

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

1. *Статус, форма, название научного собрания:* Региональная научно-практическая конференция «Научные исследования и разработки в области дизайна и технологий»
2. *Дата проведения:* 5 – 6 апреля 2018 г.
3. *Учредители собрания:* Институт дизайна и технологий
4. *Место проведения:* КГУ, главный корпус, ул. Дзержинского, 17
5. *Оргкомитет научного собрания:*

председатель оргкомитета – Борисова Елена Николаевна, директор ИДТ, к.т.н., доцент;

куратор конференции – Муравская Наталья Николаевна, заместитель директора по научной работе ИДТ, к.т.н., доцент;

члены оргкомитета:

Титунин Андрей Александрович – зав. кафедрой ЛДП, д.т.н., профессор;
Жуков Владимир Иванович – зав. кафедрой МТВМ, 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;
Шорохов Сергей Александрович – зав. кафедрой ТХОМ, ХП, И и ТС;
Лустгартен Татьяна Юрьевна – зав. кафедрой ТБ, к.т.н., доцент;
Галанин Сергей Ильич – д.т.н., проф. каф. ТХОМ, ХП, И и ТС;
Костюкова Юлия Алексеевна – к.т.н., доц. каф. ДТМ и ЭПТ;
Гусев Вадим Александрович – д.т.н., проф. каф. ТХОМ, ХП, И и ТС, директор УИЦ «Металлообработка ЧПУ».

6. *Количество участников научного собрания:*

из города Костромы	слушателей – 58 чел., из них выступающих – 31 чел. заочных – 52 чел.
из других городов (России, указать каких)	2 чел. (г. Омск заочно)
из других стран (указать каких, город)	нет
всего	112 чел.

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

Костромской государственный университет,
Омский государственный технический университет (заочно),
Красносельский филиал Московской государственной художественно-промышленной академии им. С. Г. Строганова (заочно).

8. *Количество обучающихся (бакалавров, магистрантов, аспирантов):*
всего очных участников – 30 чел., заочных участников – 34 чел.

из них количество обучающихся института дизайна и технологий КГУ (со всех кафедр): очных – 30 чел., заочных – 34 чел.

Количество представителей КГУ (ппс): очных – 28 чел. (ИДТ), заочных – 16 чел. (ИДТ)

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

10. *Работа научного собрания:*

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

формы проведения собрания: пленарное заседание и пять заседаний секций (см. ниже).

ПЕРЕЧЕНЬ ДОКЛАДОВ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

(председатель: директор института дизайна и технологий, к.т.н., доц. Борисова Е. Н.)

СЕКЦИЯ 1. ТЕХНОЛОГИИ ДИЗАЙН-МЫШЛЕНИЯ И ЭКОНОМИКА ВПЕЧАТЛЕНИЙ

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

5 апреля 2018 г. 14.00

КГУ, главный корпус, ул. Дзержинского, д. 17, ауд. 308

- ❖ **Борисова Е. Н., Муравская Н. Н., Тихонова Е. Ю.** Научная жизнь института дизайна и технологий
- ❖ **Иванова О. В., Мартынюк Л. А.** Дизайн-мышление как инструмент разработки инновационных изделий легкой промышленности
- ❖ **Костюкова Ю. А.** Творческая личность: потребность в самоактуализации

Выступление театра мод КГУ:

- ❖ **Волкова М.Д.** Коллекция «Быт»
- ❖ **Запольская Е.А.** Коллекция «Лесные нимфы»

СЕКЦИЯ 2: КРЕАТИВНАЯ ОСНОВА ВИЗУАЛЬНЫХ КОММУНИКАЦИЙ.

МОДА. СТИЛЬ. ИНДИВИДУАЛЬНОСТЬ.

(председатель секции: к.т.н., доц. Костюкова Ю. А.)

СЕКЦИЯ 4. СОЦИАЛЬНЫЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ДИЗАЙНА.

ЭТНОКУЛЬТУРНАЯ ИДЕНТИЧНОСТЬ ПРЕДМЕТНОГО МИРА

(председатель секции: д.т.н., проф. Галанин С. И.)

5 апреля 2018 г. 15.00

КГУ, главный корпус, ул. Дзержинского, д. 17, ауд. 208

- ❖ **Горева Е. П., Алиева А. П.** Влияние стиля минимализм на создание молодежной коллекции женской одежды
- ❖ **Гришанова В. А., Костюкова Ю. А.** Айдентика образовательной среды: особенности и перспективы развития
- ❖ **Запольская Е. А., Горева Е. П.** Проектирование молодежной коллекции в романтическом стиле со съемными украшениями (стендовый)
- ❖ **Запольская Е. А., Погорелова М. Л., Денисова О. И.** Разработка авторской фактуры с использованием текстильных отходов

- ❖ **Курилова О. А., Громова А. Е.** Проблема художественного оформления детской литературы
- ❖ **Чернышева Л. А., Медведева Е. Ю.** Проблема темпа современной жизни и её влияние на дизайн костюма

СЕКЦИЯ 3.

ТЕХНОЛОГИИ И КАЧЕСТВО. НАУЧНЫЕ АСПЕКТЫ

(председатель секции: зав. каф. ЛДП, д.т.н., проф. Титунин А. А.)

5 апреля 2018 г. 15.00

КГУ, главный корпус, ул. Дзержинского, д. 17, ауд. 308

- ❖ **Богатырева М. С., Старинец И. В.** Комплексное исследование деформационных свойств основы и утка на ткацком станке
- ❖ **Жуков В. И., Исроилов А. Х.** Качество чесания трепаного льна – определяющий фактор получения чистольняной пряжи сверхмалой линейной плотности
- ❖ **Кузнецова Н. С., Беляев А. А.** Исследование влияния технологических параметров на показатели качества вьюрковой пряжи
- ❖ **Лустгартен Т. Ю.** Исследование и оценка условий труда официанта
- ❖ **Муравская Н. Н., Борисова Е. Н.** О возрождении романовской породы овец в регионе (стендовый)
- ❖ **Панова А. Д., Вахнина Т. Н.** Исследование влияния антипиренов на отверждение связующего и показатели древесно-стружечных плит
- ❖ **Сусоева И.В., Вахнина Т.Н., Титунин А.А.** Влияние добавки фторида аммония на физико-механические и пожаробезопасные свойства композитов из отходов прядения льна и хлопка
- ❖ **Титова У.Ю., Карпов Д.А., Мехровари Х.** Исследование формирования льняной и оческовой пряжи вьюрковым способом из бескруточной ровницы
- ❖ **Титунин А.А., Кожурин С.И., Федотов А.А.** Реализация комплексного подхода при проектировании технологии переработки неликвидной древесины
- ❖ **Тихов Т. М., Чагина Л. Л.** К вопросу производства швейных изделий с электрическим подогревом
- ❖ **Чернышева Л. В., Федосова Н. М.** Нетрадиционное использование мешочных и паковочных тканей в интерьере

СЕКЦИЯ 5.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕНДЫ И ИННОВАЦИИ В ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(председатель секции: д.т.н., проф. Гусев В. А.)

6 апреля 2018 г. 14.00

КГУ, главный корпус, ул. Дзержинского, д. 17, ауд. 214

- ❖ **Богданова И. А., Шакирова А. И., Егорова М. Г.** Современная бижутерия: дизайн, материалы, технология
- ❖ **Гусев В. А., Соловьев А. С., Ильяшевич А. М., Виноградова А. М.** Моделирование складного ножа Spyderco в КОМПАС–3D
- ❖ **Космалева А. М., Громова А. Е.** Роль модных тенденций в проектировании фирменного стиля
- ❖ **Рассадина С. П.** Проработка структуры и компоновка элементов макета по принципам информационного дизайна
- ❖ **Федосова Н. М., Петрова М. С., Чернышева Л. В.** Роль наставника в инициативной проектной деятельности обучающихся университета
- ❖ **Черноусов В. В., Колодий-Тяжов Л. А.** Формирование спроса на сувенирные наперстки методом анкетирования
- ❖ **Шутов В. В., Рыжова Н. В.** Основные темы проектной деятельности студентов по направленности «Лесоинженерное дело»

11. Основные результаты собрания:

- ✓ подтверждена актуальность, научная новизна и практическая значимость представленных научно-исследовательских работ;
- ✓ тематика докладов тесно связана с проектной деятельностью, выполнением диссертаций магистров и аспирантов, ВКР бакалавров;

- ✓ докладчики награждены благодарственными письмами директора ИДТ Борисовой Е.Н.
- ✓ электронное издание материалов конференции:
Научные исследования и разработки в области дизайна и технологий : материалы региональной науч.-практ. конф. (г. Кострома, 5–6 апреля 2018 г.) / Костромской государственный университет ; сост. и отв. ред. Н. Н. Муравская. – Электронные текстовые, граф. дан. (12,5 Мб). – Кострома : Изд-во Костром. гос. ун-та, 2018. – 189 с. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM): цв. – Систем. требования: ПК не ниже класса Pentium III; 256 RAM; не менее 1,5 Гб на винчестере; Windows XP с пакетом обновления 2 (SP2); Microsoft Office 2003 и выше; видеокарта с памятью не менее 32 Мб; экран с разрешением не менее 1024×768 точек; 4×CD-ROM дисковод; мышь. – Загл. с контейнера.

Председатель оргкомитета _____

Е.Н. Борисова