**«День света в ТПУ» 16 мая**

12:00 — экскурсия в лабораторию биофотоники в 11а корпусе ТПУ (пр. Ленина, 2а, стр. 11а, ауд. 14), где можно узнать о секретах светового воздействия на растения, водоросли и другие биологические объекты.

12:30 — экскурсия в лабораторию гибкой оптоэлектроники с демонстрацией восстановления графена с помощью лазера (Научный парк ТПУ, пр. Ленина, 2 стр. 33, ауд. 202).

13:00 — экскурсия-знакомство с технологией лазерного сканирования и построения 3D-моделей реальных объектов.

13:40 — знакомство с лабораториями лазерной техники, световой архитектуры и дизайна.

14:10 — мастер-класс «Свет и его магические свойства» в 16в корпусе (ул. Тимакова, 12, ауд. 250). Используя светодиоды синего, красного и зеленого цветов, участники узнают, что такое пиксель, цветовая схема, а также научатся комбинировать их для получения других цветовых оттенков.

15:10 — мастер-класс «Курс молодого бойца по взаимодействию с лазерным излучением» в 16в корпусе (ул. Тимакова, 12, ауд. 250). Участники смогут познакомиться с работой установки по лазерной гравировке, резке и сварке.

16:00 — чаепитие «при свечах» и просмотр фильма «В пространстве света» в 250 ауд.16в корпуса. На нем можно будет задать все интересующие вопросы и просто пообщаться на тему «Роль света в нашей жизни».