

Список
участников, допущенных к очному этапу
 научной инженерной выставки «Изобретатель XXI века»
 в 2015-2016 учебном году
53 участника, 5 направлений

- **Внимательно проверьте правильность написания фамилии, имени и отчества участников секций, название работы!**

Головной КЦ напоминает, что оргкомитет программы оставляет за собой право при необходимости объединять секции, вносить дополнения и изменения в списки участников Выставки.

Обращаем Ваше внимание! В этом учебном году Направление «Физика» есть и в НПК и в Выставке.

Направление «Прикладное искусство» 12 работ

1.	Григорьева Анна Владимировна	Украшение из бисера- как оберег
2.	Каторова Ксения Александровна	Милый ангел – хранитель души и покоя
3.	Кондрачук Юлия Алексеевна	Иркутская область и ее многонациональный народ
4.	Игнатьева Виктория Сергеевна	Нетрадиционные техники рисования
5.	Кравцова Анастасия Эдуардовна	Изготовление картины «Нежность» (смешанная техника)
6.	Хомкалов Степан Романович	Изготовление качалки для детей дошкольного возраста
7.	Горячкина Мария Андреевна	Развитие интереса у старших школьников к культуре своего народа через изучение, изготовление, практическое применение и пропаганду бисероплетения»
8.	Зубкова Алина Владимировна	Полезность пряностей и их влияние на вкусовые качества блюд
9.	Полякова Людмила Александровна	Дерево счастья
10.	Неудачина Анна Евгеньевна	Новогодний дизайн интерьера школы в технике ажурной графики «Раз снежинка, два снежинка...»
11.	Лебедева Алена Александровна	«Сумасшедшие нитки» - потрясающая техника!
12.	Кочубей Ирина Андреевна	Аксессуары в технике “филигрань”

Направление «Химия» 9 работ

1.	Пугаева Екатерина Сергеевна	Получение хлор-газа инновационным методом с использованием мембранной технологии на промплощадке «КЛАСТЕР Химпром Усолье»
2.	Кузьмин Павел Борисович	Эффективность применения пиролизной технологии для получения альтернативного топлива из местных органических отходов (СХПК Усольский свинокомплекс, Белореченская птицефабрика)
3.	Рябов Анатолий Станиславович	Исследование сырьевой базы – отходы гидролизного производства-Бирюсинский, Тулунский и Зиминский гидролизные заводы, с целью их использования для нужд народного хозяйства
4.	Вуйцик Евгений Игоревич	Исследование кремнийорганического материала с целью использования его для изготовления мембранных пленок при производстве хлор-газа на пром- площадке «КЛАСТЕР Химпром Усолье»
5.	Лукашин Андрей Владимирович	Мембранная технология получения водорода в сопутствующей технологии получения хлор-газа на промплощадке «КЛАСТЕР Химпром Усолье»
6.	Куратов Никита Алексеевич	Исследование технологий дезинтегрирования ТБО с целью уменьшения энергетических затрат при их переработке.
7.	Ланский Дмитрий Александрович	Технология получения биогаза методом брожения (биогазовый метод), для получения биотоплива и других продуктов из местных органических отходов(СХПК Усольский свинокомплекс, Белореченская птицефабрика).
8.	Янченко Александр Игоревич	Применение суспензии и эмульсии в строительстве
9.	Надеев Дмитрий Витальевич	Альтернативная технология тушения лесных, торфяных и других пожаров с использованием комплексного метода звукового и электромагнитного излучения

Направление «Нанотехнологии и технология материалов» 6 работ

1.	Варламов Анатолий Михайлович	Бионика
2.	Кантаков Илья Максимович	Оценка строительных материалов по радиационной безопасности
3.	Гомшин Артур Андреевич	Машина шелушильная для шишки кедрового ореха
4.	Тобочков Роман Владимирович	Токарный станок Леонардо Да Винчи и вклад в эволюцию станочного оборудования
5.	Степченко Екатерина Павловна	Безопасный домик для Карлсона
6.	Астахов Никита Иванович	Заточный станок для фуговальных ножей

Направление «Технологии в технике и медицине» 8 работ

1.	Боровченко Эдуард Николаевич	Устройство терморегуляции помещений на базе технологии 1-Wire®
2.	Шичалин Ярослав Гурьевич	Простая охранная сигнализация
3.	Склянов Виктор Игоревич	Устройство для функционального контроля выполнения силовых упражнений «Кнопка «PUSH UPS»
4.	Зуев Александр Сергеевич	Домовая гидроэлектростанция
5.	Орлова Юлия Сергеевна	Исследование свойств теплоизоляционных материалов
6.	Кульков Андрей Сергеевич	Применение атомной энергии в местах, не оснащенных энергетическими ресурсами
7.	Жежерун Николай Сергеевич	Тюнинг мотоцикла Восход-3М-01
8.	Вергель Владислав Сергеевич	Демонстрационная модель по теме: «КАСТОМАЙЗИНГ скейтборда»
9.	Радюк Дарья Андреевна	Вальс цветов или театр роботов
10.	Гришин Кирилл Андреевич	Создание системы «умного дома»

Направление «Физика» 14 работ

1.	Дмитриев Дмитрий Сергеевич	В заявке - Инфразвуковые волны и их изучение В работе - Волновые процессы в атмосфере и их изучение???
2.	Ланкович Татьяна Павловна	Поверхностное натяжение воды. Гидрофобные свойства поверхностей.
3.	Топольская Надежда Евгеньевна	Беспилотный вертолет-разведчик
4.	Шабалина Елизавета Андреевна	Кошка с точки зрения физики
5.	Синявская Анна Евгеньевна	Вычисление положения радианта метеорного потока по результатам визуальных наблюдений
6.	Петухов Никита Андреевич	Создание микроскопа из USB камеры и лазерной указки
7.	Щусь Иван Владимирович	АЭС в Иркутской области
8.	Демичев Дмитрий Сергеевич	Демонстрационная модель по теме: «Простейший генератор своими руками»

9.	Пилипенко Владимир Олегович	Электрифицированные стенды для лабораторного практикума по электродинамике
10.	Семенникова Дарья Владимировна	Физические процессы в теле человека
11.	Мерзликina Оксана Александровна	Исследование поверхностного натяжения жидкости
12.	Бенера Дмитрий Евгеньевич	Кристаллы. Особенности процесса роста кристаллов.
13.	Чемезов Данил Павлович	Динамические свойства воды
14.	Прохоров Дмитрий Юрьевич	Пароход со свечой
15.	Шерстов Иван Алексеевич	Измерение энергии магнитного поля активной области на Солнце и ее анализ
16.	Брюшинкина Елизавета Геворговна	Хвоя сосны в объективе атомно-силового микроскопа