

# Школа молодых ученых «Перспективные материалы и технологии: от изобретения до внедрения»



Предварительная программа

## Предварительная программа

школы молодых ученых «Перспективные материалы и технологии: от изобретения до внедрения», организуемой в рамках научной международной конференции «Современные материалы и передовые производственные технологии».

Школа проводится при поддержке **Российского Научного Фонда**

**13 - 17 сентября 2019 года.**

Малый конференц-зал. Научно-исследовательский корпус (НИК).

Время	Мероприятие	Место проведения
<b>13 сентября, пятница</b>		
09:00-10:00	Регистрация участников	Холл, Научно-исследовательский корпус
10:00-11:30	Пленарное заседание	Большой конференц-зал, Научно-исследовательский корпус
10.00-10.05	Приветственное выступление	
10.05-10.10	Приветственное выступление председателя конференции академика РАН А.И. Рудского	
11:30-12:15	«Перспектива материалов для 3D печати металлами», Проф. Ян Ричардсон, Делфтский технический университет, Нидерланды	Малый конференц-зал, Научно-исследовательский корпус
12:15-13:00	«Аддитивные технологии в авиастроении», Проф. Паоло Фино, Туринский политехнический университет, Италия	Малый конференц-зал, Научно-исследовательский корпус
13:00-14:00	Обед	Кафе «Лесное»

14:00-14:45	«Опыт применения аддитивных технологий в Туринском политехническом университете», Марианжела Ломбарди, Туринский политехнический университет	Малый конференц-зал, Научно-исследовательский корпус
14:45-15:30	«Новые материалы и технологии в аддитивном производстве», Проф. Маурицио Ведани, Миланский политехнический университет	Малый конференц-зал, Научно-исследовательский корпус
15:30-18:00	Посещение лабораторий	Научно-исследовательский корпус

#### **14 сентября, суббота**

10:00-14:00	Посещение АО «Балтийская промышленная компания»
14.00-15.00	Обед
15.00-18.00	Обзорная экскурсия по Санкт-Петербургу
18.00-21.00	Ужин

#### **15 сентября, воскресенье**

10:00-19:00	Экскурсионная программа (Петродворец, г. Пушкин)
-------------	--

#### **16 сентября, понедельник**

10:00-10:45	«Мировые тренды в области материалов, оборудования и технологий аддитивного производства и их реализация в политехническом университете», д.т.н. А.А. Попович	Малый конференц-зал, Научно-исследовательский корпус
10:45-11:45	«Газовая дуговая сварка металла для 3D-печати крупноразмерных изделий, Проф. Ян Ричардсон, Делфтский технический университет, Нидерланды	Малый конференц-зал, Научно-исследовательский корпус
11:45-12:15	«Аддитивные технологии: опыт и перспективные направления», к.т.н. В.Ш. Суфияров	Малый конференц-зал, Научно-исследовательский корпус
12:15-12.45	«Материалы для аддитивных технологий», к.т.н. Н.Г. Разумов	Малый конференц-зал, Научно-исследовательский корпус
12.45-13:15	«Создание функционально-градиентных свойств в материалах посредством аддитивных технологий», д.т.н В.А. Попович, Делфтский технический университет, Нидерланды	Малый конференц-зал, Научно-исследовательский корпус
13.15-14.15	Обед	

14:15-18:00 Посещение лабораторий

18.00-21.00 Ужин