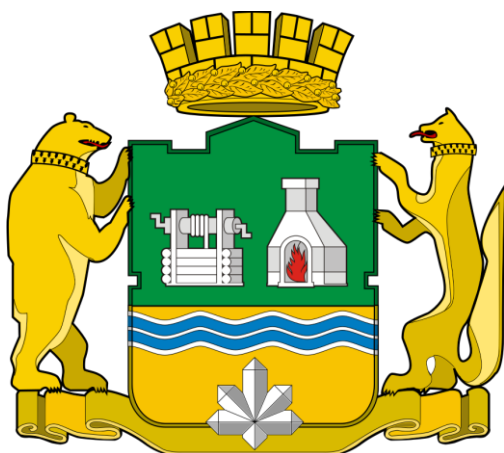


## Добро пожаловать на родину ВНКСФ!



ВНКСФ – снова в столице Урала!

И это неспроста, - после долгого периода ковидных ограничений речь идет, по сути, о возрождении нашей конференции. А Екатеринбург является родоначальником движения Ассоциации студентов-физиков России, здесь также зародилась идея проведения конференций ВНКСФ. Здесь же были проведены первые пять (!!!) конференций (1993-1999), а затем ВНКСФ-8 (2003), ВНКСФ-11 (2006), ВНКСФ-17 (2011). Уровень этих конференций оказался настолько высоким, что стал эталоном для проведения не только наших конференций в других городах, но также и для других конференций в России.

При этом, как не парадоксально, но ВНКСФ в Екатеринбурге не отличаются особой массовостью, зато особой атмосферой. Мы не боимся здесь экспериментировать, часто привносим новые элементы, людей. Именно на Екатеринбургских конференциях, как правило, зарождаются новые идеи, новые коллективы, а дружба между участниками ВНКСФ сохраняется на всю жизнь (иногда даже в семейном формате). Здесь – особая энергетика, особая атмосфера и все кругом кажется совершенно особенным и ни на что не похожим!

Екатеринбург, который часто называют «столицей Урала», расположен на стыке Европы и Азии. В 1723 году по указу Петра I на берегу реки Исеть был заложен железодельный завод, что стало началом истории города. Екатеринбург, через который проходил основной путь, связывавший Центральную Россию и Сибирь, по праву считался «окном в Азию».

В советское время город был переименован в Свердловск. Огромное значение для роста города имел период индустриализации (конец 20-х - начало 30-х годов). В это время были построены машиностроительные заводы Уралмаш и Уралэлектротяжмаш. Во время Великой Отечественной войны большое число заводов были эвакуированы из центральной части страны в Екатеринбург и другие города Урала, значительно усилив уральскую промышленность.

Сейчас Екатеринбург - уникальный, ультрасовременный город, где рядом с небоскребами живут уютные купеческие особняки 19 века, колыбель уральского рока и сказов Бажова, с широкими улицами и многочисленными скверами, между которыми в квадрате 10 на 10 км расположился миллион жителей (точнее 1,4 млн). Динамичный 2,5-миллионный мегаполис, географически очень выгодно расположен в «центре масс» университетов России. К нам одинаково «близко, или далеко» добираться как из Москвы, Питера, так и из Новосибирска, Томска, или Красноярска. Например, в интервале от 12 до 30 часов за сутки из столицы Урала можно на поезде доехать до: Москвы, Санкт-Петербурга, Казани, Нижнего Новгорода, Кирова, Самары, Уфы, Тюмени, Омска, Новосибирска, Кемерово, Томска и т.д. До Челябинска можно вообще доехать на автобусе за три часа, а до Перми за 5 часов... Крупнейший ультрасовременный аэропорт - "хаб" на Урале - "Кольцово". Очень развита сеть автомобильных дорог местного и федерального значения.

Екатеринбург один из самых студенческих городов в России - здесь около 40 университетов и несколько десятков колледжей. И, разумеется, Екатеринбург – один из самых «физических» городов. Так, например, в число организаторов ВНКСФ-23 входит Уральский федеральный университет имени Первого Президента России Б.Н. Ельцина. УрФУ является результатом слияния двух университетов: УрГУ и УГТУ-УПИ. Долгое время эти учреждения конкурировали между собой, борясь за неофициальное звание главного высшего учебного заведения города, но в 2010 году были объединены в одно учреждение, получившее статус федерального университета.

Институт естественных наук и математики Уральского федерального университета с 2011 года объединяет в себе физиков, химиков, биологов, а с 2016 года и математиков. Если говорить более конкретно, то основным организатором ВНКСФ в УрФУ является не весь ИЕНиМ, а один из его департаментов – "Физический факультет", который был образован еще в далеком 1931 году и

обладает хорошей историей и достижениями. И так уже получилось, что именно здесь, в 1991 году появилась АСФ России, а в 1993 году была учреждена ВНКСФ.

Кроме ИЕНиМа, расположенного по ул. Куйбишева-48а, прямое отношение к физике имеют: Физико-технологический институт (бывший крупнейший физтех УПИ), расположенный в составе основного исторического комплекса зданий УПИ, в самом начале проспекта Ленина и Институт радиоэлектроники и информационных технологий (радиофак). Также физики есть и физике учат во всех университетах, но наиболее часто также встречаются на физическом факультет УрГПУ и факультете геофизики УГГА (старейшая Горная академия, основанная в 1914 г.).

Но, конечно, больше физиков в Екатеринбурге именно в науке, в академических институтах: Институт электрофизики, Институт физики металлов, Институт геофизики, Институт теплофизики, Институт химии твёрдого тела, Институт высокотемпературной электрохимии, Институт органического синтеза, Институт металлургии, и др. В некоторых научных и учебных подразделениях физиков нам предстоит побывать во время конференции. Один из основных традиционных организаторов ВНКСФ – Институт электрофизики. Этот уникальный институт в системе РАН, был организован академиком Г.А. Месяцем и его коллегами в Екатеринбурге в 1986 году. Основные направления деятельности: - методы генерации мощных потоков корпускулярного и электромагнитного излучения, физика высоких плотностей энергии, проблемы импульсной энергетики, лазерная физика, нелинейная оптика, фазовые переходы и электродинамические процессы в конденсированных средах. В ИЭФ будет организовано несколько визитов.

Урал и его центральную часть - Свердловскую область не зря называют "опорным краем державы". По насыщенности заводов, промышленных предприятий различного направления наша область и Екатеринбург занимают ведущие позиции в России и мире. Не смотря на огромную территорию в Уральской тайге, горах, количество городских жителей составляет более 85%. Основа производства - металлургия, обработка металлов, машиностроение, электроника, транспортное машиностроение. И в этом Вы сможете убедиться в процессе организации экскурсий и визитов. Таких, например, как: Институт электрофизики УрО РАН, Коуровская астрономическая обсерватория УрФУ.

Во время конференции будут организованы авторские уникальные экскурсии не только в образовательные, научные и промышленные центры, но и по специальным маршрутам исторического, культурного и тематического характера: - об истории создания города и комплекса музеев на легендарной "Плотинке"; - о "каменной кладовой" Урала: - от скал "Чертово городище" до геологического музея, - в интересные и самобытные музеи наших выдающихся земляков: Бажова, Мамина-Сибиряка, Попова и даже Ельцина. Тематические прогулки – экскурсии: - по истории "Уральского рока", - истории и легенды по военной и космической технике, - традиций и трагедий Уральского туризма, спорта и многое другое.

В Екатеринбурге Вас ждут не только экскурсии, увлекательное общение и работа с коллегами на конференции и не только незабываемая культурная вечерняя программа, но также приятный отдых на базе отдыха «Хрустальная» с бассейном, крытым спортивным манежем, прокатом лыж, снегоходов и прогулках на лошадях. Вы можете также найти для себя время для увлекательных мини-путешествий по ближайшим горнолыжным базам, природным достопримечательностям Среднего Урала, к границе Европы и Азии и другим городам Свердловской области.

Добро пожаловать в Екатеринбург!

**Добро пожаловать на Урал, край металлургов, романтиков и физиков!**

**2. Физика конденсированного состояния вещества**

*Студенты старших курсов*

**Тимофеев Вячеслав Сергеевич**, магистрант 2 года обучения. **1 место**  
Кемерово, Кемеровский государственный университет, Институт фундаментальных наук  
**Электронное строение и динамика решетки  $\text{Be}_2\text{NCI}$**   
Гордиенко Алексей Болеславович, д.ф.-м.н.  
*e-mail: [slava.timofeev.mail@gmail.com](mailto:slava.timofeev.mail@gmail.com)*

**Хаметова Элина Фанилевна**, 1 курс. **2 место**  
Ижевск, Удмуртский государственный университет, Институт математики и физики  
**Разработка метода решения задачи перекрывающихся диапазонов в EXELFS спектроскопии**  
Бакиева Ольга Ринатовна, к.ф.-м.н.  
*e-mail: [elinaphanilevna851@gmail.com](mailto:elinaphanilevna851@gmail.com)*

**Поляков Савелий Викторович**, 2 курс. **3 место**  
Кемерово, Кемеровский государственный университет, Институт фундаментальных наук  
**Электронная структура и химическая связь в  $\text{BeAP}_2$  ( $A=\text{C}, \text{Si}$ )**  
Гордиенко Алексей Болеславович, д.ф.-м.н.  
*e-mail: [savelij.polyakov@mail.ru](mailto:savelij.polyakov@mail.ru)*

*Аспиранты и молодые ученые*

**Аверкиев Игорь Кронидович**, аспирант 2 года обучения. **1 место**  
Ижевск, Удмуртский ФИЦ УРО РАН, Физико-технический институт  
**Исследование электронной и локальной атомной структуры соединений  $\text{TiH}_2$  и  $\text{Ti}_2\text{AlC}$  методами рентгеноэлектронной и электронной спектроскопии**  
Бакиева Ольга Ринатовна, к.ф.-м.н.  
*e-mail: [averkiev1997@mail.ru](mailto:averkiev1997@mail.ru)*

**Дмитриев Виктор Олегович**, аспирант 2 года обучения. **2 место**  
Ростов-на-Дону, Южный федеральный университет, физический  
**Особенности электронной структуры  $\text{MeOx}/\text{МУНТ}$**   
Яловега Галина Эдуардовна, д.ф.-м.н.  
*e-mail: [vdmitriev@sfedu.ru](mailto:vdmitriev@sfedu.ru)*

**3. Физика полупроводников и диэлектриков**

*Студенты старших курсов*

**Краснова Ирина Андреевна**, магистрант 2 года обучения. **1 место**  
Новосибирск, Новосибирский национальный исследовательский государственный университет  
**Исследование влияния собственного окисла на поверхность  $\text{CdHgTe}$  после жидкостного травления**  
Сидоров Георгий Юрьевич, Горшков Дмитрий Витальевич,  
*e-mail: [i.krasnova@g.nsu.ru](mailto:i.krasnova@g.nsu.ru)*

**7. Оптика и спектроскопия**

*Аспиранты и молодые ученые*

**Трофимова Елена Сергеевна**, аспирант 4 года обучения. **1 место**  
Москва, Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина, НИИ ядерной физики имени Д. В. Скобельцына МГУ, Физико-технологический институт  
**Люминесцентные свойства фосфатов, легированных редкоземельными ионами**  
Пустоваров Владимир Алексеевич, д.ф.-м.н.  
*e-mail: [trofimova.e.s@yandex.ru](mailto:trofimova.e.s@yandex.ru)*

## 9. Физическая химия, химическая физика

### Студенты старших курсов

**Поздеев Вячеслав Алексеевич**, 4 курс. **1 место**

Ижевск, Удмуртский государственный университет, Удмуртский ФИЦ, Институт математики и информационных технологий

**Полимерные плёнки на железных подложках, полученные в плазме паров адамантана**

Шаков Анатолий Анатольевич, к.ф.-м.н.

*e-mail: [pozdeev99va@gmail.com](mailto:pozdeev99va@gmail.com)*

### Аспиранты, молодые ученые

**Убович Милош**, аспирант 2 года обучения. **1 место**

Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет, физический

**Влияние добавления  $Al(NO_3)_3$  на молекулярную подвижность в нитрате этиламмония по данным молекулярно-динамического моделирования**

Чижик Владимир Иванович, д.ф.-м.н.

*e-mail: [ubovich.milosh@yandex.ru](mailto:ubovich.milosh@yandex.ru)*

**Самойлова Мария Алексеевна**, аспирант 4 года обучения. **2 место**

Екатеринбург, Институт металлургии УрО РАН, Институт металлургии УрО РАН

**Вязкость расплавов  $XMe_2O-(100-X)B_2O_3$  ( $Me = Li, Na, K$ )**

Хохряков Александр Александрович, д.х.н.

*e-mail: [mari.makarenko.1993@mail.ru](mailto:mari.makarenko.1993@mail.ru)*

## 11. Биофизика, медицинская физика

### Студенты младших курсов

**Лысенко Виктория Юрьевна**, магистрант 1 года обучения. **1 место**

Ростов-на-Дону, Южный федеральный университет, физический

**Локальное окружение ионов цинка в слоях арахидоновой кислоты: рентгеноспектральная диагностика**

Яловега Галина Эдуардовна, д.ф.-м.н.

*e-mail: [viktoriya.250699@mail.ru](mailto:viktoriya.250699@mail.ru)*

### Аспиранты, молодые ученые

**Пронина Екатерина Вячеславовна**, аспирант 2 года обучения. **1 место**

Ростов-на-Дону, Южный федеральный университет, физический

**Исследование дополнительных центров связывания ионов цинка в гемоглобине: рентгеновская спектроскопия поглощения**

Яловега Галина Эдуардовна, д.ф.-м.н.

*e-mail: [ev\\_pronina\\_105@mail.ru](mailto:ev_pronina_105@mail.ru)*

**Кудояров Данил Шамилович**, аспирант 1 года обучения. **2 место**

Уфа, Башкирский государственный университет, Физико-технический институт

**Визуализация молекул олигонуклеотидов dT12 и измерение их вольтамперных характеристик**

Шарипов Талгат Ишмухамедович, к.ф.-м.н.

*e-mail: [danilkud@mail.ru](mailto:danilkud@mail.ru)*

## 12. Геофизика: земная кора, океан, атмосфера

### Студенты младших курсов

**Ефимова Милана Владимировна**, 3 курс. **1 место**

Уфа, Башкирский государственный университет, Физико-технический институт

**Поиск гидродинамической связи между скважинами методами многопараметрической линейной регрессии и емкостно-резистивной модели**

Питюк Юлия Айратовна, к.ф.-м.н.

*e-mail: [efimova.milana01@gmail.com](mailto:efimova.milana01@gmail.com)*

### **Студенты старших курсов**

**Корытников Антон Александрович**, магистрант 2 года обучения. **1 место**  
Октябрьский, Башкирский государственный университет, Физико-технический институт  
**Влияние положения автономных приборов в скважине на показания нейтронных методов**  
Антон Александрович Корытников, к.г.-м.н.  
*e-mail: [anton.korytnikovv@gmail.com](mailto:anton.korytnikovv@gmail.com)*

### **15. Механика. Теоретическая механика. Механика жидкости, газа и плазмы. Инженерная механика**

#### **Студенты старших курсов**

**Фазлетдинов Спартак Уралович**, 4 курс. **1 место**  
Уфа, Башкирский государственный университет, Физико-технический институт  
**Численное моделирование защемления остаточной нефти в модели порового дублета**  
Питюк Юлия Айратовна, к.ф.-м.н.  
*e-mail: [spartak.fazlet@gmail.com](mailto:spartak.fazlet@gmail.com)*

#### **Аспиранты, молодые ученые**

**Хисамов Артур Альфирович**, аспирант 2 года обучения. **1 место**  
Уфа, Башкирский государственный университет, ООО РН БашНИПИнефть, Физико-технический институт  
**Моделирование неустановившейся фильтрации в системе пласт - трещина ГРП**  
Хабибуллин Ильдус Лутфурахманович, д.ф.-м.н.  
*e-mail: [khisamovartur@list.ru](mailto:khisamovartur@list.ru)*

**Шахмаев Ришат Рафикович**, аспирант 1 года обучения. **2 место**  
Уфа, Башкирский государственный университет, Физико-технический институт  
**Электрогидродинамические процессы в водном мостике**  
Шайхитдинов Рамиль Зайниевич  
*e-mail: [arteban2014@gmail.com](mailto:arteban2014@gmail.com)*

### **16. Материаловедение. Физика кристаллов. Наноматериалы и композиты**

#### **Студенты младших курсов**

**Митюшкин Евгений Олегович**, 3 курс. **1 место**  
Казань, Казанский (Приволжский) федеральный университет, Институт физики  
**Синтез наночастиц YVO<sub>4</sub>, допированных ионами Yb и Er**  
Леонтьев Андрей Владимирович, к.ф.-м.н.  
*e-mail: [m1tyushck1n@yandex.ru](mailto:m1tyushck1n@yandex.ru)*

#### **Студенты старших курсов**

**Анофриев Виталий Александрович**, магистрант 1 года обучения. **2 место**  
Тверь, Тверской государственный университет, физико-технический  
**Адаптация метода триангуляции для анализа результатов моделирования эпитаксиального роста наноразмерных пленок**  
Сдобняков Николай Юрьевич, к.ф.-м.н.  
*e-mail: [deyn1995@mail.ru](mailto:deyn1995@mail.ru)*

**Денисова Алиса Олеговна**, магистрант 1 года обучения. **2 место**  
Ростов-на-Дону, Южный федеральный университет, физический  
**О наборе гидростатических параметров нового бессвинцового пьезоактивного композита со связностью 1-0-3**  
Тополов Виталий Юрьевич, д.ф.-м.н.  
*e-mail: [alifived193@mail.ru](mailto:alifived193@mail.ru)*

**Недоедкова Ольга Вадимона**, магистрант 2 года обучения. **3 место**

Ростов-на-Дону, Южный федеральный университет, физический

**Особенности электронной структуры полианилина и композитов ПАНИ/Me (Cu, Zr): исследования методами рентгеновской и УФ-видимой спектроскопии**

Яловега Галина Эдуардовна, д.ф.-м.н.

*e-mail: nedoedkova@sfedu.ru*

## **17. Радиофизика. Электроника**

### **Студенты старших курсов**

**Лазарева Анна Эдуардовна**, 4 курс. **1 место**

Ростов-на-Дону, Южный федеральный университет, физический

**Результаты исследования вариаций критических частот по данным вертикального зондирования**

Радио Любовь Петровна, к.ф.-м.н.

*e-mail: anna.anla.lazareva@mail.ru*

**Михайлов Максим Александрович**, 4 курс. **2 место**

Ростов-на-Дону, Южный федеральный университет, физический

**Электродинамический анализ и синтез полосно-пропускающего фильтра выполненного по SIW-технологии**

Крутиев Сергей Владимирович, к.ф.-м.н.

*e-mail: mikhailov.maksim.r@mail.ru*

**Сдобнова Варвара Павловна**, 4 курс. **3 место**

Ростов-на-Дону, Южный федеральный университет, физический

**Электродинамический анализ и синтез метаволноводного полосно-пропускающего фильтра**

Крутиев Сергей Владимирович, к.ф.-м.н.

*e-mail: sdobnova@sfedu.ru*

## **18. Приборы и методы экспериментальной физики. Информационные технологии в физических исследованиях**

### **Студенты младших курсов**

**Зуев Владислав Олегович**, 1 курс. **1 место**

Новосибирск, Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, физический

**Программно-аппаратный комплекс для измерения трехмерной геометрии наледи триангуляционными методами с использованием структурированного освещения**

Двойнишников Сергей Владимирович, д.т.н.

*e-mail: vlad.zuev.0017@mail.ru*

## **19. Теплофизика и теплотехника. Процессы тепломассобмена**

### **Студенты старших курсов**

**Ковальчук Татьяна Николаевна**, 4 курс. **1 место**

Тюмень, Тюменский государственный университет, физико-технический институт

**Физико-математическая модель пароциклической обработки с параллельным наклонным смещением фронта прогрева**

Шевелев Александр Павлович, к.ф.-м.н.

*e-mail: t.n.kovalchuk@mail.ru*

**Адрес центрального оргкомитета конференций ВНКСФ:**

620063, Екатеринбург, а.я 759, Телефон: (863) 522-48-18, 8-923-422-74-34

E-mail: [asf@asf.ur.ru](mailto:asf@asf.ur.ru) <http://www.asf.ural.ru>

**Председатель оргкомитета конференций ВНКСФ: Александр Арапов (АСФ России)**

**e-mail:** [arapov@asf.ur.ru](mailto:arapov@asf.ur.ru), телефон: (863) 522-48-18, 8-923-422-74-34

**Сектора деятельности оргкомитета:**

- общая организация и диспетчерская служба, регистрация, в.т.ч.: - хозяйственные вопросы, размещение, питание, транспорт;
- информационно - техническая группа (компьютеры сеть, мульти-медиа, аудио -оборудование, фото, видео-съемка, редактирование материалов), работа с СМИ
- научная программа (в комплексе)
- культурная, спортивная программы, мини-путешествия, экскурсии (в комплексе)
- специальные программы (открытие, закрытие, Виртуальные дни физика, Генеральная конференция АСФ и другие)

**Состав оргкомитета по городам**

**Екатеринбург:**

**Институт электрофизики УрО РАН:**

Адрес: 620016, Екатеринбург, ул. Амундсена – 106, каб. 310. Телефон: (343) 267-8821

- **Кайгородова Ольга Анатольевна**, вед. инженер по патентной и изобретательной работе ИЭФ УрО РАН, тел: +7(922)223-96-83, e-mail: [o.kaygorodova@gmail.com](mailto:o.kaygorodova@gmail.com)
- **Чепусов Александр Сергеевич**, м.н.с. Институт электрофизики УрО РАН, [chepusov@iep.uran.ru](mailto:chepusov@iep.uran.ru)

**Уральский федеральный университет**

- **Меренцов Александр Ильич**, с.н.с. лаборатории электрических явлений ИФМ УрО РАН, доцент кафедры физики и астрономии СУНЦ УрФУ, Екатеринбург, e-mail: [alexander.merentsov@urfu.ru](mailto:alexander.merentsov@urfu.ru)

**Ростов-на-Дону:**

- **Бураева Елена Анатольевна**, зав. лабораторией радиозоологических исследований НИИ физики ЮФУ, тел. 89185973011, e-mail: [buraeva\\_elena@mail.ru](mailto:buraeva_elena@mail.ru),

**Красноярск**

- **Косырев Николай Николаевич**, к.ф.-м.н., н.с. лаб. магнитодинамики Институт физики им. Л.В. Киренского СО РАН, г. Красноярск e-mail: [kosyrev@inbox.ru](mailto:kosyrev@inbox.ru)

**Тамбов**

- **Воробьев Максим Олегович**, инженер, преподаватель. НИИ нанотехнологии и наноматериалы" Тамбовского государственного университета, г. Тамбов, школа № 3 г. Котовска, e-mail: [vorob--yov@mail.ru](mailto:vorob--yov@mail.ru)

**Екатеринбург, Институт электрофизики УрО РАН**

- **Чайковский Станислав Анатольевич**, д.ф.-м.н. член. кор. РАН, директор Института электрофизики УрО РАН
- **Болтачев Грей Шамилевич**, д.ф.-м.н., зам. директора по научной работе ИЭФ УрО РАН
- **Некрасов Игорь Александрович**, д.ф.-м.н., член. кор. РАН

**Ростов-на-Дону, Научно-исследовательский институт физики Южного федерального университета**

- **Вербенко Илья Александрович**, д.ф.-м.н., директор НИИ физики Южного федерального университета
- **Бураева Елена Анатольевна**, к.х.н., зам. директора НИИ физики по научно-образовательной деятельности

**Красноярск, Институт физики им. Л.В. Киренского СО РАН**

- **Косырев Николай Николаевич**, к.ф.-м.н., н.с. лаб. магнитодинамики, Институт физики им Л. В. Киренского Красноярского научного центра СО РАН



### 1. Теоретическая физика, математическая физика

- **Некрасов Игорь Александрович**, д.ф.-м.н., член.-корр. РАН, в.н.с. Института электрофизики УрО РАН, г. Екатеринбург, e-mail: [Nekrasov@iep.uran.ru](mailto:Nekrasov@iep.uran.ru)
- **Гусаревич Евгений Степанович\***, к.ф.-м.н., с.н.с., доцент кафедры теоретической физики Северного (Арктического) федерального университета им. М.В. Ломоносова, г. Архангельск, e-mail: [gusarevich@gmail.com](mailto:gusarevich@gmail.com), (АСФ России) (онлайн)

### 2. Физика конденсированного состояния вещества

- **Некрасов Игорь Александрович**, д.ф.-м.н., член.-корр. РАН, в.н.с. Института электрофизики УрО РАН, г. Екатеринбург, e-mail: [Nekrasov@iep.uran.ru](mailto:Nekrasov@iep.uran.ru)
- **Катков Всеволод Леонидович**, к.ф.-м.н., с.н.с., лаб. теоретической физики сектора физики наноструктур. Объединенный институт ядерных исследований, Дубна, e-mail: [katkov@theor.jinr.ru](mailto:katkov@theor.jinr.ru)
- **Меренцов Александр Ильич**, к.ф.-м.н., с.н.с. лаборатории электрических явлений ИФМ УрО РАН, доцент кафедры физики и астрономии СУНЦ УрФУ, Екатеринбург, e-mail: [alexander.merentsov@urfu.ru](mailto:alexander.merentsov@urfu.ru) (АСФ России)

### 3. Физика полупроводников и диэлектриков

- **Перевалов Тимофей Викторович**, к.ф.-м.н., с.н.с., Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения РАН, г. Новосибирск e-mail: [timson@isp.nsc.ru](mailto:timson@isp.nsc.ru) (онлайн)
- **Исламов Дамир Ревинирович**, к.ф.-м.н., с.н.с. Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения РАН, г. Новосибирск (АСФ России), e-mail: [damir@isp.nsc.ru](mailto:damir@isp.nsc.ru) (АСФ России)

### 4. Физика атомного ядра и элементарных частиц . Физика высоких энергий

- **Малышевский Вячеслав Сергеевич**, д.ф.-м.н., зав. каф. общей физики, физический факультет Южного федерального университета, г. Ростов-на-Дону, e-mail: [vsmaryshevsky@sfedu.ru](mailto:vsmaryshevsky@sfedu.ru) (онлайн)
- **Осипов Алексей Сергеевич\***, директор Научно- производственное отделения развития технологий радиотерапии АО НИИТФА г. Москва e-mail: [okdf2007@mail.ru](mailto:okdf2007@mail.ru) (АСФ России)

### 5. Физика плазмы, электрофизика, плазменные технологии

- **Зубарев Николай Михайлович**, д.ф.-м.н., член-кор. РАН, г.н.с., Институт электрофизики УрО РАН, Екатеринбург, e-mail: [nick@iep.uran.ru](mailto:nick@iep.uran.ru)
- **Чепусов Александр Сергеевич**, к.т.н., н.с. Институт электрофизики УрО РАН, Екатеринбург, e-mail: [chepusov@iep.uran.ru](mailto:chepusov@iep.uran.ru) (АСФ России)

## 6. Магнетизм

- **Овчинников Александр Сергеевич**, д.ф.-м.н., профессор, каф. теоретической и математической физики ИЕНиМ УрФУ, **Екатеринбург**, e-mail: [alexander.ovchinnikov@urfu.ru](mailto:alexander.ovchinnikov@urfu.ru)
- **Косырев Николай Николаевич**, к.ф.-м.н., н.с., лаб. магнитодинамики Институт физики им. Л.В. Киренского СО РАН, г. **Красноярск**, e-mail: [kosyrev@inbox.ru](mailto:kosyrev@inbox.ru)

## 7. Оптика и спектроскопия

- **Соломонов Владимир Иванович**, д.ф.-м.н., в.н.с., Институт электрофизики УрО РАН, г. **Екатеринбург**, e-mail: [plasma@ier.uran.ru](mailto:plasma@ier.uran.ru)
- **Меренцов Александр Ильич**, с.н.с. лаборатории электрических явлений ИФМ УрО РАН, доцент кафедры физики и астрономии СУНЦ УрФУ, **Екатеринбург**, e-mail: [alexander.merentsov@urfu.ru](mailto:alexander.merentsov@urfu.ru) (*АСФ России*)

## 8. Квантовая электроника и лазерная физика

- **Телегин Андрей Владимирович**, к.ф.-м.н., в.н.с., зав. лаб. магнитных полупроводников Институт физики металлов УрО РАН, г. **Екатеринбург**, e-mail: [telegin@imp.uran.ru](mailto:telegin@imp.uran.ru)

## 9. Физическая химия, химическая физика

- **Лебедев Михаил Сергеевич**, к.х.н., н.с., Институт неорганической химии им А. В. Николаева СО РАН. г. **Новосибирск**, e-mail: [lebedev@niic.nsc.ru](mailto:lebedev@niic.nsc.ru)
- **Буряева Елена Анатольевна**, к.х.н., доцент, зав. лаб. радиозоологических исследований, зам. директора НИИ физики Южного федерального университета, г. **Ростов-на-Дону**, e-mail: [buraeva\\_elena@mail.ru](mailto:buraeva_elena@mail.ru) (*АСФ России*) (*онлайн*)

## 10. Астрофизика, физика космоса

- **Попова Мария Эриковна**, к.ф.-м.н., с.н.с. Астрономическая обсерватория, Уральский федеральный университет, e-mail: [maria.popova@urfu.ru](mailto:maria.popova@urfu.ru)
- **Арапов Александр Григорьевич**, председатель АСФ России, e-mail: [arapov@asf.ur.ru](mailto:arapov@asf.ur.ru)

## 11. Биофизика, медицинская физика

- **Закирьянов Фарит Кабирович**, к.ф.-м.н., доцент каф. теор. физики ФТИ, Уфимский университет науки и технологий, г. **Уфа** e-mail: [farni@rambler.ru](mailto:farni@rambler.ru) (*АСФ России*) (*онлайн*)

## 12. Геофизика: земная кора, океан, атмосфера

- **Петрова Галина Григорьевна\***, к.ф.-м.н., доцент кафедры общей физики физического факультета, ЮФУ, г. **Ростов-на-Дону**, e-mail: [georgpu@rambler.ru](mailto:georgpu@rambler.ru) (*онлайн*)
- **Панчишкина Ирина Николаевна\***, к.ф.-м.н., доцент кафедры общей физики физического факультета, Южный федеральный университет, г. **Ростов-на-Дону** e-mail: [georgpu@rambler.ru](mailto:georgpu@rambler.ru) (*онлайн*)

- **Тарантин Михаил Викторович\***, к.т.н., научный сотрудник, Горный институт УрО РАН, г. Пермь, e-mail: [gptmv@mi-perm.ru](mailto:gptmv@mi-perm.ru) (АСФ России) (онлайн)

### 13. Акустика

- **Галимзянов Марат Назипович**, и. о. директора ИМех УФИЦ РАН, к.ф.-м.н., доцент e-mail: [monk@anrb.ru](mailto:monk@anrb.ru)
- **Ильин Владимир Алексеевич**, к.ф.-м.н., доцент, кафедры физики фазовых переходов, физический факультет ПермГУ, Пермь e-mail: [ilin1@psu.ru](mailto:ilin1@psu.ru) (АСФ России) (онлайн)

### 14. Статистическая механика жидкости, газа и плазмы. Молекулярная физика

- **Ильин Владимир Алексеевич**, к.ф.-м.н., доцент, кафедры физики фазовых переходов, физический факультет ПермГУ, Пермь e-mail: [ilin1@psu.ru](mailto:ilin1@psu.ru) (АСФ России) (онлайн)

### 15. Механика. Теоретическая механика. Механика жидкости, газа и плазмы. Инженерная механика.

- **Галимзянов Марат Назипович**, и. о. директора ИМех УФИЦ РАН, к.ф.-м.н., доцент e-mail: [monk@anrb.ru](mailto:monk@anrb.ru)
- **Ильин Владимир Алексеевич**, к.ф.-м.н., доцент, кафедры физики фазовых переходов, физический факультет ПермГУ, Пермь e-mail: [ilin1@psu.ru](mailto:ilin1@psu.ru) (АСФ России) (онлайн)

### 16. Материаловедение . Физика кристаллов. Наноматериалы и композиты.

- **Яловега Галина Эдуардовна**, д.ф.-м.н., зав. каф. физики наносистем и спектроскопии, физический факультет Южного федерального университета, г. Ростов-на-Дону. e-mail: [yalovega1968@mail.ru](mailto:yalovega1968@mail.ru) (онлайн)
- **Смовж Дмитрий Владимирович**, к.ф.-м.н., зав. лаб., Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения РАН, г. Новосибирск, e-mail: [smovzh@itp.nsc.ru](mailto:smovzh@itp.nsc.ru)
- **Габдрахманова Лилия Айратовна**, к.ф.-м.н., доцент каф. инфокоммуникационной технологии и наноэлектроники Физико-технического института Башкирского государственного университета, Уфа e-mail: [la-gabdrahmanova@mail.ru](mailto:la-gabdrahmanova@mail.ru) (онлайн)
- **Полянский Дмитрий Александрович\***, к.ф.-м.н., доцент департамента Общей и экспериментальной физики ИНТиПМ, Дальневосточный федеральный университет, Школа естественных наук, г. Владивосток, e-mail: [rambo192@mail.ru](mailto:rambo192@mail.ru) (онлайн)

### 17. Радиофизика

- **Голицын Александр Андреевич**, к.т.н., н.с., Институт физики полупроводников СО РАН, доцент каф. электротехнических комплексов, Новосибирский государственный технический университет, Новосибирский национальный исследовательский университет г. Новосибирск e-mail: [aag-09@yandex.ru](mailto:aag-09@yandex.ru) (АСФ России) (онлайн)

## 18. Приборы и методы экспериментальной физики. Информационные технологии в физических исследованиях

- **Голицын Александр Андреевич**, к.т.н., н.с., Институт физики полупроводников СО РАН, доцент каф. электротехнических комплексов, Новосибирский государственный технический университет, Новосибирский национальный исследовательский университет **Новосибирск**  
e-mail: [aag-09@yandex.ru](mailto:aag-09@yandex.ru) (АСФ России) (онлайн)
- **Шауро Виталий Павлович**, к.ф.-м.н., Институт физики СО РАН, **Красноярск**  
e-mail: [Shaurkin@hotmail.com](mailto:Shaurkin@hotmail.com) , (АСФ России) (онлайн)

## 19. Теплофизика и теплотехника. Процессы тепломассобмена

- **Смовж Дмитрий Владимирович**, д.ф.-м.н., зав. лаб., Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения РАН, г. **Новосибирск**, e-mail: [smovzh@itp.nsc.ru](mailto:smovzh@itp.nsc.ru)
- **Анкудинов Владимир Евгеньевич**\*, к.ф.-м.н., н.с. теоретический отдел, Институт физики высоких давлений им. Верещагина РАН, г. **Москва**,  
e-mail: [vladimir@ankudinov.org](mailto:vladimir@ankudinov.org) (АСФ России) (онлайн)

## 20. Физика и экология. Экологические проблемы в энергетике

- **Буряева Елена Анатольевна**, к.х.н., доцент, зав. лаб. радиэкологических исследований, зам. директора НИИ физики Южного федерального университета, г. **Ростов-на-Дону**,  
e-mail: [buraeva\\_elena@mail.ru](mailto:buraeva_elena@mail.ru) (АСФ России) (онлайн)

## 21. Проблемы и методологии преподавания физики

- **Аржаник Алексей Ремович**, к.п.н., зав. каф. физики и методики обучения по физике Томского государственного педагогического университета, г. **Томск**, e-mail: [iii\\_75@inbox.ru](mailto:iii_75@inbox.ru)
- **Воробьев Максим Олегович**, инженер, преподаватель. НИИ нанотехнологии и наноматериалы" Тамбовского государственного университета, г. **Тамбов**, школа № 3 г. Котовска, e-mail: [vorob--yov@mail.ru](mailto:vorob--yov@mail.ru) (АСФ России)

### Примечания:

- *курсивом отмечены* (или АСФ России) члены научного комитета, которые участвуют в нем по приглашению АСФ России (или являются членами АСФ) и представляют мнение Ассоциации в научном комитете конференции.

**Они же являются научными секретарями секций (предварительное рассмотрение тезисов, их редактирование, работа с научным комитетом своей секции и на самой конференции – проведение секции).**

Пленарная программа (школа) ВНКСФ-27  
2. Физика конденсированного состояния вещества

**Некрасов Игорь Александрович**, д.ф.-м.н., член-корр. РАН в.н.с. Института электрофизики УрО РАН, г. Екатеринбург. e-mail: [nekrasov@iep.uran.ru](mailto:nekrasov@iep.uran.ru)

*Простейшие представления о взаимодействии электромагнитного излучения с композитными материалами*

**Москвин Александр Сергеевич**, д.ф.-м.н., профессор каф. теоретической и математической физики ИЕНиМ УрФУ, зав.отделом математического моделирования НИИ ФПМ, Екатеринбург, e-mail: [alexander.moskvin@urfu.ru](mailto:alexander.moskvin@urfu.ru)

*Сверхпроводимость, вчера, сегодня, завтра*

**Катков Всеволод Леонидович**, к.ф.-м.н., с.н.с. лаб. теоретической физики сектора физики наноструктур. Объединенный институт ядерных исследований, Дубна. e-mail: [katkov@theor.jinr.ru](mailto:katkov@theor.jinr.ru)

*Квантово-разерный эффект в случае туннельного магнитного сопротивления*

3. Физика полупроводников и диэлектриков (включая наносистемы)

**Исламов Дамир Ревнирович**, к.ф.-м.н., с.н.с. Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения РАН, г. Новосибирск, e-mail: [damir@isp.nsc.ru](mailto:damir@isp.nsc.ru)

*Сегнетоэлектрическая память FRAM – кандидат на роль универсальной памяти*

5. Электрофизика, электрофизические установки. Физика плазмы, плазменные технологии

**Зубарев Николай Михайлович**, д.ф.-м.н., член-корр. РАН, г.н.с. Институт электрофизики УрО РАН e-mail: [nick@iep.uran.ru](mailto:nick@iep.uran.ru)

*Условия и динамика убегания электронов в газе в условиях резко неоднородного электрического поля*

6. Магнетизм

**Стрельцов Сергей Владимирович**, д.ф.-м.н., член-корр. РАН, профессор, г.н.с., зав.лаб. теории низкоразмерных спиновых систем ИФМ УрО РАН, г. Екатеринбург. e-mail: [streltsov.s@gmail.com](mailto:streltsov.s@gmail.com)

*Всё, что можно рассказать о магнетизме (локализованных электронов) за 60 минут*

**Овчинников Александр Сергеевич**, д.ф.-м.н., профессор, каф. теоретической и математической физики ИЕНиМ УрФУ, Екатеринбург, e-mail: [alexander.ovchinnikov@urfu.ru](mailto:alexander.ovchinnikov@urfu.ru)

*Виды спиновых возбуждений в хиральных гелимагнетиках*

**Панов Юрий Демьянович**, к.ф.-м.н., доцент Института естественных наук и математики УрФУ, e-mail : [Yuri.Panov@urfu.ru](mailto:Yuri.Panov@urfu.ru)

*Псевдопереходы в одномерных спиновых моделях*

**Косырев Николай Николаевич**, к.ф.-м.н., н.с., лаб. магнитодинамики Институт физики им. Л.В. Киренского СО РАН, г. Красноярск, e-mail: [kosyrev@inbox.ru](mailto:kosyrev@inbox.ru)

*Поляризационные методы исследования магнитных наноструктур*

**Лукоянов Алексей Владимирович**, к.ф.-м.н., в.н.с., зав. лаб. оптики металлов Института физики металлов УрО РАН, г. Екатеринбург. e-mail: [lukoyanov@imp.uran.ru](mailto:lukoyanov@imp.uran.ru)

*Магнитокалорическое сжижение газов*

## 7. Оптика и спектроскопия

**Соломонов Владимир Иванович**, д.ф.-м.н., в.н.с., Институт электрофизики УрО РАН, г. Екатеринбург, e-mail: [plasma@iep.uran.ru](mailto:plasma@iep.uran.ru)

*Токовый режим работы фотоэлектронного умножителя для измерения кинетики слабых световых сигналов*

**Меренцов Александр Ильич**, к.ф.-м.н., с.н.с. лаб. электрических явлений ИФМ УрО РАН, доцент кафедры физики и астрономии СУНЦ УрФУ, Екатеринбург, e-mail: [alexander.merentsov@urfu.ru](mailto:alexander.merentsov@urfu.ru)

*Формирование структурных фрагментов в дихалькогенидах титана, замещённых 3d-переходными металлами*

**Петрова Ольга Викторовна**, к.ф.-м.н., научный сотрудник лаборатории экспериментальной физики Физико-математический институт ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар [teiou@mail.ru](mailto:teiou@mail.ru)

*Ультралагкая рентгеновская спектроскопия поглощения наноструктурированных материалов и биологических объектов*

**Макаров Павел Андреевич**, к.ф.-м.н., ФМИ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, с.н.с. лаб. Экспериментальной физики, г. Сыктывкар [makarovpa@ipm.komisc.ru](mailto:makarovpa@ipm.komisc.ru).

*Применение современного открытого программного инструментария в XAFS спектроскопии: теория, моделирование и анализ экспериментальных данных*

## 8. Квантовая электроника и лазерная физика

**Телегин Андрей Владимирович**, к.ф.-м.н., в.н.с., зав. лаб. магнитных полупроводников Институт физики металлов УрО РАН, г. Екатеринбург, e-mail: [telegin@imp.uran.ru](mailto:telegin@imp.uran.ru)

*Сверхбыстрая магнитооптика в ферромагнитных шпинелях*

## 9. Физическая химия, химическая физика

**Лебедев Михаил Сергеевич**, к.х.н., н.с., Институт неорганической химии им А. В. Николаева СО РАН. г. Новосибирск, e-mail: [lebedev@niic.nsc.ru](mailto:lebedev@niic.nsc.ru)

*Физико-химические основы и примеры практического применения технологии атомно-слоевого осаждения*

## 11. Биофизика, медицинская физика

**Закирьянов Фарит Кабирович**, к.ф.-м.н., доцент каф. теоретической физики ФТИ Уфимский университет науки и технологий, г. Уфа, e-mail: [farni@rambler.ru](mailto:farni@rambler.ru)

*Теоретические и экспериментальные исследования проводимости ДНК*

## 18. Приборы и методы экспериментальной физики. Информационные технологии в физических исследованиях

**Полянский Дмитрий Александрович**, к.ф.-м.н., доцент департамента общей и экспериментальной физики ИНТиПМ, Дальневосточный федеральный университет, Школа естественных наук, г. Владивосток, e-mail: [rambo192@mail.ru](mailto:rambo192@mail.ru)

*Актуальные аспекты защиты информации от технической разведки в условиях ограниченной контролируемой зоны*

### 19. Теплофизика и теплотехника. Процессы тепломассобмена

**Смовж Дмитрий Владимирович**, к.ф.-м.н., зав. лаб., Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения РАН, г. **Новосибирск**, e-mail: [smovzh@itp.nsc.ru](mailto:smovzh@itp.nsc.ru)

*Теплофизические применения графена, полученного методом ХОГФ*

### 20. Физика и экология

**Бураева Елена Анатольевна**, к.х.н., доцент, зав. лаб. радиоэкологических исследований, зам. директора НИИ физики Южного федерального университета, г. **Ростов-на-Дону**, e-mail: [buravaeva\\_elena@mail.ru](mailto:buravaeva_elena@mail.ru)

*Радионуклиды в съедобных и условносъедобных грибах*

### 21. Проблемы и методология преподавания физики

**Воробьев Максим Олегович**, инженер, преподаватель. НИИ нанотехнологии и наноматериалы" Тамбовского государственного университета, г. **Тамбов**, школа № 3 г. Котовска, e-mail: [vorob--yov@mail.ru](mailto:vorob--yov@mail.ru)

*Особенности преподавания физики в разные исторические периоды*

#### Примечания:

- *курсивом отмечены* (или АСФ России) члены научного комитета, которые участвуют в нем по приглашению АСФ России (или являются членами АСФ) и представляют мнение Ассоциации в научном комитете конференции.

**Они же являются научными секретарями секций (предварительное рассмотрение тезисов, их редактирование, работа с научным комитетом своей секции и на самой конференции – проведение секции).**

## Информация по количеству заявок и докладов по секциям ВНКСФ-27

Секция	заявки	тезисы	Устные доклады*	Обзорные, пленарные	стендовые	заочные
01 - Теоретическая физика. Математическая физика	4	4	4 (1/3)			0
02 - Физика конденсированного состояния вещества	28	27	12 (6/6)	4	7	8
03 - Физика полупроводников и диэлектриков	8	8	5 (0/5)	1	1	1
04 - Физика атомного ядра и элементарных частиц, высоких энергий.	4	4	2 (1/1)			2
05 - Электрофизика. Физика плазмы, плазменные технологии.	8	8	7 (4/3)	1	1	
06- Магнетизм.	21	20	6 (5/1)	5 (1-онлайн)	4	10
07 - Оптика и спектроскопия.	18	17	13 (10/3)	4	1	2
08 - Квантовая электроника и лазерная физика.	1	1		1		1
09 - Физическая химия, хим. физика.	8	8	3 (3/0)	1		4
10 - Астрофизика, физика космоса Космические технологии	1	1	1 (0/1)	1		
11 - Биофизика, медицинская физика.	12	12	8 (3/5)	1 (онлайн)		4
12 - Геофизика: земная кора, океан, атмосфера.	8	8	5 (2/3)			3
13 - Акустика.	1	1	1 (1/0)			
14 - Статистическая механика жидкости, газа и плазмы. Молекулярная физика.	1	1				1
15 - Механика. Теоретическая механика. Механика жидкости, газа и плазмы. Инженерная механика.	21	20	15 (5/10)	1		5
16 - Материаловедение. Физика кристаллов. Наноматериалы, композиты.	17	16	14 (5/9)			2
17 - Радиофизика. Электроника.	11	11	9 (2/7)			2
18 – Приборы и методы экспериментальной физики. Информационные технологии в физических исследованиях.	11	11	2 (1/1)	1(онлайн)		7
19 - Теплофизика и теплотехника. Процессы теплообмена.	4	3	2 (2/0)	1		1
20 - Физика и экология	19	18	3 (0/3)	1(онлайн)	1	13
21 – Проблемы и методологии преподавания физики. История физики.	3	3	1 (1/0)	1		1
Всего, по всем секциям	210/231	204	113 (50/63)	25 (4)	16	67

### Примечания:

- в столбце **устные доклады** в скобках указаны (количество **очных** докладов/количество **онлайн** докладов)
- в итоговом количестве заявок ВНКСФ-27 в скобках дополнительно учтено количество ученых, принимающих участие в конференции, но не прошедших регистрацию в базе данных (+\_\_ человек, в том числе \_ онлайн)



**Статистика заявок, тезисов и докладов ВНКСФ-27  
по городам и регионам (с востока на запад)**

Город	заявки	тезисы	очные	заочные
<b>Дальний Восток, Забайкалье</b>				
Владивосток	7	7	4(4)	3
<b>Всего по региону:</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
<b>Сибирь</b>				
Красноярск	7	5	5	0
<b>Томск</b>	<b>38</b>	<b>37</b>	<b>30(11)</b>	<b>7</b>
Кемерово	1	1	0	1
Барнаул	1	1	0	1
<b>Новосибирск</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>7(1)</b>	<b>2</b>
<b>Всего по региону:</b>	<b>56</b>	<b>53</b>	<b>37(12)</b>	<b>11</b>
<b>Большой Урал</b>				
<b>Екатеринбург</b>	<b>28</b>	<b>27</b>	<b>33*</b>	<b>4</b>
Тюмень	2	2	1	1
Первоуральск	1	1	1	0
<b>Челябинск</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Пермь	1	1	1	0
Сыктывкар	4	4	4	0
<b>Уфа</b>	<b>39</b>	<b>38</b>	<b>23(19)</b>	<b>15</b>
Стерлитамак	1	1	0	1
Ижевск	7	7	7(2)	0
Октябрьский	1	1	0	1
<b>Всего по региону</b>	<b>86</b>	<b>83</b>	<b>71</b>	<b>22</b>
<b>Северный регион</b>				
Великий Новгород	5	5	0	5
Архангельск	1	1	1	0
Калининград	1	1	0	1
<b>Всего по региону</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>6</b>
<b>Поволжье</b>				
Казань	2	2	2(2)	0
Самара	1	1	1(1)	0
<b>Всего по региону</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
<b>Центральная часть России</b>				
Дубна	1	1	1	0
Москва	2	2	0	2
Воронеж	1	1	1(1)	0
Тамбов	1	1	1	0
<b>Всего по региону:</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
<b>Южный регион</b>				
<b>Ростов-на-Дону</b>	<b>45</b>	<b>42</b>	<b>25(19)</b>	<b>17</b>
Ставрополь	1	1	0	1
Краснодар	1	1	0	1
<b>Всего по региону:</b>	<b>47</b>	<b>44</b>	<b>25</b>	<b>19</b>

**Примечания:**

- все города внутри региона расположены не по алфавиту, а по географическому расположению с востока на запад (примерно);
- \* в количество очных участников также входят члены оргкомитета и научного комитета конференции, поэтому оно может отличаться от количества докладов (как правило в большую сторону). Эта цифра отмечена звездочкой
- \*\* в некоторых случаях один человек может представить два доклада, в количество докладов также включены доклады ученых от данного города, которые не проходят общую регистрацию (приглашенные докладчики)
- в колонке «очные доклады» в скобках указаны доклады – онлайн (через интернет).
- жирным шрифтом выделены города – лидеры по количеству участников в своих регионах.

Статистика всех конференций ВНКСФ 1 – 27

ВНКСФ	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
	2023	2020	2019	2018	17	16	15	14	13	12	11	2010	09	08	07	06	05	04	03	02	01	2000	99	96	95	94	93
стран	2	1	4	5	3	2	2	7	5	6	5	7	6	7	6	7	6	5	2	3	5	1	1	3	6	5	2
городов	28	35	50	41	42	54	51	60	62	67	63	84	79	72	75	76	69	77	65	58	69	33	24	27	33	29	27
ВУЗов	28	55	64	52	54	64	63	76	79	106	90	122	119	108	101	100	99	117	66	72	98	40	30	32	39	38	20
НИИ и НИЛ	21	15	26	20	24	21	27	31	37	32	35	42	40	44	38	46	44	46	34	37	21	7	4	3	5	7	2
заявок на участие	210	318	384	466	432	478	448	475	383	496	483	655	694	588	611	685	664	825	773	496	650	315	221	142	159	130	58
принятых тезисов	204	289	331	401	343	396	380	422	336	472	455	562	623	486	497	581	516	649	540	338	464	240	173	133	120	117	61
Очных участников*	50/63	169	231	287	218	280	207	183	188	271	227	254	284	248	262	295	250	320	190	130	300	90	60	50	140	120	60
Участвующих ученых**	39	82	81	98	83	110	52																				
Конкурсных докладов*	113	180	220	305	221	288	376	411	324	465	449	544	606	473	491	580	516	649	540	338	464	240	173	133	120	117	61
Обзорных и пленарных**	21	58	71	91	60	78	28																				
из них заявок:																											
Россия	210	318	378	458	428	475	373	466	376	451	441	531	577	461	474	561	490	637	536	334	444		173	129	111	110	55
Белоруссия				4	1	3	3	1		1	3	5	9	4	4	7	15	3	4	3	8		0	0	1	5	0
Казахстан			1					5	2	7	1	2	8	2	8	8	8	2									
Армения									1	2				2													
Азербайджан										1																	
Украина			2					1	7		3	6	9	0	2	2	2	3								3	3
Киргизстан														3	3	1	1	1									
Узбекистан				2	3			2	2	3	2			0	1	1	1	1									
США, Канада									1					1		1										1	
страны Европы													1				1										
Китай	4*	1*	1	2																							
Вьетнам			2	1																							
Европейская часть России	12	5	34	28	33	47	26	76	96	52	60	77	89	65	81	84	28		91	166	283		120	61	77	56	27
Поволжье	3	18	17	12	21	39	19	43	31	32	54	99	39	31	46	63	28		22	*	*		*	*	*	*	*
Южный регион	47	47	67	46	79	233	62	67	46	29	41	65	47	32	89	83	71		68	*	*		*	*	*	*	*
Урал	86	176	80	76	175	94	95	153	91	84	147	122	106	182	106	101	90		70	168	161		53	66	34	54	28
Сибирь	56	50	121	273	108	54	163	108	90	237	130	130	261	126	142	198	157		269	**	**		**	**	**	**	**

Дальний восток	7	6	7	13	9	10	15	20	24	29	22	37	33	22	27	27	19		17	**	**		**	**	**	**	**
Республика Крым, Севастополь	0	5	56	7	6	6	5																				
<b>ВНКСФ, №</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>Распределение заявок по возрасту участников</b>																											
школьников	-	-	3	2	2	-	1	-	-	4	1	1	5	1	2		1	2	2	1	0	6	0	0	0	1	0
1 курс	7	15	17	23	12	4	6	5	4	2	3	1	2	1	1	4	5	6	13	8	0	5	4	1	0	1	0
2 курс	10	22	29	43	30	30	17	27	8	5	10	12	10	11	11	10	7	14	24	16	7	22	4	5	5	3	1
3 курс	19	27	42	48	49	33	53	29	19	34	23	15	24	19	27	29	16	53	25	20	20	24	18	6	15	10	4
4 курс	54	79	51	97	83	112	79	58	36	64	52	70	87	52	59	86	55	84	73	55	45	52	36	29	34	24	17
5 курс, маг 1*	32	45	77	58	75	76	39	44	46	49	65	89	131	84	122	84	82	152	135	87	31	0	38	50	52	41	40
6 курс, маг 2*	15	36	44	55	52	46	12	6	20	27	30	43	37	25	32	56	21	53	43	22	50	0	10	5	7	6	2
аспирант 1-2*	26	27	39-14	54	46	31	80	61	65	65	62	63	36	32	26	21	52	52	43	52	69	116	17	0	0	0	0
аспирант 3-4*	10	16	9-3	28	24	33	99	117	88	150	143	163	164	152	135	169	193	280	289	175	197	69	64	35	35	28	14
прочих	37	52	61	51	54	77	69	77	97	63	61	87	101	96	76	75	74	130	126	60	20	18	4	2	6	4	1
из них:																											
женщин	111	146	198	202	170	219	176	177	144	187	167	201	244	183	177	178	178	300	248	161	113	85	46	23	26	23	15
Средний возраст	99	22,3	23,1	23	22,1	22,5	23,2	23,6	23,7	23,5	23,8	24	23	24	24,2	22	23	23	22	23	24,7	23,4	23	23,5	21,6	22,3	22

Примечания:

В статистике конференций ВНКСФ 1–8 по регионам:

- в Европейскую часть России входили Поволжский и Южный регионы (\*), а Урал, Сибирь и Дальний Восток были объединены в один регион (Азиатская часть России) (\*\*);
- в «Европейскую часть» РФ входят т.н. Центральный и Северный федеральные округа;
- к Дальневосточному региону здесь также относится Якутия.

- в 2023 году в строке «очные доклады» перед дробью указаны очные участники, а после дроби – участники выступавшие через интернет (онлайн)

**По количеству участников по форме участия:**

- в очные участники входят участники с полным пансионом (иногородние) и с неполным пансионом (местные, или иногородние на неполный срок)
- в количество конкурсных докладов входят устные и стендовые доклады (с 2016 года, до этого года – сюда входили и заочные участники)
- с 2015 года в статистику включается также количество ученых, которые принимали участие в конференции без регистрации в базе данных (участие в работе научного жюри, лекции и т.д.). Это количество ученых идет ДОПОЛНИТЕЛЬНО к общему количеству участников конференции
- с 2015 года в статистику включаются обзорные и пленарные доклады ученых (дополнительное количество докладов, вне регистрации), данная информация по прошлым конференциям будет заполняться постепенно, по архивным данным

**По участникам по возрастам и категориям учащихся:**

- с 2016 года 5 курс объединен с магистрантами 1 года обучения
- с 2016 года 6 курс объединен с магистрантами 2 года обучения
- с 2016 года аспиранты разделены на две возрастные категории: 1-2 года обучения и 3-4 года обучения