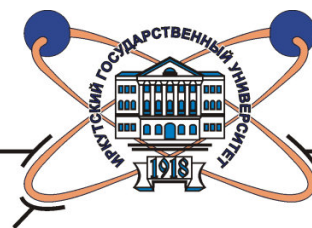


Физический Факультет

Иркутский Государственный Университет



ПРОГРАММА

восьмой научной конференции по физике

для учащихся 7 - 11 классов
средних учебных заведений Иркутской области

“Мир физики.FIZIKA@Baikal.ru”

Физический факультет Иркутского государственного университета
г. Иркутск, бульвар Гагарина, 20

26 марта 2015 года.

7 класс

Дисманович Дарья Дмитриевна

Руководитель: Степанова Татьяна Сергеевна

Иркутск МАОУ ЦО №47. 7 класс.

ИЗУЧЕНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ МЕХАНИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ

Третьякова Юлия Николаевна

Руководитель: Кузнецова Валентина Александровна

Иркутск. МБОУ г. Иркутска Лицей №1. 7 класс.

КРУГОВОРОТ ВОДЫ В ПРИРОДЕ

8 класс

Шангареев Антон Нургалеевич

Руководитель: Мельникова Мария Ивановна.

Иркутск. МБОУ г. Иркутска Лицей №1. 8 класс

ИГРЫ ПРЕСЛЕДОВАНИЯ НА ПЛОСКОСТИ

Мухина Мария, Дырикова Мария

Руководители: Быкова Елена Владимировна; Старостенко Альфинур Нагимовна

п. Шумский, Нижнеудинский район, Иркутская обл. МОУ СОШ п. Шумский. 8 класс

ОКНА ПВХ ИЛИ ДЕРЕВО? ЧТО ЛУЧШЕ?

Разумилов Егор Сергеевич

Руководитель: Кирпичева Вера Акиндиновна

Иркутск. МБОУ г. Иркутска Лицей №1. 8 класс

АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА

Дрягин Виктор Алексеевич

Руководитель: Манданов Алексей Исаакович

с. Оса Осинского района Иркутской области. МБОУ «Осинская СОШ №1». 8 класс

МЫ ЗАТОПИМ В ДОМЕ ПЕЧЬ, В ДОМЕ ПЕЧЬ...

Вантеев Даниил Александрович, Вантеев Дмитрий Александрович

Руководитель: Файнштейн Виктор Григорьевич

Иркутск. МБОУ СОШ № 27. 8 класс (соавтор - 4 класс)

КАК РОССИЙСКИЕ КОСМОНАВТЫ ГОТОВЯТСЯ К КОСМИЧЕСКИМ ПОЛЁТАМ?

Баторова Ирина Константиновна

Руководитель: Грачёва Наталья Валентиновна

п.Новонкутский. МБОУ Новонкутская СОШ. 8 класс

ЭКСПЕРЕМЕНТАЛЬНАЯ ФИЗИКА

Игнатьева Ирина Юрьевна

Руководитель: Грачёва Наталья Валентиновна

п.Новонкутский. МБОУ Новонкутская СОШ. 8 класс

ИСТОРИЯ ФИЗИКИ

Мухамадеева Русалина Руслановна

Руководитель: Грачёва Наталья Валентиновна

п.Новонкутский. МБОУ Новонкутская СОШ. 8 класс

ЭКОНОМИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ.

Сангов Рамазон Курбоналиевич

Руководители: Ясюкевич Юрий Владимирович, Чернышева Л.О.

г. Иркутск. МБОУ СОШ № 38. 8 класс

ФГБУН ИСЗФ СО РАН г. Иркутск.

ИЗМЕРЕНИЕ ПОЛНОГО ЭЛЕКТРОННОГО СОДЕРЖАНИЯ И КООРДИНАТ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИСТЕМ GPS/ГЛОНАСС

Панина Елена Александровна

Руководитель: Антипина Людмила Анатольевна

п.Михайловка Черемховского района. МКОУ СОШ №1 п. Михайловка. 8 класс

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОЗИМЕТРА ГАММА –СКАУТ И СИСТЕМЫ ПРОЛОГ ДЛЯ
МОНИТОРИНГА РАДИАЦИОННОГО ФОНА МОЕЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Шидагис Евгений Павлович

Руководитель: Талебина Екатерина Александровна

с. Хомутово. МОУ ИРМО «Хомутовская СОШ № 1» . 8 класс

ПРОЕКТ «ПОПЛАВОК»

Петухов Никита Андреевич

Руководитель: Гончарова Наталья Владимировна

Ангарск. МАОУ «Ангарский лицей №2» . 8 класс

ЧЕЛОВЕК В МАГНИТНОЙ ПАУТИНЕ.

Чемезов Даниил Павлович

Руководитель: Гончарова Наталья Владимировна

Ангарск. МАОУ «Ангарский лицей №2» . 8 класс

ЭВОЛЮЦИЯ КРЫЛА

Зверев Егор Олегович

Руководитель: Кирпичева Вера Акиндиновна

Иркутск. МБОУ г. Иркутска Лицей №1. 8 класс

ОРИЕНТИРОВАНИЕ НА МЕСТНОСТИ

9 класс.

Брюшинкина Елизаветина, Приходько Алина

Руководитель: Сеина Наталья Владимировна

с. Сосновка Усольского района. МОУ СОШ № 7 с. Сосновка. 9 класс.

ХВОЯ СОСНЫ В ОБЪЕКТИВЕ АТОМНО-СИЛОВОГО МИКРОСКОПА

Пежемский Никита Анатольевич

Руководитель: Мельникова Мария Ивановна

Иркутск. МБОУ г. Иркутска. Лицей №1. 9 класс.

ОТ ФИЗИКИ И МАТЕМАТИКИ ДО МАСТЕРА ОРИГАМИ

Токарева Ангелина Дмитриевна

Руководитель: Мельникова Мария Ивановна

Иркутск. МБОУ г. Иркутска. Лицей №1. 9 класс.

ЗАГАДОЧНЫЙ МИР КАЛЕЙДОСКОПОВ

Малханов Валерий Вячеславович

Руководитель: Манданов Алексей Исаакович

с. Оса Осинского района Иркутской области. МБОУ «Осинская СОШ №1». 9 класс.

ФИЗИКА ДЛЯ ЧАЙНИКА

Копылова Анна Сергеевна

Руководитель: Степанова Татьяна Сергеевна

Иркутск. МАОУ ЦО №47. 9 класс.

МЕХАНИКА СЕРДЕЧНОГО ПУЛЬСА

Антипин Андрей Игоревич

Руководитель: Спешилова Оксана Александровна

п. Михайловка Черемховского района. МКОУ СОШ №3 п. Михайловка. 9 класс.

ИССЛЕДОВАНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ТРЕНИЯ СКОЛЬЖЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ РОБОТА ЛЕГО MINDSTORMS

10 класс

Березовский Николай Павлович

Руководитель: Березовская Наталья Викторовна

с. Мамоны Иркутского района. МОУ ИРМО «Мамоновская СОШ». 10 класс

ФИЗИЧЕСКИЕ ЗАКОНЫ В ЗИМНИХ ОЛИМПИЙСКИХ ВИДАХ СПОРТА

Смотрова Екатерина Евгеньевна

Руководитель: Климушкин Дмитрий Юрьевич

Иркутск. МБОУ г. Иркутска Лицей №1. 10 класс

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗРАСТА ЗВЕЗД ПО ДИАГРАММЕ ГЕРЦШПРУНГА-РЕССЕЛА.

Кашапова Римма Ильдусовна

Руководитель: Маменишкина Нина Васильевна
п. Кутулик. МБОУ Кутуликская СОШ. 10 класс
ЛУНА – СПУТНИК ИЛИ ПЛАНЕТА?

Швец Николай Игоревич

Руководители: Татарникова Надежда Михайловна, Файнштейн Виктор Григорьевич
г. Тулун. МБОУ СОШ №25 г.Тулун; ИСЗФ, г. Иркутск. 10 класс
СОЛНЕЧНЫЙ ПАРУС

Геленкенова Татьяна Викторовна, Минтасова Людмила Арнольдovна

Руководитель: Грачева Наталья Валентиновна
п.Новонкутский. МБОУ Новонкутская СОШ. 10 класс
МЕДИЦИНСКАЯ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

Васильев Александр Александрович

Руководитель: Романова Нина Георгиевна
с.Еланцы. МБОУ Еланцынская СОШ. 10 класс
ИЗУЧЕНИЕ ДВИЖЕНИЕ ТЕЛА, БРОШЕННОГО ГОРИЗОНТАЛЬНО

Косов Александр Александрович

Руководитель: Кузнецова Валентина Александровна
Иркутск. МБОУ Лицей №1 Иркутска. 10 класс
ВЕАМ РОБОТЫ

Краснодубская Кристина Сергеевна

Руководитель: Кузнецова Валентина Александровна
Иркутск. МБОУ Лицей №1 Иркутска. 10 класс
УДИВИТЕЛЬНАЯ МАГНИТНАЯ ЖИДКОСТЬ

Абдрахманов Артем Александрович

Руководители: Капутская Елена Ильинична, Кужель Ирина Александровна
г. Ангарск. МАОУ «Ангарский лицей №2» . 10 класс
СООРУЖЕНИЕ МАКЕТА СУДНА НА ВОЗДУШНОЙ ПОДУШКЕ

Винарь Полина Олеговна

Руководитель: Капутская Елена Ильинична
г. Ангарск. МАОУ «Ангарский лицей №2» . 10 класс
ЯДЕРНАЯ МЕДИЦИНА. РАДИОНУКЛИДНАЯ ДИАГНОСТИКА И ТЕРАПИЯ

Кочарян Кристина Андреевна

Руководитель: Капутская Елена Ильинична
г. Ангарск. МАОУ «Ангарский лицей №2» . 10 класс

РЕНТГЕНОВСКОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ

Самойлов Лев Игоревич

Руководитель: Капутская Елена Ильинична
г. Ангарск. МАОУ «Ангарский лицей №2» . 10 класс
СИЛА ПОВЕРХНОСТНОГО НАТЯЖЕНИЯ

Харитоненко Анна Валерьевна

Руководитель: Капутская Елена Ильинична
г. Ангарск. МАОУ «Ангарский лицей №2» . 10 класс
ГАЗИФИКАЦИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

11 класс.

Сергеев Павел Олегович

Руководители: Жданов Дмитрий Андреевич², Глушкова Ирина Александровна¹
г. Усолье-Сибирское. ¹МБОУ «Гимназия №9» г. Усолье-Сибирское. 11 класс
²ФГБУН ИСЗФ СО РАН г. Иркутск.
СПИРАЛЬНАЯ АНТЕННА

Горюнова Вероника Дмитриевна

Руководитель: Захарова Ольга Валентиновна
Иркутск. МБОУ г. Иркутска Лицей №1. 11 класс
ДВИГАТЕЛЬ СТИРЛИНГА

Греченюк Александр Владимирович

Руководители: Березовская Наталья Викторовна¹, Кочеткова О.С.²
с. Мамоны Иркутского района. ¹МОУ ИРМО «Мамоновская СОШ». 11 класс.
²ФГБУН ИСЗФ СО РАН г. Иркутск.
ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СЛОЕВ АТМОСФЕРЫ
ПО ВЕРТИКАЛИ

Иванов Евгений Анатольевич

Руководитель: Захарова Ольга Валентиновна
Иркутск. МБОУ г. Иркутска Лицей №1. 11 класс
ЭКРАНОПЛАН

Теллин Дмитрий Александрович

Руководитель: Серкова Марина Владимировна
Иркутск. МБОУ г.Иркутска СОШ №49. 11 класс
СОЗДАНИЯ РЕЛЯТИВИСТСКИХ ЭЛЕКТРОННЫХ ПУЧКОВ И ИНИЦИИРОВАНИЯ
ТЕРМОЯДЕРНЫХ РЕАКЦИЙ. ГЕНЕРАТОР МАРКСА.