*Место проведения: Санкт-Петербург, ул. Ломоносова, д. 9*

*(в 5-10 минутах ходьбы от ст. метро Достоевская, Владимирская, Гостиный двор), Университет ИТМО*

***Иногородним участникам по запросу бронируется гостиница***

Стоимость участия с докладом и публикацией материалов доклада в сборнике трудов конференции – 8000 рублей

Стоимость участия в качестве слушателя - 6000 рублей

Стоимость заочного участия - 5500 рублей

Стоимость публикации статей (присылаются на английском языке) по материалам отобранных докладов в журнале [Journal of Physics: Conference Series](http://iop.msgfocus.com/c/1YXJodswQgqk86AV3tVim2YnO) (Web of Science) - 10000 рублей

В рамках конференции проводятся выставки вакуумного оборудования.

Стоимость участия в выставке оборудования (выставочный стенд) –

16 000 руб.

Размещение цветной рекламной страницы в сборнике трудов – 7000 руб.

**Для участия необходимо:**

1. Пройти онлайн регистрацию на сайте конференции [**http://onlinereg.ru/films2021**](http://onlinereg.ru/films2021)

2. После получения логина и пароля зайти в Личный кабинет участника.

3. Выбрать тип взноса в разделе «Регистрационные взносы».

4. Загрузить материалы докладов в разделе «Подать доклад» или прислать материалы менеджеру по эл.почте **films2021@onlinereg.ru**

5. Забронировать номер в разделе «Гостиничное размещение» (при необходимости).

6. Выбрать способ оплаты в разделе «Заказы и платежи». После успешной оплаты на почту участника отправляется автоматическое подтверждение.

7. Для оформления договора прислать полные банковские реквизиты Вашей организации на почту **films2021@onlinereg.ru**

Вся информация о конференции будет представлена на сайте конференции, а также на сайтах ИПМАШ РАН, Университета ИТМО, ООО «Мономакс» в разделах конференции.

Контактное лицо сервис-агента конференции: **менеджер по работе с участниками Власичева Ольга +7 904 513 02 25** (WhatsApp, Telegram), **films2021@onlinereg.ru**

Рабочие языки конференции: русский, английский.

Командировочные документы выписываются на ООО «Мономакс» или Университет ИТМО.

|  |
| --- |
|  Российская академия наукМинистерство науки и высшего образования РФФГБУН Институт проблем машиноведения РАНУниверситет ИТМОСанкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина) При поддержке ООО «Мономакс» **Приглашаем принять участие** **в 15-й международной конференции****«ПЛЕНКИ И ПОКРЫТИЯ – 2021»****15 International conference «Films and Coatings - 2021»** |
|  |
|  | **18 – 20 мая 2021****Санкт-Петербург, Россия****- - - - - - - - - - - - - - - - - - - -****18 – 20 may 2021**St.-Petersburg, Russia |  |
|  |  |
| [**https://r.onlinereg.ru/films2021**](https://r.onlinereg.ru/films2021)**онлайн регистрация участников, оплата оргвзносов конференции и дополнительных услуг, прием материалов докладов, оформление платежных документов, бронирование гостиницы, подготовка сборника трудов конференции**  |

***На конференции будут представлены результаты теоретических и экспериментальных исследований в области физики и механики конденсированных сред, физики низкотемпературной плазмы, формирования пленок и покрытий плазменными и смежными методами, полученными за последние два года, прошедшие после проведения предыдущей конференции. Особое внимание будет уделено изучению свойств поверхности и покрытий, методам их исследований, новым материалам покрытий, в том числе наноматериалам, новым областям их использования, разработке современного оборудования и технологических процессов, подготовке поверхности и многим другим вопросам.***

##### Организационный комитет

В.Г. Кузнецов (ИПМаш РАН) – председатель,

Л.В. Григорьев (Университет ИТМО) – сопредседатель,

А.Т. Гильманова (ООО «Мономакс»)

#####  Д.К. Кострин (СПб ГЭТУ «ЛЭТИ»).

 А.В. Михайлов (АО НПО ГОИ им. С.И. Вавилова) – к.т.н.

 В.О. Никифоров (Университет ИТМО) – проф., д.т.н.

##### Программный комитет

В.Г. Кузнецов (ИПМаш РАН) – зав. лаб., д.т.н. – председатель

Н.В. Никоноров (Университет ИТМО) – проф., д.ф-м.н., сопредседатель

В.А. Глухих – академик РАН,

Л.В. Григорьев (Университет ИТМО) – доцент, к.ф-м.н.

С.Н. Григорьев (МГТУ «СТАНКИН») – проф., д.т.н.,

Н.Н. Коваль (ИСЭ СО РАН) – д.т.н.

В.В. Кудинов (ИМЕТ) – проф., д.т.н.,

А.И. Кузьмичев (НТУУ «КПИ», Украина) – проф., д.т.н.,

А.А. Лозован (МАИ) – проф., д.т.н.,

В.Н. Лясников (СГТУ) – проф., д.т.н.,

А.Д. Погребняк (СГУ, Украина) – проф., д.т.н.,

Н.Н. Потрахов (СПб ГЭТУ «ЛЭТИ») – проф., д.т.н.

Н.А. Руденская (БНТУ, Беларусь) – в.н.с., д.т.н.,

В.П. Сергеев (ИФПиМ СО РАН) – д.т.н.

Н.М. Якупов (ИММ КазНЦ РАН) – проф., д.т.н.

##### Научные направления работы конференции

1. Вакуумные ионно-плазменные методы нанесения покрытий.
2. Газотермические методы нанесения покрытий
3. Оборудование для нанесения пленок и покрытий.
4. Материалы для напыления и осаждения.
5. Наноматериалы и нанотехнологии.
6. Тонкие пленки в фотонике и микроэлектронике.
7. Свойства покрытий и пленок и методы их оценки.
8. Подготовка поверхности перед нанесением покрытий и

 методы последующей обработки покрытий и пленок.

9. Секция молодых ученых

##### Труды конференции

Сборник докладов будет подготовлен к началу работы конференции.

Отобранные доклады, оформленные по шаблонам в виде статей объемом 3-5 страниц, будут опубликованы в журнале [Journal of Physics: Conference Series](http://iop.msgfocus.com/c/1YXJodswQgqk86AV3tVim2YnO) (Web of Science, Scopus). Для этого участники должны прислать в адрес Оргкомитета **Кузнецову Вячеславу Геннадьевичу** (т. моб. 8-950-0034597, 8-950-3470041) статьи со сканом акта экспертизы по e-mail: kvgipme@gmail.com или kvg-ipme@yandex.ru **до 10 мая 2021 г.,** оригиналы актов экспертизы прислать почтой или привезти.

Доклады объемом не более 4 м.п.с. набираются с использованием редактора **Word 6.0** или выше (текст должен быть набран шрифтом **№ 12** **Times New Roman**, параметры страницы – поля: левое – **2,5 см**, правое – **2,0 см**, верхнее – **2,0 см**, нижнее – **2,5 см**).

Один автор может принимать участие не более чем в 3 докладах и не более чем в двух статьях на англ. языке.

**Структура доклада:**

– название доклада печатается посередине строки заглавными буквами (жир. шрифт);

– через интервал печатаются инициалы и фамилии авторов строчными жир. буквами;

– далее без пропуска печатается организация, город, страна, e-mail обычными строчн. буквами;

– через интервал – резюме объемом до 6 строк на русском языке (курсив);

– через интервал печатается текст доклада **полуторным** межстрочным интервалом;

– через интервал печатается слово «Литература», далее через интервал приводится список литературы.

- подрисуночные подписи и названия таблиц печатаются шрифтом № 11 одинарным межстрочным интервалом (пример: ***Рис. 1.*** Вольт-амперная характеристика …). Слово Таблица печатается в правом верхнем углу над таблицей, а под ним без пропуска название ее жирным шрифтом по центру над таблицей.

##### Календарь:

– до **25.02.21** зарегистрировать заявку на доклад: ФИО авторов; название доклада; основной докладчик – ФИО, дата рождения, должность, уч. степень; уч. звание; организация; адрес организации; адрес домашний; тел. для связи, e-mail;

– до **15.04.21** представить полный доклад в электронном виде;

– до **29.04.21** перечислить организационный взнос**.** В случае не перечисления организационного взноса к указанному сроку материалы доклада в сборник трудов конференции не включаются;

– **18–20 мая 2021** сделать доклад или стендовое сообщение.