

Публичные лекции для студентов физического, биологического и химического факультетов

20 ноября начинаются лекции приглашённого профессора, **д-ра физ.-мат. наук Мешалкина Юрия Петровича** о современных достижениях фотодинамической терапии и методике проведения экспериментов на лабораторных животных для студентов физического, биологического и химического факультетов. Первая лекция «История развития методов лечения светом» состоится **20 ноября в 14:35** в ауд. 44-09 (биологический факультет).

Ю.П. Мешалкин является ведущим специалистом по разработке методов фотодинамической терапии в нашей стране, руководит лабораторией лазерной биофизики в Институте физиологии СО РАМН, является главным научным сотрудником Института лазерной физики СО РАН, а также профессором кафедры лазерных систем Новосибирского государственного технического университета. В лаборатории профессора Мешалкина на мышах с перевиваемыми опухолями проводятся современные эксперименты, как по лазерной фотодинамической терапии, так и по лазерной фотоактивации фармакопейных препаратов с применением современных лазерных систем и с широким привлечением методов автоматизации биологических экспериментов. Работы профессора Мешалкина хорошо известны в России и за рубежом. Им опубликовано 54 статьи в рецензированных журналах и его личный индекс цитирования составляет 30.

Вход свободный! Приглашаются все желающие!

дата	время проведения лекции	мероприятие	место проведения
20.11.2007	14:35—16:10 16:20—18:10	Лекция «История развития методов лечения»	ИЕиГН СФУ ауд. 44-09
21.11.2007	16:20—17:55 18:05—19:40	Лекция «Лазерная терапия»	ИЕиГН СФУ ауд. 44-09
22.11.2007	12:50—16:10	Лекция «Фотодинамическая терапия: физико-химические основы»	ИЕиГН СФУ ауд. 13-10
23.11.2007	9:00—12:50 16:20—17:55 18:05—19:40	Практикум по работе с оптическим анализатором Лекция «Фотодинамическая терапия: физико-химические основы» Лекция «Экспериментальная онкология»	ИЕиГН СФУ ауд. 44-12
24.11.2007	16:20—17:55 18:05—19:40	Лекция «Экспериментальная онкология» Лекция «Математические модели кинетики роста опухоли»	ИЕиГН СФУ ауд. БХА
26.11.2007	16:20—17:55 18:05—19:40	Лекция «Математические модели кинетики роста опухоли»	ИЕиГН СФУ ауд. 44-09

20 ноября 2007 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/2468>