



Кафедра оптики и биофотоники
Институт физики
СГУ имени Н.Г. Чернышевского



ПРИГЛАШАЕТ

Принять участие в работе семинара:
«СОВРЕМЕННАЯ ОПТИКА»



XXX Международной школы для студентов и молодых ученых по оптике, лазерной физике и биофотонике

**21 сентября, 14.00, III корпус, Большая физическая аудитория,
СГУ имени Н.Г. Чернышевского**

«СОЗДАНИЕ БИОМАТЕРИАЛОВ С УПРАВЛЯЕМЫМИ СВОЙСТВАМИ: ЧЕМ НАМ МОЖЕТ ПОМОЧЬ ПРИРОДА»

Лектор: профессор

Глеб Борисович Сухоруков

*Директор Центра био- и медицинских технологий Сколковского
института науки и технологий (Сколтех, Москва)
Научный директор Центра LIFT (Москва)*

Научно-популярная лекция посвящена анализу удивительных природных свойств, которые пока не удалось воспроизвести искусственным путем, а также созданию новых биоматериалов с дистанционно управляемыми свойствами — в частности, для таких областей применения, как доставка лекарств и стимуляция клеток.

*Кафедра оптики и биофотоники проводит подготовку бакалавров по направлению «**биотехнические системы и технологии**» с профилем:*

*«**медицинская фотоника**»,*

*магистров по направлению «**физика**» с профилями: «**биофотоника**»,*

*«**квантовые технологии**»*

*и аспирантов по специальностям: «**биофизика**» и «**оптика**»*

История кафедры и информация о поступлении:

<https://www.sgu.ru/struktura/physicsinstitute/kafopt>

