

УСЛОВИЯ ПРОЖИВАНИЯ

Проживание участников конференции и основная программа ВНКСФ-22 будут организованы на одной из баз отдыха в окрестностях г. Ростова-на-Дону. Участники могут приезжать на ВНКСФ-22 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-22

Информация о подготовке конференции предоставляется в виде трех извещений и правил оформления тезисов обычной или электронной почтой, а также постоянно представлена на сайте конференции <http://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 20 марта 2016 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 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 1 февраля 2016 г), содержащее информацию об оргвзносах за участие и публикацию. Оргвзнос за участие будет включать в себя оплату различных мероприятий по программе конференции и зависит от вариантов пансиона. Оргкомитет приглашает авторов представить окончательные тезисы своих докладов не позднее 21 марта 2016 года. Правила оформления тезисов находятся на сайте конференции: <http://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 (при необходимости, по запросу) не позднее 25 марта 2016 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 10 апреля 2016 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.

КОНТАКТНЫЕ АДРЕСА

Центральный оргкомитет:

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

Арапов Александр Григорьевич, президент АСФ России, председатель общероссийского оргкомитета ВНКСФ.

Телефоны: 8 (8635) 224818, 8(926)3866587.

E-mail: asf@asf.ur.ru.

Сайт ВНКСФ: www.asf.ural.ru.

Оргкомитет ВНКСФ-22:

Почтовый адрес: 344090 Ростов-на-Дону,

ул. Зорге, 5, к. 110, оргкомитет ВНКСФ-22.

Телефоны: моб. 8(918)5973011 (Бураева Е.А.),

раб. 8(903)4705975; 8(863)2184000 доб. 11420

(с 10.00 до 17.00 – время московское).

Общий e-mail: vnksf-22@asf.ur.ru.

Административная группа (подготовка конференции, общие вопросы):

Бураева Елена Анатольевна, зав. лабораторией радиоэкологических исследований НИИ физики ЮФУ, тел. 8(918)5973011, e-mail: buraeva_elena@mail.ru.

Болдырев Антон Сергеевич, доцент Института нанотехнологий, электроники и приборостроения ЮФУ, тел. 8(988)8987877, e-mail: a.boldyreff@gmail.com.

Сайты организаций:

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

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


Южный федеральный университет: www.sfedu.ru.

В составе:

Физический факультет ЮФУ: www.phys.sfedu.ru.

НИИ физики ЮФУ: www.ip.sfedu.ru.

Институт нанотехнологий, электроники и приборостроения Инженерно-технологической академии ЮФУ (г. Таганрог): www.inep.sfedu.ru.




ФизФак - чемпион!!!

Физика рулит!!!

Россия

Ассоциация студентов-физиков и молодых учёных России
Южный федеральный университет
в составе:

- Физического факультета
- Научно-исследовательского института физики
- Института нанотехнологий, электроники и приборостроения
- Инженерно-технологической академии (г. Таганрог)
- Института электрофизики УрО РАН при участии:
- Северо-Кавказского федерального университета (г. Ставрополь)
- Южного научного центра Российской академии наук
- Информационного центра по Атомной энергии г. Ростов-на-Дону



ВНКСФ-22

Двадцать вторая Всероссийская научная конференция студентов физиков и молодых ученых

21.04-28.04.2016
г. Ростов-на-Дону — г. Таганрог

УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ

Участниками ВНКСФ-22 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 ВНКСФ-22 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. Окончательная формирование состава секций (направлений) конференции будет проведено научным комитетом после окончания приема тезисов.

Тезисы докладов будут опубликованы в сборнике тезисов (материалах конференции) ВНКСФ-22 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 ВНКСФ-22 диссертационные сообщения с расширенным регламентом времени, по сравнению с обычными докладами.

Для возможности ознакомления с большим числом докладов планируется одновременная (параллельная) 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 пансиона, полностью или частично.

Итоги работы конференции будут опубликованы на сайте АСФ России www.asf.ural.ru и в печатных материалах конференции - ВНКСФ-23.

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 ВНКСФ, впервые участвующих на конференциях, будет организован тренинг – семинар по составлению тезисов, презентаций и проведению своих выступлений на конференциях.

Также во время всей работы конференции организуется круглосуточная работа музея АСФ, ВНКСФ и «клуба ВНКСФ», в котором будут демонстрироваться видео лекций в области физики от лучших ученых России, разнообразных научных и научно-популярных видеопрограмм, а также предоставлена возможность для индивидуального, или коллективного отдыха и творческой деятельности.

Во время открытия ВНКСФ-22, непосредственно на физическом факультете ЮФУ, запланированы День открытых дверей и «Фестиваль физики» с демонстрацией физических опытов, экспериментов, на который также приглашаются школьники старших классов из Южного региона России. Оргкомитет ВНКСФ-22 приглашает своих коллег физиков к активному участию в данном проекте.

Программа лекций, докладов, круглых столов и других программ будет опубликована на сайте конференции в феврале 2016.

На ВНКСФ-22 приглашаются организаторы других конференций, семинаров, школ, проводимых в течение года в области физики в России. На конференции будет предоставлена возможность презентации своих мероприятий в виде выступления, презентации, или на стенде. 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 ВНКСФ - 23, 24, 12-й Летней межрегиональной школы физиков (ЛМШФ-12), очередной конференции-семинара «Физика – космосу» на Байконуре.

На ВНКСФ-22 можно будет подробнее узнать о деятельности АСФ России, принять участие в работе ее 25-й Генеральной Конференции. Условия участия в программе ВНКСФ и Генеральной конференции необходимо согласовать с оргкомитетом. Программа заседаний АСФ будет опубликована на сайте конференции в марте 2016 г.

Во время конференции будет проведен очный показ (финал) работ, представленных для участия в очередном финале фестиваля «Виртуальные дни физика» (ВДФ-6). Информацию о фестивале можно получить на сайте www.asf.ur.ru/vdf.

ПРОГРАММА ВИЗИТОВ В НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ЦЕНТРЫ

Во время конференции будут организованы посещения образовательных и научно-технических центров г. Ростова-на-Дону и Ростовской области: физического факультета ЮФУ, НИИ физики ЮФУ, Инженерно-технологической академии ЮФУ (Таганрог). Участники конференции смогут ознакомиться с научно-исследовательским оборудованием ведущих лабораторий Южного федерального университета и ведущих ВУЗов Ростовской области.

Запланировано посещение научно-технических и производственных предприятий Донского края – Политехнического музея, Музея авиационной техники г. Таганрога, ТАНТК им. Г.М. Бериева и ОКБ "Миус", Донского филиала центра космического тренажеростроения (Новочеркасск), Роствертола, Ростсельмаша и многих других.

ТУРИСТИЧЕСКАЯ, ЭКСКУРСИОННАЯ И КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММЫ

Участникам ВНКСФ-22 будет представлена экскурсионная программа с посещением достопримечательностей, исторических мест и музеев города Ростова-на-Дону, Таганрога, Азова, Новочеркасска и Ростовской области: обзорные городские экскурсии, тематические экскурсии в музеи региона, а также прогулки по природным достопримечательностям Донского края.

Совместно с участниками ВНКСФ-22 в вечернее и ночное время будет организована культурно-спортивная программа конференции: вечер знакомств, конкурс «Мисс Физика и Дядя Физик», 6-й финал фестиваля «Виртуальные международные дни физика» (ВДФ - 6), волейбольные, баскетбольные и футбольные турниры, «Веселые старты» и многое другое. План культурных мероприятий и экскурсий, организуемых на ВНКСФ-22, будет опубликован на сайте за месяц до открытия - в марте 2016 г.