Первое информационное сообщение

VI Троицкая конференция
«медицинская физика и инновации в медицине»
(ТКМФ-6)

г. Троицк, г. Москва, 2-6 июня 2014 г.

Организаторы конференции ТКМФ-6:

Институт проблем лазерных и информационных технологий РАН, Институт спектроскопии РАН,
Троицкий научный центр РАН, Администрация г. Троицка, Дом Ученых ТНЦ РАН
при поддержке
Российской академии наук, Российского фонда фундаментальных исследований, Правительства г. Москвы,
Министерства образования и науки РФ

Президиум конференции

Бокерия Л.А., НЦ ССХ им.А.Н.Бакулева РАМН
Гончаров Н.Г., ЦКБ РАН
Гуляев Ю.В., ИРЭ им.В.А.Котельникова РАН
Ковальчук М.В., НИЦ «Курчатовский институт»
Потапов А.А., НИИ нейрохирургии им.Н.Н.Бурденко РАМН
Сухих Г.Т., НЦАГИП им.В.И.Кулакова МЗ РФ
Щербаков И.А., ИОФ им.А.М.Прохорова РАН

Программный комитет

Григорьев А.И., вице-президент РАН – *сопредседатель*
Панченко В.Я., председатель Совета РФФИ – - *сопредседатель*
Баграташвили В.Н., ИПЛИТ РАН – *зам. председателя*
Компанец О.Н., ИСАН – *зам. председателя*
Акулиничев С.В., ИЯИ РАН
Вартапетов С.К., ЦФП ИОФ им.А.М.Прохорова РАН
Васильев А.В., Институт биологии развития РАН
Виноградов Е.А., ИСАН
Гончуков С.А., НИЯУ МИФИ
Гордиенко В.М., МГУ им.М.В.Ломоносова
Евдокимов Ю.М., ИМБ им.В.А.Энгельгардта РАН
Евтихиев Н.Н., НТО «ИРЭ-Полюс»
Егоров А.М., МГУ им.М.В.Ломоносова
Иваницкий Г.Р., ИТЭБ РАН
Костылев В.А., Ассоциация медицинских физиков России
Лукьянов С.А., РНИМУ им.Н.И.Пирогова
Минаев В.П., НТО «ИРЭ-Полюс»
Обухов Ю.В., ИРЭ им.В.А.Котельникова РАН
Решетов И.В., МНИОИ им.П.А.Герцена
Рогаткин Д.А., МОНИКИ им.М.Ф.Владимирского
Севастьянов В.И., ФНЦТИО им.ак.В.И.Шумакова МЗ РФ
Свистушкин В.М., Первый МГМУ им.И.М.Сеченова
Ткачук В.А., МГУ им.М.В.Ломоносова
Тучин В.В., Саратовский ГУ им.Н.Г.Чернышевского
Чичков Б.Н., ИПЛИТ РАН; Лазерный центр, Ганновер
Шахова Н.М., ИПФ РАН
Шумский В.И., МОНИКИ им.М.Ф.Владимирского

Организационный комитет

Дудочкин В.Е.	Глава г.Троицка, *председатель*
Ахманов А.С.	ИПЛИТ РАН, *зам. председателя*
Тимашев П.С.	ИПЛИТ РАН, *ученый секретарь*
Акованцева А.А.	ИПЛИТ РАН
Аксенова Н.А.	ИХФ РАН
Баграташвили В.Н.	ИПЛИТ РАН
Зверькова Т.А.	Администрация г.Троицка
Каравичев О.В.	ИЯИ РАН
Компанец О.Н.	ИСАН
Коневских Л.А.	ДУ ТНЦ РАН
Кротова Л.И.	ИПЛИТ РАН
Кувшинова С.Е.	ИПЛИТ РАН
Лаптев В.Д.	ТНЦ РАН
Летохова А.В.	ИСАН
Миронов А.В.	ИПЛИТ РАН
Минаев Н.В.	ИПЛИТ РАН
Минаева С.А.	ИПЛИТ РАН
Наумов А.В.	ИСАН
Плодухин А.Ю.	ИСАН
Ульянов В.А.	ИПЛИТ РАН

Важные рубежи подготовки ТКМФ:

- Регистрация заявок на участие в конференции и получение тезисов докладов — 10 апреля 2014 г.
- Уведомление о включении в число докладчиков и рассылка предварительной программы конференции — 30 апреля 2014 г.
- Рассылка финального извещения о конференции — 15 мая 2014 г.
- Финальная регистрация участников конференции — 20 мая 2014 г.

КОРОТКО О ТРОИЦКИХ КОНФЕРЕНЦИЯХ ПО МЕДИЦИНСКОЙ ФИЗИКЕ И ТКМФ-6

Практически все институты наукограда Троицка и многие научные учреждения Московского региона в той или иной мере вовлечены в фундаментальные и прикладные исследования в области медицинской физики. Об этом говорят материалы первых пяти Троицких конференций «Медицинская физика и инновации в медицине» (2004, 2006, 2008, 2010 и 2012 гг.), собиравших в последние годы более 300 участников и гостей со всех регионов страны и из-за рубежа. Важно, что за период с 2004 г. многие результаты представленных на конференциях исследований и разработок получили практическое развитие, были коммерциализированы и нашли своих потребителей на рынке медицинских услуг.

Задача ТКМФ-6 – обеспечить интенсивный междисциплинарный обмен знаниями, придать новый импульс проведению фундаментальных и прикладных исследований и разработок в области медицинской физики и инноваций в Центральном регионе и в стране в целом, обсудить тенденции и наиболее перспективные направления исследований и пути практической реализации их результатов. Для участия в конференции с пленарными докладами приглашаются ведущие специалисты по медицинской физике и смежным с ней областям. В работе конференции примут участие руководители, ученые и ведущие специалисты медицинских научных учреждений Москвы, Московской области и Центрального федерального округа РФ, которые ознакомят участников с текущим состоянием медицины и представят инновационные проекты и технологии в здравоохранении и медицине. Как и прежде, ожидается участие представителей РАМН, РФФИ, инвестиционных структур.

Предварительная рубрикация конференции ТКМФ-6:

- Биомедицинская фотоника;
- Когнитивные исследования, информационные технологии;
- Ядерная и лучевая диагностика и терапия;
- Регенеративные технологии, тканевая инженерия;
- Новые биомедицинские методы, приборы и материалы;
- Нанотехнологии для медицины.

В рамках ТКМФ-6 организуются **Научно-практическая конференция «Инновации в медицине и здравоохранении»** и **Молодежная научная школа по медицинской физике**, лекторами которой станут ведущие специалисты институтов РАН, РАМН, медицинских научных центров, МГУ и других вузов. На основании предварительных заявок планируется организация выставки “Медицинская техника и материалы” (подробности на сайте конференции ***www.medphys.troitsk.ru***.)

Заседания ТКМФ-6 будут проходить в Детской школе искусств имени М.И.Глинки (г. Троицк г. Москва Октябрьский пр-кт, д. 12). Официальный язык конференции - русский. Программа конференции предусматривает последовательные устные и стендовые сессии. На устный доклад отводится 30 (приглашенный/пленарный) или 15 минут. Оборудование для компьютерной презентации предоставляется Оргкомитетом конференции. Размер стендов для постерной презентации 1×1 м^2.

Доклады, принятые программным комитетом конференции, по его рекомендации могут быть изданы в специальных выпусках журналов «Медицинская физика», «Альманах клинической медицины» и др. (см. сайт конференции). Правила оформления текста доклада (с аннотацией и черно-белыми рисунками, объемом до 3 стр. формата А4) указаны на сайте конференции в разделе «Регистрация участника».

Питание участников будет организовано на базе ресторанов и кафе города. Иногородние участники конференции (кроме москвичей) могут быть размещены в пансионатах вблизи г. Троицка.

Регистрация заявок для участия в ТКМФ-6, прием аннотаций и текстов докладов будут осуществляться через интернет-сайт конференции *www.medphys.troitsk.ru*. Размер организационного взноса для разных категорий участников ТКМФ-6 будет указан на сайте и в последующих информационных сообщениях.

Контактные адреса:

Ученый секретарь Оргкомитета ТКМФ-6
Тимашев Петр Сергеевич, +79853317458
факс +74958510092 e-mail: *tkmf06@gmail.com*