

## Порядок выступления участников конкурса УМНИК-2014

11 апреля 2014 года

№	Участник	Тема
1	<b>Арефьев Евгений Валерьевич</b>	Исследование и разработка ветроустановки с вертикальной осью как альтернативного источника энергии
2	<b>Кочуев Дмитрий Андреевич</b>	Разработка автоматизированного комплекса фемтосекундной лазерной микро- и нанообработки материалов
3	<b>Степенькин Александр Владимирович</b>	Создание и исследование прецизионного устройства повышенной жесткости планетарного типа для преобразования вращательного движения в поступательное
4	<b>Честнов Игорь Юрьевич</b>	Разработка квантовых гиперболических метаматериалов на основе связанных состояний среды и поля в атомных и полупроводниковых микро- и наноструктурах
5	<b>Кудряшов Дмитрий Андреевич</b>	Разработка бесконтактного метода отбора биоматериала для ПЦР-диагностики при африканской чуме свиней
6	<b>Калабекова Фатима Султанхамидовна</b>	Разработка тест-системы для идентификации возбудителя весенней виремии карпа на основе методов анализа генома
7	<b>Кольцов Андрей Юрьевич</b>	Разработка молекулярно-генетических методов диагностики особо опасных арбовирусных инфекций животных
8	<b>Иматдинов Ильназ Рамисович</b>	Разработка тест-системы для серологической экспресс-диагностики африканской чумы свиней в лабораторных и полевых условиях
9	<b>Клевцов Владимир Сергеевич</b>	Разработка многоцелевого двухтактного одноцилиндрового двигателя внутреннего сгорания с применением инновационной конструктивной схемы кривошипно-шатунного механизма
10	<b>Норсеев Сергей Александрович</b>	Разработка распределенной системы исследования неизвестной местности группой мобильных роботов
11	<b>Крылов Максим Алексеевич</b>	Создание реконфигурируемой робототехнической платформы
12	<b>Шилкин Евгений Александрович</b>	Разработка семейства пневматических шариковых вибраторов, предназначенных для вибрационной обработки дисперсных промышленных материалов
13	<b>Тужилкин Алексей Юрьевич</b>	Разработка системы автоматического синтеза трехмерных моделей местности на основе синтаксического анализа видеоизображений
14	<b>Терехин Андрей Викторович</b>	Разработка системы автоматического распознавания трехмерных объектов по двум изображениям проекций на основе диагональных признаков формы и моделей окто-деревьев
15	<b>Астафьев Александр Владимирович</b>	Создание интеллектуальной системы управления комплексом поворотных камер для мониторинга автомобильной стоянки

## Порядок выступления участников конкурса УМНИК-2014

11 апреля 2014 года

16	<b>Лучинкин Сергей Дмитриевич</b>	Создание автоматизированной системы контроля целостности информационных ресурсов
17	<b>Денисов Максим Сергеевич</b>	Разработка технологии изготовления корпусных деталей газораспределительных устройств
18	<b>Позднякова Лидия Васильевна</b>	Разработка алгоритма коррекции комплексной передаточной характеристики канала связи OFDM для работы в режиме реального времени
19	<b>Богомазова Ирина Юрьевна</b>	Разработка автоматизированной системы анализа защищенности объекта информатизации
20	<b>Ботвинова Ольга Андреевна</b>	Разработка универсального гидроизоляционного покрытия
21	<b>Тихонов Юрий Васильевич</b>	Разработка беспилотного летательного аппарата для контроля труднодоступных участков местности
22	<b>Гамаюнов Александр Русланович</b>	Разработка аппаратно-программного комплекса беспилотного летательного аппарата с системой видеонаблюдения