

III МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

Современные технологии концептуального конструирования

г. Томск, 11 ноября 2019 г.

Организационный комитет

- Кухта М.С.* – доктор филос. н., профессор, председатель (Россия, Томск)
Соколов А.П. – кандидат техн. н., доцент, зам. председателя (Россия, Томск)
Алексеев С.В. – кандидат физ.-мат. н., доцент (Россия, Новосибирск)
Магомедов К.О. – доктор филос. н., профессор (Россия, Москва)
Галанин С.И. – доктор техн. н., профессор (Россия, Кострома)
Соколова М.Л. – доктор техн. н., профессор (Россия, Москва)
Хомушку О.М. – доктор филос. н., профессор (Россия, Кызыл)
Черных М.М. – доктор техн. н., профессор (Россия, Ижевск)
Бушар К. – доктор философии, профессор (Франция, Париж)
Хе Миньюэ – доктор философии, профессор (Китай, Пекин)
Куманин А. – кандидат техн. н., доцент (Израиль, Тель-Авив)
Хаянхьярваа Т. – доктор философии, профессор (Монголия, Улан-Батор)

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Учебный корпус № 16А, ауд. 301

г. Томск, ул. Тимакова, д.12

11 ноября 2019 г.

Регистрация участников: 14:00

Приветственное слово:

Кухта М.С., президент Академии технической эстетики и дизайна

Пленарный доклад:

Крауиньш Д.П., доцент Томского политехнического университета

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Секция 1. Современные технологии обработки материалов

Председатель: *Утьев Олег Михайлович*, к.т.н., доцент Отделения материаловедения ИШНПТ Томского политехнического университета

1. **СОВРЕМЕННЫЕ СПОСОБЫ ГЛАЗУРОВАНИЯ КЕРАМИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ**
Бойко Ю.А., доцент, к.т.н.
Казачкова О.А., доцент, к. филол. н.
Корнеева М.В., магистр
Рябушкина И.С., магистр
МИРЭА – Российский технологический университет
2. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕРМОХРОМНЫХ ПИГМЕНТОВ
ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ УКРАШЕНИЙ**
Бойко Ю.А., доцент, к.т.н.
Зуйкова Г.А., магистр
МИРЭА – Российский технологический университет
3. **ПРОКЛАДЫВАНИЕ ХОЛОДНЫХ ВИТРАЖНЫХ ЭМАЛЕЙ НА ИЗОГНУТЫХ
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЯХ**
Лебедева Т.В., доцент, к.т.н.
Музыкантова М.Э., аспирант
Попова А.А., студентка
Костромской государственной университет
4. **ПОЛУЧЕНИЕ ЭФФЕКТА ГРАДИЕНТА НА ХОЛОДНЫХ ВИТРАЖНЫХ ЭМАЛЯХ**
Лебедева Т.В., доцент, к.т.н.
Музыкантова М.Э., аспирант
Попова А.А., студентка
Костромской государственной университет
5. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЛАСТИКА В ДИЗАЙНЕ УКРАШЕНИЙ:
ВТОРАЯ ЖИЗНЬ ПОЛИМЕРОВ**
Ефременко А.А., студентка
Утьев О.М., к.т.н., доцент
Томский политехнический университет
6. **ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ЛИТЬЯ ПО ВЫПЛАВЛЯЕМЫМ МОДЕЛЯМ
КАК СПОСОБ КАСТОМИЗАЦИИ ИЗДЕЛИЯ**
Мигаль К.А., студентка
Утьев О.М., к.т.н., доцент
Томский политехнический университет
7. **ЗАМЕНА ЭМАЛИ ЮВЕЛИРНОЙ СМОЛОЙ В ДИЗАЙНЕ УКРАШЕНИЙ**
Можейкина А.О., студентка
Утьев О.М., к.т.н., доцент
Томский политехнический университет
8. **МЕХАНИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ В ХУДОЖЕСТВЕННОМ
ЭМАЛИРОВАНИИ**
Шубин Д.С., студент
Соколов А.П., доцент, к.т.н.
Томский политехнический университет
9. **ПРИМЕНЕНИЕ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ДИЗАЙНЕ**
Малькова Я.Ю., студентка
Соколов А.П., доцент, к.т.н.
Томский политехнический университет

10. РАБОТА С МАТЕРИАЛОМ

Пушмин Н.Д., студент

Соколов А.П., доцент, к.т.н.

Томский политехнический университет

11. ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ

Куклина А.В., магистрант

Томский политехнический университет

12. ОСОБЕННОСТИ ДИЗАЙНА И ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СУВЕНИРНОГО ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Калинин А.В., студент

Зябнева О.А., доцент, к.т.н.

МИРЭА – Российский технологический университет

Секция 2. Эргономичность конструкции

Председатель: *Соколов Александр Петрович*, к.т.н., доцент Школы базовой инженерной подготовки Томского политехнического университета

1. ВОЗМОЖНОСТЬ ТИРАЖИРОВАНИЯ ЭКСКЛЮЗИВНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ МАССОВОГО ПРОИЗВОДСТВА (НА ПРИМЕРЕ СТЕКЛЯННОГО СВЕТИЛЬНИКА)

Муханова К.А., магистр

Бойко Ю.А., доцент, к.т.н.

МИРЭА – Российский технологический университет

2. ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ НА ФРЕЗЕРНОМ СТАНКЕ С ЧПУ

Кизь С.Д., магистрант

Зябнева О.А., доцент, к.т.н.

МИРЭА – Российский технологический университет

3. РАЗРАБОТКА ОСВЕТИТЕЛЬНОГО ПРИБОРА ДЛЯ ГИДРОАБРАЗИВНЫХ УСТАНОВОК

Нозирзода Шодмон Салохидин, магистрант

Флавио Дос Сантос Феррейра Жуниор, магистрант

Томский политехнический университет

Университет Сан Пулу, Бразилия

4. ОБОЛОЧКА ОБЪЕКТА: ОТ ПРОЕКТА ДО РЕАЛИЗАЦИИ

Третьяков А.Е., студент

Байкенов Е.Г., студент

Томский политехнический университет

5. ФОРМООБРАЗОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ АРМАТУРЫ ПРОМЫШЛЕННОГО СВЕТИЛЬНИКА В СВЕТОСЦЕНАРИЯХ КОМФОРТНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

Васильева М.О., аспирант

Томский политехнический университет

6. КРОВАТЬ-ТРАНСФОРМЕР ДЛЯ РЕАБИЛИТАЦИИ ЛЕЖАЧИХ БОЛЬНЫХ

Рындина Ю.С., магистрант

Томский политехнический университет

7. АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

Волегов Н.И., магистрант

Томский политехнический университет

8. ПРОБЛЕМЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК
В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА

Гросу Р.А., аспирант

Томский политехнический университет

**Секция 3. Информационные технологии в концептуальном
конструировании**

Председатель: *Крауиньш Дмитрий Петрович*, к.т.н., доцент Отделения
материаловедения ИШНПТ Томского политехнического университета

1. УБАВЛЕННАЯ РЕАЛЬНОСТЬ

Жигунова А.И., магистр

Соколова М.Л., проф., д.т.н.

МИРЭА - Российский технологический университет

2. ДИЗАЙН: ОТ ТВОРЧЕСТВА К МАРКЕТИНГУ

Раисова К.А., студентка

Соколов А.П., доцент, к.т.н.

Томский политехнический университет

3. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В КОНЦЕПТУАЛЬНОМ
КОНСТРУИРОВАНИИ ИСТОЧНИКОВ СВЕТОДИОДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

Волков И.А., магистр

Томский политехнический университет

Секция 4. Вопросы оценки качества и визуальной комфортности

Председатель: *Кухта Мария Сергеевна*, д. филос. н., профессор Отделения
материаловедения ИШНПТ Томского политехнического университета

1. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТА В ОБЛАСТИ ТХОМ
С ПРИМЕНЕНИЕМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Пономарев А.А., к.т.н.

Бурцев Д.С., к.т.н.

Солохненко В.В., к.т.н.

Московский политехнический университет

2. ВИЗУАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НАВИГАЦИИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ

Сивухин Д.А., магистр,

Мамедова И.Ю., доцент, к.т.н.

МИРЭА – Российский технологический университет

3. ОСОБЕННОСТИ ВЫБОРА ЦВЕТОВЫХ РЕШЕНИЙ В ДИЗАЙН-ПРОЕКТИРОВАНИИ
РЕАБИЛИТАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Хмелевский Ю.П., аспирант

Томский политехнический университет