**БАСОВСКИЕ ЧТЕНИЯ ФИАН – МИФИ, 14 – 15 декабря 2016 г.**

**14 декабря 2016г.**

в ФИАН, в конференц-зале ОКРФ.

 Начало в 13:00.
**ПРОГРАММА**

***1. М.А. Губин, А.А. Горбацевич***

«Оптические стандарты частоты и фемтосекундные

лазеры для эталонов «фонтанного» типа и задач

радиофотоники».

***2. А.В. Брантов, В.Ю. Быченков***

«Лазерное ускорение ионов: последние достижения и

перспективы»

**3. Молодежная научная сессия по оптике и**

**лазерной физике**

Пропуск в ФИАН можно заказать по телефону

+7(499) 132-60-46 или по электронному адресу drakin@sci.lebedev.ru ,указав полностью Ф.И.О. и сокращенное название организации

**15 декабря 2016 г.**

в НИЯУ МИФИ, в конференц-зале 3-го этажа главного корпуса НИЯУ МИФИ

**ПРОГРАММА**

**10-00 – 11-00:** Регистрация участников. Кофе.

**11-00 – 13-00:** Круглый стол «От инженерной биофизики к трансляционной медицине – Альянс трансляционной медицины: направления и пути развития»

**Председатель: академик А.Д. Каприн, генеральный директор НМИРЦ Минздрава России.**

 **13-00 – 14-00:** Обед

 **14-00 – 16-00:** Экскурсии в лаборатории НИЯУ МИФИ**.**

**16-00-16-30: И.Н. Завестовская, НИЯУ МИФИ** Инженерно-физический институт биомедицины.

**16-30-17-10: Аndrei V. Kabashin,** CNRS, Aix-Marseille University, France. Methods and materials of nanophotonics for biomedical applications

**17-10-17-50: Аnton Fojtik, Technical University of Liberec, Czech Republic.** Pioneering pulsed laser synthesis of colloids

**17-50 – 18-30: Y.P. Rakovich, Centro de Física de Materiales, Donostia-San Sebastián, Spain.** Optical strong coupling effect in hybrid systems of gold nanorods and J-aggregates

**18-30 – 20-00:** Товарищеский ужин