

**В СПбПУ пройдет Международная научная конференция  
«Современные материалы и передовые производственные  
технологии»**



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



# СМППТ 2019

25-28.06.2019

В Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого

**25-28 июня 2019 года** в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого состоится Международная научная конференция «Современные материалы и передовые производственные технологии» (СМППТ-2019).



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



# СМПТТ 2019

25-28.06.2019

В Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого

В 2019 году международные конференции «Нанотехнологии функциональных материалов» и «Современные металлические материалы и передовые производственные технологии» были объединены в одну – «Современные материалы и передовые производственные технологии».

Международная научная конференция посвящена обсуждению вопросов, связанных с прорывными технологиями изготовления изделий из металлических, керамических и композиционных материалов. Конференция организована с целью обсуждения результатов достижений науки и техники в области материаловедения и технологий.

Организуют конференцию Министерство науки и высшего образования РФ, Российская академия наук (Отделение химии и наук о материалах), Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого при поддержке и участии Российского фонда фундаментальных исследований. Соорганизатором мероприятия выступает [Центр компетенций НТИ СПбПУ «Новые производственные технологии»](#).

В Научный комитет конференции входят крупнейшие российские и мировые специалисты-материаловеды: ак. РАН **Рудской А.И.**, чл.-к. РАН **Карпов М.И.**, ак. РАН **Алдошин С.М.**, ак. РАН **Алешин Н.П.**, ак. РАН **Баннх О.А.**, ак. РАН **Гречников Ф.В.**, ак. РАН **Солнцев К.А.**, ак. РАН **Иевлев В.М.**, ак. РАН **Ильин А.А.**, ак. РАН **Каблов Е.Н.**, ак. РАН **Кузнецов Н.Т.**, ак. РАН **Леонтьев Л.И.**, ак. РАН **Лысак В.И.**, ак. РАН **Ляхов Н.З.**, ак. РАН **Смирнов Л.А.**, ак. РАН **Счастливец В.М.**, ак. РАН **Устинов В.В.**, ак. РАН **Цивадзе А.Ю.**, проф. **Апостопоулос Х.** (Греция), проф. **Кристоф Зоммич** (Австрия), проф. **Франц Хас** (Австрия), д-р **Ли Донг Вон** (Юж. Корея), проф. **Х. Даннингер** (Австрия), проф. **Х. Дыя** (Польша), проф. **Е. Кауппинен** (Финляндия),

проф. **Клибер И.** (Чехия), проф. **Н. Собчак** (Польша), д-р **Ван Цин Шен** (КНР), проф. **Инь Фуси** (КНР), проф. **П. Карьялайнен** (Финляндия), д-р **Илана Тимохина** (Австралия), д-р **Р. Шабади** (Франция), д-р **Е. Поляк** (США).

Тематические секции конференции:

1. Нанокристаллические и наноструктурные металлические материалы.
2. Современные технологические процессы обработки металлических материалов.
3. Наноструктурные порошки, композиционные керамические материалы и покрытия.
4. Биоматериалы, новые материалы медицинского назначения. 3D-печать биоматериалов.
5. Аддитивные технологии.
6. **Моделирование физико-механических свойств материалов и технологических процессов их получения. Цифровые двойники материалов, конструкций, производственных технологий.**
7. Материалы со специальными оптическими, электрическими и магнитными свойствами.
8. Интеллектуальные материалы и технологии (Smart materials and technologies).

Доклады участников конференции будут опубликованы в системе научного цитирования РИНЦ; отобранные Программным комитетом доклады публикуются в виде статей в высокорейтинговых научных изданиях «**Технология металлов**» (РИНЦ), “**Key Engineering Materials**” (Scopus), «**Металловедение и термическая обработка металлов**» (“Metal Science and Heat Treatment”).

Сроки представления материалов: до **1 июня 2019 года** – тезисы доклада (1 стр.), до **3 июня 2019 года** – окончательно оформленные статьи после включения в программу конференции.

Для участия в конференции необходимо заполнить [регистрационную форму](#) и выслать ее на адрес [karahanov@compmechlab.ru](mailto:karahanov@compmechlab.ru), контактный телефон: +7-921-431-34-72 (Георгий Караханов). Подробная информация, а также условия и порядок участия см. на официальном сайте конференции: <http://smppt.spbstu.ru/>

# International Scientific Conference «Modern materials and advanced manufacturing technology» (MMAMT- 2019)

25 - 28 June, 2019

Peter the Great St. Petersburg State  
Polytechnic University

29 Polytechnicheskaya Str.,  
Research Building,  
195251, Saint-Petersburg, Russia

Оргкомитет приглашает экспертов принять участие в работе Международной научной конференции «**Современные материалы и передовые производственные технологии**» (СМППТ-2019), представив доклады, отражающие современные тенденции развития науки о материалах и технологических процессах передовых производств.

**Адрес проведения конференции:** Санкт-Петербург, ул. Политехническая 29 АФ, Научно-исследовательский корпус СПбПУ.

