

Программа Всероссийских дней физики

г. Красноярск, ул. Борисова, д. 5



Время	21 сентября, суббота			
9.00-10.00	Регистрация участников конференции			
10.00-12.00	Школьная секция Всероссийской научной конференции «Енисейская фотоника — 2024» (ауд. 1-10, 1-05)			
11.00-12.00	Регистрация участников Всероссийских дней физики			
12.00-12.20	Открытие (актовый зал)			
12.30-14.00	<p>Научно-популярная лекция "Умные жидкости", директор ИИФиРЭ, доктор физ.-мат. наук Минаков Андрей Викторович <i>(актовый зал)</i></p>	<p>Экспериментальная лаборатория: исследование силы сопротивления воздуха Курагин Михаил Михайлович, Шапошников Артем Анатольевич, ФМШ СФУ <i>(ауд. 3-02)</i></p>	<p>Мастер-класс "Моя первая пайка" Подорожняк Сергей Александрович, канд. тех. наук, ст. преподаватель кафедры приборостроения и наноэлектроники ИИФиРЭ <i>(ауд. 3-06)</i></p>	<p>с 13.00 Мастерская "Знакомство с космической техникой", канд. тех. наук Шангина Екатерина Андреевна, инженер-конструктор 3 категории АО "РЕШЕТНЕВ" <i>(ауд. 3-11)</i></p>
14.00-15.00	<p>Презентация ФМШ СФУ, заместитель директора ФМШ Слесарева Алина Сергеевна <i>(актовый зал)</i></p>	<p>Экспериментальная лаборатория: исследование силы сопротивления воздуха Курагин Михаил Михайлович, Шапошников Артем Анатольевич, ФМШ СФУ <i>(ауд. 3-02)</i></p>	<p>Мастер-класс от кафедры физики ИИФиРЭ "Законы вращательного движения", канд. тех. наук Юшков Василий Иванович <i>(ауд. 3-06 в соседнем корпусе) Сбор возле ауд. 325</i></p>	<p>Мастерская "Знакомство с космической техникой", канд. тех. наук Шангина Екатерина Андреевна, инженер-конструктор 3 категории АО "РЕШЕТНЕВ" <i>(ауд. 3-11)</i></p>
15.00-16.00	<p>Научно-популярная лекция "Физика тонких магнитных плёнок", канд. физ.-мат. наук Кобяков Александр Васильевич <i>(актовый зал)</i></p>	<p>"Лабораторные гонки" Стеганцов Константин Игоревич, Курагин Константин Михайлович, ФМШ СФУ <i>(ауд. 2-06)</i></p>	<p>Интеллектуальное состязание "Своя физическая игра" Красноярская летняя школа <i>(ауд. 2-02)</i></p>	
16.00-17.00	<p>Научно-популярная лекция "Почему историкам нужна физика, а физикам история?" Карнаухов Кирилл Александрович, канд. ист. наук, ФМШ СФУ <i>(актовый зал)</i></p>	<p>"Лабораторные гонки" Стеганцов Константин Игоревич, Курагин Константин Михайлович, ФМШ СФУ <i>(ауд. 2-06)</i></p>	<p>Мастер-класс "ГТО в радиоэлектронике" Абдулхаков Алексей Аликович, ст. пр. кафедры радиотехники ИИФиРЭ <i>(ауд. 2-13)</i></p>	

Время	22 сентября, воскресенье					Педагогам
9.00-10.00	Регистрация					
10.00-11.00	Научно-популярная лекция "Как найти клад на дне морском" , канд. тех. наук Валиханов Марат Музагитович (актовый зал)	Инженерные соревнования от молодёжного центра ИИФиРЭ (холл возле библиотеки)	Нанолaborатория Чиганов Андрей Семенович, канд. физ.-мат. наук, ФМШ СФУ (ауд. 3-09)	Демонстрационные площадки: подъёмная сила крыла, телескоп, микрофлюидика, путешествие на "Канары", передача информации по оптоволокну (холл 1 этажа)	Мастер-класс от кафедры фотоники и лазерных технологий ИИФиРЭ "Определение толщины волоса" (ауд. 3-02)	Методический семинар: решаем сложные задачи ЕГЭ (задача 26) Курагин Михаил Михайлович, ФМШ СФУ (ауд. 2-02)
11.00-12.00	Научно-популярная лекция "Интерактивные проекты в астрономии" , канд. физ.-мат. наук Паклин Николай Николаевич (актовый зал)	Интеллектуальное состязание "Оценки на коленке" Красноярская летняя школа (ауд. 2-13)	Нанолaborатория Чиганов Андрей Семенович, канд. физ.-мат. наук, ФМШ СФУ (ауд. 3-09)		"Мастер-класс "Моя первая пайка" Подорожник Сергей Александрович, канд. тех. наук, ст. преподаватель кафедры приборостроения и наноэлектроники ИИФиРЭ (ауд. 3-06)	
12.00-13.00		Инженерные соревнования от молодёжного центра ИИФиРЭ (холл возле библиотеки)	Экспериментальная площадка "О некоторых свойствах катушки индуктивности" Сизаско Всеволод, ФМШ СФУ (ауд. 3-02)		Ярмарка специальностей (встреча с работодателями): АО "РЕШЕТНЕВ", ИЦМ и Красцветмет, АО «НПП «Радиосвязь», РТРС «Красноярский КРТПЦ», РН Красноярск НИПИнефть (холл 1 этажа)	
13.00-14.00	Мастер-класс по радиотехнике от ИИФиРЭ совместно с ФМШ "Охота на лис" (актовый зал)	Физический квиз (ауд. 4-16)	Экспериментальная площадка "О некоторых свойствах катушки индуктивности" Сизаско Всеволод, ФМШ СФУ (ауд. 3-02)			Презентация образовательных курсов, ресурсов ИИФиРЭ (ауд. 2-02)
14.00-15.30	Всероссийский физический диктант (ауд. 4-16, 4-02, 4-11, 2-02)					
15.30-16.30		Физический квиз (ауд. 4-16)	Мастер-класс по радиотехнике от ИИФиРЭ совместно с ФМШ "Охота на лис" (встречаемся в холле 1 этажа, на входе) Бобровский Петр Петрович, ФМШ СФУ Пустошилов Александр Сергеевич, канд.тех.н., доцент кафедры радиотехники ИИФиРЭ			Педагогическая мастерская "Эксперименты в школьном курсе физики" , Подольский Николай Николаевич, ФМШ СФУ (ауд. 3-09)
16.30-17.00	Подведение итогов, награждение					