

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

1. *Статус, форма, название научного собрания:* Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Научные исследования и разработки в области дизайна и технологий» (форма: очно-дистанционная)
2. *Дата проведения:* 20–22 марта 2024 г.
3. *Учредители мероприятия:* Институт дизайна и технологий.
4. *Место проведения:*
дистанционная форма – Zoom, Google Meet
очная форма – КГУ: Гл-410, Гл-331, Д-202, Ж-203.
5. *Оргкомитет научного мероприятия:*
председатель оргкомитета:
Шорохов Сергей Александрович, директор ИДТ, зав. кафедрой ТХОМ, ХПИ и ТС, к.т.н., доцент;
куратор конференции:
Лебедева Татьяна Викторовна, зам. директора по научной работе ИДТ, к.т.н., доцент;
члены оргкомитета:
Титунин Андрей Александрович, зав. кафедрой ЛДП, д.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;
Богатырева Марина Сергеевна, доцент кафедры ТПТТ, к.т.н., доцент.
6. Количество участников (выступающих, слушателей и т.д., очных/заочных) научного собрания: **229 чел.**
Число участников мероприятия онлайн (пользователи, принимающие участие в онлайн трансляции) – 8 чел.
Число участников офлайн (непосредственно посетившие мероприятие люди) – 81 чел. (количество участников секционных заседаний).

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| из города Костромы и области | Всего – 138 чел. |
| из других городов России: | Всего – 79 чел. |
| г. Москва | 36 чел. |
| г. Санкт-Петербург | 13 чел. |
| г. Якутск | 7 чел. |
| г. Иркутск | 6 чел. |
| г. Ростов-на-Дону | 3 чел. |
| г. Томск | 3 чел. |
| г. Омск | 3 чел. |
| г. Иваново | 2 чел. |

| | |
|-------------------------|------------------------|
| г. Ижевск | 2 чел. |
| г. Калининград | 2 чел. |
| г. Липецк | 1 чел. |
| г. Смоленск | 1 чел. |
| г. Новочеркасск | 1 чел. |
| из других стран: | Всего – 12 чел. |
| Беларусь, г. Витебск | 8 чел. |
| Беларусь, г. Минск | 1 чел. |
| Казахстан, г. Кокшетау | 2 чел. |
| Кыргызстан, г. Бишкек | 1 чел. |
| всего | 229 чел. |

7. Представители каких вузов, организаций принимали участие в собрании:

г. Кострома и Костромская область:

- ✓ Костромской государственный университет
- ✓ Военная академия радиационной, химической и биологической защиты имени Маршала Советского Союза С.К. Тимошенко
- ✓ ООО «Связьремстрой»
- ✓ ИП Левыкин Михаил Павлович

г. Москва:

- ✓ Российский государственный университет имени А. Н. Косыгина
- ✓ МГУ имени М.В. Ломоносова
- ✓ МИРЭА – Российский технологический университет
- ✓ Автономная некоммерческая организация высшего образования Институт современного образования и информационных технологий (ранее – Институт экономики и культуры)

г. Санкт-Петербург:

- ✓ Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова
- ✓ Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна
- ✓ Санкт-Петербургская государственная промышленная академия им. А. Л. Штиглица

г. Якутск:

- ✓ Северо-Восточный федеральный университет имени М. К. Аммосова
- ✓ ФГБУН ФИЦ «ЯНЦ СО РАН» Институт Физико-Технических Проблем Севера имени В.П. Ларионова Сибирского отделения Российской Академии Наук
- ✓ Государственное бюджетное учреждение Республики Саха (Якутия) «Республиканский центр национальных видов спорта имени Василия Манчаары»

г. Иркутск:

- ✓ Иркутский национальный исследовательский технический университет

г. Ростов-на-Дону:

- ✓ Донской государственный технический университет

г. Томск:

- ✓ Томский политехнический университет
г. Омск:
- ✓ Омский государственный технический университет
г. Иваново:
- ✓ Ивановский государственный политехнический университет
г. Ижевск:
- ✓ Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова
г. Калининград:
- ✓ Калининградский янтарный комбинат
г. Липецк:
- ✓ Липецкий государственный технический университет
г. Смоленск:
- ✓ Смоленский государственный университет
г. Новочеркасск:
- ✓ Новочеркасский гуманитарно-промышленный колледж
Белоруссия, г. Минск:
- ✓ Витебский государственный технологический университет
Белоруссия, г. Витебск:
- ✓ Витебский государственный технологический университет
Казахстан, г. Кокшетау:
- ✓ Кокшетауский университет имени Абая Мырзахметова
Кыргызстан, г. Бишкек:
- ✓ Евразийский международный университет

8. Количество обучающихся: **всего – 99 чел.** (участники)+**31 чел.** (слушатели).
из них количество обучающихся КГУ (указать каких институтов, кафедр) – 54 чел. (участники) +31 чел. (слушатели),
из которых:
ИДТ, кафедра ТХОМ, ХПИ и ТС – 20 чел. (участники) +19 чел. (слушатели);
ИДТ, кафедра ДТМ и ЭПТ – 14 чел. (участники) + 8 чел. (слушатели);
ИДТ, кафедра ЛДП – 8 чел. (участники) + 4 чел. (слушатели);
ИДТ, кафедра ТБ – 10 чел.;
ИАСТ, кафедра АМТ и ТМ – 1 чел.
ИФМЕН, кафедра биологии и экологии – 1 чел.
Количество представителей КГУ (ППС) – 38 чел.

9. *Цель и задачи проведения научного собрания:* 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:*

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.

форма проведения собрания: секционные заседания

Секция 1. Дизайн объектов предметной среды. Технологии дизайн-мышления (руководитель Иванова Ольга Владимировна, зав. кафедрой ДТМ и ЭПТ, к.т.н., доцент).

Секция 2.1 Современные технологии, технологические процессы и перспективные материалы в различных отраслях промышленности (руководитель Шорохов Сергей Александрович, зав. кафедрой ТХОМ, ХПИ и ТС, к.т.н., доцент).

Секция 2.2 Современные технологии, технологические процессы и перспективные материалы в различных отраслях промышленности (руководитель Титунин Андрей Александрович, зав. кафедрой ЛДП, д.т.н., доцент).

Секция 3. Потребительские свойства, качество и конкурентоспособность товаров (руководитель Иванова Ольга Владимировна, зав. кафедрой ДТМ и ЭПТ, к.т.н., доцент).

Секция 4. Аспекты ресурсосберегающих технологий. Экологические проблемы и безопасность в техносфере (руководитель Лустgarten Татьяна Юрьевна, зав. кафедрой ТБ, к.т.н., доцент).

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 магистрантов и аспирантов, ВКР обучающихся бакалавриата.
- ✓ электронное издание материалов конференции (сборник научных статей).

12. Дополнительная информация:

Сравнительный анализ количества статей в сборниках

| Секции | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Секция 1 | 30 | 20 | 23 | 36 | 45 |
| Секция 2 | 25 | 37 | 29 | 44 | 40 |
| Секция 3 | 20 | 14 | 15 | 11 | 14 |
| Секция 4 | 14 | 6 | 18 | 16 | 16 |
| Итого: | 89 | 77 | 85 | 107 | 115 |

Председатель оргкомитета



С. А. Шорохов