

СПИСОК ЗАЯВИТЕЛЕЙ «У.М.Н.И.К. 2012»

Современные материалы и технологии их создания
Новые приборы и аппаратные комплексы

Дата: 27.10.2012 г.
 Время: 10:00 – 14:50

№ п/п	ФИО заявителя	Тема заявленного проекта	Время защиты
1	Ермолина Анна Владимировна	Разработка технологи производства ориентированных древесных плит из крупноразволоконной тонкомерной древесины и веточных отходов лесозаготовок обеспечивающей интенсивное лесопользование	10:00 – 10:10
2	Молотковская Наталия Олеговна	Нанесение покрытий на кварцевые контейнеры для плавления особо чистого германия.	10:10 – 10:20
3	Сырвачева Дарья Анатольевна	Микробиологический синтез биоразрушаемых полимеров нового поколения (полигидроксилканоатов. ПГА) различного состава.	10:20 – 10:30
4	Баяндина Ольга Васильевна	Организация производства электродов контактной сварки методом горячей штамповки из утилизированных медных отходов	10:30 – 10:40
5	Михалев Игорь Олегович	Инновационная технология производства металлургического кокса из бурого угля	10:40 – 10:50
6	Хацаюк Максим Юрьевич	МГД-гомогенизация расплава в тороидальной ванне.	10:50 – 11:00
7	Панкин Павел Сергеевич	Исследование факторов агрегативной устойчивости гидрозолей наноалмазов детонационного синтеза.	11:00 – 11:10
8	Панкин Александр Сергеевич	Спеченные антифрикционные материалы на основе железа и меди, упрочненные наночастицами и пропитанные ультрадисперсной алмазографитовой масляной суспензией.	11:10 – 11:20
9	Сутягин Александр Валерьевич	Источник, преобразующий энергию заряженной плазмы в электрический ток для аппаратных комплексов	11:20 – 11:30
10	Турков Денис Владимирович	Беспилотная автономная разведывательная система	11:30 – 11:40
11	Казанцев Андрей Александрович	Программно-аппаратный комплекс исследования рычажных механизмов (ПАКИРМ)	11:40 – 11:50

12	Максимов Станислав Анатольевич	Разработка и изготовление опытного образца ультратонкого светодиодного светильника, подключаемого к низковольтной сети с патентуемой системой перераспределения светового потока и диммирования освещенности	11:50 – 12:00
13	Ахмедшин Роман Равильевич	Полное название: Автоматизированный комплекс для выращивания растений в домашних условиях. Краткое название: Фито свет	12:00 – 12:10
14	Говорун Илья Валериевич	Разработка и исследование микрополосковых устройств защиты от мощного радиоимпульса с управляющим элементом на основе пленки ВТСП	12:10 – 12:20
15	Манасян Георгий Сергеевич	Реконструкции шахтных зерносушилок с целью повышения равномерности сушки и качества сушеного материала	12:20 – 12:30
16	Какоткин Вадим Викторович	Разработка комплекса для проведения аэрофотосъёмки и видеомониторинга промышленных объектов на базе беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) мультироторного типа.	12:30 – 12:40
17	Попов Александр Николаевич	Разработка виброкомпенсирующих устройств на основе нанокпозиционных материалов.	12:40 – 12:50
18	Ершов Павел Эдуардович	Разработка систем дистанционной передачи динамической энергии удара строительных механизмов.	12:50 – 13:00
Перерыв на обед			13:00 – 14:00
19	Симаков Герман Анатольевич	Повышение стабильности достижения параметров качества при ремонте внутренних цилиндрических поверхностей машин методом ротационно-камерного хонингования.	14:00 – 14:10
20	Сусликов Алексей Сергеевич	Разработка механической очистки газовых труб анодных ванн в алюминиевой промышленности.	14:10 – 14:20
21	Кухта Олег Валерьевич	Аппаратный комплекс для получения целевых фильтров.	14:20 – 14:30
22	Мальцев Евгений Алексеевич	Радио-маячок детский (универсальный).	14:30 – 14:40
23	Колоненко Андрей Леонидович	Изготовление лабораторной установки для демонстрации закона Кулона и разработка учебного комплекта.	14:40 – 14:50