

Совместно с участниками ВНКСФ-21 в вечернее время будет организована культурно-спортивная программа конференции: вечер знакомств, конкурс «Мисс Физика и Дядя Физик», 5-й финал фестиваля «Виртуальные международные дни физика» (ВДФ - 5), волейбольные, баскетбольные и футбольные турниры, «Веселые старты» и многое другое. План культурных мероприятий и экскурсий, организуемых на ВНКСФ - 21, будет опубликован на сайте за две недели до открытия - в марте 2015 г.

УСЛОВИЯ ПРОЖИВАНИЯ

Проживание участников конференции и основная программа ВНКСФ-21 будут организованы на одной из баз отдыха в окрестностях г. Омска.

Участники могут приезжать на ВНКСФ-21 на любой удобный для себя период времени, заранее известив об этом оргкомитет. Однако оргкомитет рекомендует приезжать на полный срок проведения конференции.

Вся программа конференции рассчитана на восемь полных суток с возможностью индивидуального продления пребывания на базе для более полного освоения экскурсионной программы и программы визитов.

КАК ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В ВНКСФ-21

Информация о подготовке конференции предоставляется в виде трех извещений и правил оформления тезисов обычной или электронной почтой, а также постоянно представлена на сайте конференции www.asf.ural.ru с момента начала приема заявок на конференцию.

Данное извещение является первым, желающие принять участие в работе конференции должны выслать заявку на участие в срок до **21 февраля 2015** года включительно.

ВНИМАНИЕ! Электронная форма заявки на участие в конференции обязательна!

Форма заявки находится по адресу www.asf.ural.ru/VNKSF/Zayavki/send.html. Присвоение заявке участника индивидуального кода является подтверждением получения заявки оргкомитетом.

Если у Вас по каким-то причинам нет возможности заполнить электронную форму заявки, то используйте файл-форму с того же сайта и вышлите электронной почтой по адресу www.asf@asf.ural.ru. После отправки предварительной заявки в виде файла-формы участник должен получить от оргкомитета подтверждение о её получении в течение 3-х дней со дня отправки.

В течение трех дней после получения заявки оргкомитет высылает участнику в электронном виде второе извещение (**но не ранее 15 января 2015 г.**), содержащее информацию об оргзвонках за участие и публикацию.

Оргзвонки за участие будут включать в себя оплату различных мероприятий по программе конференции и зависит от вариантов пансиона.

Оргкомитет приглашает авторов представить окончательные тезисы своих докладов **не позднее 22 февраля 2015 года**. Правила оформления тезисов находятся на сайте конференции: www.asf.ural.ru. Тезисы принимаются на публикацию после их рассмотрения научным комитетом конференции. Тезисы, высланные позднее указанного срока, не принимаются, а заявка удаляется из Базы данных конференции.

Третье (окончательное) извещение рассылается оргкомитетом электронной и обычной почтой **не позднее 27 февраля 2015 года**. В нем содержится более детальная информация о конференции: уточненные сроки проведения, научная программа, порядок регистрации и проведения мероприятий.

Участник, получивший третье извещение, должен подтвердить дату своего прибытия **не позднее 11 марта 2015 года**. Подтверждение прибытия на конференцию является обязательным! Участники конференции, не сообщившие вовремя о своем прибытии, или прибывшие без предупреждения, могут быть лишены возможности полноценного участия на конференции, так как все услуги будут запланированы на определенное количество человек.

Центральный оргкомитет:

Почтовый адрес: 620063, г. Екатеринбург, а/я 759, АСФ России.

Арапов Александр Григорьевич

Президент АСФ России, председатель общероссийского оргкомитета ВНКСФ-21

Телефоны: 8 (8635) 22-48-18, +7 926-386-65-87

E-mail: asf@asf.ural.ru

Сайт ВНКСФ: www.asf.ural.ru

Оргкомитет в г. Омске:

Почтовый адрес: 644077, г. Омск, пр. Мира 55-А.

ФГБОУ ВПО ОмГУ им. Ф.М. Достоевского, физический факультет деканат

Общий e-mail: vnksf-21@asf.ural.ru

Административная группа (подготовка конференции, общие вопросы):

Баранова Лариса Васильевна, старший преподаватель кафедры экспериментальной физики и радиофизики ОмГУ, тел. 8 (3812)64-83-18 e-mail: baranova.l.v@omsu.ru

Меньшикова Мария Александровна, преподаватель кафедры теоретической физики ОмГУ, тел. 8 (3812)22-25-94, e-mail: mmlm@mail.ru

Полуданская Мария Геннадьевна, декан физического факультета ОмГУ, тел. 8 (3812) 64-77-87, e-mail: poludan@rambler.ru

Оперативная группа (подготовка конференции, решение срочных вопросов):

Гибашева Ирина, магистрант ОмГУ, e-mail: irina-gibasheva@mail.ru, т. 8903-983-46-74

Лаврухин Иван, аспирант ОмГУ, e-mail: jovanri.omsu@gmail.com, т. 8908-104-70-98

Москвитин Александр, аспирант ОмГУ, e-mail: alexmoskwitin@gmail.com, т.8913-632-04-61

Сайты организаций:

Форум и семейство сайтов АСФ России: www.asf.ural.ru/forum

Омский государственный университет: www.omsu.ru

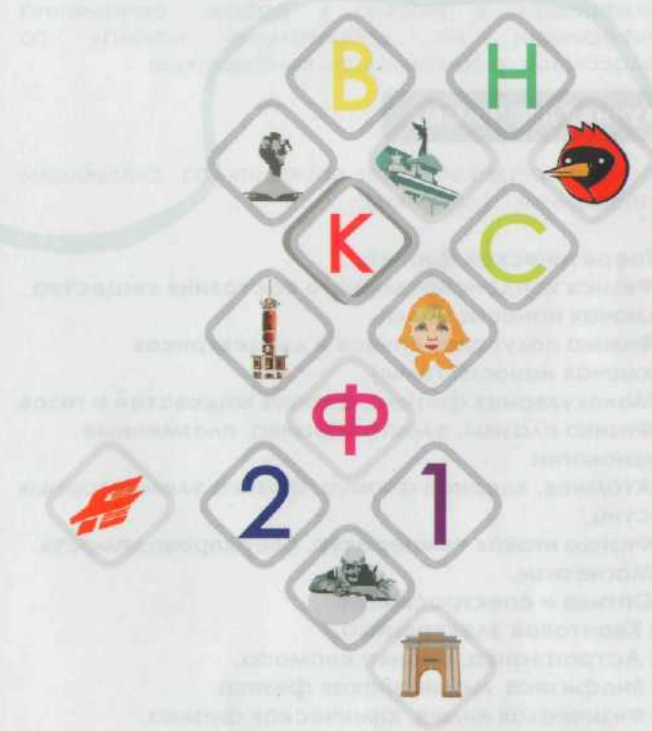
Институт электрофизики УрО РАН: www.lep.uran.ru

Омский научно-исследовательский институт приборостроения www.oniip.ru

Омский государственный педагогический университет www.omgpru.ru

Омский государственный технический университет www.omgtu.ru

Ассоциация студентов-физиков и молодых ученых России
Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского
Омский научно-исследовательский институт приборостроения
Институт электрофизики УрО РАН
при участии
Омского государственного педагогического университета
Омского государственного технического университета



Датация первая Всероссийская научная конференция студентов-физиков и молодых ученых

ВНКСФ - 21^о

26.03-2.04.2015

УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ

Участниками ВНКФС-21 могут стать студенты, аспиранты и молодые ученые из России и других стран, приславшие заявку на участие в конференции и тезисы своих работ в указанные сроки согласно правилам участия в конференции.

Вы можете посетить ВНКФС-21 в качестве слушателя, докладчика, приглашенного докладчика или приглашенного лектора по согласованию с оргкомитетом. Возможные формы доклада: устный и/или стендовый.

Вы можете стать «заочным» участником конференции с публикацией материалов в сборнике тезисов. Также на определенных условиях заочные участники имеют возможность представить стендовый доклад во время конференции.

Наиболее активные участники прошлых конференций приглашаются к участию в работе оргкомитета конференции на добровольных началах по согласованию с оргкомитетом конференции.

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

Работа конференции будет проходить по следующим направлениям (секциям):

1. Теоретическая физика.
2. Физика конденсированного состояния вещества (включая наносистемы).
3. Физика полупроводников и диэлектриков (включая наносистемы).
4. Молекулярная физика, физика жидкостей и газов.
5. Физика плазмы, электрофизика, плазменные технологии.
6. Атомная, ядерная физика, физика элементарных частиц.
7. Физика низких температур, сверхпроводимость.
8. Магнетизм.
9. Оптика и спектроскопия.
10. Квантовая электроника.
11. Астрофизика, физика космоса.
12. Биофизика, медицинская физика.
13. Физическая химия, химическая физика.
14. Геофизика: земная кора, океан, атмосфера.
15. Радиофизика.
16. Акустика, гидро- и газодинамика.
17. Средства автоматизации и информационные технологии в физике (включая информационно-телекоммуникационные системы).
18. Материаловедение (включая наноматериалы).
19. Физика и экология.

20. Проблемы преподавания физики.
21. Теплофизика.

Вы можете выслать также тезисы работ по другим тематикам физических исследований. Окончательное формирование состава секций (направлений) конференции будет проведено научным комитетом после окончания приема тезисов. Тезисы докладов будут опубликованы в сборнике тезисов (материалах конференции) ВНКФС - 21 и на специальном мультимедийном диске. Данные по всем участникам этой и предыдущих конференций вместе с тезисами всех принятых работ будут занесены на сайт конференции и в базу данных АСФ России.

Выходящим на защиту диссертации аспирантам и молодым ученым будет предоставлена возможность сделать на ВНКФС-21 диссертационные сообщения с расширенным по сравнению с обычными докладами регламентом.

Для возможности ознакомления с большим числом докладов планируется одновременная работа не более двух секций.

Подведение итогов будет проводиться по секциям. Авторы лучших работ будут награждены дипломами. Конкурс проводится отдельно по следующим категориям:

- 1) студенты 1-4 курсов,
- 2) студенты 5-6 курсов и магистранты,
- 3) аспиранты и молодые ученые.

При этом в большей степени поощряются работы более молодых участников.

Студентам 1-4 курсов - авторам лучших работ оргкомитет может оказать поддержку в оплате проезда и/или панагона, полностью или частично.

Итоги работы конференции будут опубликованы на сайте АСФ России www.asf.ural.ru и в печатных материалах конференции ВНКФС-22.

ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РАБОТА

В рамках работы секций конференции оргкомитет планирует представление ведущими учеными России научных обзоров, отражающих современные достижения физики. Для участников конференции будут организованы лекции, секционные обзорные доклады и круглые столы по наиболее актуальным вопросам науки, образования и инновационной деятельности.

Кроме того для молодых участников ВНКФС, впервые участвующих на конференциях, будет организован тренинг – семинар по составлению тезисов, презентаций и проведению своих выступлений на конференциях.

Программа лекций, докладов и круглых столов будет опубликована на сайте конференции в феврале 2015 г. На ВНКФС-21 приглашаются организаторы других

конференций, семинаров, школ, проводимых в течение года в области физики в России. Вам будет предоставлена возможность презентации своих мероприятий либо Вы можете прислать информацию о Ваших мероприятиях, и она будет размещена на стенде во время конференции. Также приглашаются организаторы и редакторы студенческих и молодежных научных изданий: газет, журналов, сайтов, других информационных порталов. Планируется проведение нескольких координационных совещаний по развитию единого информационного поля молодых физиков России.

Во время конференции будет принято решение о программе, времени и месте проведения ВНКФС - 22, 23, 11-й Летней межрегиональной школы физиков (ЛМШФ-10) очередной конференции-семинара «Физика – космосу» на Байконуре.

На ВНКФС-21 можно будет подробнее узнать о деятельности АСФ России, принять участие в работе ее 24-й Генеральной Конференции. Условия участия в программе ВНКФС и Генеральной конференции необходимо согласовать с оргкомитетом. Программа заседаний АСФ будет опубликована на сайте конференции в марте 2015 г.

Во время конференции будет проведен очный показ (финал) работ, представленных для участия в очередном финале фестиваля «Виртуальные дни физика» (ВДФ-5).

Информацию о фестивале можно получить на сайте www.asf.ur.ru/vdf.

ПРОГРАММА ВИЗИТОВ В НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ЦЕНТРЫ

Во время конференции будут организованы посещения научных и образовательных и научных, технических центров г. Омска и Омской области: лабораторий Омского государственного университета, Омского научного центра СО РАН, Омского научно-исследовательского института приборостроения. Программа визитов будет опубликована за две недели до начала конференции.

ТУРИСТИЧЕСКАЯ, ЭКСКУРСИОННАЯ И КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММЫ

Участникам ВНКФС-21 будет представлена экскурсионная программа с посещением достопримечательностей, исторических мест и музеев города Омска и региона: обзорная экскурсия по городу, Историко-краеведческий музей (www.sibmuseum.ru), Музей им. Врубеля М.А. (www.vrubel.ru), музей Омская крепость (www.omskkrepost.ru), Омский государственный литературный музей им. Ф. М. Достоевского (www.litmuseum.ru) другие уникальные памятные, исторические и природные места Омской области.