

# VI международная Зимняя школа - 2020

17.02.2020 – 21.02.2020

## Расписание

Время	17.02	18.02	19.02	20.02	21.02
Место проведения	занятия проходят в <b>ИОФ им. А.М.Прохорова РАН</b> ул. Вавилова, 38, 5 корпус, 5 этаж, конференц-зал			занятия проходят в <b>МНИОИ им. П.А. Герцена 2-й Боткинский проезд, 3</b>	
10:00-11:30	Лощенов В.Б.	Савельева Т.А. Макаров В.И.	Странадко Е.Ф.	Филоненко Е.В.  Практические занятия/разбор клинических наблюдений	Практические занятия/разбор клинических наблюдений
11:40-13:10	Штайнер Р.	Самборский Д.Я.	Ширяев А.А.		
13:10-14:00	Кофе-брейк				
14:00-15:30	Штайнер Р.	Маклыгина Ю.С. Грачев П.В. Ахлюстина Е.В.	Лощенов В.Б-2		
15:40-17:10	Практические занятия– 1,2,3	Практические занятия– 4,5,6	Практические занятия– 7,8	Самоподготовка	Самоподготовка

Разделение на Физиков и Врачей условное. Каждый может выбрать занятие по интересу.

## Лекции и практические занятия

Лектор	Названия лекций:
Штайнер Рудольф	Immunological aspects of PDT; 2. Medical biophotonics. Overview.
Лощенов Виктор Борисович	1. Новые подходы в ФД и ФДТ; 2. Обзор клинических приложений ФД и ФДТ
Савельева Татьяна Александровна	ФД и ФДТ для диагностики и лечения заболеваний головного и спинного мозга
Макаров Владимир Игоревич	ФД и ФДТ при воспалительных заболеваниях
Маклыгина Юлия Сергеевна	Фототераностика глубокозалегающих опухолей мозга
Грачев Павел Вячеславович	Инфракрасная визуализация
Ахлюстина Екатерина Витальевна	Фотосенсибилизаторы для антибактериальной ФДТ
Ширяев Артем Анатольевич	Применение флуоресцентной эндоскопической видеосистемы для диагностики и лечения злокачественных новообразований
Странадко Евгений Филиппович	Фотодинамическая терапия первичного и рецидивного рака кожи.
Самборский Дмитрий Ярославович	Трехмерная реконструкция ЦНС
Филоненко Елена Вячеславовна	Фотодинамическая терапия: основы применения в клинической практике
Преподаватель	Тема практических занятий:
1 Фаррахова Дина Салимовна	Использование флуоресцентной видеосистемы при опухолях головы и шеи
2 Яковлев Дмитрий Владимирович	Использование флуоресцентной видеосистемы при новообразованиях желчных протоков
3 Москалев Аркадий Сергеевич	Инфракрасная визуализация
4 Скобельцин Алексей Сергеевич	Подготовка криосрезов для микроскопного анализа
5 Алексева Полина Михайловна	Лазерно-индуцированная флуоресцентная диагностика и фотодинамическая терапия новообразований шейки матки, полости рта и гортани

6 Эфендиев Канамат Темботович	Флуоресцентная видеосистема, устройство и применение. Видеофлуоресцентная диагностика новообразований кожи и эндокринной системы.
7 Бикмухаметова Ильмира Рифатовна	Оптоволокно для диагностики и терапии
8 Линьков Кирилл Геннадьевич	Устройство лазера, устройство спектроанализатора ЛЭСА