

# III Евразийский Конгресс по Медицинской Физике и Инженерии «Медицинская физика-2010» Москва, 21-26 июня 2010 года

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова  
ГУ Российский онкологический научный центр имени Н.Н.Блохина РАМН  
Троицкий научный центр РАН  
Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф.Владимирского  
Ассоциация медицинских физиков России  
Российская ассоциация терапевтических радиационных онкологов  
Общество ядерной медицины  
Российская ассоциация радиологов

*при поддержке*

Российской академии наук  
Российской академии медицинских наук  
Министерства образования и науки РФ  
Министерства здравоохранения  
и социального развития РФ

Российского фонда фундаментальных исследований  
Правительства г.Москвы  
Правительства Московской области  
Государственной корпорации  
по атомной энергии «Росатом»

## ПРЕЗИДИУМ

В.А.Садовничий, МГУ – со-председатель  
М.И.Давыдов, РОНЦ РАМН – со-председатель

Ю.Н.Беленков, МГУ им.М.В.Ломоносова  
Л.А.Бокерия, НЦССХ им.А.Н.Бакулева РАМН  
А.М.Гранов, РНЦРХТ  
А.И.Григорьев, РАН  
Б.И.Долгушин, РОНЦ им.Н.Н.Блохина РАМН  
М.П.Кирпичников, МГУ им.М.В.Ломоносова  
М.В.Ковальчук, РНЦ «Курчатовский институт»  
В.А.Костылев, АМФР  
В.В.Лунин, МГУ им.М.В.Ломоносова  
В.А.Матвеев, ИЯИ РАН

Г.А.Онопrienко, МОНИКИ им.М.Ф.Владимирского  
В.Я.Панченко, РФФИ  
А.Н.Сисакян, ОИЯИ  
С.К.Терновой, ММА им.И.М.Сеченова  
В.А.Ткачук, МГУ им.М.В.Ломоносова  
В.И.Трухин, МГУ им.М.В.Ломоносова  
В.И.Чиссов, МНИОИ им.П.А.Герцена  
А.Ф.Цыб, МРНЦ РАМН  
S.Christofides, Кипр, EFOMP  
F.Nüsslin, Германия, IOMP

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

А.П.Черняев, МГУ им.М.В.Ломоносова, со-председатель  
О.Н.Компанец, ИСАН, со-председатель

С.В.Акулиничев, ИЯИ РАН  
Н.А.Антипина, НИИН им.Н.Н.Бурденко  
В.Н.Баграташвили, ИПЛИТ  
А.В.Белоусов, МГУ им.М.В.Ломоносова  
С.М.Варзарь, МГУ им.М.В.Ломоносова  
А.В.Зубарев, РАР  
М.В.Кислякова, АМФР  
В.А.Климанов, МИФИ  
В.Н.Корсунский, ОЯМ  
Е.Б.Перминов, ИСАН  
И.В.Решетов, МНИОИ им.П.А.Герцена

Д.А.Рогаткин, МОНИКИ им.М.Ф.Владимирского  
И.Г.Тарутин, Белоруссия, МГКОД  
Т.В.Тетерева, МГУ им.М.В.Ломоносова  
С.И.Ткачев, РОНЦ им.Н.Н.Блохина РАМН  
В.С.Хорошков, ИТЭФ  
Ю.В.Шишкин, РАМН  
В.И.Шумский, МОНИКИ им.М.Ф.Владимирского  
J.Bittoun, Франция, L'Université Paris-Sud  
V.Gurvich, США, SEAMP  
J.Izewska, Austria, МАГАТЭ  
S.Tabakov, Великобритания, IOMP

## Важные рубежи подготовки

- Регистрация заявок на участие в конференции и получение докладов 31 марта 2010 г.
- Уведомление о включении в число докладчиков и рассылка предварительной программы конференции 30 апреля 2010 г.
- Финальная регистрация участников конференции 20 мая 2010 г.

## Информация о Конгрессе

Евразийский конгресс по медицинской физике и инженерии проводится раз в пять лет и является ведущим форумом России и стран Евразийского региона, традиции которого заложены Российскими национальными конференциями по медицинской физике. Основные задачи Конгресса – обеспечить интенсивный междисциплинарный обмен знаниями, придать новый импульс проведению фундаментальных исследований и прикладных разработок в медицинской физике и смежных областях, определить пути практической реализации их результатов.

В рамках Конгресса пройдут научные конференции с традиционной для каждой из них тематикой:

- «Фундаментальные и прикладные аспекты медицинской физики и инженерии»,
- «Клиническая онкорadiология»,
- IV Троицкая конференция «Медицинская физика и инновации в медицине»,

выставка «Физика и медицина», съезды и семинары общественных организаций медицинских физиков, радиологов и радиотерапевтов, а также 12-я школа молодых ученых и специалистов по медицинской физике.

В Конгрессе примут участие около 1000 человек, представляющие учреждения науки, медицины и образования, компании-производители медицинского оборудования. Для выступления на Конгрессе с пленарными докладами приглашаются руководители медицинских и научно-образовательных учреждений и ведущие ученые. Ожидается участие представителей профильных министерств РФ, РАН, РАМН, РФФИ, международных и национальных организаций медицинских физиков и др.

### Предварительные тематики докладов:

- Ядерная медицина, ионизирующие излучения в лучевой диагностике и терапии
- Электромагнитные и акустические поля в медицине (микро- и радиоволновая медицина, магнито-резонансная и оптическая томография, медицинская биофизика, медицинская акустика)
- Информационные, когнитивные и нанотехнологии в медицине
- Биомедицинская фотоника
- Новые биомедицинские методы, приборы и материалы
- Клеточные технологии и регенеративная медицина
- Медико-физические исследования для космонавтики
- Общие вопросы медицинской физики (метрология, стандартизация, безопасность и гарантия качества в высоких медицинских технологиях, высшее образование и повышение квалификации, проблемы менеджмента и экономики в медицинской физике)

### Расписание основных мероприятий Конгресса

21 июня	Открытие и пленарные заседания Конгресса; выставка «Физика и медицина»	МГУ
22-24 июня	Конференция «Фундаментальные и прикладные аспекты медицинской физики и инженерии»; IV Троицкая конференция «Медицинская физика и инновации в медицине»; выставка «Физика и медицина»	МГУ
24-25 июня	Научно-практическая конференция «Клиническая радиационная онкология»	РОНЦ РАМН
25 июня	Научно-практическая конференция «Инновации в медицине и здравоохранении»	МОНИКИ
26.06-5.07	Школа молодых ученых	МГУ

### Требования к докладам

Программа конференции предусматривает последовательные устные и стендовые сессии. На устный доклад отводится 30 (пленарный) или 15 минут. Размер стендов для постерной презентации 1x1 м. Доклады, принятые программными комитетами конференций, будут изданы в специальных выпусках журналов «Медицинская физика» и «Альманах клинической медицины». Объем текста доклада – до 4 стр. формата А4, включая встроенные в текст рисунки. Шрифт – Times New Roman 12, через один интервал, поля 2,5 см.

### Регистрация Заявок для участия в Конгрессе, прием Аннотаций и Текстов докладов осуществляется через интернет-сайт Конгресса: [www.medphys-congress.ru](http://www.medphys-congress.ru)

Питание участников будет организовано на базе столовых МГУ. Иногородние участники Конгресса могут быть размещены в гостиницах Москвы или в общежитии МГУ. Подробная информация о возможных формах участия в работе Конгресса размещена на интернет-сайте.

**Контактные адреса:** Варзарь Сергей Михайлович, тел. (495) 939-4946, e-mail: [varzar@physics.msu.ru](mailto:varzar@physics.msu.ru)  
Кислякова Марина Васильевна, тел. (495)324-6093, [amphr@amphr.ru](mailto:amphr@amphr.ru)  
Компанец Олег Николаевич, тел. (496) 751-0220, e-mail: [onkomp@isan.troitsk.ru](mailto:onkomp@isan.troitsk.ru)