ПУТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ЧАСТЕЙ ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ ЗДАНИЙ**

***В.Н.Выровой, д.т.н., проф.(Одесса, Украина)***

***В.Ф.Хританков, д.т.н., проф. (Новосибирск, Россия)***

***А.П.Пичугин, д.т.н., проф. (Новосибирск, Россия)***

***А.С.Денисов, д.т.н., проф. (Новосибирск, Россия)***

 **15. ОРГАНИЗАЦИЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА НА ОБЪЕКТАХ ТРАНСПОРТНОГО И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

***В.И.Белан*, *д.т.н., проф., И.В.Белан, к.т.н. (Новосибирск, Россия),***

***А.И.Кудяков, д.т.н., проф., (Томск, Россия)***

***В.Г.Хозин, д.т.н., проф., (Казань, Россия)***

**16. ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЕ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

***В.В. Герасимов, д.т.н., проф., (Новосибирск, Россия)* *А.Ю.Сафарян, к.т.н.,доц. (Ереван, Республика Армения)***

***О.С. Субботин,д.арх., проф. (Краснодар, Россия),***

***Т.В.Ляшенко, д.т.н., проф.(Одесса, Украина)***

*)*

***ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ***

***КОНФЕРЕНЦИИ ПО ОКОНЧАНИЮ ВСЕХ ЗАСЕДАНИЙ И РАБОТЫ***

***КРУГЛОГО СТОЛА***

**Оргкомитет конференции просит Вас**

**заранее сообщить о возможности**

**участия или неучастия в работе**

**конференции**

**АДРЕС ОРГКОМИТЕТА: НГАУ**

**630039 г.Новосибирск, 39**

**Ул. Добролюбова, 160 оф.322**

***ПИЧУГИН Анатолий Петрович***

**Тел./ факс 8 – 383-267-39-11**

**8-913-929-23-50**

**СГУПС 630049 г.Новосибирск, 49**

**Ул. Д.Ковальчук, 191 ауд.349**

Декан факультета ПГС
***КУНЦ Константин Леонтьевич***
**тел.**: 328-04-17, 328-04-03.
**Е-mail**: pgs@stu.ru

**П Р О Г Р А М М А**

**НАЦИОНАЛЬНОЙ**

**НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ**

**КОНФЕРЕНЦИИ**

**С МЕЖДУНАРОДНЫМ**

**УЧАСТИЕМ**

***«ЭФФЕКТИВНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ***

***МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ТРАНСПОРТНОГО И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»***

***18-21 февраля 2020 года***

******

 **Организаторы конференции:**

***НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ,***

***СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ, СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА,***

***НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ,***

***РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК, РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ ПРОБЛЕМ КАЧЕСТВА, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ «СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ»***