

Молодёжная школа-конференция «Тканеинженерные конструкции и материалы для биомедицины»



ПОЛИТЕХ

Институт биомедицинских систем и биотехнологий

СПбПУ Петра Великого, ИБСиБ, ВШБСиТ, НИЛ «Полимерные материалы для тканевой инженерии и трансплантоогии»

Школа-конференция будет проходить в online-режиме на платформе Microsoft Teams

Участие в школе-конференции бесплатное. Приглашаются все желающие!

Дата проведения - 18 ноября 2020 г.

Расписание лекций:

- | | |
|---------------|---|
| 11:00-11:30 | Юдин В.Е. (ИВС РАН, СПбПУ). Вступительное слово.
«Лаборатория «Полимерные материалы для тканевой инженерии и трансплантоогии» |
| 11:30 - 12:00 | Григорьев Т.Е. (НИЦ "Курчатовский институт").
«Высокодисперсные материалы для регенеративной медицины». |
| 12:00 - 12:30 | Седуш Н.Г. (НИЦ "Курчатовский институт").
«Биоразлагаемые полимерные наночастицы для адресной доставки лекарств». |

- 12:30 - 13:00 **Дёмина В.А.** (НИЦ "Курчатовский институт").
«Биоразлагаемые композиционные материалы для травматологии и ортопедии»
- 13:00 - 13:30 **Нащекин А.В.** (ФТИ им. А.Ф.Иоффе РАН).
«Возможности растровой электронной микроскопии для исследования биологических объектов».
- 13:30 - 14:00 **Смирнова Н.В.** (ИВС РАН).
«Клеточные технологии для оценки биосовместимости и биоактивности полимерных и композиционных материалов».
- 14:00 - 14:30 **Попов Г.И.** (ПСПбГМУ им.Павлова).
«Разработка тканеинженерного сосудистого имплантата на основе биорезорбируемой матрицы».
- 14:30 - 15:00 **Попрядухин П.В.** (ИВС РАН).
«Восстановление периферических нервов после полного их пересечения, с применением трубчатых биорезорбируемых имплантов из поли(L-лактида)».
- 15:00 - 15:30 **Дресвянина Е.Н.** (СПбГУПТД).
«Волокнистые материалы на основе хитозана для тканевой инженерии».
- 15:30 - 16:00 **Нащекина Ю.А.** (Институт цитологии РАН).
«Функционализация поверхности полимерных скаффолдов, предназначенных для культивирования клеток».
- 16:00 Закрытие школы-конференции.

Школа-конференция проводится при финансовой поддержке Российского научного фонда (грант № 19-73-30003).