



## Приветствие участникам 15-й юбилейной Международной выставки «Фотоника-2021»

## Welcome Message to the participants of the 15th Anniversary International Exhibition Photonics 2021

**Д**орогие коллеги!

2020 год был знаменателен 60-й годовщиной изобретения первого в мире лазера, а также тем, что он был объявлен Годом российско-китайского научно-технического и инновационного сотрудничества.

За эти 60 лет возникло целое поколение промышленных лазеров и оборудования для лазерной обработки, которое сейчас открывает новые рынки своего применения.

От эпохи твердотельных лазеров с импульсной накачкой, CO<sub>2</sub>-лазеров, мощных волоконных лазеров мы переходим в новую эру мощных сверхбыстрых лазеров. Я надеюсь, что сотрудничество китайских и российских коллег в области технологических инноваций будет непрерывно развиваться, и в ближайшем будущем получат широкое применение еще более экономичные, высокомощные, ультраскоростные лазеры. Уверен, что влияние российского и китайского лазерных сообществ в мировой лазерной индустрии будет только возрастать.

**Профессор Жу Сюэ**

Президент  
Лазерной ассоциации  
оптической долины Ухань  
Директор Национального  
инжинирингового центра  
лазерной обработки  
материалов, Китай

**D**ear colleagues,

2020 was the 60th anniversary of the invention of the world's first laser, and the Year of China-Russia Science and Technology Innovations. Over the past 60 years, we have seen one generation of industrial lasers supports one generation of laser processing equipment and opens up the new laser application markets. From pulse-lamp pumped solid-state lasers, high-power CO<sub>2</sub> lasers to high-power fiber lasers, we are now entering the new age of high-power ultrafast lasers. I hope Chinese and Russian laser colleagues would collaborate for technology innovation, so we can expect more cost-efficient high power ultrafast lasers and their widely applications in the near future. I believe the Russia and China laser communities will play a more and more significant role in the future of the worldwide laser industry.

**Prof. Xiao Zhu**

President  
of Wuhan Optical Valley  
of China Laser Association  
Director of National Engineering Center  
for Laser Processing, China