64-я Международная научная студенческая конференция 2026

Программа

Школьной секции «Физика»

630090, город Новосибирск. ул. Пирогова, 4

19 апреля 2026 г

9.00 – регистрация (холл 1 этажа Учебного корпуса СУНЦ НГУ, ул.Пирогова, 4)

9.30 – Открытие работы Школьных секций МНСК (Актовый зал Досугового центра СУНЦ НГУ, ул.Пирогова, 4/3)

10.15 – начало работы подсекций (Учебный корпус СУНЦ НГУ)

(время везде указано по Новосибирску; +4 часа к московскому времени)

Подсекция «Общая физика»

Экспертный совет: д-р физ.-мат. наук Л.П. Кондаурова, канд. физ.-мат. наук Ю.Л. Башкатов, канд. физ.-мат. наук Я.А. Колесников (модератор), канд. физ.-мат. наук Ю.В. Юдин, канд. физ.-мат. наук В.Ф. Казанин

Ауд. 4.5

№	ФИО	Доклад	Организация
1	Зайцева Владислава Алексеевна	Проверка постулата постоянства скорости света на масштабах сотни и тысячи километров. Односторонняя скорость света.	АКЛ ИМЕНИ Ю.В. КОНДРАТЮКА, г. Новосибирск
2	Брезгин Егор Константинович	Определение параметров уравнения состояния Ван-дер-Ваальса методом молекулярной динамики	СУНЦ НГУ, г. Новосибирск
3	Шамсеев Артем Олегович	Моделирование однофазного течения в пористой среде с помощью решеточного уравнения Больцмана	СУНЦ НГУ, г. Новосибирск
4	Москаленский Георгий Александрович	Кольцевой фонтан	"ПРАВОСЛАВНАЯ ГИМНАЗИЯ СЕРГИЯ РАДОНЕЖСКОГО", г. Новосибирск
5	Мезенцева Виктория Ивановна	Исследование прочности и термоустойчивости изделий, созданных с использованием аддитивных технологий	"ГИМНАЗИЯ № 3 В АКАДЕМГОРОДКЕ", г. Новосибирск
6	Галёв Вячеслав Романович	Разработка оптического пирометра с исчезающей нитью	ЛИЦЕЙ № 130, г. Новосибирск
Перерыв 15 минут			
7	Мальцева Анастасия Дмитриевна	Автономная гибридная энергосистема на возобновляемых источниках для отдаленных территорий.	"ЛИЦЕЙ №111", г. Новокузнецк
8	Зеленская Ольга Александровна	Поляризационное лазерное зондирование облаков верхнего яруса	СОШ № 4 им. И.С.Черных, г. Томск

9	Скрипка Денис Александрович	Оценка профиля отражения облака и его размеров методами наземного наблюдения	СУНЦ НГУ, г. Новосибирск
10	Крюкова Анастасия Викторовна	Оценка эффективности применения ударных волн в комплексном лечении внутриклеточной инфекции	Школа № 49, г. Кемерово
11	Наледина Дарья Владимировна	Оптимизация световой среды школьных классов на основе интеллектуальной системы освещения	ТПУ, г. Томск
12	Хусаева Ольга Дмитриевна	Влияние условий осаждения магнетронным способом на шероховатость тонких пленок молибдена	СУНЦ НГУ, г. Новосибирск
Перерыв 15 минут			
13	Великий Марк Антонович	Исследование поверхностной морфологии тонких алюминиевых пленок, полученных с помощью магнетронного распыления	СУНЦ НГУ, г. Новосибирск
14	Данилов Марк Анатольевич	Исследование влияния волн сверхвысокой частоты на физико-химические свойств воды	"ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИЦЕЙ Н.А.АЛЕКСЕЕВОЙ", г. Якутск
15	Вербицкая Екатерина Валентиновна	"Стереонасадка на камеру"	"ГИМНАЗИЯ № 3 в АКАДЕМГОРОДКЕ", г. Новосибирск
Подведение итогов (30 минут)			
Награждение победителей и призеров. Заключительное слово			

Подсекция «Турнир юных физиков»

Экспертный совет: д-р физ.-мат. наук, проф. Г.В. Федотович (модератор), И.Д. Маслаков, канд. физ.-мат. наук И.А. Иванов, В.А. Белоцерковский, канд. физ.-мат. наук В.И. Баткин, канд. техн. наук Э.В. Усов

Ауд 4.7

№	ФИО	Доклад	Организация
1	Ульбашева Арина Тарасовна	Электромагнитное затухание	СОШ №93, г. Барабинск
2	Пивоваров Даниил Александрович	Монохроматизация света с помощью раствора фруктозы	"ПРАВОСЛАВНАЯ ГИМНАЗИЯ СЕРГИЯ РАДОНЕЖСКОГО", г. Новосибирск
3	Захаров Савва Павлович	Сладкий монохроматор	ГИМНАЗИЯ №4, г. Новосибирск
4	Мартусов Алесь Вячеславович	Поющая линейка	ГИМНАЗИЯ №4, г. Новосибирск
5	Милехин Егор Александрович	Исследование зависимости частоты звучания зажатой линейки от её геометрических параметров и материала	"ИНЖЕНЕРНЫЙ ЛИЦЕЙ НГТУ", г. Новосибирск
6	Холопов Тимур Артурович	Самозапускающийся сифон	АКЛ ИМЕНИ Ю.В. КОНДРАТЮКА, г. Новосибирск
Перерыв 15 минут			
7	Бородихин Родион Михайлович	Исследование стоячих волн вращающейся резинки	"ПРАВОСЛАВНАЯ ГИМНАЗИЯ СЕРГИЯ РАДОНЕЖСКОГО", г. Новосибирск
8	Салаватова Антонина Константиновна	Исследование звука колеблющейся линейки	"ПРАВОСЛАВНАЯ ГИМНАЗИЯ СЕРГИЯ РАДОНЕЖСКОГО", г. Новосибирск
9	Андрюшкевич София Сергеевна	Сахарный монохроматор	СУНЦ НГУ, г. Новосибирск

10	Бурцева Софья Александровна	Исследование оптимизации "сладкого" монохроматора для получения максимально узкой пропускаемой полосы длин световых волн	СУНЦ НГУ, г. Новосибирск
11	Лисина Кира Александровна	Исследование формы кристалла в зависимости от существенных параметров	"КОЛЬЦОВСКАЯ ШКОЛА № 5", р.п. Кольцово
12	Алхимова Светлана Максимовна	Поющая линейка	СУНЦ НГУ, г. Новосибирск
Перерыв 15 минут			
13	Зерчикова Софья Михайловна	Кольцевой фонтан	"ЮГОРСКИЙ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЛИЦЕЙ-ИНТЕРНАТ", г. Ханты-Мансийск
14	Шорохов Игорь Дмитриевич	Исследование затуханий колебаний магнита при движении внутри нагруженной на резистор катушки	СУНЦ НГУ, г. Новосибирск
15	Сухинина Таисия Сергеевна	Кольцевой фонтан	СУНЦ НГУ, г. Новосибирск
Подведение итогов (30 минут)			
Награждение победителей и призеров. Заключительное слово			

Подсекция «Турнир юных физиков и общая физика»

Экспертный совет: д-р физ.-мат. наук В.И. Боровков, канд. физ.-мат. наук Д.А. Медведев(модератор), канд. физ.-мат. наук Л.С. Брагинский, Ю.Е. Тютерева, канд. физ.-мат. наук С.Б. Орешкин

Ауд 4.6

Контактная информация для встречи в Google Meet:

https://meet.google.com/wox-dwxf-oip

№	ФИО	Доклад	Организация
1	Григорьев Андрей Сергеевич	Динамика упругих волн	СОШ №93, г. Барабинск
2	Кицура Егор Анатольевич	Самозапускающийся сифон	СОШ №93, г. Барабинск
3	Мильчукова Анастасия Андреевна	Исследование зависимости акустических характеристик колеблющейся линейки от её физических параметров и условий закрепления	СОШ №93, г. Барабинск
4	Родина Евгения Игоревна	Исследование возникновения кумулятивных струй, возникающих при падении кольцевых тел на поверхность жидкости	СОШ №93, г. Барабинск
5	Доровских Иван Антонович	Исследование высоты водяных струй, образующихся при падении металлического диска с отверстием на воду	"ИНЖЕНЕРНЫЙ ЛИЦЕЙ НГТУ", г. Новосибирск
6	Шарпф Александр Дмитриевич	Исследование затухания колебаний магнита на пружинном маятнике вблизи катушки индуктивности, соединенной с резистором	"ИНЖЕНЕРНЫЙ ЛИЦЕЙ НГТУ", г. Новосибирск
Перерыв 15 минут			
7	Попова Вера Владимировна	Экспериментальное подтверждение электропроводности графена	ЛИЦЕЙ № 2, г. Иркутск

8	Леоненко Андрей Сергеевич	Определение вязкости крови резонансно-акустическим методом	"БАКЧАРСКАЯ СОШ", г. Томск
9	Дворецкая Мария Евгеньевна	Физический прибор для демонстрации мгновенного центра вращения	Гимназия №3, г.Королёв
10	Буторин Макар Владимирович	Бегущее пламя	СУНЦ НГУ, г. Новосибирск
11	Попов Михаил Сергеевич	Динамика упругих волн	СУНЦ НГУ, г. Новосибирск
12	Жижин Никита Дмитриевич	Компьютерное моделирование столкновений наночастиц при электрическом взрыве проводников	"СЕВЕРСКАЯ ГИМНАЗИЯ", г. Северск
13	Медведева Дарья Викторовна	Изучение биофизического отклика организма человека при воздействии на его вкусовые рецепторы сладкими, кислыми, горькими и солеными раздражителями	СУНЦ НГУ, г. Новосибирск
14	Вараксина Анастасия Вячеславовна	Закон Фарадея на службе определения скорости движения ферромагнетика	СУНЦ НГУ, г. Новосибирск
15	Доценко Алина Андреевна	Нагревание инъекционных растворов с использованием явления индукционного нагрева	Новосибирский экономический лицей, г. Новосибирск
Подведение итогов (30 минут)			
Награждение победителей и призеров. Заключительное слово			