



II МОСКОВСКАЯ ОСЕННЯЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ПЕРОВСКИТНОЙ ФОТОВОЛЬТАИКЕ (MAPPIC-2020)

Уважаемые коллеги,

Приглашаем вас принять участие во второй Московской осенней международной конференции по перовскитной фотовольтаике (*Moscow Autumn Perovskite Photovoltaics International Conference – MAPPIC-2020*), проводимой МГУ имени М.В. Ломоносова (Факультет наук о материалах, Лаборатория новых материалов для солнечной энергетики), которая состоится **26-28 октября 2020** года.

В этом году конференция будет проводиться в гибридном очно-заочном формате: участники из Москвы смогут принять очное участие, иногородние и иностранные участники примут заочное участие с использованием онлайн-платформы конференций Zoom.

Рабочие языки конференции – русский и английский.

Участие в конференции **бесплатное!**

Ключевые даты

Начало регистрации и подачи тезисов	21 сентября
Окончание подачи тезисов устных и стендовых докладов	19 октября
Публикация расписания докладов конференции	22 октября

Организационный комитет

Prof. Michael Graetzel (EPFL, Switzerland)
Prof. Xiaowei Sun (SUSTech, China)
Prof. Stepan Kalmykov (Faculty of Chemistry, MSU, Russia)
Prof. Eugene Goodilin (Faculty of Materials Science, MSU, Russia)
Prof. Juan Bisquert (Universitat Jaume I, Spain)
Prof. David Mitzi (Duke University, USA)
Prof. Andrei Shevelkov (Faculty of Chemistry, MSU, Russia)
Dr. Alexey Tarasov (Faculty of Materials Science, MSU, Russia)
Prof. Aron Walsh (Imperial College London, UK)
Prof. Maksym Kovalenko (ETH Zurich, Switzerland)
Prof. Yang Shao-Horn (MIT, USA)

Спонсоры



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

Международная научная программа

Секция 1. Перовскитные солнечные элементы и тандемы



Prof. Michael Graetzel
EPFL, Switzerland



Prof. Michael Saliba
University of Stuttgart,
Germany

Секция 2. Фундаментальные основы химии и физики гибридных перовскитов



Prof. Juan Bisquert
Universitat Jaume I,
Spain



**Prof. Makhsud
Saidaminov**
University of Victoria,
Canada



Prof. Giulia Grancini
University of Pavia,
Italy



Dr. Gee Yeong Kim
Korea Institute of Science
and Technology, Korea

Секция 3. Светоизлучающие и детектирующие устройства



Prof. Xiaowei Sun
SUSTech, China



Dr. Gabriele Raino
ETH Zurich, Switzerland



Dr. Dmitry Dirin
ETH Zurich, Switzerland



Dr. Maryna Bodnarchuk
Empa, Switzerland

Секция 4. Новые материалы: токсичность, стабильность и эффективность



Prof. Bayram Saparov
The University of Oklahoma,
USA



Prof. Pavel Troshin
Skoltech, Russia



Dr. Ivan Turkevych
AIST, Japan



Dr. Sergey Adonin
Nikolaev Institute of
Inorganic Chemistry, Russia

Секция 5. Вычислительные методы для гибридных перовскитов: от DFT и структурного анализа к Big Data и машинному обучению



Prof. Oleg Prezhdo
University of Southern
California, USA



Prof. Linn Leppert
University of Twente,
Netherlands

Секция 6. What else? Фотокатализ, бетавольтаика, спинтроника, генерация второй гармоники и другие области применения



Prof. David Mitzi
Duke University, USA



Prof. Sergey Makarov
ITMO, Russia