

Конференция «Тканеинженерные конструкции и материалы для биомедицины» приглашает зрителей



10 ноября 2022 года будет проведена молодежная школа-конференция «Тканеинженерные конструкции и материалы для биомедицины».

Школа будет проводиться в онлайн-режиме. Начало в 14:00 Московскому времени.

Все желающие приглашены на конференцию. С программой выступлений и темами можно ознакомиться ниже. Присоединиться к конференции можно на платформе Microsoft Teams по ссылке.

Программа молодежной школы-конференции

Лекция 1. Кузнецова Екатерина Владимировна

Особенности характеристики наночастиц в дисперсиях

Лекция 2. Попов Гурий Иванович, Завражных Наталья Александровна

Тканеинженерные сосудистые графты, созданные на основе биоразлагаемой полимерной матрицы: разработка и клиническое применение

Лекция 3. Загоскин Юрий Дмитриевич

Гидрогели на основе тройных блок-сополимеров PLA-PEO-PLA для биомедицинских применений

Лекция 4. Нащекина Юлия Александровна

Полимеры природного происхождения — как основа «чернил» для 3D-биопечати

Лекция 5. Антипова Кристина Георгиевна

Тканеимитирующие фантомы мягких биологических тканей на основе полиакриламида: получение и свойства

Лекция 6. Сапурина Ирина Юрьевна, Смирнова Наталья Владимировна

Матрицы на основе электропроводящих полимерных композитов для биомедицинских технологий

Лекция 7. Пучков Александр Анатольевич

Звездообразные биоразлагаемые полимеры на основе лактида: синтез, деградация и биомедицинские применения

Лекция 8. Кодолова-Чухонцева Вера Владимировна, Дресвянина Елена Николаевна

Применение композиционных волокон на основе хитозана и нанофибрилл хитина в косметологии

Лекция 9. Пучкова Юлия Алексеевна

Разработка наносомальной формы противоракового препарата на основе

биоразлагаемых мицелл из полилактид-блок-полиэтиленгликоля

Лекция 10. Тагандурдыева Нурджемал

Получение и исследование полимерных кондуитов для регенерации периферических нервов

В Программе Школы возможны изменения в последовательности лекций.