



## **ВНКСФ - 28. Возвращение в Сибирь!**

Последний раз наша конференция **ВНКСФ под №24 проводилась в Сибири в Томске в 2018 году**, Сколько же всего произошло за это время: на следующий год ВНКСФ-25 была проведена в Крыму, в Севастополе. В 2020 году ВНКСФ планировалась в Магнитогорске, но за 2 недели до её начала пришла эпидемия ковида. ...после этого ВНКСФ не проводилась 4 года. И только в прошлом году нам удалось провести ВНКСФ-27 в Екатеринбурге. Она была проведена всего за 4 дня, а приехало всего ...50 человек.

Сейчас нашу конференцию приходится, по сути, воссоздавать заново. И это очень непростая задача. И именно поэтому многие из её организаторов считали правильным провести следующую ВНКСФ там, где есть наибольшая "концентрация" физиков, где мы сможем оказаться, с одной стороны, как бы "среди своих", а, с другой стороны, развитый центр науки в области физики сможет привлечь дополнительное внимание потенциальных участников конференции. Долго рассуждать не пришлось, - почти все сразу подумали ...да - о Новосибирском академгородке!

И в самом деле, это одно из самых уникальных мест в России с потрясающей историей! В короткое время, менее чем за 10 лет, с 1957 по 1967 год, в Сибири возник город, аналогов которому в то время ещё не существовало в стране. Эксперимент по формированию крупного научно-образовательного и промышленного центра сопровождался градостроительным экспериментом, внедрением принципов экологического проектирования, созданием интегрированной среды обитания, сочетающей элементы дикой природы и традиционных городских построек. Академгородок в дальнейшем послужил образцом для проектирования значительного числа наукоградов в разных регионах страны и за рубежом.

Но основной эксперимент был даже не в самом городе, а в сочетании, взаимодействии и развитии одновременно трех направлений: науки, образования и внедрения новых технологий в промышленность. Здесь особый университет, работающий по "принципам физтеха", здесь необыкновенная концентрация науки: 30 институтов из них 20 работающих в области физических исследований. Здесь, сейчас работает Технопарк и строится Сибирский кольцевой источник фотонов (СКИФ). Из населения 75000 человек около 90 % работает в сфере науки и образования.

Во время конференции её участники смогут узнать более подробно о героической истории создания Академгородка и Сибирского отделения АН СССР, посетить с визитами целый ряд институтов, лабораторий и уникальных установок. А на самой конференции планируются выступления ведущих учёных Новосибирского научного центра. Мы уверены, что эти визиты и вообще все темы, связанные с наукой и особенно физикой в Академгородке никого не оставят равнодушными и запомнятся на всю жизнь...

Вообще же, за всю историю ВНКСФ, она проводилась в Сибири **7 раз: - два раза в Томске: ВНКСФ-6 (2000), ВНКСФ-23 (2018); - два раза в Красноярске: ВНКСФ-9 (2003), ВНКСФ-18 (2012); - один раз в Кемерово: ВНКСФ-15 (2009), один раз в Омске: ВНКСФ-21 (2015) и один раз в Новосибирске: ВНКСФ-12 в уже далеком 2006 году!** То есть мы здесь не были 18 лет! **И не смотря на это, на сотрудничество в проведении ВНКСФ-28 согласились 7 институтов и университет! И за это нашим коллегам - огромное спасибо!**

Основная программа конференции будет проходить с 1 по 6 апреля 2024 года в Детском санаторно-оздоровительном лагере «Юбилейный», который находится по одной линии с юга на север: - **в 5 км от центра города Бердск, - 17 км от Академгородка и 40 км от центра Новосибирска** в сосновой лесной местности, на берегу небольшого залива речки Раздельная при её впадении в Обь. В это время года в Сибири еще сохраняется снежный покров и лёд. Так что те, кто не успел или вообще не видел зиму, - здесь еще успеют её застать: покататься на лыжах, санях и коньках.

**Добро пожаловать в Сибирь! Добро пожаловать в Новосибирский Академгородок!**

## 2. Физика конденсированного состояния вещества

### Студенты младших курсов



*Диплом I степени*

**Гусейнов Тимур Забитович**, 4 курс

Ижевск, Удмуртский государственный университет, институт математики, факультет информационных технологий и физики

**Определение скорости распыления тонких пленок Co и Cr методом послойного профилирования**

Бакиева Ольга Ринатовна, к.ф.-м.н., e-mail: [ftiran@mail.ru](mailto:ftiran@mail.ru)

### Студенты старших курсов



*Диплом II степени*

**Фоминых Богдан Михайлович**, 5 курс

Екатеринбург, Уральский федеральный университет, физико-технологический институт

**Электронные транспортные свойства топологического полуметалла PtSn<sub>4</sub>**

Марченков Вячеслав Викторович, д.ф.-м.н., e-mail: [fominikh@imp.uran.ru](mailto:fominikh@imp.uran.ru)

### Аспиранты и молодые ученые



*Диплом I степени*

**Астафьев Павел Андреевич**, аспирант 4 года обучения

Ростов-на-Дону, Южный федеральный университет, физический факультет

**Резонансные свойства антисегнетоэлектриков в СВЧ диапазоне**

Резниченко Лариса Андреевна, д.ф.-м.н., e-mail: [l.b.e.9.w.4.a.9.p@yandex.ru](mailto:l.b.e.9.w.4.a.9.p@yandex.ru)

## 3. Физика полупроводников и диэлектриков

### Студенты старших курсов



*Онлайн участие. Диплом I степени*

**Трофимов Михаил Сергеевич**, магистрант 2 года обучения

Томск, Томский государственный университет, радиофизический

**Транспорт неравновесных носителей заряда в детекторных структурах на основе арсенида галлия, компенсированного хромом**

Прудаев Илья Анатольевич, к.ф.-м.н.

e-mail: [mihant1999@yandex.ru](mailto:mihant1999@yandex.ru)

### Аспиранты и молодые ученые



*Онлайн участие. Диплом II степени*

**Краснова Ирина Андреевна**, аспирант 1 года обучения

Новосибирск, Институт физики полупроводников СО РАН

**Пассивирующие свойства пленок HfO<sub>2</sub> в зависимости от температуры осаждения на поверхность CdHgTe**

Сидоров Георгий Юрьевич, к.ф.-м.н.

e-mail: [krasnovaia@isp.nsc.ru](mailto:krasnovaia@isp.nsc.ru)

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

##### Студенты старших курсов



*Диплом I степени*

**Антохина Ксения Витальевна**, 4 курс  
Ростов-на-Дону, Южный федеральный университет, физический  
**Черенковское излучение в мишенях с нарушенной азимутальной симметрией**  
Мальшевский Вячеслав Сергеевич, д.ф.-м.н., e-mail: [kantohina@sfedu.ru](mailto:kantohina@sfedu.ru)

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

##### Студенты младших курсов



*Диплом I степени*

**Параскун Александр Григорьевич**, 3 курс  
Новосибирск, Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, физический  
**Изготовление трансформатора Тесла на основе фундаментальных физических законов и уравнений Кирхгофа**  
Пальчиков Евгений Иванович, д.т.н., e-mail: [a.paraskun@ngsu.ru](mailto:a.paraskun@ngsu.ru)

##### Аспиранты и молодые ученые

*Онлайн-участие. Диплом I степени*



**Фролова Валерия Петровна**, н.с.  
Томск, Институт сильноточной электроники СО РАН  
**Магнетрон с нагреваемой в разряде мишенью для формирования многокомпонентных покрытий на основе бора**  
Юшков Георгий Юрьевич, д.т.н., e-mail: [Frolova\\_Valeria\\_90@mail.ru](mailto:Frolova_Valeria_90@mail.ru)



*Диплом II степени*

**Андронов Артем Андреевич**, аспирант, инженер  
Томск, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, факультет электронной техники  
**Синтез диэлектрических покрытий на основе циркониевой керамики с помощью форвакуумного плазменного источника электронов**  
Юшков Юрий Георгиевич, д.т.н., e-mail: [artem.andronov.98@bk.ru](mailto:artem.andronov.98@bk.ru)

#### 6. Магнетизм

##### Студенты младших курсов



*Диплом I степени*

**Богуславский Лев Георгиевич**, 3 курс  
Екатеринбург, Уральский федеральный университет, институт естественных наук и математики  
**Анализ топологической структуры плоскостной компоненты векторного поля систем магнитов**  
Иванов Владимир Елизарович, к.ф.-м.н., e-mail: [lev.bog12@gmail.com](mailto:lev.bog12@gmail.com)

## Аспиранты и молодые ученые

*Диплом III степени*



**Тимофеева Анастасия Владимировна**, м.н.с.

Екатеринбург, Институт физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН, отдел магнитных материалов

**Влияние термомагнитной обработки на свойства магнитомягких сплавов Fe-Ge**

e-mail: [timofeeva\\_av@imp.uran.ru](mailto:timofeeva_av@imp.uran.ru)

## 7. Оптика и спектроскопия

### Студенты младших курсов

*Диплом I степени*



**Сидко Сергей Сергеевич**, 3 курс

Томск, Томский политехнический университет, Инженерная школа ядерных технологий

**Колебательно-вращательная спектроскопия высокого разрешения полосы  $\nu_2+\nu_3$  молекулы метилхлорида  $\text{CH}_3\text{Cl}$ : энергетическая структура и абсолютные интенсивности линий**

Уленков Олег Николаевич, д.ф.-м.н., e-mail: [sss60@tpu.ru](mailto:sss60@tpu.ru)

*Диплом II степени*



**Гаппель Екатерина Витальевна**, 3 курс

Томск, Томский политехнический университет, Инженерная школа ядерных технологий

**Исследование характеристик поглощения сероводорода  $\text{H}_2\text{S}$  ( $M=32,33,34$ ) в районе первой декады: положения линий и коэффициенты самоуширения**

Бехтерева Елена Сергеевна, д.ф.-м.н., e-mail: [Katya\\_gappel@mail.ru](mailto:Katya_gappel@mail.ru)

*Диплом III степени*



**Вэн Линь**, 4 курс

Томск, Томский политехнический университет, Инженерная школа ядерных технологий

**Аналитические вычисления для многоатомных молекул на основе операторной теории возмущений: асимметричный волчок**

Уленков Олег Николаевич, д.ф.-м.н., e-mail: [645924723@qq.com](mailto:645924723@qq.com)

### Студенты старших курсов

*Диплом II степени*



**Арсланов Кирилл Павлович**, 6 курс

Екатеринбург, Уральский федеральный университет, физико-технологический институт

**Оптические спектры расплавов  $x\text{Na}_2\text{O}-(100-x)\text{B}_2\text{O}_3$**

Хохряков Александр Александрович, д.х.н., e-mail: [arslanov.kirill@mail.ru](mailto:arslanov.kirill@mail.ru)

## Аспиранты и молодые ученые

*Диплом I степени*



**Еремкин Егор Валерьевич**, аспирант 1 года обучения  
Красноярск, Сибирский федеральный университет, институт инженерной физики и радиоэлектроники

**Развитие гибридной модели для расчета плазмонов с переносом заряда в комплексных системах**

Федоров Александр Семёнович, д.ф.-м.н., e-mail: [eremkin.e.v@yandex.ru](mailto:eremkin.e.v@yandex.ru)

## 9. Физическая химия, химическая физика

### Студенты младших курсов

*Диплом I степени*



**Жуйков Данил Андреевич**, 3 курс  
Красноярск, Сибирский федеральный университет, институт фундаментальной биологии и биотехнологий

**Повышение эффективности метода «мокрого» сжигания органических отходов в перексиде водорода с использованием электрического тока**

Трифонов Сергей Викторович, к.б.н., e-mail: [zdaniil748@gmail.com](mailto:zdaniil748@gmail.com)

## 11. Биофизика, медицинская физика

### Студенты младших курсов

*Диплом I степени*



**Вахрушева Елизавета Павловна**, 4курс  
Томск, Томский государственный университет, физический

**Неинвазивная оценка фракционного резерва кровотока на основе данных мультиспиральной компьютерной томографии**

Суюндукова Алмагуль Туктаровна, e-mail: [lizastepanova52@gmail.com](mailto:lizastepanova52@gmail.com)

### Студенты старших курсов

*Онлайн-участие. Диплом II степени*



**Смыгалина Полина Павловна**, магистрант 2 года обучения  
Томск, Томский государственный университет, радиофизический

**Распределение СВЧ-поля в камере микроволнового отогрева, работающей на частоте ниже критической, при вариации размера конечности**

Дунаевский Григорий Ефимович, д.т.н., e-mail: [psmygalina@gmail.com](mailto:psmygalina@gmail.com)

## Аспиранты и молодые ученые

*Диплом I степени*



**Суюндукова Алмагуль Туктаровна**, аспирант 3 года обучения  
Томск, Томский государственный университет, физический

**Оценка гемодинамической значимости стенозов в бифуркациях коронарных сосудов**

Демкин Владимир Петрович, д.ф.-м.н., e-mail: [almagul.suyundukova@mail.ru](mailto:almagul.suyundukova@mail.ru)

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

### Студенты младших курсов



*Диплом I степени*

**Кондратьева Элина Романовна**, 2 курс  
Ростов-на-Дону, Южный федеральный университет, физический  
**Влияние влажности воздуха на размерный спектр аэрозолей субмикронного диапазона по результатам экспедиционных измерений**  
Панчишкина Ирина Николаевна, к.ф.-м.н., e-mail: [ekond@sfedu.ru](mailto:ekond@sfedu.ru)



*Диплом II степени*

**Веселова Елизавета Юрьевна**, 2 курс  
Ростов-на-Дону, Южный федеральный университет, физический  
**Оценка роли аэрозолей в формировании вариаций электрического поля приземной атмосферы по результатам экспедиционных измерений**  
Петрова Галина Григорьевна, к.ф.-м.н., e-mail: [georgpu@rambler.ru](mailto:georgpu@rambler.ru)

### Студенты старших курсов



*Онлайн участие. Диплом I степени*

**Лисовицкий Артем Сергеевич**, магистрант 1 года обучения  
Владивосток, Дальневосточный федеральный университет, Институт Мирового океана  
**Фрактальный анализ данных о микродеформациях земной коры в период подготовки землетрясения**  
Московченко Лариса Григорьевна, к.ф.-м.н., e-mail: [lisovitskii.as@students.dvfu.ru](mailto:lisovitskii.as@students.dvfu.ru)

## 13. Акустика

### Студенты старших курсов



*Диплом I степени*

**Фатталова Динара Робертовна**, магистрант 1 года обучения  
Ижевск, Удмуртский государственный университет, институт математики, информационных технологий и физики  
**Исследование влияния теплофизической характеристики кавитационного пузырька на пороговые значения ультразвука в процессе 3D печати**  
Ломаев Степан Леонидович, к.ф.-м.н., e-mail: [w\\_c\\_b\\_and\\_a@bk.ru](mailto:w_c_b_and_a@bk.ru)

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

### Студенты младших курсов



*Диплом I степени*

**Фахретдинова Алсу Леонидовна**, 4 курс  
Уфа, Уфимский университет науки и технологий, физико-технический институт  
**Моделирование движения деформируемых частиц в областях с детерминированным боковым смещением**  
Солнышкина Ольга Александровна, к.ф.-м.н., e-mail: [A.L.Fakhretdinova@yandex.ru](mailto:A.L.Fakhretdinova@yandex.ru)

## Студенты старших курсов

*Диплом I степени*

**Гарифуллин Искандар Шамилович**, магистрант 1 года обучения  
Уфа, Уфимский университет науки и технологий, физико-технический институт  
**Разработка микрофлюидной платформы для изучения мобилизации остаточной нефти**

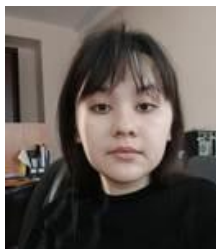
Батыршин Эдуард Сафаргалиевич, к.ф.-м.н., e-mail: [is@bgutmo.ru](mailto:is@bgutmo.ru)



*Диплом II степени*

**Фазлетдинов Спартак Уралович**, магистрант 1 года обучения  
Уфа, Уфимский университет науки и технологий, физико-технический институт  
**Численное моделирование заземления нефти в поросетевых микромоделях**  
Питюк Юлия Айратовна, к.ф.-м.н., e-mail: [spartak.fazlet@gmail.com](mailto:spartak.fazlet@gmail.com)

*Онлайн-участие. Диплом I степени*



**Мухутдинова Айгуль Айратовна**, инженер-исследователь  
Уфа, Уфимский федеральный исследовательский центр РАН  
**Численное исследование течения вязких жидкостей в каналах кольцевого типа**  
Урманчиев Саид Федорович, д.ф.-м.н.  
e-mail: [muhutdinova18@gmail.com](mailto:muhutdinova18@gmail.com)

## Аспиранты и молодые ученые

*Онлайн-участие. Диплом I степени*

**Каримова Гульназ Римовна**, аспирант 3 года обучения  
Уфа, Институт механики им. Р.Р. Мавлютова Уфимского федерального  
исследовательского центра РАН  
**Отражение и преломление косой волны на границе раздела «вода-песок, насыщенный водой или газогидратом»**  
Галиакбарова Эмилия Вильевна, д.ф.-м.н.  
e-mail: [gulnazkar69@gmail.com](mailto:gulnazkar69@gmail.com)

*Онлайн-участие. Диплом II степени*



**Мамаева Зилия Зайтовна**, аспирант 4 года обучения  
Уфа, Институт механики им. Р.Р. Мавлютова Уфимского федерального  
исследовательского центра РАН  
**Диагностика коллекторских характеристик призабойной зоны скважины по динамике собственных колебаний столба жидкости в НКТ**  
Башмаков Рустэм Абдрауфович, к.ф.-м.н., e-mail: [zilia16@mail.ru](mailto:zilia16@mail.ru)

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

### Студенты младших курсов

*Диплом I степени*

**Спечев Юрий Владимирович**, 1 курс  
Красноярск, Сибирский федеральный университет, фундаментальной и прикладной химии  
**Исследование механизмов образования соединений Dy и Bi при синтезе многослойных наноструктур DyCo/Bi/NiFe**  
Косырев Николай Николаевич, к.ф.-м.н., e-mail: [yuryspechev@yandex.ru](mailto:yuryspechev@yandex.ru)

## Студенты старших курсов



*Онлайн участие. Диплом I степени*

**Евграфов Артур Михайлович**, магистрант 1 года обучения  
Томск, Томский политехнический университет, инженерная школа новых  
производственных технологий

**Получение оксида алюминия с наночастицами серебра на установке  
нанораспылительной сушки**

Илела Алфа Эдисон, к.т.н., e-mail: [ame16@tpu.ru](mailto:ame16@tpu.ru)



*Диплом II степени*

**Подкин Егор Сергеевич**, магистрант 2 года обучения  
Екатеринбург, Уральский федеральный университет, ИМЕТ УрО РАН, Физико-  
технологический институт

**Использование методов компьютерного зрения в металлографии  
алюминиевых сплавов**

Котенков Павел Валерьевич, к.х.н., e-mail: [cherdancev\\_igor@mail.ru](mailto:cherdancev_igor@mail.ru)

## Аспиранты и молодые ученые



*Диплом I степени*

**Теплинская Анастасия Сергеевна**, аспирант 1 года обучения  
Красноярск, Сибирский федеральный университет, институт инженерной физики и  
радиоэлектроники

**Тепловые свойства пористых кремниевых наноматериалов**

Федоров Александр Семенович, д.ф.-м.н., e-mail: [anastasiateplinskaia@gmail.com](mailto:anastasiateplinskaia@gmail.com)

## 17. Радиофизика. Электроника

### Студенты старших курсов



*Диплом I степени*

**Коноплев Артем Александрович**, магистрант 1 года обучения  
Ростов-на-Дону, Южный федеральный университет, физический  
**Моделирование диаграммообразующих устройств на основе метаповерхностей  
в ГГц диапазоне**

Клещенков Анатолий Борисович, к.ф.-м.н., e-mail: [akonoplev@sfedu.ru](mailto:akonoplev@sfedu.ru)

*Онлайн-участие. Диплом II степени*



**Гриздуб Алексей Николаевич**, магистрант 1 года обучения  
Ростов-на-Дону, Южный федеральный университет, физический

**Полосно-пропускающий SIW-фильтр**

Крутиев Сергей Владимирович, к.ф.-м.н., e-mail: [agrizodub@sfedu.ru](mailto:agrizodub@sfedu.ru)



*Онлайн-участие. Диплом III степени*

**Павленко Михаил Андреевич**, магистрант 1 года обучения  
Ростов-на-Дону, Южный федеральный университет, физический

**Полосно-пропускающий фильтр на тонких резонансных диафрагмах**  
Крутиев Сергей Владимирович, к.ф.-м.н., e-mail: [mpavlenko@sfedu.ru](mailto:mpavlenko@sfedu.ru)



## 19. Теплофизика и теплотехника

### Студенты старших курсов

*Диплом I степени*

**Деринг Екатерина Даниловна**, 4 курс  
Новосибирск, Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, физический  
**Особенности исследования процесса рассеяния частиц сверхзвукового кластированного потока методом молекулярно-пучковой масс-спектрометрии**  
Кирилл Алексеевич Дубровин, e-mail: [e.dering@g.nsu.ru](mailto:e.dering@g.nsu.ru)

### Аспиранты и молодые ученые

*Диплом II степени*

**Ковальчук Татьяна Николаевна**, аспирант 1 года обучения  
Тюмень, Тюменский государственный университет, физико-технический институт  
**Определение основных технологических параметров при пароциклической обработке скважин**  
Шевелёв Александр Павлович, к.ф.-м.н., e-mail: [t.n.kovalchuk@mail.ru](mailto:t.n.kovalchuk@mail.ru)

## 21. Проблемы и методология преподавания физики

### Аспиранты и молодые ученые

*Диплом I степени*



**Нерода Александр Андреевич**, аспирант 2 года обучения  
Томск, Томский политехнический университет, Инженерная школа ядерных технологий  
**Формирование инженерного мышления: методологические аспекты**  
Ларионов Виталий Васильевич, д.п.н., e-mail: [Neroda\\_94@mail.ru](mailto:Neroda_94@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: [agarov@asf.ur.ru](mailto:agarov@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)

**Состав оргкомитета по городам**

**Новосибирск:**

- **Исламов Дамир Ревинирович**, к.ф.-м.н., с.н.с. Института физики полупроводников СО РАН, e-mail: [damir@isp.nsc.ru](mailto:damir@isp.nsc.ru), тел: +7(903)904-60-49 (со-председатель ОК)
- **Юношев Александр Сергеевич**, к.ф.-м.н., зам. дир. по науке Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН, e-mail: [yunoshev@hydro.nsc.ru](mailto:yunoshev@hydro.nsc.ru)
- **Шмакова Наталья Дмитриевна**, к.ф.-м.н., с.н.с., председатель СНМ, Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН, e-mail: [shmakova@hydro.nsc.ru](mailto:shmakova@hydro.nsc.ru)
- **Залялов Тимур Маратович**, аспирант, инженер-исследователь ИФП СО РАН, e-mail: [timz@isp.nsc.ru](mailto:timz@isp.nsc.ru)
- **Аникин Юрий Александрович**, к.т.н. зам. главного ученого секретаря СО РАН, e-mail: [anikin@sb-ras.ru](mailto:anikin@sb-ras.ru)

**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 радиозокологических 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)

**Оргкомитет ВНКСФ-28 выражает благодарность за содействие в организации и проведении в программе визитов:**

**Сибирский Центр ФГБУ "Научно-исследовательский центр космической гидрометеорологии "Планета"**

- директору Центра Калашникову Александру Викторовичу

**Институт гидродинамики СО РАН:**

- директору Института гидродинамики СО РАН Ерманюку Евгению Валерьевичу за личное участие и лекцию об Институте в кабинете академика Михаила Алексеевича Лаврентьева

- зам. директора по науке Юношеву Александру Сергеевичу

- председателю СНМ Шмаковой Наталье Дмитриевне

**- Клуб юных техников Новосибирского Академгородка (КЮТ):**

- директору Дембровскому Анатолию Леонидовичу

- преподавателю Демьяновой Людмиле

**Институт катализа СО РАН:**

- учёному секретарю Института Дубинину Юрию Владимировичу

- научному сотруднику Печенкину Алексею

**Институт теплофизики СО РАН:**

- пресс-секретарю Шишкиной Елене Александровне

- председателю Совета молодых ученых Пещенюк Юлии Александровне

- членам Совета молодых ученых Алексею Александровичу Лукьянову и Андрею Александровичу Лукьянову

**Институт химии кинетики и горения:**

- зам. директора по науке Валиулину Сергеею Владимировичу

- учёному секретарю Института Пыряевой Александре Павловне

**Институт физики полупроводников:**

- зав. лаб. №18 аммиачной молекулярно-лучевой эпитаксии GaN гетероструктур на подложках кремния для силовых и СВЧ транзисторов Милахину Денису Сергеевичу

- с.н.с. Исламову Дамиру Ревинировичу

**Новосибирск, Новосибирский государственный университет**

- Асеев Александр Леонидович, д.ф.-м.н., академик РАН, г.н.с. НГУ
- Марчук Игорь Владимирович, д.ф.-м.н., профессор РАН, г.н.с. ИТ СО РАН, декан механико-математического факультета НГУ

**Сибирское отделение Российской академии наук (СО РАН)**

- Аникин Юрий Александрович, к.т.н., зам. главного ученого секретаря СО РАН

**Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера СО РАН**

- Диканский Николай Сергеевич, д.ф.-м.н., академик РАН, советник РАН
- Резниченко Алексей Викторович, к.ф.-м.н., учёный секретарь ИЯФ СО РАН

**Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН**

- Ерманюк Евгений Валерьевич, д.ф.-м.н., директор ИГиЛ СО РАН

**Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения РАН**

- Каламейцев Александр Владимирович, к.ф.-м.н., зам. директора по научно-организационной работе ИФП СО РАН
- Исламов Дамир Ревинирович, к.ф.-м.н., с.н.с. ИФП СО РАН

**Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН**

- Чернов Андрей Александрович, д.ф.-м.н., профессор РАН, в.н.с. ИТ СО РАН
- Двойнишников Сергей Владимирович, д.т.н., в.н.с. ИТ СО РАН

**Институт катализа СО РАН**

- Дубинин Юрий Владимирович, к.х.н., учёный секретарь ИК СО РАН

**Институт лазерной физики СО РАН**

- Ражев Александр Михайлович, д.ф.-м.н., г.н.с., профессор ИЛФ СО РАН

**Екатеринбург, Институт электрофизики УрО РАН**

- Чайковский Станислав Анатольевич, д.ф.-м.н. член. кор. РАН, директор ИЭФ УрО РАН
- Болтачев Грей Щамилович, д.ф.-м.н., зам. директора по научной работе ИЭФ УрО РАН

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

- Вербенко Илья Александрович, д.ф.-м.н., директор НИИ физики ЮФУ
- Бураева Елена Анатольевна, д.б.н., зам. директора НИИ физики по научно-образовательной деятельности

## 1. Теоретическая физика, математическая физика

- **Ковалев Вадим Михайлович**, д.ф.-м.н., зав. лаборатории теоретической физики, Институт физики полупроводников СО РАН, лаб. теор. физики, г. **Новосибирск**, e-mail: [vadimkovalev@isp.nsc.ru](mailto:vadimkovalev@isp.nsc.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

- **Катков Всеволод Леонидович**, к.ф.-м.н. нач. сектора №3 физики наноструктур Научного отдела теории конденсированных сред (НОТКС), Лаборатории теоретической физики (ЛТФ) Объединенного института ядерных исследований, **Дубна**, e-mail: [katkov@theor.jinr.ru](mailto:katkov@theor.jinr.ru)
- **Меренцов Александр Ильич**, к.ф.-м.н., с.н.с. лаборатрии 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)
- **Гисматулин Андрей Андреевич**, к.ф.-м.н., м.н.с., Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН, г. **Новосибирск**. e-mail: [aagismatulin@isp.nsc.ru](mailto:aagismatulin@isp.nsc.ru)
- **Осинных Игорь Васильевич**, м.н.с., Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения РАН, г. **Новосибирск** e-mail: [igor-osinnykh@isp.nsc.ru](mailto:igor-osinnykh@isp.nsc.ru)
- **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

- **Бабкин Вадим Андреевич**, к.ф.-м.н., нач. сектора идентификации частиц Научно-экспериментального отдела многоцелевого детектора (НЭОМД), лаборатории физики высоких энергий (ЛФВЭ) ОИЯИ) г. **Дубна** e-mail: [babkin@jinr.ru](mailto:babkin@jinr.ru)
- **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

- **Пинженин Егор Игоревич**, н.с. лаб. 9-1, Институт ядерной физики СО РАН, лаб. 9-1 г. **Новосибирск**. e-mail: [E.I.Pinzhenin@inp.nsk.su](mailto:E.I.Pinzhenin@inp.nsk.su)
- **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

- **Ковалев Вадим Михайлович**, д.ф.-м.н., зав. лаборатории теоретической физики, Институт физики полупроводников СО РАН, лаб. теор. физики, г. **Новосибирск**, e-mail: [vadimkovalev@isp.nsc.ru](mailto:vadimkovalev@isp.nsc.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

- **Володин Владимир Алексеевич**, д.ф.-м.н., в.н.с., Институт физики полупроводников СО РАН, лаборатория неравновесных полупроводниковых систем, г. **Новосибирск** e-mail: [volodin@isp.nsc.ru](mailto:volodin@isp.nsc.ru)
- **Чуркин Дмитрий Сергеевич**, к.ф.-м.н., с.н.с. Институт лазерной физики СО РАН. г. **Новосибирск**, email: [d.churkin@g.nsu.ru](mailto:d.churkin@g.nsu.ru)
- **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)

## 8. Квантовая электроника и лазерная физика

- **Телегин Андрей Владимирович**<sup>\*</sup>, 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

- **Поздняков Иван Павлович**, к.х.н., с.н.с. Института химии и кинетики горения СО РАН, г. Новосибирск, e-mail: [ipozdnyak@kinetics.nsc.ru](mailto:ipozdnyak@kinetics.nsc.ru)
- **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)
- **Юношев Александр Сергеевич**, к.ф.-м.н., зам. дир. по науке Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН, Новосибирск e-mail: [yunoshev@hydro.nsc.ru](mailto:yunoshev@hydro.nsc.ru)
- **Бураева Елена Анатольевна**, д.б.н., доцент, зав. лаб., зам. директора НИИ физики Южного федерального университета, г. **Ростов-на-Дону**, e-mail: [buraeva\\_elena@mail.ru](mailto:buraeva_elena@mail.ru) (*АСФ России*)

## 10. Астрофизика, физика космоса – (секция – семинар)

- **Попова Мария Эриковна**<sup>\*</sup>, к.ф.-м.н., с.н.с. Астрономическая обсерватория, Уральский федеральный университет, e-mail: [maria.popova@urfu.ru](mailto:maria.popova@urfu.ru)

## 11. Биофизика, медицинская физика

- **Шарифуллина Татьяна Сергеевна**, к.ф.-м.н., н.с. лаб биомеханики, Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН, лаб биомеханики. **Новосибирск** e-mail: [tatiana\\_06.08@mail.ru](mailto:tatiana_06.08@mail.ru)
- **Куянова Юлия Олеговна**, м.н.с. лаб биомеханики, Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН, лаб биомеханики. **Новосибирск** e-mail: [july9696@mail.ru](mailto:july9696@mail.ru)

- **Гришин Виктор Григорьевич**, к.б.н., с.н.с. Федеральный исследовательский центр информационных и вычислительных технологий, г. **Новосибирск**, e-mail: [GrishinVG@ict.nsc.ru](mailto:GrishinVG@ict.nsc.ru)
- **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

- **Ерманюк Евгений Валерьевич**, д.ф.-м.н., директор, Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН, г. **Новосибирск** e-mail: [ermanyuk@hydro.nsc.ru](mailto:ermanyuk@hydro.nsc.ru)
- **Шмакова Наталья Дмитриевна**, к.ф.-м.н., с.н.с., председатель СНМ, Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН, г. **Новосибирск** e-mail: [shmakova@hydro.nsc.ru](mailto:shmakova@hydro.nsc.ru)
- **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

- **Солнышкина Ольга Александровна**, к.ф.-м.н., доцент, с.н.с., Уфимский университет науки и технологий, г. **Уфа**, e-mail: [olgasolnyshkina@gmail.com](mailto:olgasolnyshkina@gmail.com)
- **Яцких Алексей Анатольевич**, к.ф.-м.н., н.с. лаб. 14. Институт теоретической и прикладной механики имени С. А. Христиановича СО РАН, ст. преподаватель КОФ НГУ email: [yatskikh@itam.nsc.ru](mailto:yatskikh@itam.nsc.ru)
- **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

- **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)
- **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

- **Пурыга Екатерина Александровна**, к.т.н., с.н.с., лаб.9-1, Институт ядерной физики СО РАН, лаб. 9-1, г. **Новосибирск**, e-mail: [E.A.Puryga@inp.nsk.su](mailto:E.A.Puryga@inp.nsk.su)
- **Голицын Александр Андреевич**, к.т.н., н.с., Институт физики полупроводников СО РАН, г. **Новосибирск** e-mail: [aag-09@yandex.ru](mailto:aag-09@yandex.ru) (АСФ России)

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

- **Двойнишников Сергей Владимирович**, д.т.н., зав. лаб. Институт теплофизики им. С. С. Кутателадзе СО РАН, г. **Новосибирск**, e-mail: [dv.s@mail.ru](mailto:dv.s@mail.ru)
- **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)
- **Чернов Андрей Александрович**, д.ф.-м.н., профессор РАН, в.н.с. Института теплофизики СО РАН, доцент кафедры физики физфака и СУНЦ НГУ , г.н.с. лаб. физико-технических основ энергетики НГУ, г. **Новосибирск** e-mail: [chernov@itp.nsc.ru](mailto:chernov@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.

- **Бураева Елена Анатольевна**, д.б.н., доцент, зав. лаб. радиоэкологических 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. История физики и техники.

- **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)
- **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)

**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, являются научными секретарями секций

\* - отмечены участники НК, принимающие участие в конференции в режиме «онлайн»



## График работы секций и программы визитов ВНКСФ-28

<b>1 апреля 2024, понедельник</b> <b>г. Бердск ДСОЛ «Юбилейный», Новосибирский Академгородок</b>	
<b>09.30 – 13.00</b>  <b>14.00 – 14.30</b> <b>14.30 – 19.30</b>	<b>Программа визитов:</b> - Институт химической кинетики и горения им В. В. Воеводского СО РАН - Сибирский центр Научно-исследовательского центра космической гидрометеорологии «Планета» <b>Официальное открытие ВНКСФ-28 (Юбилейный – большой зал)</b> <b>Пленарная программа ВНКСФ-28</b> , совместно с конкурсной программой секций (смотрите подробнее в «Пленарной программе»): <b>04 - Физика атомного ядра и элементарных частиц, высоких энергий (2/2/0)</b> <b>05 - Электрофизика. Физика плазмы, плазменные технологии (1/7/0)</b>
<b>2 апреля, вторник</b> <b>г. Бердск ДСОЛ «Юбилейный», Новосибирский Академгородок</b>	
<b>09.00 – 17.00</b>	<b>Экскурсионная программа «Золотая долина» по историческим местам и достопримечательностям Академгородка с визитами (1 группа):</b> - Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН - Клуб юных техников - Центральный Сибирский геологический музей Института геологии и минералогии СО РАН им В.С. Соболева <i>(уточняется)</i>
<b>09.30 – 13.30</b> <b>большой зал</b>	Объединенная конкурсная и пленарная программа секций: <b>02 - Физика конденсированного состояния вещества (1/5/2)</b> <b>03 - Физика полупроводников и диэлектриков (3/9/1)</b> <b>06 - Магнетизм (0/4/0)</b>
<b>09.30 – 14.00</b> <b>малый зал</b>	Объединенная конкурсная и пленарная программа секций: <b>01 - Теоретическая физика (5)</b> <b>14 - Статистическая механика жидкости, газа и плазмы (1)</b> <b>15 - Механика. Теоретическая механика. Механика жидкости, газа и плазмы (1/4/1)</b>
<b>14.30 – 19.30</b> <b>большой зал</b>	Конкурсная и пленарная программа секций: <b>11 - Биофизика, медицинская физика (1/8/1)</b> <b>12 - Геофизика: земная кора, океан, атмосфера (1/5/0)</b>
<b>14.30 – 19.30</b> <b>малый зал</b>	Объединенная конкурсная и пленарная программа секций <i>(окончание)</i> <b>02 - Физика конденсированного состояния вещества (1/6/2)</b> <b>03 - Физика полупроводников и диэлектриков (3/9/1)</b> <b>06 - Магнетизм (0/4/0)</b>
<b>3 апреля, среда</b> <b>Новосибирский Академгородок</b>	
<b>09.00 – 19.00</b> <b>две группы на</b> <b>двух автобусах</b>	<b>Большая программа визитов по Новосибирскому научному центру:</b> - Институт ядерной физики им. Г. И. Будкера СО РАН - Сибирский кольцевой источник фотонов (СКИФ) <i>(уточняется)</i>

	- Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН - Институт теоретической и прикладной механики им. С. А. Христиановича СО РАН
<b>4 апреля, четверг</b> <b>г. Бердск ДСОЛ «Юбилейный», Новосибирский Академгородок</b>	
<b>09.00 – 17.00</b>	<b>Экскурсионная программа «Золотая долина» по историческим местам и достопримечательностям Академгородка с визитами (2 группа):</b> - Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН - Клуб юных техников - Центральный Сибирский геологический музей Института геологии и минералогии СО РАН им В.С. Соболева ( <i>уточняется</i> )
<b>09.30 – 13.30</b> <b>большой зал</b>	Конкурсная и пленарная программа секций (начало): <b>07 - Оптика и спектроскопия (3/14/2)</b> <b>08 - Квантовая электроника и лазерная физика (0/2/0)</b>
<b>09.30 – 13.30</b> <b>малый зал</b>	<i>Резервное время</i>
<b>14.30 – 19.30</b> <b>большой зал</b>	Объединенная программа конкурсных и пленарных докладов секций: <b>10 - Астрофизика, физика космоса. Космические технологии (1/1/1)</b> <b>17 - Радиофизика. Электроника (4)</b> <b>18 – Приборы и методы экспериментальной физики. Информационные технологии в физических исследованиях (2/7/0)</b>
<b>14.30 – 19.30</b> <b>малый зал</b>	Конкурсная и пленарная программа секций (окончание): <b>07 - Оптика и спектроскопия (3/14/2)</b> <b>08 - Квантовая электроника и лазерная физика (0/2/0)</b>
<b>5 апреля, пятница</b> <b>г. Бердск ДСОЛ «Юбилейный», Новосибирский Академгородок</b>	
<b>09.00 – 13.00</b>	<b>Программа визитов:</b> - Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН (ФИЦ)
<b>14.00 – 18.00</b>	<b>Программа визитов:</b> - Институт теплофизики имени С. С. Кутателадзе СО РАН
<b>09.30 – 13.30</b> <b>большой зал</b>	Объединенная программа конкурсных и пленарных докладов секций: <b>16 - Материаловедение. Физика кристаллов. Наноматериалы, композиты (17)</b> <b>19 - Теплофизика и теплотехника. Процессы теплообмена (2/7/1)</b> <i>начало</i>
<b>14.30 – 19.30</b> <b>большой зал</b>	Конкурсная и пленарная программа секции: <b>09 - Физическая химия, химическая физика (2/14/0)</b>
<b>14.30 – 19.00</b> <b>малый зал</b>	Объединенная программа конкурсных и пленарных докладов секций: <b>16 - Материаловедение. Физика кристаллов. Наноматериалы, композиты</b> <b>19 - Теплофизика и теплотехника. Процессы теплообмена (2/7/1)</b> <i>окончание</i>

<b>6 апреля, суббота</b> <b>г. Бердск ДСОЛ «Юбилейный», Новосибирский Академгородок</b>	
<b>10.00 – 13.00</b> большой зал	<b>Пленарная программа</b> (уточняется) <i>Резервное время</i>
<b>10.00 – 13.30</b> Клуб юных техников Академгородка	Конкурсная, пленарная и творческая программа секции, круглый стол: <b>21 –проблемы и методология преподавания физики, история физики.</b> <b>Школьные проекты</b> (8 школьных, 1 пленарный доклад, 5 конкурсных докладов)
<b>15.00 – 17.00</b> <b>17.00 – 18.00</b> Большая аудитория физфака НГУ	- <b>Пленарная программа ВНКСФ-28</b> (см. «Пленарная программа») - <b>Официальное закрытие, вручение дипломов</b> - <b>Фотографирование</b>
<b>20.00 – 00.00</b>	<b>Прощальный вечер ВНКСФ-28</b> (большой зал – Юбилейный)

**Примечания:**

- в наименовании секции сначала указан ее порядковый номер в базе данных ВНКСФ, затем в скобках указаны: количество обзорных (пленарных) докладов / количество очных конкурсных докладов / количество стендовых докладов
- в данное время работы секций входят не только конкурсные доклады участников, но и обзорные доклады членов научного комитета конференции
- стендовые сессии проводятся в обеденный перерыв, а также в конце работы секций.
- **«гибридный график»** - означает, что в определенный момент объединенная программа секций разбивается на параллельные потоки по секциям, для заслушивания конкурсных докладов с возможным переходом секции в другую аудиторию.

**Программа пленарных и обзорных докладов конференции ВНКСФ-28 «Школа ВНКСФ-28»**

<p style="text-align: center;"><b>Пленарная программа открытия</b> <b>1 апреля 2024, 14.30. «Юбилейный», большой зал</b></p>
<p><b>Рубцов Иван Андреевич</b>, к.ф.-м.н., н.с., лаб. физики взрыва, Институт гидродинамики им. М.Лаврентьева СО РАН, г. Новосибирск e-mail: <a href="mailto:rubtsov@hydro.nsc.ru">rubtsov@hydro.nsc.ru</a> <i>Институт гидродинамики: от истоков к современности</i></p>
<p style="text-align: center;"><b>2. Физика конденсированного состояния вещества</b> <b>5 апреля, 9.30. "Юбилейный", большой зал</b></p>
<p><b>Катков Всеволод Леонидович</b>, к.ф.-м.н. нач. сектора №3 физики наноструктур Научного отдела теории конденсированных сред (НОТКС), Лаборатории теоретической физики (ЛТФ) Объединенного института ядерных исследований, Дубна, e-mail: <a href="mailto:katkov@theor.jinr.ru">katkov@theor.jinr.ru</a> <i>Температурная зависимость запрещенной зоны полностью фторированных/гидрированных углеродных нанотрубок: роль одномерных цепочек</i></p>
<p style="text-align: center;"><b>3. Физика полупроводников и диэлектриков (включая наносистемы)</b> <b>5 апреля, 9.30. "Юбилейный", большой зал.</b></p>
<p><b>Исламов Дамир Ревинирович</b>, к.ф.-м.н., с.н.с. Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения РАН, г. Новосибирск, e-mail: <a href="mailto:damir@isp.nsc.ru">damir@isp.nsc.ru</a> <i>Универсальная память: ожидания, реальность и перспективы</i></p> <p><b>Гисматулин Андрей Андреевич</b>, к.ф.-м.н., м.н.с., Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН, г. Новосибирск. e-mail: <a href="mailto:aagismatulin@isp.nsc.ru">aagismatulin@isp.nsc.ru</a> <i>Мемристорная память на основе оксидов и нитридов кремния</i></p> <p><b>Осинных Игорь Васильевич</b>, м.н.с., Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения РАН, г. Новосибирск e-mail: <a href="mailto:igor-osinnykh@isp.nsc.ru">igor-osinnykh@isp.nsc.ru</a> <i>Применение III-нитридов для создания светоизлучающих приборов в видимой и ультрафиолетовой областях спектра и СВЧ-транзисторов</i></p>
<p style="text-align: center;"><b>4. Физика атомного ядра и элементарных частиц. Физика высоких энергий</b> <b>1 апреля, 14.30. "Юбилейный", большой зал.</b></p>
<p><b>Бабкин Вадим Андреевич</b>, к.ф.-м.н., нач. сектора идентификации частиц Научно-экспериментального отдела многоцелевого детектора (НЭОМД), лаборатории физики высоких энергий Объединенного института ядерных исследований (ОИЯИ) г. Дубна e-mail: <a href="mailto:babkin@jinr.ru">babkin@jinr.ru</a> <i>Наука и технологии на ускорительном комплексе NICA</i></p> <p><b>Бухтияров Андрей Валерьевич</b>, к.х.н., зав. отделом синхротронных исследований, Центр коллективного пользования Сибирский кольцевой источник фотонов (СКИФ) ИК СО РАН, Новосибирск, e-mail: <a href="mailto:avb@catalysis.ru">avb@catalysis.ru</a> <i>ЦКП «СКИФ»: Текущий статус проекта</i></p>
<p style="text-align: center;"><b>5. Электрофизика, электрофизические установки. Физика плазмы, плазменные технологии.</b> <b>6 апреля, 15.00. Физический факультет НГУ, большая аудитория</b></p>
<p><b>Шайхисламов Ильдар Фаритович</b>, д.ф.-м.н., директор, Институт лазерной физики СО РАН e-mail: <a href="mailto:shaikhislamovildar@yandex.ru">shaikhislamovildar@yandex.ru</a> <i>Лабораторное моделирование процессов в геофизической и космической плазме</i></p>

<b>7. Оптика и спектроскопия</b> <b>4 апреля, 9.30. "Юбилейный", большой зал</b>
<p><b>Володин Владимир Алексеевич</b>, д.ф.-м.н., в.н.с., Институт физики полупроводников СО РАН, лаборатория неравновесных полупроводниковых систем, г. Новосибирск e-mail: <a href="mailto:volodin@isp.nsc.ru">volodin@isp.nsc.ru</a>  <i>Комбинационное рассеяние света – сохранение квазиимпульса и модель локализации фононов в нанокристаллах</i></p> <p><b>Петрова Ольга Викторовна</b>, к.ф.-м.н., научный сотрудник лаборатории экспериментальной физики Физико-математический институт ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар <a href="mailto:teiou@mail.ru">teiou@mail.ru</a>  <i>Синхротронное излучение: ультрамягкая спектроскопия поглощения биологических объектов и композитов на их основе</i></p> <p><b>Макаров Павел Андреевич</b>, к.ф.-м.н., с.н.с. лаборатории экспериментальной физики Физико-математический институт ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар e-mail: <a href="mailto:makarova@ipm.komisc.ru">makarovpa@ipm.komisc.ru</a>  <i>Программные пакеты для расчёта и анализа XAFS-спектров</i></p>
<b>8. Магнетизм</b> <b>2 апреля, 14.30. «Юбилейный», малый зал</b>
<p><b>Косырев Николай Николаевич</b>, к.ф.-м.н., н.с., лаб. магнитодинамики Институт физики им. Л.В. Киренского СО РАН, г. Красноярск, e-mail: <a href="mailto:kosyrev@inbox.ru">kosyrev@inbox.ru</a>  <i>Магнитооптика наноструктурированных систем</i></p>
<b>9. Физическая химия, химическая физика</b> <b>5 апреля, 14.30. "Юбилейный", большой зал</b>
<p><b>Лебедев Михаил Сергеевич</b>, к.х.н., н.с., Институт неорганической химии им А. В. Николаева СО РАН. г. Новосибирск, e-mail: <a href="mailto:lebedev@niic.nsc.ru">lebedev@niic.nsc.ru</a>  <i>Физико-химические основы и примеры практического применения технологии молекулярного наслаивания</i></p> <p><b>Поздняков Иван Павлович</b>, к.х.н., с.н.с. Института химии и кинетики горения СО РАН, г. Новосибирск, e-mail: <a href="mailto:ipozdnyak@kinetics.nsc.ru">ipozdnyak@kinetics.nsc.ru</a>  <i>Основные принципы и применение оптической спектроскопии и фотохимии</i></p>
<b>10. Астрофизика, физика космоса, современные и перспективные космические исследования и технологии</b> <b>4 апреля, 14.30. "Юбилейный", большой зал</b>
<p><b>Шайхисламов Ильдар Фаритович</b>, д.ф.-м.н., директор, Институт лазерной физики СО РАН e-mail: <a href="mailto:shaikhislamovildar@yandex.ru">shaikhislamovildar@yandex.ru</a>  <i>Экзопланеты и исследования атмосфер горячих Юпитеров</i></p> <p><b>Назаров Сергей Валентинович</b>, н.с. Крымская астрофизическая обсерватория РАН, п. Научный, Республика Крым e-mail: <a href="mailto:astrotourist@gmail.com">astrotourist@gmail.com</a>  <i>Восстановление и модернизация телескопа «Синтез»</i></p>
<b>11. Биофизика, медицинская физика</b> <b>2 апреля, 14.30. "Юбилейный", большой зал</b>
<p><b>Шарифуллина Татьяна Сергеевна, Куянова Юлия Олеговна:</b> к.ф.-м.н., н.с; м.н.с. лаб биомеханики, Институт гидродинамики СО РАН, Новосибирск e-mail: <a href="mailto:tatiana_06.08@mail.ru">tatiana_06.08@mail.ru</a>  <i>Математическое моделирование гемодинамики сосудов головного мозга при наличии патологий</i></p>

<b>12. Геофизика: земная кора, океан, атмосфера</b> <b>2 апреля, 14.30. "Юбилейный", большой зал</b>
<p><b>Ерманюк Евгений Валерьевич</b>, д.ф.-м.н., директор, Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН, г. Новосибирск e-mail: <a href="mailto:ermanyuk@hydro.nsc.ru">ermanyuk@hydro.nsc.ru</a>  <i>Волновые аттракторы в лабораторном эксперименте и гео- и астрофизических приложениях</i></p>
<b>15. Механика. Теоретическая механика. Механика жидкости, газа и плазмы.</b> <b>Инженерная механика.</b> <b>2 апреля, 09.30. "Юбилейный", малый зал</b>
<p><b>Солнышкина Ольга Александровна</b>, к.ф.-м.н., доцент, с.н.с., Уфимский университет науки и технологий, г. Уфа, e-mail: <a href="mailto:olgasolnyshkina@gmail.com">olgasolnyshkina@gmail.com</a>  <i>Экспериментальные и вычислительные подходы к микрофлюидике для изучения процессов в нефтегазовой индустрии</i></p>
<b>18. Приборы и методы экспериментальной физики. Информационные технологии в физических исследованиях.</b> <b>4 апреля, 14.30. "Юбилейный", большой зал.</b>
<p><b>Двойнишников Сергей Владимирович</b> д.т.н., зав. лаб. Институт теплофизики им. С. С. Кутателадзе СО РАН, г. Новосибирск, e-mail: <a href="mailto:dv.s@mail.ru">dv.s@mail.ru</a>  <i>Системы технического зрения для науки и промышленных технологий</i></p> <p><b>Полянский Дмитрий Александрович</b>, к.ф.-м.н., доцент департамента Общей и экспериментальной физики ИНТиПМ, Дальневосточный федеральный университет, Школа естественных наук, г. Владивосток, e-mail: <a href="mailto:rambo192@mail.ru">rambo192@mail.ru</a>  <i>Технические каналы утечки информации, возникающие при ограничении контролируемой зоны (формат доклада уточняется)</i></p>
<b>19. Теплофизика и теплотехника. Процессы тепломассобмена.</b> <b>5 апреля, 09.30. "Юбилейный", большой зал</b>
<p><b>Смовж Дмитрий Владимирович</b>, д.ф.-м.н., зав. лаб., Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения РАН, г. Новосибирск, e-mail: <a href="mailto:smovzh@itp.nsc.ru">smovzh@itp.nsc.ru</a>  <i>Электродуговой синтез металл-углеродных наночастиц и микромоторов</i></p> <p><b>Чернов Андрей Александрович</b>, д.ф.-м.н., профессор РАН, в.н.с. Института теплофизики СО РАН, доцент кафедры физики физфака и СУНЦ НГУ, г.н.с. лаб. физико-технических основ энергетики НГУ, г. Новосибирск e-mail: <a href="mailto:chernov@itp.nsc.ru">chernov@itp.nsc.ru</a>  <i>Моделирование взрывных вулканических извержений</i></p>
<b>20. Физика и экология. Экологические проблемы в энергетике</b> <b>6 апреля, 15.00. Физический факультет НГУ, большая аудитория</b>
<p><b>Бураева Елена Анатольевна</b>, к.х.н., доцент, зав. лаб. радиозоологических исследований, зам. директора НИИ физики Южного федерального университета, г. Ростов-на-Дону, e-mail: <a href="mailto:buraeva_elena@mail.ru">buraeva_elena@mail.ru</a>  <i>Развитие радиозоологических исследований в России и мире</i></p>
<b>21. Проблемы и методологии преподавания физики. История физики и техники.</b> <b>6 апреля, 10.30. Клуб юных техников Академгородка</b>
<p><b>Меренцов Александр Ильич</b>, к.ф.-м.н., с.н.с. лаборатории электрических явлений ИФМ УрО РАН, доцент кафедры физики и астрономии СУНЦ УрФУ, Екатеринбург, e-mail: <a href="mailto:alexander.merentsov@urfu.ru">alexander.merentsov@urfu.ru</a>  <i>Турнир Юных Физиков - путь в науку</i></p>

## Программа визитов ВНКСФ-28

<b>1 апреля 2024, понедельник</b>	
<b>09.30 – 13.00</b>	<b>Институт химической кинетики и горения им В. В. Воеводского СО РАН:</b> - лаборатория наночастиц; - лаборатории Магнитных явлений, - лаборатория химии и физики свободных радикалов (группа Органической фотовольтаики), - лаборатория цитометрии и биокинетики - группа Молекулярной фотодинамики
<b>10.30 – 13.00</b>	<b>Сибирский центр Научно-исследовательского центра космической гидрометеорологии «Планета»:</b> - антенные приёмные комплексы; - доклад о целях, задачах и деятельности НИЦ
<b>2 апреля, вторник</b>	
<b>09.00 – 17.00</b>	<b>Экскурсионная программа «Золотая долина» по историческим местам и достопримечательностям Академгородка с визитами (1 группа):</b> <b>Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН:</b> - лаборатория синтеза композиционных материалов (отдел быстропротекающих процессов) - взрывная камера ВК-20 «ШАРИК» (отдел быстропротекающих процессов) - лаборатория (отдел) экспериментальной прикладной гидродинамики. - оптомеханическая система для исследования нестационарных гидродинамических процессов вращательного типа - лаборатория механики неупорядоченных сред; - лаборатория биомеханики и многомасштабной механики сложных сред <b>Клуб юных техников (КЮТ) Академгородка</b> <b>Центральный Сибирский геологический музей Института геологии и минералогии СО РАН им В.С. Соболева</b>
<b>3 апреля, среда</b>	
<b>09.00 – 18.00</b> две группы с параллельным посещением	<b>Большая программа визитов по Новосибирскому научному центру:</b> <b>Институт ядерной физики им. Г. И. Будкера СО РАН:</b> - Уникальная научная установка (УНУ) «Комплекс ВЭПП-4 – ВЭПП-2000» - УНУ комплекс длинных открытых ловушек - ДОЛ ( в т.ч. плазменные установки ГОЛ, ГДЛ) - УНУ Протонный ускоритель Тандем-БНЗТ - ЦКП Центр Синхротронного и Терагерцового Излучения (бункер СИ) - Новосибирский лазер на свободных электронах - источник терагерцового и инфракрасного излучения. Действующие станции - Сибирский кольцевой источник фотонов (установки, оборудование СКИФ) <b>Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН:</b> - лаборатория №26 физики низкоразмерных электронных систем - лаборатория №18 аммиачной молекулярно-лучевой эпитаксии GaN гетероструктур на подложках кремния для силовых и СВЧ транзисторов - лаборатория №16 молекулярно-лучевой эпитаксии элементарных полупроводников и соединений $A^3B^5$ - лаборатория №20 нанодиагностики и нанолитографии. ЦКП «Наноструктуры» - лаборатория №3 физики и технологии гетероструктур - лаборатория №24 неравновесных полупроводниковых систем - лаборатория №16 молекулярно-лучевой эпитаксии элементарных

	<p>полупроводников и соединений АЗВ5</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- лаборатория №7 физики и технологии трехмерных наноструктур</li> <li>- лаборатория №11 нанотехнологий и наноматериалов</li> <li>- лаборатория №14 физических основ интегральной микрофотозлектроники</li> </ul> <p><b>Институт теоретической и прикладной механики им. С. А. Христиановича СО РАН:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- дозвуковая аэродинамическая установка,</li> <li>- сверхзвуковая аэродинамическая установка,</li> <li>- лаборатория лазерных технологий.</li> </ul>
<b>4 апреля, четверг</b>	
<b>09.00 – 17.00</b>	<p><i>Экскурсионная программа «Золотая долина» по историческим местам и достопримечательностям Академгородка с визитами (1 группа):</i></p> <p><b>Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- лаборатория синтеза композиционных материалов (отдел быстропротекающих процессов)</li> <li>- взрывная камера ВК-20 «ШАРИК» (отдел быстропротекающих процессов)</li> <li>- лаборатория (отдел) экспериментальной прикладной гидродинамики.</li> <li>- оптомеханическая система для исследования нестационарных гидродинамических процессов вращательного типа</li> <li>- лаборатория механики неупорядоченных сред;</li> <li>- лаборатория биомеханики и многомасштабной механики сложных сред</li> </ul> <p><b>Клуб юных техников (КЮТ) Академгородка</b></p> <p><b>Центральный Сибирский геологический музей Института геологии и минералогии СО РАН им В.С. Соболева</b></p>
<b>5 апреля, пятница</b>	
<b>09.00 – 13.00</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН (ФИЦ):</b></li> <li>- ознакомительная, вводная часть в конференц-зале;</li> </ul> <p>Отдел физико-химических исследований:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сканирующий электронный микроскоп (СЭМ)</li> <li>- рентгеновская фотоэлектронная спектроскопия (РФЭС)</li> <li>- просвечивающий электронный микроскоп с самым высоким разрешением в России, позволяет снимать поверхность образцов на атомарном уровне (ПЭМ)</li> </ul> <p>Инжиниринговый центр:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- опытный химический цех (пр-во полупромышленных серий катализаторов)</li> <li>- лаборатории по разработке каталитических процессов переработки возобновляемого сырья; по разработке и исследованию катализаторов нефтепереработки (отделы гетерогенного катализа, технологии каталитических процессов). - выставочный зал ИК СО РАН.</li> </ul>
<b>14.00 – 18.00</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Институт теплофизики имени С. С. Кутателадзе СО РАН:</b></li> <li>- вводная часть в конференц-зале,</li> <li>- лаборатория суперкомпьютерных вычислений и искусственного интеллекта в энергетических технологиях,</li> <li>- лаборатория физико-химических процессов в энергетике,</li> <li>- лаборатория низкотемпературной теплофизики,</li> <li>- лаборатория интенсификации процессов теплообмена</li> <li>- лаборатория процессов переноса в многофазных системах</li> </ul>



## Информация по количеству заявок и докладов по секциям ВНКСФ-28

Секция	заявки	тезисы	Устные доклады*	Обзорные, пленарные	стендовые	заочные
01 - Теоретическая физика. Математическая физика	8	8	5	-	-	3
02 - Физика конденсированного состояния вещества	25	23	5	1	2	16
03 - Физика полупроводников и диэлектриков	17	17	9	3	1	5
04 - Физика атомного ядра и элементарных частиц, высоких энергий.	4	4	2	2	-	2
05 - Электрофизика. Физика плазмы, плазменные технологии.	10	9	7	1	-	2
06- Магнетизм.	14	13	4	-	-	9
07 - Оптика и спектроскопия.	23	22	14	3	2	4
08 - Квантовая электроника и лазерная физика.	3	3	2	-	-	-
09 - Физ. химия, хим. физика.	18	17	14	2	-	3
10 - Астрофизика, физика космоса. Космические технологии	3	3	1	1	1	1
11 - Биофизика, медицинская физика.	12	12	8	1	1	3
12 - Геофизика: земная кора, океан, атмосфера.	6	6	5	1	-	1
13 - Акустика.	2	2	-	-	-	-
14 - Статистическая механика жидкости, газа и плазмы. Молекулярная физика.	2	2	1	-	-	1
15 - Механика. Теоретическая механика. Механика жидкости, газа и плазмы. Инженерная механика.	10	9	4	1	1	4
16 - Материаловедение. Физика кристаллов. Наноматериалы	21	19	17	-	-	2
17 - Радиофизика. Электроника.	26	24	4	-	-	20
18 – Приборы и методы экспериментальной физики. Информационные технологии в физических исследованиях.	17	15	7	2	-	6
19 - Теплофизика и теплотехника. Процессы теплообмена.	8	8	7	2	1	-
20 - Физика и экология	8	8	-	1	-	8
21 – Проблемы и методологии преподавания физики. Школьная	15	11	9	1	-	2
Всего, по всем секциям	252 +42	235	134	23	9	86

### Примечания:

- в итоговом количестве заявок ВНКСФ-28 в скобках дополнительно учтено количество ученых, принимающих участие в конференции, но не прошедших регистрацию в базе данных (+42 человек, в том числе 10 онлайн)

**Статистика заявок, тезисов и докладов ВНКСФ-28  
по городам и регионам (с востока на запад)**

Город	заявки	тезисы	очные	заочные
<b>Дальний Восток, Забайкалье</b>				
Владивосток	4	4	0	4
<b>Всего по региону:</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
<b>Сибирь</b>				
Иркутск	1	1	1	0
Красноярск	9*	7	6	1
<b>Томск</b>	<b>32*</b>	<b>31</b>	<b>26</b>	<b>5</b>
Кемерово	3	3	1	2
Барнаул	1	1	0	1
<b>Новосибирск</b>	<b>60+18*</b>	<b>60</b>	<b>57</b>	<b>3</b>
<b>Всего по региону:</b>	<b>124</b>	<b>103</b>	<b>91</b>	<b>12</b>
<b>Большой Урал</b>				
<b>Екатеринбург</b>	<b>11*</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
Тюмень	1	1	1	0
<b>Челябинск</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
Пермь	2*	-	1	1
Сыктывкар	5	5	5	0
Уфа	17*	14	1	15
Ижевск	4	4	4	0
Октябрьский	1	-	-	-
<b>Всего по региону</b>	<b>44</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>22</b>
<b>Северный регион</b>				
Архангельск	1*	0	0	5
Санкт-Петербург	4	4	3	1
Петрозаводск	3	3	0	3
Великий Новгород	12	11	0	11
<b>Всего по региону</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>20</b>
<b>Поволжье</b>				
Нижний Новгород	2	2	0	2
Казань	4	4	0	4
Саратов	1	1	1	0
<b>Всего по региону</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>6</b>
<b>Центральная часть России</b>				
Дубна	7*	5	5	2
Черноголовка	1	1	1	0
Владимир	1	1	0	1
Москва	5*	4	4	1
<b>Всего по региону:</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
<b>Южный регион</b>				
<b>Ростов-на-Дону</b>	<b>55*</b>	<b>42</b>	<b>15</b>	<b>39</b>
Новочеркасск	2*	-	1	1
Ставрополь	1	1	0	1
<b>Всего по региону:</b>	<b>58</b>	<b>43</b>	<b>16</b>	<b>41</b>

<b>Республика Крым</b>				
<b>Научный</b>	<b><i>1</i></b>	<b><i>1</i></b>	<b><i>1</i></b>	<b><i>0</i></b>
<b><i>Киргизия</i></b> <sup>***</sup>				
<b>Бишкек (Томск)</b>	<b><i>1</i></b>	<b><i>1</i></b>	<b><i>0</i></b>	<b><i>1</i></b>
<b><i>Китай</i></b> <sup>***</sup>				
<b>Новосибирск</b>	<b><i>2</i></b>	<b><i>2</i></b>	<b><i>2</i></b>	<b><i>0</i></b>
<b><i>Зимбабве</i></b> <sup>***</sup>				
<b>Ростов-на-Дону</b>	<b><i>1</i></b>	<b><i>1</i></b>	<b><i>1</i></b>	<b><i>0</i></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)
- жирным шрифтом выделены города – лидеры по количеству участников в своих регионах.
- \*\*\* - указаны иностранные студенты, обучающиеся в России

Статистика конференций ВНКСФ в переходе до-ковидный и пост-ковидный период

<b>ВНКСФ</b>	<b>28</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>25</b>
<b>год</b>	<b>2024</b>	<b>2023</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
<b>место проведения</b>	<b>Новосибирск</b>	<b>Екатеринбург</b>	<b>Магнитогорск (план)</b>	<b>Севастополь</b>
стран	4*	2	1	4
городов	29	28	35	50
ВУЗов	40	28	55	64
НИИ и НИЛ	27	21	15	26
<b>заявок на участие</b>	<b>251</b>	<b>210</b>	<b>318</b>	<b>384</b>
<b>принятых тезисов</b>	<b>235</b>	<b>204</b>	<b>289</b>	<b>331</b>
Очных участников*	<b>153</b>	<b>50/63</b>	169	231
<b>Участвующих ученых**</b>	<b>42 (+10)</b>	<b>39</b>	<b>82</b>	<b>81</b>
Конкурсных докладов*	134	113	180	220
<b>Обзорных и пленарных**</b>	<b>25</b>	<b>21</b>	<b>58</b>	<b>71</b>
<b>из них заявок:</b>				
Россия	247	210	318	378
Китай	2	4*	1*	1
Киргизия	1			
Вьетнам				2
Зимбабве	1			
Европейская часть России	34	12	5	34
Поволжье	7	3	18	17
Южный регион	58	47	47	67
Урал	44	86	176	80
Сибирь	124	56	50	121
Дальний восток	2	7	6	7
Республика Крым, Севастополь	1	0	5	56
<b>по возрасту</b>	<b>ВНКСФ-28</b>	<b>ВНКСФ-27</b>	<b>ВНКСФ-26</b>	<b>ВНКСФ-25</b>
школьников	9	-	-	3
1 курс	9	7	15	17
2 курс	24	10	22	29
3 курс	21	19	27	42
4 курс	49	54	79	51
5 курс, маг 1*	63	32	45	77
6 курс, маг 2*	31	15	36	44
аспирант 1-2*	34	26	27	39-14
аспирант 3-4*	4	10	16	9-3
прочих	38	37	52	61
из них:				
женщин	88	111	146	198
Средний возраст	22	22	22,3	23,1

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	
	<b>2023</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>2010</b>	<b>09</b>	<b>08</b>	<b>07</b>	<b>06</b>	<b>05</b>	<b>04</b>	<b>03</b>	<b>02</b>	<b>01</b>	<b>2000</b>	<b>99</b>	<b>96</b>	<b>95</b>	<b>94</b>	<b>93</b>	
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	
<b>заявок на участие</b>	<b>210</b>	<b>318</b>	<b>384</b>	<b>466</b>	<b>432</b>	<b>478</b>	<b>448</b>	<b>475</b>	<b>383</b>	<b>496</b>	<b>483</b>	<b>655</b>	<b>694</b>	<b>588</b>	<b>611</b>	<b>685</b>	<b>664</b>	<b>825</b>	<b>773</b>	<b>496</b>	<b>650</b>	<b>315</b>	<b>221</b>	<b>142</b>	<b>159</b>	<b>130</b>	<b>58</b>	
<b>принятых тезисов</b>	<b>204</b>	<b>289</b>	<b>331</b>	<b>401</b>	<b>343</b>	<b>396</b>	<b>380</b>	<b>422</b>	<b>336</b>	<b>472</b>	<b>455</b>	<b>562</b>	<b>623</b>	<b>486</b>	<b>497</b>	<b>581</b>	<b>516</b>	<b>649</b>	<b>540</b>	<b>338</b>	<b>464</b>	<b>240</b>	<b>173</b>	<b>133</b>	<b>120</b>	<b>117</b>	<b>61</b>	
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**	<b>39</b>	<b>82</b>	<b>81</b>	<b>98</b>	<b>83</b>	<b>110</b>	<b>52</b>																					
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**	<b>21</b>	<b>58</b>	<b>71</b>	<b>91</b>	<b>60</b>	<b>78</b>	<b>28</b>																					
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