



РОСАТОМ



НАУКА И ИННОВАЦИИ
управляющая компания

ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

Международная научная конференция «АтомТех-2015.электрофизика»

17–19 ноября 2015, г. Москва

Первое информационное сообщение

О конференции

Целью предстоящей конференции является выявление инновационных идей и стимулирование развития передовых направлений научных исследований, а также содействие профессиональному росту молодежи, приступающей к работе в областях тематик конференции.

Конференция «АтомТех-2015.электрофизика» (АТЕР-2015) пройдет с 17 по 19 ноября 2015 г. в Москве. Это третья конференция в серии ежегодных собраний, способствующих обмену научной информацией о технологиях, разработках и применениях электрофизики в атомной отрасли, промышленности, медицине, агро-биокомплексе, защите окружающей среды. Первая такая конференция была организована Госкорпорацией «Росатом» в 2013 г.

Место проведения конференции

Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», г. Москва, Каширское шоссе, д. 31.

Тематики конференции

- Исследование поведения вещества и биологических объектов в сильных полях электромагнитного воздействия;
- Плазменные и пучковые технологии;
- Промышленное и научное оборудование на основе ВТСП;
- Ускорители и электромагнитные приборы для радиационных технологий, ядерной медицины и агро-биоприменения;
- Термоэмиссионные и термоэлектрические преобразователи;
- Электрофизическое оборудование для научных исследований и промышленных технологий;
- Применение технологических лазеров.

Первое информационное сообщение

Условия участия в конференции

Для отбора докладов в целях формирования научной программы конференции необходимо представить тему доклада и тезисы (не более одной страницы) на электронную почту: AtomTech@plasma.mephi.ru.

В рабочую программу конференции войдут пленарные и секционные заседания, стендовые сообщения.

По решению программного комитета будут отобраны доклады для публикации в специальном выпуске журнала «Ядерная физика и инжиниринг»; ряд докладов также будет рекомендован для публикации в ведущих журналах России, таких как «Физика плазмы», «Приборы и техника эксперимента», «Журнал технической физики» и других. *(Без наличия разрешения на информационный обмен доклады публиковаться не будут).*

Инструкция по оформлению статей для журнала «Ядерная физика и инжиниринг» доступна по адресу http://npe.mephi.ru/ru/author_guide.

Важные даты:

Срок предоставления тезисов – 31 октября 2015 г.

Уведомление о принятии доклада – 7 ноября 2015 г.

Контактные лица:

Голубев Александр Александрович

(499) 558-10-25, доб. 6945, (915) 253-77-71

E-mail: AtomTech@plasma.mephi.ru

Казиев Андрей Викторович

(495) 788-56-99, доб. 8091, (916) 523-11-45

E-mail: AtomTech@plasma.mephi.ru

Интернет-сайт конференции: <http://plasma.mephi.ru/ru/AT2015>

Комитеты

Международный программный комитет

Першуков В.А., заместитель Генерального директора Госкорпорации «Росатом» –
Директор Блока по управлению инновациями, заведующий кафедрой НИЯУ
МИФИ - сопредседатель программного комитета (Российская Федерация).

Смирнов В.П., заместитель генерального директора АО «Наука и инновации» –
научный руководитель электрофизического блока, академик РАН –
сопредседатель программного комитета (Российская Федерация).

Стриханов М.Н., ректор НИЯУ МИФИ, академик РАО – сопредседатель
программного комитета (Российская Федерация).

Андряш А.В., научный руководитель ФГУП «ВНИИА» им. Н.Л. Духова (Российская
Федерация).

Батырбеков Е. (E. Batyrbekov), генеральный директор РГП «Национальный
ядерный центр» Агентства Республики Казахстан по атомной энергии (Казахстан).

Ван Ост Г. (G. Van. Oost), профессор Гентского университета (Бельгия).

Гаранин С.Г., заместитель научного руководителя РФЯЦ-ВНИИЭФ, член-
корреспондент РАН, заведующий кафедрой НИЯУ МИФИ (Российская Федерация).

Дуб А.В., генеральный директор АО «Наука и инновации», профессор (Российская
Федерация).

Крашенинников С.И. (Krasheninikov S.I.), профессор Калифорнийского
университета в Сан Диего (США).

Курнаев В.А., заведующий кафедрой НИЯУ МИФИ (Российская Федерация).

Младенов Г. (G. Mladenov), профессор Института электроники Академии наук
Болгарии, член-корреспондент Академии наук Болгарии (Болгария).

Мюллер Г. (G. Mueller), профессор Технологического института Карлсруэ,
заместитель директора Института импульсной техники и микроволновой
технологии (Германия).

Рисованный В.Д., заместитель генерального директора АО «Наука и инновации»,
научный руководитель физико-энергетического блока (Российская Федерация).

Рыкованов Г.Н., научный руководитель РФЯЦ-ВНИИТФ, академик РАН (Российская
Федерация).

Сарычев Г.А., заместитель генерального директора АО «Наука и инновации», научный руководитель химико-технологического блока, заведующий кафедрой НИЯУ МИФИ (Российская Федерация).

Тихомиров Г.В., декан НИЯУ МИФИ (Российская Федерация).

Цивадзе А.Ю., директор ИФХЭ им. А.Н. Фрумкина, академик РАН (Российская Федерация).

Черковец В.Е., директор АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ» (Российская Федерация).

Организационный комитет

Смирнов В.П., заместитель генерального директора АО «Наука и инновации» - научный руководитель электрофизического блока, академик РАН

Курнаев В.А., заведующий кафедрой физики плазмы НИЯУ МИФИ

Тихомиров Г.В., декан физико-технического факультета НИЯУ МИФИ

Иванов К.В., начальник отдела коммуникаций АО «Наука и инновации»

Сушков П.В., руководитель проекта АО «Наука и инновации»

Голубев А.А., советник научного руководителя по ЭФБ АО «Наука и инновации»

Казиев А.В., инженер лаборатории 377 НИЯУ МИФИ – ученый секретарь