



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (СИБСТРИН)

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬНЫХ НАУК

ЛАКОКРАСОЧНЫЙ ЗАВОД «КОЛОРИТ»

КАЧЕСТВО. ТЕХНОЛОГИИ. ИННОВАЦИИ

III Международная
научно-практическая конференция

ПРОГРАММА РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

18 - 20 февраля 2020 г.

НОВОСИБИРСК

УВАЖАЕМЫЕ ДАМЫ И ГОСПОДА!

Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин) приглашает Вас принять участие в работе III Международной научно-практической конференции «Качество. Технологии. Инновации». В программе конференции предусмотрены доклады профессорско-преподавательского состава, представителей строительных, проектных и научно-исследовательских организаций, государственных учреждений, а также отдельных исследователей.

Регистрация участников будет проходить 18 февраля в оргкомитете (лабораторный корпус, каб. 273а) с 9:30 до 10 ч.

Регламент доклада – 15 мин.

Оргкомитет конференции
Тел. **(383) 266-42-94**
630008, Новосибирск
ул. Тургенева, 159, каб. 274
НГАСУ (Сибстрин)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ ПО ПОДГОТОВКЕ И ПРОВЕДЕНИЮ КОНФЕРЕНЦИИ

- | | |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сколубович Ю.Л. | - д-р техн. наук, профессор, чл.-кор. РААСН, ректор НГАСУ (Сибстрин), председатель; |
| Ильина Л.В. | - д-р техн. наук, профессор, директор Регионального академического научно-образовательного центра РААСН, зам. председателя; |
| Туляганов А. К. | - директор ООО Лакокрасочный завод «Колорит» (Новосибирск); |
| Раззаков С.Ж. | - д-р техн. наук, профессор, Наманганский инженерно-строительный институт (Узбекистан); |
| Дашжамц Д. | - д-р техн. наук, профессор, действительный член академии наук Монголии, Монгольский университет науки технологии (Монголия); |
| Кутузов В.В. | - канд. техн. наук, доцент, Белорусско-Российский университет (Беларусь); |
| Немудрый А.П. | - д-р хим. наук, директор института Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН (Новосибирск); |
| Пухаренко Ю.В. | - д-р техн. наук, профессор, чл.-кор. РААСН, Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет (Санкт-Петербург); |
| Хозин В.Г. | - д-р техн. наук, профессор, Казанский государственный архитектурно-строительный университет (Казань); |
| Пичугин А.П. | - д-р техн. наук, профессор, академик РАЕН, Новосибирский государственный аграрный университет (Новосибирск); |
| Кудяков А.И. | - д-р техн. наук, профессор, советник РААСН, Томский государственный архитектурно-строительный университет (Томск); |
| Румянцева В.Е. | - д-р техн. наук, профессор, советник РААСН, Ивановский государственный политехнический университет (Иваново); |
| Низина Т.А. | - д-р техн. наук, профессор, Мордовский государственный университет им. Н.П. Ога- |

- Овчаренко Г. И.** - рева (Саранск);
- д-р техн. наук, профессор, Алтайский государственный технический университет им. И.И.Ползунова (Барнаул);
- Столбоушкин А.Ю.** - д-р техн. наук, профессор, Сибирский государственный индустриальный университет (Новокузнецк);
- Чулкова И.Л.** - д-р техн. наук, профессор, Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (Омск);
- Зырянова В.Н.** - д-р техн. наук, профессор, НГАСУ (Сибстрин);
- Смирнова О.Е.** - к.т.н., доцент, зав. кафедрой Строительных материалов, стандартизации, сертификации, НГАСУ (Сибстрин)
- Шоева Т.Е.** - канд. техн. наук, доцент, НГАСУ (Сибстрин), секретарь.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Лабораторный корпус, ауд. 276

18 февраля (вторник), 10:00-12:00

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО:

Д-р техн. наук, профессор, чл.-кор. РААСН Ю. Л. Сколубович

Директор лакокрасочного завода «Колорит» А.К. Туляганов

Д-р хим. наук, директор института Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН (Новосибирск) А.П. Немудрый

1. Д-р техн. наук, профессор, директор РАНОЦ РААСН Л.В. Ильина (НГАСУ (Сибтирин), Новосибирск, Россия)

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
РЕГИОНАЛЬНОГО АКАДЕМИЧЕСКОГО НАУЧНО-
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА РААСН

2. Д-р г.-м. наук, профессор Н.Г. Стенина (НГАСУ (Сибтирин), Новосибирск, Россия)

ПРИРОДА ГИДРАТАЦИИ В С—S—N СИСТЕМЕ - ОСНОВА
ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО
МАТЕРИАЛОВЕДИЕНИЯ

3. Директор по маркетингу Т.В. Шашкова (ООО ЛКЗ «Колорит», Новосибирск, Россия)

ПРОБЛЕМЫ РОССИЙСКОГО РЫНКА ЛАКОКРАСОЧНЫХ
МАТЕРИАЛОВ. СОСТОЯНИЕ ОТРАСЛИ, ПЕРСПЕКТИВЫ.

4. Д-р техн. наук, профессор Г.И. Стороженко (НГАСУ (Сибтирин), Новосибирск, Россия)

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА КЛИНКЕРНОГО КИРПИЧА НА
ОСНОВЕ СЫРЬЯ ЧЕЛЯБИНСКОГО РУДОУПРАВЛЕНИЯ

5. Директор по развитию К.Н. Филатова («КАМЕНЕВГРУПП», Новосибирск, Россия)

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ДЕКОРАТИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ

6. Ведущий технический специалист компании ASPRO Сибирь А.М. Лаптев

ОКРАСОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ASPRO: ПОДБОР И
ПРИМЕНЕНИЕ ПРИ НАНЕСЕНИИ ЛАКОКРАСОЧНЫХ
МАТЕРИАЛОВ

7. Д-р техн. наук, профессор В.К. Козлова (Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, Барнаул, Россия), заместитель начальника отдела мостов А.В. Кастюрин (КГКУ «Алтай-

автодор», Барнаул, Россия), канд. техн. наук, доцент А.В. Вольф, канд. техн. наук, доцент Л.Г. Плотникова, канд. техн. наук, доцент А.М. Ма-ноха (Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, Барнаул, Россия)

О ВЫБОРЕ РЕЖИМОВ ТВЕРДЕНИЯ ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ АВТОМОБИЛЬНЫХ МОСТОВ

8. Д-р техн. наук, профессор Ю.Н. Шапошник, канд. техн. наук А.И. Конури-н (Институт горного дела им. Н.А. Чинакала СО РАН, Новоси-бирск, Россия), директор Д.А. Шокарев (ТОО «Expert PRO», Новоси-бирск, Россия), студент А.Ю. Шапошник (СибГУТИ, Новосибирск, Россия)

МОДЕЛИРОВАНИЕ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ ШАХТНОЙ КРЕПИ ПРИ ИЗОЛЯЦИИ МЕМБРАНОЙ ОБНАЖАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК

12:00 – 12:30 кофе-брейк (ауд. 273а)

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Лабораторный корпус, ауд. 276

18 февраля (вторник), 12:30-13:50

1. Д-р техн. наук, профессор А.Ю. Столбоушкин, преподаватель Д.В. Акст (СибГИУ, Новокузнецк, Россия)

МОДЕЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ ОКРАСКИ ПРИ ОБЖИГЕ КЕРАМИКИ С МОДИФИКАТОРАМИ ЦВЕТА ИЗ ПИГМЕНТОВ И ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ

2. Д-р техн. наук, профессор И.Л. Чулкова (СибАДИ, Омск, Россия)
ПОРИСТЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ ДЛЯ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ

3. Д-р техн. наук, профессор А.П. Пичугин, канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия), д-р техн. наук, профессор В.Ф. Хританков (НГАУ, Новосибирск, Россия)

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ПЕРЕРАБОТКЕ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ И ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ

4. Д-р техн. наук, профессор В.Н. Зырянова, канд. техн. наук, доцент Е.В. Лыткина, аспирант А.П. Очур-оол, студент Е.В. Шимко (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МАГНЕЗИАЛЬНОГО ВЯЖУЩЕГО ВЕЩЕСТВА

5. Канд. тех. наук, доцент О.А. Фомина (СибГИУ, Новокузнецк, Рос-сия)

БЕСЦЕМЕНТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ НА ОСНОВЕ МЕХАНОАКТИВИРОВАННЫХ ШЛАКОВ СТАЛЕПЛАВИЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

6. Ст. преподаватель М.А. Раков (НГАСУ, Сибстрин), Новосибирск, Россия)

НЕАВТОКЛАВНЫЙ ГАЗОБЕТОН С ПОВЫШЕННЫМИ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ

7. Д-р техн. наук, профессор С.А. Шахов, аспирант Н.Ю. Николаев (СГУПС, Новосибирск, Россия)

РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПЛАСТИЧЕСКОГО ФОРМОВАНИЯ ФАСАДНОЙ КЕРАМИКИ НА ОСНОВЕ ЗОЛЫ ОТ СЖИГАНИЯ ОСАДКОВ БЫТОВЫХ СТОЧНЫХ ВОД

8. Ст. преподаватель Е.А. Бартьева (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия), д-р техн. наук, профессор Н.А. Машкин (НГТУ, Новосибирск, Россия)

ВЛИЯНИЕ ВОЛЛАСТОНИТА И ДИОКСИДА НА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СВОЙСТВА НЕАВТОКЛАВНОГО ПЕНОБЕТОНА

14.00-15.00 Практическая часть (ауд. 178)

- 1. Мастер-класс «Оценка качества лакокрасочных материалов и покрытий» Модератор – директор ЛКЗ «Колорит» А.К. Туляганов**
- 2. Мастер-класс «Практические аспекты безвоздушного нанесения индустриальных лакокрасочных материалов»**

Модератор – ведущий технический специалист компании ASPRO Сибирь А.М. Лаптев

15:00 – 15:30 кофе-брейк (ауд. 273а)

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Лабораторный корпус, ауд. 276

18 февраля (вторник), 15:30-17:00

1. Ген. директор В.П. Скакун (АО «Искитимцемент», Искитим, Россия)

ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫЙ ЦЕМЕНТ: МАСШТАБЫ ПРОБЛЕМЫ, ОПАСНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, МЕРЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ

2. Д-р техн. наук, профессор И.М. Себелев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОЙ НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ, ПРОИЗВОДСТВУ И КОНТРОЛЮ

КАЧЕСТВА БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ И БЕТОНА

3. Д-р техн. наук, профессор А.Ю. Столбоушкин (СибГИУ, Новокузнецк, Россия)

НОВЫЕ ПОДХОДЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СОСТАВА И СВОЙСТВ СТРОИТЕЛЬНЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ МАТРИЧНЫХ КОМПОЗИТОВ

4. Начальник отдела инжиниринга В.В. Хлякин (АО ГЛАВНОВОСИБИРСКСТРОЙ, Новосибирск, Россия)

РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И АСПЕКТЫ ЭКОЛОГИИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ГАЗОБЕТОНА АВТОКЛАВНОГО ТВЕРДЕНИЯ

5. Зав. лабораторией Т.М. Попова, инженер Н.С. Бобров (ЗЖБИ-12, Новосибирск, Россия)

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ КАЧЕСТВА В УСЛОВИЯХ ПРОИЗВОДСТВА

6. Зам. ген. директора по сертификации продукции О.В. Тимофеева (ОС «Сибкадемсертификация», Новосибирск, Россия)

НОВОЕ В ОБЯЗАТЕЛЬНОМ ДЕКЛАРИРОВАНИИ

СЕКЦИЯ (НАПРАВЛЕНИЕ)

«Проблемы расширения сырьевой базы производства строительных материалов»

18 февраля (вторник), 12.30-15:00

Лабораторный корпус, ауд. 273

1. Д-р техн. наук, профессор Л.В. Ильина, ст. преподаватель А.К. Туляганов, магистрант М.В. Видаев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

ВЛИЯНИЕ КОЛИЧЕСТВА ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ПРИМЕСЕЙ В ПЕСКЕ НА ПРОЧНОСТЬ РАСТВОРА

2. Д-р техн. наук, профессор К. Акмалайұлы, Алхобиби М. (Satbayev University, Алматы, Казахстан)

ЭФФЕКТИВНЫЙ СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА БЕТОНА;

3. Аспирант Р.Р. Ахтямов (ООО «УралНИИСтром», Челябинск, Россия)

ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ ДОБАВОК НА СВОЙСТВА ЖАРСТОЙКОГО ШЛАКОЩЕЛОЧНОГО БЕТОНА

4. Магистрант А.А. Куликова, аспирант О.В. Демьяненко, д-р техн. наук, профессор Н.О. Копаница (ТГАСУ, Томск, Россия)

ВЛИЯНИЕ НАНОДИОКСИДА КРЕМНИЯ НА СВОЙСТВА ЦЕМЕНТНОГО КАМНЯ

5. Канд. техн. наук, профессор П.В. Корниенко, М.С. Шынболат, М.В. Корниенко (ПГУ им. С. Торайгырова, Павлодар, Казахстан)

ИЗМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СМЕСИ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ОПТИМАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ ГАЗОБЕТОНА

6. Канд. техн. наук, доцент Е.В. Лыткина, ст. преподаватель А.К. Туляганов, магистрант А.С. Шипулин ((НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКОПРОЧНЫХ БЕТОНОВ С МИНЕРАЛЬНЫМИ ДОБАВКАМИ

7. Канд. техн. наук, профессор П.В. Корниенко, канд. техн. наук, профессор В.Т. Станевич, магистрант П.Н. Кулагин (ПГУ им. С. Торайгырова, Павлодар, Казахстан)

ОПТИМИЗАЦИЯ ЦЕМЕНТНЫХ СИСТЕМ ДЕКОРАТИВНЫХ БЕТОНОВ С ОГОЛЕННЫМ ЗАПОЛНИТЕЛЕМ

8. Магистрант А.М. Мусулманкулова, канд. техн. наук, профессор Б.Ч. Кудрышова, канд. техн. наук, профессор В.Т. Станевич (ПГУ им. С. Торайгырова, Павлодар, Казахстан)

ЛЕГКИЕ КЕРАМОБЕТОНЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧНОГО БОЯ

9. Д-р техн. наук, профессор К. Акмалайұлы, магистрант А. Рахметул-ла (Satbayev University, Алматы, Казахстан)

ВЛИЯНИЕ ЦЕОЛИТА НА ПРОЧНОСТЬ ПРИ СЖАТИИ И ПРИМЕНИМОСТЬ БЕТОНА

15:00 – 15:30 кофе-брейк (ауд. 273а)

СЕКЦИЯ (НАПРАВЛЕНИЕ)

«Проблемы расширения сырьевой базы производства строительных материалов»

18 февраля (вторник), 15.30-17:00

Лабораторный корпус, ауд. 273

10. Начальник технолого-конструкторского отдела Ю.Г. Шлегель (ООО «Сибниипроеткцемент», Новосибирск, Россия)

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ЦЕМЕНТА

11. Канд. техн. наук, доцент Л.В. Завадская (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

ТЕНДЕНЦИИ РАСШИРЕНИЯ НОМЕНКЛАТУРЫ ИЗДЕЛИЙ НА ОСНОВЕ ГИПСА

12. Д-р техн. наук, профессор К. Акмалайұлы, магистрант Д.А. Таукина (Satbayev University, Алматы, Казахстан)

ПРИМЕНЕНИЕ ПРИРОДНОГО ШУНГИТА В ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

13. Магистрант К.И. Текжанов, канд. техн. наук, доцент В.Т. Станевич (ПГУ им. С. Торайгырова, Павлодар, Казахстан)

УКРЕПЛЕНИЕ СВЯЗНЫХ ГРУНТОВ ЗОЛОЙ-УНОС ОТ СЖИГАНИЯ КАМЕННЫХ УГЛЕЙ ЭКИБАСТУЗСКОГО БАССЕЙНА

14. Магистрант Р.Г.Темирбулатов, ст. преподаватель О.В. Вышарь, канд. техн. наук, профессор В.Т. Станевич (ПГУ им. С. Торайгырова, Павлодар, Казахстан)

ВСКРЫШНЫЕ ПОРОДЫ УГЛЕДОБЫЧИ – КАК СЫРЬЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КЕРАМИЧЕСКИХ ДРЕНАЖНЫХ ТРУБ

СЕКЦИЯ (НАПРАВЛЕНИЕ)

«Экологически безопасные ресурсо- и энергосберегающие строительные материалы»

19 февраля (среда), 10.00

Лабораторный корпус, ауд. 276

1. Assistant V.A. Tursunov, student J.A. Bozoraliyev (Jizzakh polytechnic institute, Jizzakh, Uzbekistan)

PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF PARTICULARLY LIGHT CONCRETE OBTAINED FROM AGRICULTURAL WASTE

2. Д-р техн. наук, профессор М.Т. Жугинисов, магистрант А.Б. Берикболова (Satbayev University, Алматы, Казахстан)

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ ЛЕГКИЙ ЗАПОЛНИТЕЛЬ НА ОСНОВЕ ДИАТОМИТА

3. Д-р техн. наук, профессор А.Ф. Бернацкий (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

ТЕХНОЛОГИЯ ПРЕССОВАНИЯ МЕЛКОЗЕРНИСТОГО ЦЕМЕНТНОГО БЕТОНА

4. Канд. техн. наук, доцент С.Т. Касымова, ассистент В.Ш. Буриев, студент Ш. Файзиева (Ташкентский архитектурно-строительный институт, Ташкент, Узбекистан)

ПРИМЕНЕНИЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ

5. Д-р техн. наук, профессор Л.В. Ильина, аспирант Е.В. Кондратьева (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

АКТУАЛЬНОСТЬ РАЗРАБОТКИ РЕМОНТНЫХ СОСТАВОВ ДЛЯ СООРУЖЕНИЙ, РАБОТАЮЩИХ ПРИ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ

6. Ю.К. Непочатов, д-р техн. наук, профессор П.М. Плетнев, А.А. Денисова (СГУПС, Новосибирск, Россия)

ПОЛУЧЕНИЕ МЕДНЫХ ПОКРЫТИЙ НА КОРУНДОВЫХ ПОДЛОЖКАХ МЕТОДОМ МЕТАЛЛИЗАЦИИ И ПАЙКИ

7. Д-р техн. наук, профессор Г.И. Овчаренко (Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, Барнаул, Россия)

КРИСТАЛЛОХИМИЧЕСКИЕ ПРИЧИНЫ СВОЙСТВ ЦЕМЕНТНЫХ БЕТОНОВ

8. Д-р техн. наук, профессор О.А. Мирюк (Рудненский индустриальный институт, Рудный, Казахстан)

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПОРИЗАЦИИ МАГНЕЗИАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

9. Магистрант Н. Хидоятова, д-р хим. наук, профессор Б.А. Мухамедгалиев (Ташкентский архитектурно-строительный институт, Ташкент, Узбекистан)

ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ НОВОГО СТАБИЛИЗАТОРА НА ОСНОВЕ ОТХОДОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ГИПСОВЫХ КОМПОЗИЦИИ

10. Д-р техн. наук, профессор Л.В. Ильина, магистрант М.М. Семенова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

УПРОЧНЕНИЕ МЕЛКОЗЕРНИСТОГО БЕТОНА ДЛЯ 3D-ПЕЧАТИ НАНОДОБАВКОЙ

11. Д-р техн. наук, профессор В.К. Козлова, д-р техн. наук, профессор А.И. Кудяков, Е.В. Божок; канд. техн. наук, доцент А.В. Вольф (Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, Барнаул, Россия)

ВЛИЯНИЕ КАРБОНИЗАЦИИ НА СВОЙСТВА СТЕНОВЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

12:30 – 13:00 кофе-брейк

12. Студент К.А. Рыльская, ассистент О.В. Демьяненко (ТГАСУ, Томск, Россия)

ВЛИЯНИЕ НАНОДИОКСИДА КРЕМНИЯ (D 95) НАПРОЧНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЦЕМЕНТНОГО КАМНЯ

13. Канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова, аспирант А.В. Красова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

ИССЛЕДОВАНИЕ УСЛОВИЙ ОБРАЗОВАНИЯ И ОСНОВНЫХ

СВОЙСТВ ОСАДКОВ ПОВЕРХНОСТНЫХ СТОЧНЫХ ВОД

14. Канд. техн. наук, доцент У.Т. Юсупов (Ташкентский архитектурно-строительный институт, Ташкент, Узбекистан)

МЕХАНО-ФИЗИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ИЗМЕЛЬЧЕННЫХ ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ ДЛЯ БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ

15. Ассистент Н.А. Хайдаров, студент Э.А. угли Шодмонов, студент М.Х. кизи Караджонов (Jizzakh polytechnic institute, Jizzakh, Uzbekistan)

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ПОЛУГИДРАТА СУЛЬФАТА КАЛЬЦИЯ

16. Канд. техн. наук, доцент Л.Н. Тацки, д-р техн. наук Л.В. Ильина, студент Л.А. Барышок (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА НА ОСНОВЕ СЫРЬЯ С КРУПНОЗЕРНИСТЫМИ КАРБОНАТНЫМИ ВКЛЮЧЕНИЯМИ

17. Канд. техн. наук, доцент И.М. Хаджиев (Хорезмская академия Маъмуна, Хива, Узбекистан), канд. техн. наук, доцент С. Турсунов (Ферганский политехнический институт, Фергана, Узбекистан), магистрант Ш.Р. Хужаниёзов (Ургенчский Государственный университет, Ургенч, Узбекистан)

О СОХРАНЕНИИ ГЛИНОБИТНЫХ ПАМЯТНИКОВ АРХИТЕКТУРЫ ХОРЕЗМА

18. Д-р техн. наук, профессор П.М. Плетнев, Ю.К. Непочатов, А.А. Денисова (СГУПС, Новосибирск, Россия)

МЕТОД ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОГО НАГРУЖЕНИЯ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ МЕДНЫХ ПОКРЫТИЙ НА КОРУНДОВОЙ ПОДЛОЖКЕ

19. Канд. техн. наук, доцент С.Т. Қосимова, доцент Н.З. Талипова, ст. преподаватель Д.Ф. Омонова, студент Г.П. Ерназарова (Ташкентский архитектурно-строительный институт, Ташкент, Узбекистан)

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ

20. Канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова, д-р техн. наук, профессор А.П. Пичугин (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРЕССОВАННЫХ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

21. Д-р техн. наук, профессор Л.В. Ильина, ст. преподаватель А.К. Туляганов, магистрант М.В. Видаев (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

ВЛИЯНИЕ КРУПНОСТИ ПЕСКА НА ПРОЧНОСТЬ РАСТВОРА

22. Ассистент Н.А. Хайдаров, студент Э.А. угли Шодмонов (Jizzakh polytechnic institute, Jizzakh, Uzbekistan)

СВОЙСТВА ПОРИЗОВАННЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ
ГИПСОВЫХ МАТЕРИАЛОВ

23. Student B.A. Tursunov, scientific leader X.A. Akramov (Tashkent institute of architecture and civil engineering, Tashkent, Uzbekistan)

THE USE OF LIGHT CONCRETES ON THE BASIS OF LOCAL
VERMICULITE IN CONSTRUCTION

24. Канд. техн. наук, доцент У.Т. Юсупов (Ташкентский архитектурно-строительный институт, Ташкент, Узбекистан)

ДОБАВКИ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ДЛЯ МОДИФИКАЦИИ
ЦЕМЕНТОВ И ДРУГИХ ВЯЖУЩИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ

25. Professor Yu. Rashidov, PhD candidate Sharif Karshiev, lecturer Rakhmatilla Khayrullaev (Tashkent institute of architecture and civil engineering, Tashkent, Uzbekistan)

SOLAR COLLECTORS FOR A PRIVATE HOUSE PROMISING
TECHNOLOGY FOR ORGANIZING HOT WATER AND HEATING

26. Д-р техн. наук, профессор Л.В. Ильина, ст. преподаватель М.А. Раков, студент А.В. Палкина, студент Л.В. Корховая (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

УПРОЧНЕНИЕ ЦЕМЕНТНОГО КАМНЯ В СМЕСИ ДЛЯ 3D-
ПЕЧАТИ

27. Канд. техн. наук, профессор А.Х. Алиназаров, д-р техн. наук, профессор С.Ж. Раззаков, ассистент Э.С.Жураев, магистрант Ё.Н. Рахматуллаев (Наманганский инженерно-строительный институт, Наманган, Узбекистан)

ГЕЛИОТЕПЛОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА
МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ЦЕМЕНТНЫХ КОМПОЗИЦИЙ

28. Канд. техн. наук, доцент С.Т. Қосимова, доцент Н.З. Толипова, ст. преподаватель Д.Ф. Омонова (Ташкентский архитектурно-строительный институт, Ташкент, Узбекистан)

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ И АКУСТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ,
ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

29. Канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова, аспирант С.Ю. Отточко (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

ПРИМЕНЕНИЕ ЗОЛОШЛАКОВЫХ ОТХОДОВ В СОСТАВАХ
СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЯХ

30. Канд. техн. наук, доцент Л.Н. Тацки, д-р техн. наук, профессор Л.В. Ильина, студент Л.А. Барышок (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ
ПОЛУЧЕНИЯ КЕРАМИЧЕСКИХ СТЕНОВЫХ МАТЕРИАЛОВ
МЕТОДОМ РАЦИОНАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ
ЭКСПЕРИМЕНТОВ

СЕКЦИЯ (НАПРАВЛЕНИЕ)

**«Управление и контроль качества строительных материалов
и технологий»**

19 февраля (среда), 10.00
Лабораторный корпус, ауд. 273а

1. Канд. техн. наук, доцент О.В. Волкова, д-р техн. наук, профессор А.И. Кудяков, канд. техн. наук, доцент Л.А. Аниканова, студент Д.В. Первушина, магистрант А.А. Пилогина (ТГАСУ, Томск, Россия)
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПРИМЕНЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ КОМПОЗИЦИОННЫХ ГИПСОВЫХ ВЯЖУЩИХ
2. Канд. техн. наук, доцент А.Б. Стешенко, студент О.Д. Набокин, студент В.А. Насыров (ТГАСУ, Томск, Россия)
ВЛИЯНИЕ УСКОРИТЕЛЕЙ ТВЕРДЕНИЯ НА РАННЕЕ СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЕ ПЕНОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ
3. Канд. техн. наук, профессор Р.А. Норов, ассистент Р.С. Хайруллаев (Ташкентский архитектурно-строительный институт, Ташкент, Узбекистан)
УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ БЕТОННЫХ ПОЛОВ В ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЯХ
4. Канд. экон. наук, доцент В.А. Кудяков (ТГАСУ, Томск, Россия), д-р техн. наук, профессор А.И. Кудяков (ОС «Томсксертификация», Томск, Россия)
СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА КАК ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ БИЗНЕСА В СТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ
5. Канд. техн. наук, доцент А.Б. Стешенко, студент Н.Е. Рябцева (ТГАСУ, Томск, Россия)
ВЛИЯНИЕ ДОБАВОК НА МОДУЛЬ УПРУГОСТИ ПЕНОБЕТОНА

12:30 – 13:00 кофе-брейк

СЕКЦИЯ (НАПРАВЛЕНИЕ)
«Современные материалы для дорожного строительства»

19 февраля (среда), 13.00
Лабораторный корпус, ауд. 273а

1. Ст. Преподаватель А.Ю. Шодмонов, ст. преподаватель У.Т. Каримов, студент Э.А. угли Шодмонов (Джизакский политехнический институт, Джиззах, Узбекистан)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРЕДМЕТАХ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

2. Канд. техн. наук, доцент О.А. Игнатова, магистрант А.А. Дятчина (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)

АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ ВЫСОКОКАЛЬЦИЕВЫХ ЗОЛ ДЛЯ УКРЕПЛЕНИЯ ГРУНТОВ

3. Ст. преподаватель Т.А. Полякова, ст. преподаватель А.М. Сергеева, студент А.А. Моргунов (Межгосударственное образовательное учреждение высшего образования «Белорусско-Российский университет», Могилев, Беларусь)

О ВОЗМОЖНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ГРУНТА, ИЗЫМАЕМОГО ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЗДАНИЙ, В УСЛОВИЯХ БЕЛАРУСИ

4. Д-р техн. наук, профессор Г.И. Овчаренко, студент А.Ю. Волобуева, студент М.А. Хукаленко (Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, Барнаул, Россия)

ПОВЫШЕНИЕ ДОЛГОВЕЧНОСТИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ТРАНСПОРТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

5. Канд. техн. наук, доцент А. Аблакулов (Ташкентский институт проектирования, строительства и эксплуатации автомобильных дорог, Ташкент, Узбекистан)

ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПО РОВНОСТИ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ПОКАЗАТЕЛИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И ДОРОГ

СЕКЦИЯ (НАПРАВЛЕНИЕ)
«Экономические направления повышения эффективности
предприятий строительных материалов»

19 февраля (среда), 15.00
Лабораторный корпус, ауд. 273а

1. Д-р техн. наук, профессор А.Т. Пименов, аспирант В.С. Прибылов (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)
ПРИМЕНЕНИЕ СТАЛЕПЛАВИЛЬНЫХ ШЛАКОВ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ
2. PhD student Aziz Zikriyev Sadulloevich (Tashkent institute of architecture and civil engineering, Tashkent, Uzbekistan)
IMPROVING BUILDING PROCESS SAFETY MANAGEMENT SYSTEM IN THE LIGHT OF GLOBAL COALITION IN UZBEKISTAN
3. Магистрант С.В. Коваль, канд. техн. наук, доцент О.Е. Смирнова (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)
РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА ПО ПОВЫШЕНИЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ ПУТЕМ ВНЕДРЕНИЯ LEAN-ТЕХНОЛОГИЙ
4. Д-р экон. наук, профессор М. Адхамов, ст. преподаватель А.Ю. Шодмонов (Ферганский государственный университет, Фергана, Узбекистан)
ВОПРОСЫ АНАЛИЗА И ЭФФЕКТИВНОСТИ МАРКЕТИНГОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ В СТРОИТЕЛЬНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ
5. E.Sh. Khaydarova, O.O. qizi Avganova (Tashkent institute of architecture and civil engineering, Tashkent, Uzbekistan)
MANAGEMENT AND QUALITY CONTROL OF BUILDING MATERIALS AND TECHNOLOGIES
6. Канд. экон. наук, доцент Н.И. Нижальская, ст. преподаватель Т.П. Проценко, магистрантка Сюе Цзе (НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск, Россия)
ИНТЕНСИВНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ РЫНКА НЕДВИЖИМОСТИ КИТАЯ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ
7. Ассистент С. Пардабаева, ассистент Э. Хайдарова (Ташкентский архитектурно-строительный институт, Ташкент, Узбекистан)
СТРАТЕГИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЕ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ