

Расписание представления проектов программы "Развитие НПВШ" на заседании НТС 19 декабря 2007 года			
№	ФИО научного руководителя	Наименование проекта	Время
732	Кудрявцев Н.Н.	Музей МФТИ	10:15
704	Гладун А.Д.	Разработка фундаментальных основ фемтотехнологий получения наноструктурированных сред с требуемыми оптическими свойствами путем направленного развития фазовых превращений при лазерном воздействии.	10:25
717	Шананин А.А.	Создание учебно-научного «Центра развития технологии анализа прогнозирования государственной, региональной и отраслевой экономики с помощью математических моделей».	10:35
705	Журавлев В.Ф.	Равновесие, устойчивость, стационарные, резонансные и управляемые движения механических систем: а) твердых тел на плоскости с трением б) спутников гироскопов и малогабаритных спутников в) вибрационных.	10:45
707	Стариковский А.Ю.	Кинетика и энергообмен в химически- активной плазме при сверхвысоких плотностях импульсного возбуждения	10:55
702	Гуляев Ю.В.	Разработка метода акустической СВЧ спектроскопии для исследования физических механизмов вязкоупругих и диэлектрических потерь в тонких слоях и пленках пьезоэлектриков, диэлектриков и металлов.	11:05
714	Кондранин Т.В.	Исследование и разработка методов повышения информативности количественной оценки состояния природно-техногенной сферы по совмещенным данным локального и космического.	11:15
715	Дмитриев А.С.	Разработка принципов беспроводной прямохаотической связи.	11:25
703	Дудин Г.Н.	Теоретическое и численное исследование аэротермодинамических характеристик перспективных аэрокосмических летательных аппаратов и их элементов с использованием решений уравнений Навье – Стокса и Рейнольдса на многопроцессорной ЭВМ.	11:35
708	Кузюрин Н.Н.	Разработка и исследование методов обфускации для информационной защиты программ и схем.	11:45
712	Горелкин В.Н.	Исследование абсолютной отрицательной проводимости в конденсированных средах.	11:55

№	ФИО научного руководителя	Наименование проекта	Время
716	Шешин Е.П..	Математическое моделирование процессов взаимодействия зонда и поверхности с целью построения количественных методик сканирующей силовой микроскопии.	12:05
709	Буланов Г.Л.	Проведение фундаментальных научных исследований свойств вещества в экстремальных состояниях при воздействии на атомно – оптические системы сверхмощными лазерными импульсами.	12:15
718	Каменец Ф.Ф.	Научно – организационное, учебно – методическое и информационно – аналитическое обеспеченное многоуровневой комплексной подготовки/ элитных кадров на базе фундаментальных знаний и современного управления инновациями и коммерциализацией.	12:35
722	Багаев С.Н.	Разработка и адаптация моделей взаимодействия научно-образовательных центров высшей школы с межведомственными / межотраслевыми инновационными центрами высоких технологий (пилотный проект по комплексному направлению лазерной физики)	12:35
723	Багаев С.Н.	Научно методические, информационно- аналитические и организационные основы создания совместной научно – образовательной Российско – французской лазерной лаборатории в рамках Соглашения о Европейском научном	12:45
721	Леонов А.Г.	Развития интегрированного научно – образовательного комплекса на базе МФТИ и ИКИ	12:55
701	Бугаев А.С.	Исследование магнитоакустических волновых возбуждений в силовых структурах.	13:05
710	Петров И.Б.	Численное моделирование действия террористических актов на жилые и промышленные сооружения с целью минимизации их последствий.	13:15
720	Андреев А.Ф.	Интегрированные научно-учебные центры «Квантовая нанофизика».	13:25
713	Габидулин Э.М.	Разработка теорий и универсальных методов обработки и защиты информации для каналов с множественными источниками помех.	13:35
706	Надточенко В.А.	Исследование динамики фотогенерированных носителей заряда и межфазового переноса электрона в мезо – структурированных фотокатализаторах на основе нанокристаллов.	13:45
719	Алфимов М.В.	Интегрированная научно- образовательная структура в области фотоники наноразмерных систем и материалов.	13:55

№	ФИО научного руководителя	Наименование проекта	Время
711	Фортов В.Е.	Исследование структурных и динамических свойств сильно неидеальной пылевой плазмы.	14:05
724	Сон Э.Е.	Научно - образовательный центр «Фундаментальные исследования материи в экстремальных состояниях»	14:15
725	Жуков В.П.	Воспламенение насыщенных углеводородов при высоком давлении и инициирование детонации наносекундным разрядом.	14:25
726	Брагута В.В.	Исследование динамики сильного взаимодействия в эксклюзивных процессах при больших энергиях. Поиск новой физики.	14:35
727	Акимов А.В.	Когерентное пленение населенности в автономной системе самария с использованием фемтосекундного лазера.	14:45
728	Морозов И.В.	Стажировка в Научно–образовательном центре фундаментальных исследований материи в экстремальных состояниях для проведение работ по изменению динамических и релаксационных процессов в равновесной и неравновесной.	14:55
729	Сон К.Э.	Теоретическое и экспериментальное исследование многофазных кавитационных сред в экстремальных состояниях.	15:05
730	Белемук А.М.	Коллапс и квантовые фазы вихрей в Бозе – Ферми смеси с притяжением между бозонами и фермионами.	15:15
731	Апфельбаум Е.М.	Исследование широкодиапазонных транспортных металлов	15:25
733	Бурмитсров И.С.	Переход металл-диэлектрик	15:45
734	Наумов А.В.	Динамика сложных систем	15:55
735	Стегайлов В.В.	Молекулярное моделирование	16:05