

## Отчет о проведении Всероссийской научно-практической конференции «Научные исследования и разработки в области дизайна и технологий»

1. Статус, название научного собрания: Всероссийская научно-практическая конференция «Научные исследования и разработки в области дизайна и технологий»
2. Форма: заочная
3. Дата проведения: 20 марта 2020 г.
4. Учредители мероприятия: институт дизайна и технологий
5. Оргкомитет научного мероприятия:

*председатель оргкомитета:*

Шорохов Сергей Александрович, и.о. директора ИДТ, зав. кафедрой ТХОМ, ХП, И и ТС, к.т.н., доцент;

*куратор конференции:*

Муравская Наталья Николаевна, зам. директора по научной работе ИДТ, к.т.н., доцент;

*члены оргкомитета:*

Титунин Андрей Александрович, зав. кафедрой ЛДП, д.т.н., профессор;

Богатырева Марина Сергеевна, зав. кафедрой ТПТТ, к.т.н., доцент;

Иванова Ольга Владимировна, зав. кафедрой ДТМ и ЭПТ, к.т.н., доцент;

Лустгартен Татьяна Юрьевна, зав. кафедрой ТБ, к.т.н., доцент.

Лебедева Татьяна Викторовна, доцент кафедры ТХОМ, ХП, И и ТС, к.т.н., доцент.

6. Количество участников научного мероприятия

из города Костромы	Всего – 97 чел.
<u>из других городов России:</u>	Всего – 53 чел.
г. Санкт-Петербург	11 чел.
г. Москва	17 чел.
г. Омск	2 чел.
г. Иваново	2 чел.
г. Казань	18 чел.
г. Екатеринбург	1 чел.
г. Орел	2 чел.
<u>из других стран:</u>	Всего – 7 чел.
Республика Беларусь, г. Витебск	2 чел.
Донецкая Народная Республика, г. Донецк	4 чел.
Узбекистан, г. Бухара	1 чел.
<b>всего</b>	<b>157 чел.</b>

7. Представители каких вузов, организаций (научных, общественных и т.п.) принимали участие в собрании:

г. Кострома:

- ✓ Костромской государственной университет (97 чел.)

г. Санкт-Петербург:

- ✓ Санкт-Петербургский университет промышленных технологий и дизайна (1 чел.)
- ✓ Санкт-Петербургская государственная художественно-промышленная академия имени А. Л. Штиглица (2 чел.)
- ✓ Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова (6 чел.)
- ✓ Военная академия связи имени Маршала Советского Союза С. М. Буденного (2 чел.)

г. Москва:

- ✓ Российский государственный университет имени А. Н. Косыгина (12 чел.)
- ✓ Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина (4 чел.)
- ✓ Компания «Food Audit» (1 чел.)

г. Омск:

- ✓ Омский государственный технический университет (2 чел.)

г. Иваново:

- ✓ Ивановский государственный политехнический университет (2 чел.)

г. Казань:

- ✓ Казанский национальный исследовательский технологический университет (18 чел.)

г. Екатеринбург

- ✓ Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина (1 чел.)

г. Орел

- ✓ Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева (2 чел.)

г. Витебск, Республика Беларусь:

- ✓ Витебский государственный технологический университет (2 чел.)

г. Донецк, Донецкая Народная Республика

- ✓ Донецкий национальный университет (3 чел.)
- ✓ Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского (1 чел.)

г. Бухара, Узбекистан

- ✓ Бухарский инженерно-технологический институт (1 чел.)

8. Количество обучающихся (бакалавров, магистрантов, аспирантов):  
всего участников – 69 чел.

из них количество обучающихся КГУ: всего – 53 чел., в том числе бакалавры – 24 чел., магистранты – 20 чел., аспиранты – 9 чел.

Количество представителей КГУ (ППС): 44 чел.

9. Цель проведения научного мероприятия: обмен опытом, ознакомление с современными исследованиями и обсуждение актуальных проблем в области различных отраслей народного хозяйства, а также дизайна, охраны труда; повышение эффективности научно-исследовательской и проектной деятельности преподавателей и обучающихся вузов.

10. Работа научного собрания:

основные направления с краткой аннотацией: на конференции были представлены результаты исследований в сферах лесоинженерного дела, ресторанного дела, деревообрабатывающей, текстильной, швейной, ювелирной, пищевой промышленности, различных видов дизайна, товароведения, охраны окружающей среды, труда и безопасности жизнедеятельности (см. ниже).

## ПЕРЕЧЕНЬ ДОКЛАДОВ

### ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

*(председатель: и. о. директора института дизайна и технологий, к.т.н., доц. Шорохов С. А.)*

- ❖ Приветственное слово и. о. директора ИДТ Шорохова С. А.
- ❖ **Богатырева М. С.** О направлениях научной и грантовой работы кафедры ТПТТ
- ❖ **Шемякин А. Н., Гамаянов С. А., Кротов А. В.** Опыт успешного взаимодействия с предприятиями ювелирной отрасли в рамках проектной деятельности
- ❖ **Симоненко Д. Ю., Рассадина С. П.** Особенности формообразования современной мебели для сидения из фанеры (докладчик Симоненко Д. Ю.)

### СЕКЦИЯ 1. ДИЗАЙН ОБЪЕКТОВ ПРЕДМЕТНОЙ СРЕДЫ. ТЕХНОЛОГИИ ДИЗАЙН-МЫШЛЕНИЯ

*(председатель секции: к.т.н., доц. кафедры ДТМ и ЭПТ Костюкова Ю. А.)*

- ❖ **Арбатова Л. И., Аккуратова О. Л.** Фактурные решения поверхности современных материалов в дизайне костюма (докладчик Арбатова Л. И.)
- ❖ **Егорова Т. В.** Современные цифровые технологии как компонент творческого начала в разработке проекта дизайна интерьера
- ❖ **Ершова К. О.** Сувенирная продукция как способ коммуникации с туристами
- ❖ **Горева Е. П., Гутарова С. Л.** Феномен настольных игр в современном мире (докладчик

Гутарова С. Л.)

- ❖ **Горева Е. П., Калашникова Е. В.** Народный костюм как творческий источник для создания авторской коллекции (докладчик Калашникова Е. В.)
- ❖ **Иванова О. В.** Технологии дизайн-мышления при проектировании и продвижении объектов предметной среды
- ❖ **Максакова Е. А., Рассадина С. П.** Дизайн светильника с регулируемым освещением (докладчик Максакова Е. А.)
- ❖ **Михеева К. Е., Бизякина Д. С., Костюкова Ю. А., Аккуратова О. Л.** История создания конструктора «Микадаби» (докладчики Михеева К. Е., Бизякина Д. С.)
- ❖ **Смирнова В. С., Пархоменко Е. А., Костюкова Ю. А.** Проектирование детского игрового конструктора с применением технологий дизайн-мышления (докладчики Смирнова В. С., Пархоменко Е. А.)
- ❖ **Соболева Е. В.** Цвет в архитектурной среде с точки зрения психологического влияния на человека

## **СЕКЦИЯ 2. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ В РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЯХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

*(председатель секции: к.т.н., доц. кафедры ЛДП Федотов А. А.)*

- ❖ **Белова И. С.** Методика подбора связующего для получения пряжи клеевым способом
- ❖ **Богатырева М. С., Сокова Г. Г., Старинец И. В.** Нормализация технологического процесса выработки льняной ткани в условиях производства (докладчик Богатырева М. С., Сокова Г. Г.)
- ❖ **Захряпин С. А.** Определение рационального количества древесной стружки в древесноминеральном композите
- ❖ **Иванов А. О., Чернов М. В., Титунин А. А.** Перспективы и проблемы современного рынка деревянного домостроения в России (докладчик Иванов А. О.)
- ❖ **Чернов М. В., Иванов А. О., Титунин А. А.** Мебель-трансформер. Принципы классификации (докладчик Чернов М. В.)
- ❖ **Шорохов С.А.** Внедрение современной 3D-технологии на предприятия ювелирной отрасли

## **СЕКЦИЯ 3.**

### **ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА, КАЧЕСТВО И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ТОВАРОВ**

*(председатель секции: зав. каф. ДТМ и ЭПТ, к.т.н., доц. Иванова О. В.)*

- ❖ **Волкова М. Д.** Показатели качества галантерейных изделий в современных условиях
- ❖ **Груздева А. П., Омирова М. З., Чагина Л. Л.** Аналитический обзор современного ассортимента туристических палаток (докладчик Груздева А. П.)

- ❖ **Денисенко Т. А., Колганова Н. Н.** Соблюдение санитарно-гигиенических требований как неотъемлемая составляющая системы ХАССП на предприятиях общественного питания (докладчик Денисенко Т. А.)
- ❖ **Замышляева В. В., Смирнова Н. А., Акиндинова Т. Л., Лебедева А. А., Рогова К. И.** Исследование жесткости современных бортовых тканей (докладчик Акиндинова Т. Л.)
- ❖ **Омирова М. З., Чагина Л. Л.** Экспериментальное исследование растяжимости тентовых материалов при эксплуатационных нагрузках (докладчик Омирова М. З.)
- ❖ **Смирнова Н. А., Замышляева В. В., Акиндинова Т. Л., Большакова Я. А., Веселова Д. В.** Исследование изменений линейных размеров бортовых тканей (докладчик Акиндинова Т. Л.)
- ❖ **Стоякина Е. В., Лебедева Т. В.** Определение потребительских предпочтений на сувенирном рынке Костромского региона (докладчик Стоякина Е. В.)
- ❖ **Федотов А. А., Вахнина Т. Н.** Исследование свойств модифицированного связующего и фанеры ФСФ на его основе (докладчики Федотов А. А., Вахнина Т. Н.)

#### **СЕКЦИЯ 4.**

#### **АСПЕКТЫ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И БЕЗОПАСНОСТЬ В ТЕХНОСФЕРЕ**

*(председатель секции: зав. каф. ТБ, к.т.н., доц. Лустгартен Т. Ю.)*

- ❖ **Вахнина Т. Н., Сусоева И. В., Мошкова В. Н.** Использование растительных отходов в качестве наполнителя для теплоизоляционных плит сухого способа производства (докладчик Мошкова В. Н.)
- ❖ **Вахнина Т. Н., Сусоева И. В., Румянцев В. А.** Снижение горючести материалов для помещений с массовым пребыванием людей (докладчик Румянцев В. А.)

#### 11. Основные результаты собрания:

- ✓ подтверждена актуальность, научная новизна и практическая значимость представленных научно-исследовательских работ;
- ✓ тематика докладов тесно связана с проектной и научно-исследовательской деятельностью, выполнением диссертаций магистров и аспирантов, ВКР бакалавров.
- ✓ электронное издание материалов конференции (сборник в двух частях, всего 89 статей)
- ✓ подготовлена сопроводительная документация для размещения сборника в базе данных РИНЦ.

12. Источники и объем финансирования: средства ИДТ

13. Дополнительная информация: нет

14. Приложения: программа, электронный сборник материалов конференции

Председатель оргкомитета \_\_\_\_\_

Подпись

С. А. Шорохов

Расшифровка