

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ КИНО И ТЕЛЕВИДЕНИЯ

**БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. В. Г. ШУХОВА**

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)**

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОМЫШЛЕННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ И ДИЗАЙНА**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. А. Ф. ИОФФЕ РАН

ИННОВАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ В ДИЗАЙНЕ

**IX ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ С УЧАСТИЕМ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**

10,11 апреля 2023 г.

ПРОГРАММА

Санкт-Петербург
2023

Программный комитет конференции:

**Бабкин
Олег Эдуардович**

доктор технических наук, профессор
председатель программного комитета,
научный руководитель конференции
*Санкт-Петербургский государственный институт кино и
телевидения*

**Пантелеев
Игорь Борисович**

доктор технических наук, профессор
заместитель председателя программного комитета
*Санкт-Петербургский государственный технологический
институт (Технический университет)*

**Зыбина
Ольга Александровна**

доктор технических наук, доцент
*Санкт-Петербургский университет государственной
противопожарной службы МЧС России им. Героя РФ
генерала армии Е. Н. Зиничева*

**Кондрашева
Наталья Константиновна**

доктор технических наук, профессор
Санкт-Петербургский Горный университет

**Нестерова
Елена Ивановна**

доктор технических наук, доцент
*Санкт-Петербургский государственный институт кино и
телевидения*

**Пугачева
Инна Николаевна**

доктор технических наук, доцент
*Воронежский государственный университет инженерных
технологий*

**Рожкова
Наталья Николаевна**

доктор химических наук, старший научный сотрудник
Институт геологии Карельского научного центра РАН

**Степин
Сергей Николаевич**

доктор химических наук, профессор
Казанский национальный исследовательский институт

**Строкова
Валерия Валерьевна**

доктор технических наук, профессор
*Белгородский государственный технологический университет
им. В. Г. Шухова*

**Успенская
Майя Валерьевна**

доктор технических наук, профессор
*Санкт-Петербургский национальный университет
информационных технологий, механики и оптики*

**Цобкалло
Екатерина Сергеевна**

доктор технических наук, профессор
*Санкт-Петербургский государственный университет
промышленных технологий и дизайна*

**Ястребов
Сергей Гурьевич**

доктор физико-математических наук
Физико-технический институт им. А. Ф. Иоффе РАН

Заседания 10 апреля 2023 года:

начало регистрации: 9.30

начало конференции: 10.00

Заседания 11 апреля 2023 года:

начало конференции: 10.00

Учебно-лабораторный корпус № 3 СПбГИКиТ: ул. Бухарестская, 22

10 апреля 2023 г.
Киноконцертный зал СПбГИКиТ
Санкт-Петербург, ул. Бухарестская, 22 (3 этаж)

10.00 ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

10:00 – 13:00

- Председатель заседания:** *д.т.н., профессор И. Б. Пантелеев*
Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)
- Сопредседатель заседания:** *д.т.н., профессор В. В. Строкова*
Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова
- Модератор:** *к.т.н., доцент В. В. Ильина*
Санкт-Петербургский государственный институт кино и телевидения

Торжественно-вступительная часть

В. В. Ильина

Санкт-Петербургский государственный институт кино и телевидения
Памяти профессора О. Э. Бабкина

ДОКЛАДЫ

***) отмечены пленарные доклады молодых ученых**

1. ***Н. С. Петров¹, О. Э. Бабкин, В. В. Ильина²**

¹ ООО «ТД Хайлон-Рус» (г. Москва)

² Санкт-Петербургский государственный институт кино и телевидения

РАЗРАБОТКА МЕТОДА СИНТЕЗА ЭПОКСИАКРИЛОВОГО ОЛИГОМЕРА ДЛЯ УФ-ОТВЕРЖДАЕМЫХ ЛКМ

2. ***О. С. Сивохина, О. А. Синеокова, Н. А. Бондаренко**

АО «НИИ полимеров» (г. Дзержинск)

УФ-ОТВЕРЖДАЕМЫЕ АДГЕЗИВЫ ДЛЯ ОПТОЭЛЕКТРОНИКИ

3. ***Г. Г. Федоров, Е. С. Цобкалло**

Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна

СОВРЕМЕННЫЕ ГИБКИЕ ЭКРАНИРУЮЩИЕ ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

4. ***А. А. Ковальчук**

Институт геологии Карельского научного центра РАН (г. Петрозаводск)

ПРОВОДЯЩИЕ ПЛЕНКИ ИЗ ШУНГИТОВОГО УГЛЕРОДА

5. ***М. А. Окунев**

Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И. В. Тананаева Федерального исследовательского центра «Кольский научный центр Российской академии наук» (ИХТРЭМС ФИЦ КНЦ РАН) (г. Апатиты)

СИНТЕЗ НАНОРАЗМЕРНЫХ ПЛЕНОК ПЕНТАОКСИДА НИОБИЯ ДЛЯ СОЗДАНИЯ РОТОРА КРИОГЕННОГО ГИРОСКОПА

6. **Н. Н. Рожкова**

Институт геологии Карельского научного центра РАН (г. Петрозаводск)

ГИБРИДНЫЕ НАНОЧАСТИЦЫ ПРИРОДНОГО ГРАФЕНОПОДОБНОГО УГЛЕРОДА И КВАРЦА ДЛЯ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ

7. **М. М. Сычев**

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ЦИФРОВОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ: ЧИСЛЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МИКРОСТРУКТУРЫ НЕОДНОРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

8. **А. С. Дринберг**

Санкт-Петербургский университет государственной противопожарной службы МЧС России им. Героя РФ генерала армии Е. Н. Зиничева

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ СИСТЕМ ПОДВОДНОЙ ДОБЫЧИ УГЛЕВОДОРОДОВ

9. **Е. С. Цобкалло**

Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна

ГЕТЕРОГЕННЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

10. **С. Г. Ястребов¹, Л. А. Бабкина², И. Е. Истомина¹, Mahi Singh³**

¹ *Физико-технический институт им. А. Ф. Иоффе РАН (Санкт-Петербург)*

² *ООО «S&H Technology» (Санкт-Петербург)*

³ *University of Western Ontario, Canada*

ОСОБЕННОСТИ ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ ПОЛИМЕРНОЙ КОМПОЗИЦИИ, МОДИФИЦИРОВАННОЙ НАНОКЛАСТЕРАМИ ОКСИДА ЦИНКА

11. **В. В. Строкова, Ю. Н. Огурцова, М. Д. Рыкунова**

Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова

ПРИМЕНЕНИЕ БИОЦИДНЫХ КОМПОНЕНТОВ КАК ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ДОБАВОК В ЦЕМЕНТНЫХ КОМПОЗИТАХ

Перерыв

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

10 апреля

Совместное заседание секций

«Материаловедение и материалы дизайна»

и «Технологии фотоотверждения и практика их применения в дизайне»

14:00 – 18:00

Председатель заседания: *д.т.н., профессор И. Б. Пантелеев*
Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

Сопредседатель заседания: *д.ф.-м.н. С. Г. Ястребов*
Физико-технический институт им. А. Ф. Иоффе РАН (Санкт-Петербург)

1. **А. И. Шашков, А. М. Сычева, А. С. Соломахин, А. М. Шевчук**
Военно-космическая академия им. А. Ф. Можайского (Санкт-Петербург)
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

2. **А. Ю. Есина, И. Ю. Маркова, М. А. Степаненко, Э. М. Ишмухаметов**
Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НАНЕСЕНИЯ ЭМУЛЬСИОННЫХ СОСТАВОВ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ

3. **Ю. В. Дунаева, А. В. Сумский, В. М. Дунаев**
ООО «ЛКЗ «Энамеру» (Санкт-Петербург)
ОСОБЕННОСТИ СИНТЕЗА УРЕТАНАКРИЛАТОВ ДЛЯ УФ-ОТВЕРЖДАЕМЫХ ГЕЛЬ-ЛАКОВ

4. **Е. С. Митрофанова¹, А. В. Иванов²**
¹ *Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)*
² *АО «ХИМЭКС Лимитед» (Санкт-Петербург)*
ПОЛУЧЕНИЕ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ФОТОПОЛИМЕРНЫХ СМОЛ ДЛЯ 3D-ПЕЧАТИ

5. **А. А. Дринберг¹, М. М. Сычев¹, А. Г. Охрименко², А. С. Дринберг³**
¹ *Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)*
² *Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова (Санкт-Петербург)*
³ *Санкт-Петербургский университет государственной противопожарной службы МЧС России им. Героя РФ генерала армии Е. Н. Зиничева*
НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ПРОБЛЕМЕ МОРСКОГО БИООБРАСТАНИЯ

6. **А. Ф. Хасанов, А. М. Еремеева, Н. К. Кондрашева**
Санкт-Петербургский Горный университет
ТЕХНОЛОГИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ: ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОГО ИНДИВИДУАЛЬНОГО И ГРУППОВОГО СОСТАВА ДИЗЕЛЬНЫХ ТОПЛИВ

7. **Ю. А. Петрова, Д. Д. Эрнандес Гарсиа, В. А. Липин, Т. А. Пошвина**
Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна
ПОЛИАМФОЛИТНЫЕ ГИДРОГЕЛИ КАК СОРБЕНТЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ КРАСИТЕЛЕЙ РАЗЛИЧНОЙ ПРИРОДЫ
8. **Е. С. Роганова, Т. Ю. Дянкова**
Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА КРАШЕНИЯ ОБЕСЦВЕЧЕННЫХ ВОЛОС КАТИОННЫМИ КРАСИТЕЛЯМИ
9. **К. А. Самсонова¹, Е. Н. Трофимова¹, К. Ю. Бахтеева², Т. Ю. Дянкова¹**
¹ *Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна*
² *Московское представительство Textima Export Import GmbH*
ИССЛЕДОВАНИЕ В ОБЛАСТИ КРАШЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ ИЗ МЕТАПАРААРАМИДНЫХ ВОЛОКОН
10. **М. А. Швиндин¹, Е. В. Зеленина², А. И. Смирнов¹, В. В. Бахметьев¹, К. А. Огурцов¹**
¹ *Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)*
² *Радиевый институт им. В. Г. Хлопина (Санкт-Петербург)*
ЭЛЕКТРОННО-ЛУЧЕВОЕ МОДИФИЦИРОВАНИЕ РАДИОЛЮМИНОФОРОВ ZnS: Cu, Br И ЕГО ВОЗДЕЙСТВИЕ НА СВОЙСТВА И ФАЗОВЫЙ СОСТАВ
11. **Е. Е. Смирнова, А. И. Алексеев, Д. А. Радушинский, Д. А. Кремчеева**
Санкт-Петербургский Горный университет
ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПЕРЕРАБОТКИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ АЛМАЗОДОБЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ НА БАЗЕ УНИФИЦИРОВАННОГО ПОДХОДА
12. **Д. В. Молчанов^{1,2}, О. А. Москалюк¹**
¹ *Балтийский федеральный университет им. И. Канта (г. Калининград)*
² *ООО «Сумма нанотехнологий» (г. Светлогорск, Калининградская обл.)*
ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИЕ МОНИФИЛАМЕНТНЫЕ НИТИ КАК НОВЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ТКАНЕЙ
13. **К. Ю. Бахтеева¹, Т. Ю. Дянкова², З. Г. Оприц³, Т. К. Мусина³**
¹ *Московское представительство Textima Export Import GmbH*
² *Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна*
³ *ООО «Лирсот» (г. Мытищи, Московская обл.)*
КРАШЕНИЕ ПОЛИИМИДНЫХ ВОЛОКОН
14. **А. Н. Кудлаш¹, М. Ю. Слаек¹, С. А. Воробьева²**
¹ *Белорусский государственный университет (г. Минск, Республика Беларусь)*
² *Учреждение БГУ «Научно-исследовательский институт физико-химических проблем» (г. Минск, Республика Беларусь)*
СИНТЕЗ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НАНОКОМПОЗИТНЫХ ЧАСТИЦ FeCo И FeCo@SiO₂

15. Н. М. Сергеева, С. П. Богданов (стендовый доклад)

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ВЛИЯНИЕ НА ОТРАЖАТЕЛЬНУЮ СПОСОБНОСТЬ МОДИФИЦИРОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ 3С-SiC(111)/нано SiC/Si (111) АВТОЭЛЕКТРОННОЙ ЭМИССИИ НОВОГО ВЫСОКОДИСПЕРСНОГО УГЛЕРОДА, ВКЛЮЧЁННОГО В ОКСИДНУЮ ПЛЁНКУ КРЕМНИЯ

16. Н. А. Лавров, Е. В. Белухичев, М. С. Самсонова (стендовый доклад)

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ВЛИЯНИЕ ОКИСЛЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ВОСКА НА ТЕРМОДИНАМИЧЕСКУЮ ДЕСТРУКЦИЮ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ ПЛЕНОК, СТАБИЛИЗИРОВАННЫХ ПЕНТАЭРИТРИТОМ ЦИНКА

17. С. Ю. Гуань, С. В. Мякин, Л. Ш. Боридько (стендовый доклад)

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ВЛИЯНИЕ МОДИФИЦИРОВАНИЯ СЕГНЕТОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО НАПОЛНИТЕЛЯ НАНОТРУБКАМИ НА ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИМЕРНО-НЕОРГАНИЧЕСКИХ КОМПОЗИТОВ

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

11 апреля

Совместное заседание секций

**«Историко-культурное наследие в материалах и технологиях дизайна»
и «Теория дизайна»**

10:00 – 14:00

Председатель заседания:

д.т.н., доцент Е. И. Нестерова

Санкт-Петербургский государственный институт кино и телевидения (почетный профессор)

Сопредседатель заседания:

д.ф.-м.н. С. Г. Ястребов

Физико-технический институт им. А. Ф. Иоффе РАН (Санкт-Петербург)

1. М. А. Нестерова

Санкт-Петербургский государственный институт кино и телевидения

ВИРТУАЛЬНЫЙ МУЗЕЙ Н.П.ЛАМАНОВОЙ КАК СРЕДСТВО СОХРАНЕНИЯ И ПОПУЛЯРИЗАЦИИ МОДНОГО КОСТЮМА РОССИИ НАЧАЛА XX ВЕКА

2. М. В. Асланова, А. Г. Холмогорова, А. Е. Третьякова

Российский государственный университет им. А. Н. Косыгина (Москва)

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС ДЕМОНТАЖА И ЧИСТКИ В ХОДЕ РЕСТАВРАЦИИ САКВОЯЖА ПРОИЗВОДСТВА «M. WÜRZL & SÖHNE»

3. **Е. О. Бабкина¹, Л. А. Бабкина²**

¹ Санкт-Петербургская государственная художественно-промышленная академия им. А.Л. Штиглица

² ООО «S&H Technology» (Санкт-Петербург)

СЕВЕРНЫЙ МОДЕРН: МАТЕРИАЛЫ СТРОИТЕЛЬСТВА В СОВРЕМЕННОМ ПРОЧТЕНИИ

4. **А. А. Рахманов, В. А. Липин**

Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна

ПРОМЫШЛЕННЫЙ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН В 3D-ПЕЧАТИ

5. **С. П. Никольская**

Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет

ПОЛОСКИ В ФЭШН-ДИЗАЙНЕ: ОРНАМЕНТ, ЗНАК, ФАКТУРА

6. **Ма Жуйхай, С. В. Веселова**

Санкт-Петербургский государственный институт кино и телевидения

ВЛИЯНИЕ ИСТОРИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ XX ВЕКА НА ДИЗАЙН ОДЕЖДЫ В КИТАЕ

7. **С. А. Саблина, А. П. Связова, М. В. Коновалов**

Санкт-Петербургский государственный институт кино и телевидения

ПОСТМОДЕРНИЗМ В АНИМАЦИОННОМ ФИЛЬМЕ «ШРЕК»

8. **Е. Шеховцова, М. В. Коновалов**

Санкт-Петербургский государственный институт кино и телевидения

ХАРАКТЕР ДВИЖЕНИЯ В ПОЛЕТЕ КАК ЭЛЕМЕНТ ДИЗАЙНА ПЕРСОНАЖА

9. **А. Константинова**

Санкт-Петербургский государственный институт кино и телевидения

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НЕЙРОСЕТЕЙ В ИСКУССТВЕ

10. **А. И. Иванова, А. Е. Третьякова**

Российский государственный университет им. А. Н. Косыгина (Москва)

РЕСТАВРАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭКСПОЗИЦИИ ТКАНЕЙ 20-30-х ГОДОВ НА ТРЕХГОРНОЙ МАНУФАКТУРЕ

11. **Е. А. Мельникова, Н. С. Егорова, Е. В. Соколова**

Санкт-Петербургский государственный институт кино и телевидения

ТЕХНОЛОГИИ ПОПУЛЯРИЗАЦИИ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

12. **Е. И. Нестерова**

Санкт-Петербургский государственный институт кино и телевидения

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СРЕДСТВ И ТЕХНОЛОГИЙ 3D-СКАНИРОВАНИЯ ПРИ РЕШЕНИИ ДИЗАЙНЕРСКИХ ЗАДАЧ

13. **Л. Н. Величко, Н. К. Дудаева**

Северо-Кавказский горно-металлургический институт (Государственный технологический университет) (г. Владикавказ)

ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ ДИЗАЙН-ПРОЕКТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ ФОТОРАМКИ

14. Т. А. Шинкаренко, М. В. Пыркова

Российский государственный университет им. А. Н. Косыгина (Москва)
АТРИБУЦИЯ И РЕСТАВРАЦИЯ КАФТАНА ИЗ ФИЛЬМА «ГАРДЕМАРИНЫ, ВПЕРЕД!»

**15. Ш. А. Юсупова¹, А. В. Чешкова², З. А. Яминзода¹, А. С. Умарова¹,
Е. А. Лапина¹**

¹ *Технологический университет Таджикистана (г. Душанбе)*

² *Ивановский государственный химико-технологический университет*

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПЕЧАТИ ДЛЯ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ РУССКИХ
СИТЦЕВ 1880-1912 ГОДОВ С ОРНАМЕНТАМИ ТРАДИЦИОННЫХ
СРЕДНЕАЗИАТСКИХ ТКАНЕЙ И СОЗДАНИЯ НОВЫХ

16. Я. С. Котова, Е. А. Лапина, А. В. Чешкова

Ивановский государственный химико-технологический университет

ОРНАМЕНТЫ ПЛАТОЧНЫХ ТКАНЕЙ РОССИИ 1920-1930-х ГОДОВ В ЦИФРОВОЙ
ПЕЧАТИ СОВРЕМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ

17. А. Ю. Коняшкина

*Российский химико-технологический университет им. Д. И. Менделеева, Российский
биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ) (г. Москва)*

МАТИРОВАНИЕ СТЕКЛА ДЛЯ ДИЗАЙНА

18. Д. О. Степуленок¹, Я. А. Степуленок²

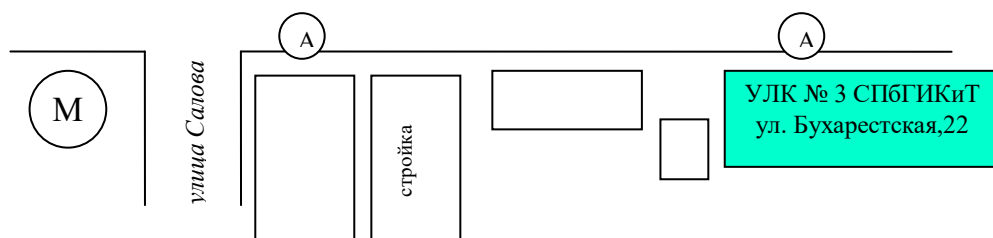
¹ *Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет*

² *Университет при межпарламентской ассамблее Евро-Азиатского экономического
союза (Санкт-Петербург)*

ПРЕДМЕТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ЯЗЫКИ ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ
В СТРОИТЕЛЬНОМ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИИ ДЛЯ ДИЗАЙНЕРОВ СРЕДЫ

Подведение итогов конференции

Схема проезда к СПбГИКиТ (с использованием метро)



Ст. метро «Бухарестская» (линия 5, Фрунзенско-Приморская)



Остановка автобусов (маршруты № 54; 57; 74; 76; 91 по направлению к ст. м. Московский вокзал)