

## II Международная научная конференция **СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КОНЦЕПТУАЛЬНОГО КОНСТРУИРОВАНИЯ**

г. Томск, 12 ноября 2018 г.

### Состав Организационного комитета:

- 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

*адрес:* г. Томск, ул. Советская, 84/3, офис 318

*дата:* 12 ноября 2018 г.

*время:* 9:30

**Регистрация участников:** 9:20

### 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, старший преподаватель Отделения материаловедения ИШНПТ Томского политехнического университета*

#### 1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭСТЕТИКА НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ЦВЕТНОГО МЕТАЛЛА

*Бердичевский Е.Г., к.т.н., профессор*

**Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого**

#### 2. ДЕКОРИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ЮВЕЛИРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

*Галанин С.И., д.т.н., профессор*

**Костромской государственный университет**

3. **МЕТОДЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДВУХСЛОЙНЫХ ИЗДЕЛИЙ**  
*Овчаренко В.А., магистрант*  
*Утьев О. М., старший преподаватель*  
**Томский политехнический университет.**
4. **СОЗДАНИЕ КОМПЛЕКТА УКРАШЕНИЙ В АФРИКАНСКОМ СТИЛЕ**  
*Ткачева Л.Ю., бакалавр*  
*Готина А.Н., бакалавр*  
*Утьев О.М., старший преподаватель*  
**Томский политехнический университет**
5. **ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ И МАТЕРИАЛОВ НА СТИЛЬ НА ПРИМЕРЕ БАРОККО**  
*Давыдов М.С., студент*  
**Томский политехнический университет**
6. **ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ И РОЛЬ ФИГУРНОГО КИРПИЧА МЯГКОЙ ФОРМОВКИ В СОВРЕМЕННОМ ДИЗАЙНЕ**  
*Котляр В.Д., д.т.н., профессор*  
*Божко Ю.А., аспирант*  
**Донской государственный технический университет**
7. **КОНСТРУКТИВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КИРПИЧА МЯГКОЙ ФОРМОВКИ В АРХИТЕКТУРЕ И ДИЗАЙНЕ**  
*Божко Ю.А., аспирант*  
*Лапунова К.А., к.т.н., доцент*  
*Овдун Д.А., студент*  
**Донской государственный технический университет**

## **Секция 2. Эргономичность конструкции**

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

1. **ЭРГОНОМИКА ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ В ДИЗАЙНЕ ИНТЕРЬЕРНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ КОМБИНИРОВАННОГО ОСВЕЩЕНИЯ**  
*Васильева М.О., аспирантка*  
**Томский политехнический университет**  
*Галич М.В., магистрант*  
**Томский государственный педагогический университет**
2. **НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ВИТРАЖНЫХ ПОТОЛКОВ**  
*Вишневецкая М.Ю., студентка*  
*Карханин Д.Е., старший преподаватель*  
**Донской государственный технический университет**
3. **КОЛОРИСТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ВОЗМОЖНОСТИ КЕРАМИЧЕСКОЙ ЧЕРЕПИЦЫ В СОВРЕМЕННОМ РУФ-ДИЗАЙНЕ**  
*Лапунова К.А., к.т.н., доцент*  
*Лазарева Я.В., старший преподаватель*  
*Орлова М.Е., магистр, инженер*  
*Котляр В.Д., д.т.н., профессор*  
**Донской государственный технический университет**

4. **ПРИНЦИПЫ ФОРМООБРАЗОВАНИЯ В СОВРЕМЕННОМ ПРОМЫШЛЕННОМ ДИЗАЙНЕ (НА ПРИМЕРЕ КОНЦЕПТА МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАСТОЛЬНОГО СВЕТИЛЬНИКА НА ОСНОВЕ LED-ТЕХНОЛОГИИ)**  
*Казакова Т.Д., магистрант*  
Томский политехнический университет
5. **РОЛЬ ЭМПАТИИ В ДИЗАЙНЕ**  
*Соколова М.Л., д.т.н., профессор*  
МИРЭА - Российский технологический университет
6. **СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ СОЗДАНИЯ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ ЦВЕТНОГО СТЕКЛА**  
*Куценко Л. Е., аспирантка,*  
Томский политехнический университет  
*Бушар К., PhD, профессор*  
Высшая школа искусств и ремесел, Париж
7. **ОТ ХЕНД-МЕЙДА К ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ ДИЗАЙНУ**  
*Талдыкина Ю.С., студентка*  
Томский политехнический университет
8. **ДИЗАЙН-КОНЦЕПЦИЯ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ НАЗЕМНЫХ ПЕШЕХОДНЫХ ПЕРЕХОДОВ**  
*Овсянникова Е.К., бакалавр*  
Томский институт бизнеса  
*Васильева М.О., аспирантка*  
Томский политехнический университет
9. **ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ СТИЛЯ МОДЕРН В ЮВЕЛИРНЫХ УКРАШЕНИЯХ ЗАПАДНОЙ ЕВРОПЫ XX ВЕКА РС**  
*Сильянова Е.А., аспирантка*  
Костромской государственный университет

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

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

1. **ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РЕСТАВРАЦИИ ХРАМОВОЙ ЖИВОПИСИ**  
*Бердичевский Е.Г., к.т.н., профессор*  
Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого
2. **АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ**  
*Волегов Н.И., магистрант*  
*Крауиньш Д.П., к.т.н., доцент*  
Томский политехнический университет  
*Грос К.А., д.т.н., профессор*  
Рижский технический университет
3. **СПЕЦИФИКА КОНСТРУКЦИЙ ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК НА ТРАНСПОРТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ**  
*Гросу Р.А., аспирант*  
*Клименов В.А., д.т.н., профессор*  
Томский политехнический университет

4. **СОХРАНИМ ЭНЕРГИЮ ПЛАНЕТЫ**

*Могунов А.Е., магистрант*

*Крауиньш Д.П., к.т.н., доцент*

**Томский политехнический университет**

5. **КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ (ДИЗАЙНА) СТРУКТУРЫ АДДИТИВНО ПОЛУЧЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПАР ТРЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

*Писаренко М.И., магистрант*

*Буханченко С.Е., к.т.н., доцент*

**Томский политехнический университет**

6. **АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ВЕТРОЭНЕРГЕТИКА НА БОЛЬШОЙ ВЫСОТЕ**

*Рындина Ю.С., магистрант*

*Крауиньш Д.П., к.т.н., доцент*

**Томский политехнический университет**

7. **РЕАЛЬНОЕ И ВИРТУАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ДИЗАЙНЕ**

*Жукова Е.А., студентка*

*Матвеева А.Р., студентка*

*Соколов А.П., доцент*

**Томский политехнический университет**

8. **ВАРИАНТЫ КОНСТРУКЦИЙ МАЛОГАБАРИТНОГО МЕХАТРОННОГО УЗЛА ПОСТУПАТЕЛЬНОГО ДВИЖЕНИЯ**

*Санникова Е.В., магистрант,*

*Крауиньш П.Я., профессор, д.т.н.*

**Томский политехнический университет**

**Секция 4. Вопросы оценки качества и визуальной комфортности**

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

1. **ИНСТРУМЕНТЫ АДЕКВАТНОЙ ОЦЕНКИ ЭСТЕТИЧЕСКОГО ВОСПРИЯТИЯ**

*Малькова Я.Ю., студентка*

*Соколов А.П., к.т.н., доцент*

**Томский политехнический университет**

2. **ФАКТОРЫ РАЗДРАЖЕНИЯ В ДИЗАЙНЕ**

*Житникова Е.С., студентка*

**Томский политехнический университет**

3. **АНТИДИЗАЙН**

*Катаева А.А., студентка*

**Томский политехнический университет**

4. **ПРИРОДА В ДИЗАЙНЕ**

*Герасименко Е.С., студентка*

*Соколов А.П., к.т.н., доцент*

**Томский политехнический университет**

5. **ВЛИЯНИЕ КУЛЬТУРЫ НА РАЗВИТИЕ ДИЗАЙНА**

*Екидина А.В., студентка*

**Томский политехнический университет**