



# I МОСКОВСКАЯ ОСЕННЯЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ПЕРОВСКИТНОЙ ФОТОВОЛЬТАИКЕ (MAPPIC-2019)

Уважаемые коллеги,

Приглашаем вас принять участие в первой Московской осенней международной конференции по перовскитной фотовольтаике (Moscow Autumn Perovskite Photovoltaics International Conference – MAPPIC-2019), которая состоится **14-15 октября 2019** года.

Функциональные материалы на основе гибридных перовскитов в последнее десятилетие привлекают внимание научного сообщества благодаря своим уникальным физическим свойствам и огромному потенциалу для применения в солнечных элементах, светодиодах, фотодетекторах и материалах для генерации лазерного излучения.

MAPPIC-2019 – международная конференция, организованная МГУ имени М.В. Ломоносова (Факультет наук о материалах, Лаборатория новых материалов для солнечной энергетики). Основными задачами конференции является установление контактов и обмен опытом между промышленностью, исследовательскими институтами и молодыми исследователями, работающими в области современных фотоэлектрических и светоизлучающих материалов. Организационный комитет будет рад видеть среди участников конференции студентов и молодых учёных, ведущих исследования в области материаловедения и фотовольтаики, для приобретения знаний и обмена опытом.

## Ключевые даты

Начало регистрации и подачи тезисов	<b>5 августа</b>
Окончание подачи тезисов устных докладов	<b>15 сентября</b>
Объявление научной программы конференции	<b>20 сентября</b>
Окончание подачи тезисов стендовых докладов	<b>30 сентября</b>

Рабочие языки конференции – русский и английский.

Участие в конференции бесплатное!

Для регистрации необходимо заполнить форму на сайте конференции [mappic.nmse-lab.ru](http://mappic.nmse-lab.ru)

## Научная программа

### Научные направления конференции:

- Химия и физика гибридных перовскитов
- Технологии создания перовскитных солнечных элементов
- Стабильность перовскитных солнечных элементов и светоизлучающих устройств
- Экологически чистые перовскитные материалы и технологии

### Приглашенные лекторы:



[Aldo Di Carlo](#)  
Tor Vergata University,  
Италия; НИТУ  
«МИСиС», Россия



[Сергей Пономаренко](#)  
ИСПМ РАН, Россия



[Евгений Гудилин](#)  
Факультет наук о  
материалах МГУ,  
Россия



[Said Kazaoui](#), AIST,  
Research Center for  
Photovoltaics, Япония



[Павел Трошин](#),  
Сколковский институт  
науки и технологий,  
Россия



[Евгений Теруков](#)  
НТЦ тонкоплёночных  
технологий в  
энергетике, Россия



[Андрей Шевельков](#)  
Химический  
факультет МГУ,  
Россия



[Алексей Тарасов](#),  
Факультет наук о  
материалах МГУ,  
Россия



[Ivan Turkevich](#), AIST,  
Sensing Systems  
Research Center  
(SSRC), Япония



[Дмитрий Паращук](#),  
Физический  
факультет МГУ,  
Россия

## Спонсоры



Russian  
Science  
Foundation



EUROSIBENERGO

Конференция проводится при финансовой поддержке РФФ  
(проект №19-73-30022)