

ПРОГРАММА
Совещания по применению метода меченых нейтронов
10 – 11 апреля 2014 года

Конгресс-Центр ОЭЗ «Дубна», 4 этаж, малый зал

10 апреля

- 14.00 – Открытие совещания – академик РАН В.Г.Кадышевский.
14.10 – Опыт эксплуатации переносного комплекса ДВИН-1 – А.В.Рогачев, 30 мин
14.40 – Новые возможности ДВИН-1 по детектированию взрывчатых и наркотических веществ – Р.А.Салмин, О.Г.Тарасов, 30 мин
15.20 - Радиационная безопасность при работе с комплексом ДВИН-1 – В.Ю.Щеголев, 20 мин.
15. 40 – Новый портативный комплекс ДВИН-П - А.В.Рогачев, 30 мин.

16.20 – Кофе

- 17.00 – Применение метода меченых нейтронов для анализа объектов под водой – В.М.Быстрицкий, 30 мин.
17.30 – Нейтронные генераторы ВНИИА - современное состояние и перспективы развития – В.Ф.Батяев (ВНИИА), 30 мин.

18.00 – Банкет

11 апреля

- 10.00 - Проект ТАНГРА – Ю.Н.Копач, 30 мин
10.30 – Результаты измерений спектров различных элементов – Ю.Н.Рогов, 30 мин.
11.00 - Применение ММН для элементного анализа различных веществ – В.Ю.Алексахин, 30 мин.

11.30 – Кофе

- 12.30 – Перспективы определения элементного состава в полевых условиях с помощью мобильной установки на быстрых нейтронах. – Ю.А.Давыденко (Ир ГТУ), 30 мин.
12.30 – Установка для поиска алмазов в кимберлите – М.В.Денисов, 20 мин.
13.00 – Подведение итогов совещания.