

**Пленарное заседание научного совета по новым материалам при НАН Украины
Международной академии наук.
Заседание состоится: Киев, Институт электросварки им. Е.О. Патона, ул. Боженко, 11,
конференц-зал, корпус 4, 25 мая 2012 г., начало работы в 10⁰⁰**

Вступительное слово – академик Б.Е. Патон

1. Иевлев В.М.

«Синтез, структура и свойства тонких биоактивных покрытий на основе гидроксилпатита».

2. Мовчан Б.А.

«Электронно-лучевая технология некоторых наноструктурных лекарственных субстанций «полимер-металл».

3. Третьяков Ю.Д., Гудилин Е.А.

«Наноматериалы для неинвазивной диагностики одиночных живых клеток».

4. Фирстов С.А.

«Новые материалы для медицинского применения».

5. Плескачевский Ю.М., Шилько С.В.

«Биомеханика, новые материалы и медико-биологические технологии – спорту высших достижений».

6. Чекман И.С.

«Нанофармакология: научно-практический аспект».

7. Радкевич А.А.

«Материалы с памятью формы в хирургии и челюстно-лицевой хирургии».

8. Воеводин В.Н.

«Разработка функциональных материалов и устройств из них для решения современных проблем кардиологии и онкологии».

9. Горынин И.В., Васильева О.В., Кузнецов, Фармаковский Б.В.

«Новые наноструктурированные материалы для медицины на основе функционально-градиентных покрытий, разработанных ФГУП «ЦНИИ КМ «Прометей».

10. Ульберг З.Р.

«Научные основы применения биоколлоидных систем в нанофармакологии».

11. Надутов В.М.

«Новые металлические материалы для потребностей медицины» (ИМФ).

12. Иванчев С.С.

«Полимерные гидрогели и лечебные системы на их основе».