

# VII Международная молодежная научная школа-конференция «Современные проблемы физики и технологий»

17 апреля, Вторник

Актовый зал НИЯУ МИФИ

09.00-10.00	<b>Регистрация</b>
10.00-10.10	<b>Открытие Школы-конференции</b>

## Пленарное заседание 1. Председатель: *Prof. Anton Fojtik* *Секция "Инженерно-физические технологии для биомедицины"*

10.10-10.30	<b>Andrey Kabashin</b> , Aix-Marseille University, France, MEPHI, <b>Irina Zavestovskaya</b> , MEPHI <i>Lasers. Nanoparticles. Biomedicine</i>
10.30-11.00	<b>Кузнецов Андрей Петрович</b> , НИЯУ МИФИ <i>Сверхсильные лазерные поля: современное состояние и перспективы</i>
11.00-11.30	<b>Казаков Дмитрий Игоревич</b> , ОИЯИ <i>Тайны физики микромира</i>
11.30-11.45	<b>Кофе-брейк</b>
11.45-12.15	<b>Миронов Владимир Александрович</b> , 3D Bioprinting Solution <i>Современные технологии трехмерной биопечати органов</i>
12.15-12.45	<b>Самохвалов Павел Сергеевич</b> , Международная лаборатория гибридных фотонных наноматериалов, НИЯУ МИФИ <i>Квантовые точки - искусственные атомы нового типа</i>
12.45-13.15	<b>Anton Fojtik</b> , Czech Technical University in Prague, Czech Republic <i>On the Road to Silicon Nanoparticles (for Lasers and Biomedical applications)</i>
13.15-14.00	<b>Обед</b>

## Стендовая секция 1. Председатель: *Харин Ю.А.*

Читальный зал библиотеки, 2 этаж

14.00-16.30	<i>Секции "Инженерно-физические технологии для биомедицины", "Ядерная физика и технологии, физика частиц, астрофизика и космофизика", "IT – технологии, интеллектуальные системы, кибербезопасность"</i>
16.30-16.45	<b>Кофе-брейк</b>

## Молодежная устная секция 1. Председатель: *Проценко Е.Д.*

Аудитория А-100, 1 этаж

16.45-19.45	<i>Секции "Лазерная физика, физика твердого тела, оптика и физика плазмы", "IT – технологии, интеллектуальные системы, кибербезопасность"</i>
-------------	---