



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ
КИНО И ТЕЛЕВИДЕНИЯ»**

**ИННОВАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ
И ТЕХНОЛОГИИ В ДИЗАЙНЕ**

**II ВСЕРОССИЙСКАЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ
С УЧАСТИЕМ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**

24, 25 марта 2016 г.

Санкт-Петербург – 2016

Программный комитет конференции:

Бабкин Олег Эдуардович – председатель программного комитета,
руководитель конференции
доктор технических наук, профессор
Санкт-Петербургский государственный институт кино и телевидения

Власов Евгений Александрович
доктор химических наук, профессор
Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

Ивахнюк Григорий Константинович
доктор химических наук, профессор
Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

Лысенко Александр Александрович
доктор технических наук, профессор
Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна

Нестерова Елена Ивановна
доктор технических наук, доцент
Санкт-Петербургский государственный институт кино и телевидения

Пак Вячеслав Николаевич
доктор химических наук, профессор
Российский государственный педагогический институт им. А. И. Герцена

Строкова Валерия Валерьевна
доктор технических наук, профессор
Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова

Сычев Максим Максимович
доктор технических наук, доцент
Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

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

Заседания 24 марта 2016 года:
начало регистрации: 10.00
начало конференции: 10.45

Заседания 25 марта 2016 года:
начало конференции: 10.00

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

24 марта 2016 г.
Киноконцертный зал СПбГИКиТ

10.45 ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Приветственное слово проректора по научной работе
Санкт-Петербургского государственного института кино и телевидения,
д.т.н., профессора О. Э. Бабкина

1-е ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель заседания:

д.х.н., профессор Г. К. Ивахнюк, заведующий кафедрой инженерной
защиты окружающей среды СПбГТИ (ТУ)

Сопредседатели:

д.т.н., профессор О. Э. Бабкин, проректор по научной работе СПбГИКиТ
д.т.н., профессор В. В. Строкова, заведующая кафедрой материаловедения и
технологии материалов БГТУ им. В. Г. Шухова, советник РААСН

ДОКЛАДЫ

10.50-11.10

О. Э. Бабкин – СПбГИКиТ, Санкт-Петербург
ИННОВАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ НА КАФЕДРЕ
КИНОФОТОМАТЕРИАЛОВ И РЕГИСТРИРУЮЩИХ СИСТЕМ СПбГИКиТ

11.10-11.30

А. С. Дринберг – ХК «Пигмент», Санкт-Петербург
РАДИОПРОЗРАЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ПОКРЫТИЯ

11.30-11.50

Ю. К. Старцев – СПбГУГА, Санкт-Петербург
ГРАДИЕНТНЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ СРЕДЫ НА ОСНОВЕ СТЕКОЛ:
ПОЛУЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

11.50-12.10

С. Г. Ястребов – ФТИ им. А. Ф. Иоффе РАН, Санкт-Петербург
ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НАНОРАЗМЕРНЫХ УГЛЕРОДНЫХ
КЛАСТЕРОВ

12.10-12.30

М. М. Сычев – СПбГТИ (ТУ), Санкт-Петербург
ВЗАИМОСВЯЗЬ КИСЛОТНО-ОСНОВНЫХ СВОЙСТВ ПОВЕРХНОСТИ
НАПОЛНИТЕЛЯ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЛАТЕКСНЫХ
КОМПОЗИТОВ

КОФЕ-БРЕЙК

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ

Э. Н. Гатина – Институт химии силикатов им. И. В. Гребенщикова РАН,
Санкт-Петербург
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ГИДРОТЕРМАЛЬНОГО СИНТЕЗА
НА ОБРАЗОВАНИЕ НАНОЧАСТИЦ В СИСТЕМЕ
MgO–SiO₂–TiO₂–H₂O

А. А. Немцов – СПбГТИ (ТУ), Санкт-Петербург
ПОЛУЧЕНИЕ ФОРМОВАННЫХ НОСИТЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ ЦЕОЛИТОВ

А. В. Чешкова – Ивановский государственный химико-технологический
университет, Иваново
ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ОЛИГОМЕРОВ ПА-6 НА КАПИЛЛЯРНЫЕ СВОЙСТВА
ВОЛОКНИСТО-ПОЛИМЕРНЫХ ЛЬНЯНЫХ МАТЕРИАЛОВ

С. А. Воробьева – Учреждение Белорусского государственного университета
«Научно-исследовательский институт физико-химических проблем», Минск,
Беларусь
ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ПОЛУЧЕНИЯ НА МОРФОЛОГИЮ НАНОЧАСТИЦ
ЖЕЛЕЗА

М. И. Пакина – СПбГТИ (ТУ), Санкт-Петербург
МЕДНЫЙ КАТАЛИЗАТОР АЛКИЛИРОВАНИЯ НА ОСНОВЕ ЦЕОЛИТА NaY

Ю. А. Кондратенко – Институт химии силикатов им. И. В. Гребенщикова РАН,
Санкт-Петербург
МАТЕРИАЛЫ БИОЦИДНОГО ДЕЙСТВИЯ НА ОСНОВЕ ПРОИЗВОДНЫХ
ТРИЭТАНОЛАМИНА

А. Б. Шейн – Пермский государственный национальный исследовательский
университет, Пермь
РЕАКЦИЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ВОДОРОДА НА СИЛИЦИДЕ НИКЕЛЯ
В ЩЕЛОЧНОМ РАСТВОРЕ

С. А. Донцов – Московский государственный университет путей сообщения,
Москва
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА РОССИИ

А. Ю. Коняшкина – Российский государственный химико-технологический
университет им. Д. И. Менделеева, Москва
МЕДИАФАСАДЫ КАК ЭЛЕМЕНТ СВЕТОВОГО ДИЗАЙНА

2-е ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель заседания:

д.х.н., профессор Е. А. Власов, заведующий кафедрой общей химической технологии и катализа СПбГТИ (ТУ)

Сопредседатели:

д.т.н., профессор И. Б. Пантелеев, заведующий кафедрой химической технологии тугоплавких неметаллических и силикатных материалов СПбГТИ(ТУ)

д.ф.-м.н. С. Г. Ястребов, ведущий научный сотрудник ФТИ им. А. Ф. Иоффе РАН

ДОКЛАДЫ

13.00-13.20

Е. А. Власов – СПбГТИ (ТУ), Санкт-Петербург
ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОЛОГИИ

13.20-13.40

Н. Н. Рожкова – Институт геологии КНЦ РАН, Петрозаводск
НАНОУГЛЕРОД ШУНГИТОВ В ПРИРОДЕ И НОВЫХ МАТЕРИАЛАХ

13.40-14.00

Е. А. Кирсанова – МГУДТ, Москва
ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ АКУСТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ
В ТЕАТРАЛЬНЫХ ЗАНАВЕСАХ

14.00-14.20

М. Ю. Спирина – МИЭП при МПА ЕврАзЭС, Санкт-Петербург
ТРАДИЦИОННОЕ ПРИКЛАДНОЕ ИСКУССТВО И ИННОВАЦИОННЫЙ
ДИЗАЙН

14.20-14.40

Т. С. Недосекова – СПбГИКиТ, Санкт-Петербург
МАТЕРИАЛЫ И ИНСТРУМЕНТЫ СОВРЕМЕННОГО СВЕТОВОГО
ДИЗАЙНА

14.40-15.00

С. А. Башарин – СПбГИКиТ, Санкт-Петербург
НОВЫЙ ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ В СПбГИКиТ: СВЕТОВЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ И СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН

ПЕРЕРЫВ

**ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ
«ТЕОРИЯ И ТЕХНОЛОГИИ ИИНОВАЦИОННОГО ДИЗАЙНА»
ауд. 3224**

Председатель заседания:

д.т.н., доцент Е. И. Нестерова, заведующая кафедрой компьютерной графики и дизайна СПбГИКиТ

Сопредседатели:

д.х.н., профессор В. Н. Пак, профессор кафедры неорганической химии РГПУ им. А. И. Герцена

д.ф.-м.н. С. Г. Ястребов, ведущий научный сотрудник ФТИ им. А. Ф. Иоффе РАН

15.20 – 15.35

М. А. Нестерова – СПбГИКиТ, Санкт-Петербург
ДИЗАЙН КОСТЮМА ЭМИЛИО ПУЧЧИ: ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ
ОБРАБОТКИ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

15.35 – 15.45

А. В. Фомина – СПбГИКиТ, Санкт-Петербург
АНИМАЦИЯ ТЕКСТУРЫ В КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГРАХ:
АНАЛИЗ ПЕРСОНАЖА КОМПЬЮТЕРНОЙ ИГРЫ «CRYSIS III»

15.45 – 16.00

С. Никольская – НГАСУ, Нижний Новгород
СИРО КУРАМАТА (1934–1991): МАТЕРИАЛ СТАНОВИТСЯ СВЕТОМ

16.00 – 16.10

А. О. Халтуев – СПбГИКиТ, Санкт-Петербург
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИМИНАЛОВ В ДИЗАЙНЕ
ИНТЕРЬЕРА

16.10 – 16.20

Н. В. Малова – НГАСУ, Нижний Новгород
ДИЗАЙН, МЕСТО И СМЫСЛ ПРИВАТНЫХ ИНТЕРЬЕРОВ В ФИЛЬМАХ
О ДЖЕЙМСЕ БОНДЕ (1960–2010)

16.20 – 16.30

К. Н. Пушнякова, Е. О. Шарапова – СПбГИКиТ, Санкт-Петербург
ПРИМЕНЕНИЕ ВЕКТОРНОЙ АНИМАЦИИ В ADOBE AFTER EFFECTS
И ГОЛОГРАФИЧЕСКОЙ ПИРАМИДЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ СОЦИАЛЬНО
ОРИЕНТИРОВАННЫХ РОЛИКОВ

16.30 – 16.40

Е. А. Николаева – СПбГИКиТ, Санкт-Петербург
РОЛЬ ЦВЕТА В АНИМАЦИИ: АНАЛИЗ ЦВЕТОВОГО РЕШЕНИЯ
ПЕРСОНАЖЕЙ АНИМАЦИОННОГО ФИЛЬМА «ЖЕЛЕЗОБЕТОН»

16.40 – 16.50

Е. В. Пчелкин – НГАСУ, Нижний Новгород
КИНЕМАТОГРАФ И ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДИЗАЙН: 1950–2010-е годы.
ЛЕТАЮЩИЙ АВТОМОБИЛЬ

16.50 – 17.00

М. В. Захарова – СПбГИКиТ, Санкт-Петербург
3D ПЕЧАТЬ И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ В ДИЗАЙНЕ

17.00 – 17.10

Е. А. Белехова – СПбГИКиТ, Санкт-Петербург
ДИЗАЙН ПЕРСОНАЖА ДВУХМЕРНЫХ КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГР: АНАЛИЗ
«ULTIMA»

17.10 – 17.20

Е. А. Евдокимова – СПбГИКиТ, Санкт-Петербург
ПРОЕКЦИРОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКОГО И СТАТИЧЕСКОГО
ИЗОБРАЖЕНИЯ В ДИЗАЙНЕ

17.20 – 17.30

Н. А. Мызникова – СПбГИКиТ, Санкт-Петербург
ПРЕИМУЩЕСТВА ВЫСКОКОПОЛИГОНАЛЬНОГО СКУЛЬПТИНГА ДЛЯ
СОЗДАНИЯ ОБЪЕМНЫХ МОДЕЛЕЙ

17.30 – 17.40

Е. В. Шутова – СПбГИКиТ, Санкт-Петербург
ОПЫТ УЧАСТИЯ В СОЗДАНИИ АНИМАЦИОННОГО СЕРИАЛА
«КОЛАКСАЙ – СЫН СКИФОВ»

Обсуждение докладов.

Принятие резолюции по итогам работы секции.

25 марта 2016 г.

**ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ
«ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ»
ауд. 3055**

Председатель заседания:

д.х.н., профессор Е. А. Власов, заведующий кафедрой общей химической технологии и катализа СПбГТИ (ТУ)

Сопредседатели:

к.т.н., доцент А. Ю. Постнов, профессор кафедры общей химической технологии и катализа СПбГТИ (ТУ)

д.ф.-м.н. С. Г. Ястребов, ведущий научный сотрудник ФТИ им. А. Ф. Иоффе РАН

10.00 – 10.15

С. П. Богданов – СПбГТИ (ТУ), Санкт-Петербург
ПОЛУЧЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ЙОДНОГО
ТРАНСПОРТА

10.15 – 10.30

Л. А. Бобрева, С. М. Маслобоева – ИХТРЭМС КНЦ РАН, Апатиты
ИССЛЕДОВАНИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРЕКУРСОРОВ Nb₂O₅, ЛЕГИРОВАННЫХ
ЦИНКОМ В РАЗЛИЧНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ

10.30 – 10.45

Е. А. Дорофеева – СПбГТИ (ТУ), Санкт-Петербург
ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СИНТЕЗЕ КАТАЛИЗАТОРОВ
ПРОЦЕССА GTL

10.45 – 11.00

М. А. Кича – ОАО «Ассоциация разработчиков и производителей систем мониторинга», гор. Санкт-Петербург
ОКСИДНЫЕ КАТАЛИТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ
НОСИТЕЛЯХ

11.00 – 11.15

С. В. Логинов – СПбГТИ (ТУ), Санкт-Петербург
МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРУКТУР КОМПОНЕНТОВ ПРИ НАХОЖДЕНИИ
ЭФФЕКТИВНЫХ ОБЪЕМОВ МОЛЕКУЛ И АССОЦИАТОВ

11.15 – 11.30

М. В. Гравит – СПбПУ Петра Великого, Санкт-Петербург
ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ ПОЛИФОСФАТОВ АММОНИЯ
ДЛЯ ИНТУМЕСЦЕНТНЫХ ОГНЕЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ

11.30 – 11.45

А. А. Михайлина – ИГ КарНЦ РАН; СПбПУ Петра Великого, Санкт-Петербург
ОКНА С ГРАФЕНОВОЙ СЕТКОЙ КАК ИННОВАЦИОННЫЙ
НАНОМАТЕРИАЛ НА ОСНОВЕ ПРИРОДНОГО УГЛЕРОДА ДЛЯ
ЭЛЕМЕНТОВ ФОТОНИКИ

11.45 – 12.00

Н. И. Кожухова – БГТУ им. В. Г. Шухова, Белгород
ОЦЕНКА ФАЗОВО-РАЗМЕРНОЙ ГЕТЕРОГЕННОСТИ
АЛЮМОСИЛИКАТНОГО СЫРЬЯ

12.00 – 12.10

Ш. О. Омаров – СПбГТИ (ТУ), Санкт-Петербург
ВЛИЯНИЕ ПРЕДШЕСТВЕННИКА ЦИРКОНИЯ НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ
СВОЙСТВА Al-Zr-Mo КАТАЛИЗАТОРОВ

12.10 – 12.20

А. А. Дударева – СПбГТИ (ТУ), Санкт-Петербург
ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКОГО СТИМУЛИРОВАНИЯ
НА МОРФОЛОГИЮ ПОВЕРХНОСТИ ПРИ СИНТЕЗЕ
КАТАЛИЗАТОРА ОКИСЛЕНИЯ

12.20 – 12.40

КОФЕ-БРЕЙК

12.40 – 12.50

Т. А. Шмыкова – СПбГТИ (ТУ), Санкт-Петербург
АЛЮМОЦИРКОНИЕВЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ АЛКИЛИРОВАНИЯ

12.50 – 13.00

Ю. С. Виркунен – СПбГТИ (ТУ), Санкт-Петербург
ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩИЕ КАТАЛИЗАТОРЫ АЛКИЛИРОВАНИЯ

13.10 – 13.20

В. В. Малыгин – СПбГТИ (ТУ), Санкт-Петербург
СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ
МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ СМЕШАННЫХ ФОСФАТОВ

13.20 – 13.30

Н. А. Одинцова – СПбГТИ (ТУ), Санкт-Петербург
ПОЛУЧЕНИЕ СФЕРИЧЕСКИХ Al₂O₃-НОСИТЕЛЕЙ

13.30 – 13.40

С. Л. Бочковский – СПбГТИ (ТУ), Санкт-Петербург
ГИДРОТЕРМАЛЬНЫЙ СИНТЕЗ КАТАЛИЗАТОРОВ
АЛКИЛИРОВАНИЯ ИЗОБУТАНА ИЗОБУТЕНОМ

13.40 – 13.50

А. С. Григорьев – СПбГТИ (ТУ), Санкт-Петербург
СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ШИРОКОПОРИСТОГО
АЛЮМООКСИДНОГО НОСИТЕЛЯ

13.50 – 14.00

В. И. Полякова – СПбПУ Петра Великого, Санкт-Петербург
ДИОКСИД ТИТАНА КАК КОМПОНЕНТ ВСПУЧИВАЮЩИХСЯ ПОКРЫТИЙ

14.00 – 14.10

К. С. Рушкина – СПбПУ Петра Великого, Санкт-Петербург
О РОЛИ ПЕНТАЭРИТРИТА В ПРОЦЕССЕ ТЕРМОЛИТИЧЕСКОГО СИНТЕЗА
ПЕНОКОКСОВЫХ ОГНЕЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ

14.10 – 14.20

Н. А. Христюк – СПбГТИ (ТУ), Санкт-Петербург
ПОЛУЧЕНИЕ ХРОМСОДЕРЖАЩИХ ПОКРЫТИЙ НА СТАЛЯХ МЕТОДОМ
ЙОДОТРАНСПОРТА

14.20 – 14.30

Н. Тагандурдыева – СПбГТИ (ТУ), Санкт-Петербург
КОБАЛЬТОСОДЕРЖАЩИЙ КАТАЛИЗАТОР ПРОЦЕССА ФИШЕРА-
ТРОПША

14.30 – 14.40

Е. И. Зенкова – СПбГТИ (ТУ), Санкт-Петербург
КАТАЛИЗАТОРЫ НА ОСНОВЕ СОЕДИНЕНИЙ НИКЕЛЯ
ДЛЯ ПАРОВОЙ КОВЕРСИИ Н-ГЕПТАНА

14.40 – 14.50

Е. В. Тимофеева – СПбПУ Петра Великого, Санкт-Петербург
ДИАГНОСТИКА КАЧЕСТВА ТОНКОСЛОЙНЫХ ОГНЕЗАЩИТНЫХ
ПОКРЫТИЙ ДЛЯ КАБЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ

14.50 – 15.00

А. П. Самар – СПбПУ Петра Великого, Санкт-Петербург
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОГНЕЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ
ДЛЯ ЗАЩИТЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

15.00 – 15.10

А. Н. Матвеева – СПбГТИ (ТУ), Санкт-Петербург
ДЕГИДРИРОВАНИЕ НА ГАЛЛИЕВЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ

Обсуждение докладов.

Принятие резолюции по итогам работы секции

25 марта 2016 г.

**ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ
«МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ»**

ауд. 3224

Председатель заседания:

д.т.н., профессор В. В. Строкова, заведующая кафедрой материаловедения и технологии материалов БГТУ им. В. Г. Шухова, советник РААСН

Сопредседатели:

д.т.н., профессор О. Э. Бабкин, проректор по научной работе СПбГИКиТ

д.т.н., доцент М. М. Сычев, заведующий кафедрой теоретических основ материаловедения СПбГТИ (ТУ)

10.00 – 10.15

П. С. Баскаков – БГТУ им. К. Г. Шухова, Белгород

СТАБИЛИЗАЦИЯ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА В СОСТАВЕ ЛАКОКРАСОЧНОЙ КОМПОЗИЦИИ

10.15 – 10.30

Е. В. Белухичев – СПбГТИ (ТУ), Санкт-Петербург

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА 3D ПЕЧАТИ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ТЕРМОФОРМОВАНИЯ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ПЛЕНКИ

10.30 – 10.45

А. В. Жданова – СПбГИКиТ, Санкт-Петербург

ВЛИЯНИЕ РЕЦЕПТУРНОГО СОСТАВА ФОТОПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИЙ НА СВОЙСТВА ОТВЕРЖДЕННЫХ ПЛЕНОК

10.45 – 11.00

Е. Д. Мыскина – СПбГИКиТ, Санкт-Петербург

ИЗУЧЕНИЕ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ МОДИФИЦИРОВАННЫХ СТИРОЛАКРИЛОВЫХ И БУТАДИЕНСТИРОЛЬНЫХ ЛАТЕКСОВ

11.00 – 11.10

Ю. Ю. Гавронская, Г. С. Акужаева – РГПУ им. А. И. Герцена,

Санкт-Петербург

МАССОПЕРЕНОС В МЕМБРАНАХ ИЗ ПОРИСТОГО СТЕКЛА

11.10 – 11.20

Д. О. Бондаренко – БГТУ им. К. Г. Шухова, Белгород

АНАЛИЗ ОБЛАСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ МИКРОСФЕР В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИХ ГЕНЕЗИСА

11.20 – 11.30

К. В. Изотова – СПбГИКиТ, Санкт-Петербург

МОДИФИКАЦИЯ УФ-ОТВЕРЖДАЕМЫХ КОМПОЗИЦИЙ УГЛЕРОДНЫМИ НАНОТРУБКАМИ ТУБУЛЕНАМИ

11.30 - 11.40

А. А. Мелидина – СПбГИКиТ, Санкт-Петербург
ПИГМЕНТИРОВАННЫЕ УФ-ОТВЕРЖДАЕМЫЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ
ОПТОВОЛОКОННЫХ КАБЕЛЕЙ

11.40 - 11.50

М. В. Огурцова – СПбГИКиТ, Санкт-Петербург
СЕДИМЕНТАЦИОННАЯ И АГРЕГАТИВНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ
ДИСПЕРСНЫХ СИСТЕМ LED-ОТВЕРЖДЕНИЯ

11.50 - 12.00

Ю. А. Чеусова – СПбГТИ (ТУ), Санкт-Петербург
ИССЛЕДОВАНИЕ СТАБИЛИЗИРУЮЩЕГО ЭФФЕКТА
СВИНЕЦСОДЕРЖАЩИХ СТАБИЛИЗАТОРОВ ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ
ЖЕСТКОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА

12.00 - 12.10

П. Ю. Гончарова – СПбГИКиТ, Санкт-Петербург
РЕЦЕПТУРНЫЕ ПРИНЦИПЫ СОЗДАНИЯ ЭФФЕКТИВНЫХ
ОГНЕЗАЩИТНЫХ УФ-ОТВЕРЖДАЕМЫХ КОМПОЗИЦИЙ
ВСПУЧИВАЮЩЕГОСЯ ТИПА

12.10 - 12.20

Е. К. Семенова – СПбГТИ (ТУ), Санкт-Петербург
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ОКИСЛЕННЫХ
ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ВОСКОВ И МОНТАНОВЫХ ВОСКОВ
НА ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ
ПЛЕНОК, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ КАЛАНДРОВАНИЯ

12.20 – 12.40

КОФЕ-БРЕЙК

12.40 - 12.55

М. И. Чумаков – ВНИИА им. Н. Л. Духова, Москва
ЛАК УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ОТВЕРЖДЕНИЯ ДЛЯ ВЛАГОЗАЩИТЫ
РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ

12.55 - 13.10

А. В. Арабей – СПбГИКиТ, Санкт-Петербург
ОСОБЕННОСТИ СОЗДАНИЯ LED-КОМПОЗИЦИЙ

13.10 - 13.20

Э. К. Калатоги – БГТУ им. К. Г. Шухова, Белгород
БИОКОРРОЗИЯ КАК ФАКТОР ДЕСТРУКЦИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ
КОМПОЗИТОВ

13.20 - 13.30

Н. С. Парицкая, А. С. Брыков – БГТУ им. К. Г. Шухова, Белгород
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ИНГИБИТОРЫ ЩЕЛОЧНОЙ КОРРОЗИИ
ПОРТЛАНДЦЕМЕНТНОГО БЕТОНА

13.30 - 13.40

И. В. Седова – СПбГИКиТ, Санкт-Петербург
РАЗРАБОТКА КОМПОЗИЦИИ НА ОСНОВЕ ВИНИЛИРОВАННЫХ
АЛКИДНЫХ ОЛИГОМЕРОВ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ РЕСТАВРАЦИИ

13.40 - 13.50

М. В. Изотова – СПбГИКиТ, Санкт-Петербург
ИССЛЕДОВАНИЕ УФ-ОТВЕРЖДАЕМЫХ ПЛЕНОК,
МОДИФИЦИРОВАННЫХ НАНОКРИСТАЛЛАМИ ОКСИДА ЦИНКА

13.50 - 14.00

В. П. Великуденичева – СПбГИКиТ, Санкт-Петербург
ИЗУЧЕНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК
И АДГЕЗИОННЫХ СВОЙСТВ ПОЛИМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ
LED-ОТВЕРЖДЕНИЯ

14.10 - 14.20

Д. Д. Нецвет – БГТУ им. К. Г. Шухова, Белгород
К ВОПРОСУ ПОВЫШЕНИЯ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК
ПЕНОБЕТОНОВ НА ОСНОВЕ НАНОСТРУКТУРИРОВАННОГО ВЯЖУЩЕГО

14.20 - 14.30

Е. В. Петренко – СПбГИКиТ, Санкт-Петербург
ПРЕДЕЛЫ ВАРЬИРОВАНИЯ ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКОЙ ВЯЗКОСТИ
ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА В ВОДНЫХ РАСТВОРИТЕЛЯХ

14.30 - 14.40

К. А. Пронина – СПбГИКиТ, Санкт-Петербург
LED-ОТВЕРЖДАЕМЫЕ КОМПОЗИЦИИ

14.40 - 14.50

Д. А. Чулкова – СПбГИКиТ, Санкт-Петербург
РЕГУЛИРОВАНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК
ВОЗДУШНЫХ ФИЛЬТРОВ НА ОСНОВЕ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ ПОЛИМЕРНЫМИ
ПРОПИТКАМИ

14.50 - 15.00

И. В. Терехова – СПбГИКиТ, Санкт-Петербург
ОЛИГОМЕРНО-МОНОМЕРНЫЙ СОСТАВ КОМПОЗИЦИЙ
LED-ОТВЕРЖДЕНИЯ

Обсуждение докладов.

Принятие резолюции по итогам работы секции

25 марта 2016 г.

**ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ
«ЭКОЛОГИЯ, БЕЗОПАСНОСТЬ ТЕХНОЛОГИЙ
И УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИЯМИ В ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ»
ауд. 3238**

Председатель заседания:

д.х.н., профессор Г. К. Ивахнюк, заведующий кафедрой инженерной защиты окружающей среды СПбГТИ (ТУ)

Сопредседатели:

к.т.н., доцент Г. Ф. Леликова, доцент кафедры кинофотоматериалов и регистрирующих систем СПбГИКиТ

к.т.н. В. В. Ильина, доцент кафедры кинофотоматериалов и регистрирующих систем СПбГИКиТ

12.40 – 12.55

Е. В. Фомина – БГТУ им. К. Г. Шухова, Белгород
СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ОТ МИНЕРАЛЬНЫХ ОТХОДОВ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

12.55 – 13.10

А. А. Триполицын – ВИИТ ВАМТО им. генерала армии А. В. Хрулева
РЕДКОСШИТЫЕ АКРИЛОВЫЕ ПОЛИМЕРЫ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТУШЕНИЯ ПОЖАРОВ

13.10 – 13.20

И. В. Жерновский, Н. Д. Кадышев – БГТУ им. К.Г. Шухова, Белгород
К ВОПРОСУ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ШЛАКОВ В ПРОИЗВОДСТВЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ЩЕЛОЧЕАКТИВИРОВАННЫХ ВЯЖУЩИХ ВЕЩЕСТВ

13.20 – 13.30

Д. Н. Данакин – БГТУ им. К. Г. Шухова, Белгород
НЕАВТОКЛАВНЫЙ ГЕОПОЛИМЕРНЫЙ ЯЧЕИСТЫЙ БЕТОН НА ОСНОВЕ ЗОЛ-УНОСА ТЭС

13.30 – 13.40

А. Е. Фомин – БГТУ им. К. Г. Шухова, Белгород
КАЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ ДЛЯ ВЯЖУЩИХ АВТОКЛАВНОГО ТВЕРДЕНИЯ

13.40 – 13.50

А. Л. Попов – БГТУ им. К. Г. Шухова, Белгород
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕСТНЫХ РЕСУРСОВ ЯКУТИИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ ВЯЖУЩИХ

13.50 – 14.05

А. И. Климин – СПбГИКиТ, Санкт-Петербург
РОССИЙСКИЙ СЕВЕР – ПЛОЩАДКА ДЛЯ ИННОВАЦИЙ

14.05 – 14.15

В. В. Ильина – СПбГИКиТ, Санкт-Петербург
ПЕРСПЕКТИВЫ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ
ВУЗА

Обсуждение докладов.

Принятие резолюции по итогам работы секции

25 марта 2016 г.

ауд. 3224

15.30 – до окончания работы

Заседание конкурсного жюри полуфинала программы «УМНИК»
по направлениям:

- Информационные технологии – Н1
- Современные материалы и технологии их создания – Н3
- Новые приборы и аппаратные комплексы – Н4

Состав конкурсного жюри:

Бабкин О. Э., д.т.н., профессор, проректор по научной работе;

Барсуков Д. П., д.э.н., профессор, проректор по учебной работе;

Алексеева Т. В., к.п.н., декан факультета технологий кино и телевидения;

Башарин С. А., д.т.н., профессор, зав. кафедрой киноvideоаппаратуры;

Гласман К. Ф., к.т.н., доцент, начальник управления международных связей,
профессор кафедры телевидения;

Иванцов П. П., к.ю.н., декан факультета фотографии, дизайна и
журналистики, зав. кафедрой медиакоммуникационных технологий;

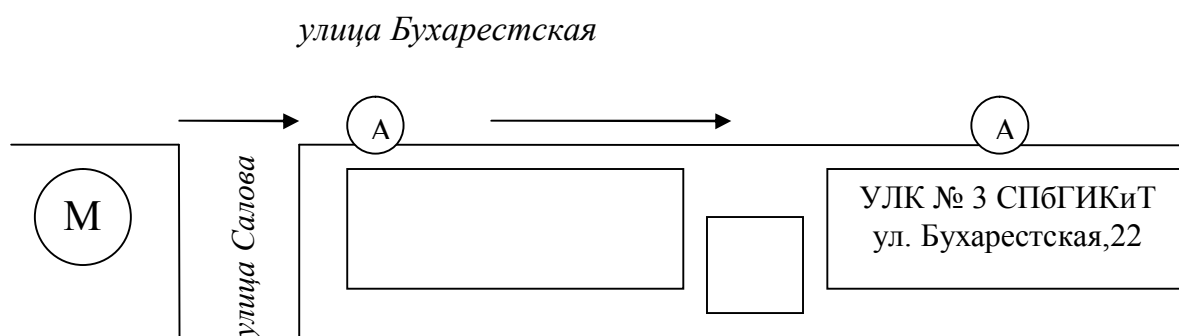
Константинова Е. В., к.т.н., доцент, зав. кафедрой фотографии и народной
художественной культуры;

Нестерова Е. И., д.т.н., доцент, зав. кафедрой компьютерной графики и
дизайна;

Томский К. А., д.т.н., профессор, генеральный директор ООО «НТП «ТКА»;

Ходанович А. И., д.п.н., профессор, зав. кафедрой математики и физики.

Схема проезда в УЛК № 3:
от ст. м. «Бухарестская»



Контактная информация: +7 (905) 281 23 05 Виктория Валентиновна



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



Автобусная остановка