



Российский Федеральный Ядерный Центр – Всероссийский НИИ технической физики
имени академика Е.И. Забабахина (РФЯЦ – ВНИИТФ)
объявляет о проведении
XI международной конференции

«ЗАБАБАХИНСКИЕ НАУЧНЫЕ ЧТЕНИЯ»,

посвященной 95-летию со дня рождения Е. И. Забабахина
16–20 апреля 2012 г.
Снежинск, Челябинская область, Россия

Конференции, посвященные физике высоких плотностей энергии (ФВПЭ), носят имя выдающегося ученого, академика Евгения Ивановича Забабахина (1917–1984), чьи исследования оказали сильное влияние на становление ФВПЭ в нашей стране. В течение 25 лет он был научным руководителем РФЯЦ–ВНИИТФ.

Первые чтения (14–16.01.87) были организованы как мемориальная конференция к семидесятилетию Е.И. Забабахина, в которой участвовали в основном сотрудники федеральных ядерных центров ВНИИТФ и ВНИИЭФ. Тематика её выходила далеко за рамки закрытых работ, поэтому следующая конференция, ЗНЧ–II (16–19.01.90), была проведена как всероссийская. Последующие конференции проводились как международные. Одиннадцатая конференция ЗНЧ-2012 посвящается 95-летию со дня рождения Е.И. Забабахина.

Забабахинские чтения – это признанный научный форум по ФВПЭ, на котором демонстрируются последние достижения, подводятся итоги исследовательских программ, обсуждаются направления дальнейших исследований.

Тематика

Тематика конференции, охватывающая основные направления развития ФВПЭ, представлена в шести секциях:

- Высокоинтенсивные процессы, кумулятивные явления и турбулентность;
- Взрывные и детонационные явления;
- Явления в плотной плазме;
- Свойства веществ при высокоинтенсивных процессах;
- Научные основы ядерной энергетики и радиационной медицины;
- Численные методы, алгоритмы, программы и точные решения.

На конференции освещаются как традиционные, так и новые направления исследований. Обсуждаются способы получения и проблемы использования высоких плотностей энергии, реализация их на современных и перспективных физических установках, протекание высокоинтенсивных процессов в лабораторных экспериментах, в технических приложениях, в природных явлениях, включая астрофизические. Кроме того, рассматриваются системные вопросы ядерной энергетики и радиационной медицины, а также вопросы математического моделирования отдельных процессов и сложных явлений.

Председатель:

академик Евгений Николаевич Аврорин,
почетный научный руководитель РФЯЦ–ВНИИТФ,
E.N.Avrorin@vniitf.ru

Члены Организационного комитета:

академик Радий Иванович Илькаев,
научный руководитель РФЯЦ–ВНИИЭФ;
ilkaev@vniief.ru

Георгий Николаевич Рыкованов, член-корреспондент РАН
директор - научный руководитель РФЯЦ–ВНИИТФ;
G.N.Rykovanov@vniitf.ru

Борис Константинович Водолага,
д.ф.-м.н., заместитель директора РФЯЦ–ВНИИТФ;
B.K.Vodolaga@vniitf.ru

Михаил Юрьевич Козманов,
д.ф.-м.н., начальник математического отделения РФЯЦ–ВНИИТФ;
M.Yu.Kozmanov@vniitf.ru

Александр Васильевич Лукин,
д.ф.-м.н., начальник экспериментального отделения РФЯЦ–ВНИИТФ;
dep5@vniitf.ru

Вадим Александрович Симоненко,
д.ф.-м.н., заместитель научного руководителя
РФЯЦ–ВНИИТФ;
V.A.Simonenko@vniitf.ru

Лада Сергеевна Талантова,
начальник отдела международных связей
и научно-технического сотрудничества РФЯЦ–ВНИИТФ;
Тел.: (351–46) 5–2490; E-mail: L.S.Talantova@vniitf.ru

Секретарь конференции:

Валерий Анатольевич Марусин,
начальник группы отдела международных связей
и научно-технического сотрудничества РФЯЦ–ВНИИТФ;
Тел.: (351–46) 5–2443; E-mail: zst-2012@vniitf.ru

Информационная поддержка

Секретариат конференции:

Людмила Тимофеевна Емельянова
Тел.: (351–46) 5–2362; Факс: (351–46) 5–2139;
E-mail: zst-2012@vniitf.ru

При возникновении проблем с адресом zst-2012@vniitf.ru направляйте письма на web-admin@vniitf.ru (в теме указывать ZST-2012)

Программный комитет

Председатель - Вадим Александрович Симоненко,
V.A.Simonenko@vniitf.ru

Секция 1

Владимир Николаевич Ногин	V.N.Nogin@vniitf.ru
Александр Кириллович Музыря	A.K.Muzyrya@vniitf.ru
Михаил Геннадьевич Анучин	MGANuchin@vniitf.ru

Секция 2

Алексей Леонидович Жеребцов	A.L.Zherebtsov@vniitf.ru
Олег Владимирович Костицын	B.G.Lobojko@vniitf.ru

Секция 3

Игорь Валерьевич Глазырин	I.V.Glazyrin@vniitf.ru
Петр Анатольевич Лобода	P.A.Loboda@vniitf.ru

Секция 4

Александр Васильевич Петровцев	A.V.Petrovtsev@vniitf.ru
Владислав Иванович Таржанов	V.I.Tarzhanov@vniitf.ru

Секция 5

Вячеслав Петрович Соколов	V.P.Sokolov@vniitf.ru
Дмитрий Владимирович Хмельницкий	dep5@vniitf.ru

Секция 6

Алексей Анатольевич Брагин	A.A.Bragin@vniitf.ru
Александр Александрович Шестаков	AAShestakov@vniitf.ru

Конкурс студенческих научных работ

Программный и Организационный комитеты Конференции объявляют конкурс студенческих научных работ по направлениям конференции. Приглашаем студентов технических ВУЗов принять участие в конкурсе. Для этого необходимо направить развернутый доклад (не более 5 страниц) в адрес конференции с указанием секции не позднее **15 января 2012 года** и заполнить регистрационную форму на сайте. Полученные доклады будут рассмотрены, после чего будет принято решение о приглашении автора(ов) для участия в конференции в специальной постерной секции с включением их докладов в сборник тезисов. Авторы лучших работ получают возможность кратко представить их на пленарном заседании и будут награждены Организационным комитетом. Приглашенные авторы-студенты освобождаются от оплаты организационных взносов и размещаются в санатории-профилактории на период участия в конференции.

Контрольные даты

15 января 2012 г.

Завершение приема заявок и тезисов, а также студенческих научных работ на конкурс.

15 марта 2012 г.

Рассылка приглашений участникам

(ВНИМАНИЕ! Снежинск является закрытым городом, проезд участников без приглашения невозможен).

31 марта 2012 г.

Завершение приема подтверждений участия в конференции.

6 апреля 2012 г.

Завершение приема организационных взносов по безналичному переводу.

15 апреля 2012 г.

Рекомендованный день заезда участников конференции в Снежинск.

21 апреля 2012 г.

Рекомендованный день отъезда участников конференции из Снежинска.

Заявка на участие в конференции

Заявка на участие в конференции подается через веб-сайт <http://www.vniitf.ru/zst/form> и включает:

- Регистрационную форму с указанием паспортных данных (для въезда в закрытое административно-территориальное образование г. Снежинск), данных о месте работы и контактной информации;
- Тезисы объемом не более 300 слов при участии с докладом. При этом необходимо указать тип доклада и номер секции. Шаблон тезисов можно скачать на странице www.vniitf.ru/zst

Организация работы

Работа конференции осуществляется в виде пленарных и секционных заседаний, стендовых сессий, тематических дискуссий. Информация о подготовке и проведении конференции, требованиям к тезисам и докладам представлены на странице <http://www.vniitf.ru/zst>

Организационный взнос и условия проживания

Организационный взнос для российских участников зависит от условий проживания и составляет:

- 8000 рублей для останавливающихся в санатории-профилактории (включает все расходы по участию в конференции);
- 2500 рублей для останавливающихся в гостинице «Снежинка» (включает все расходы по участию в конференции, кроме питания и проживания, оплачиваемых самим участником). Желающих разместиться в гостинице «Снежинка» просим сообщить об этом в Оргкомитет не позднее **15 марта 2011 г.** для бронирования мест.

Оргвзнос оплачивается перечислением по безналичному расчету в адрес:

Получатель: ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е.И. Забабахина»

Снежинское отделение №7804 г. Снежинск

Банк получателя: Челябинское отделение № 8597 г. Челябинск,

р/с № 40502810672060100002

БИК 047501602

к/счет 30101810700000000602

ИНН 7423000572

КПП 742301001

В поле «Наименование платежа» нужно указать: «Взнос за участие в ЗНЧ-2012» и фамилию, имя, отчество участников, за которых перечисляется взнос, а также название организации-плательщика.

По приезду на конференцию участник должен при себе иметь два подписанных и заверенных печатью со стороны участника оригинала «Договора» и два подписанных оригинала «Акта сдачи-приемки», а также копию платежного поручения. Образцы «Договора» и «Акта сдачи-приемки» можно скачать по адресам www.vniitf.ru/zst/sanatorium для останавливающихся в санатории-профилактории и www.vniitf.ru/zst/snezhinka для останавливающихся в «Снежинке». В качестве оправдательных документов участник получит по одному оригиналу полностью подписанных «Договора», «Акта сдачи приемки» и счет-фактуры.

В исключительных случаях оргвзнос будет приниматься наличными по приезду.