

**“СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ.**

**АППАРАТУРА И ОБРАБОТКА ДАННЫХ НА ПЭВМ”**

 **XXII ежегодный международный семинар**

**16 - 20 ноября 2015 г.**

**г. Обнинск , НОУ ДПО “ЦИПК Росатома”**

В семинаре принимают участие ведущие специалисты промышленных предприятий и научно-исследовательских институтов Госкорпорации «Росатом», других отраслей , ведущие специалисты стран СНГ, представительств зарубежных фирм.

***Основные темы XXII ежегодного семинара***

# Неразрушающие методы анализа (Секция № 1)

 • Современные отечественные и зарубежные разработки спектрометрических комплексов для анализа спектров от альфа-, бета-, гамма- и нейтронных излучателей.

 • Опыт предприятий в использовании спектрометрических комплексов:

 • измерения и анализ ядерных материалов, радиоактивных отходов ;

 • анализ спектрометрической информации в области контроля окружающей среды;

 • применение спектрометрических комплексов на АЭС, исследовательских реакторах;

 радиометрические измерения и радиационный контроль;

 • анализ спектров рентген-флуоресценции , рентгенорадиометрический анализ;

 • нейтрон-спектрометрический анализ;

 • метрологическое обеспечение спектрометрических измерений;

 • комплектующие изделия для спектрометрической аппаратуры.

## Разрушающие методы анализа (Секция № 2)

• Современные отечественные и зарубежные разработки атомно-эмиссионных спектрометров, атомно-абсорбционных спектрометров, спектрометров УФ и видимой областей, масс-спектрометров, ИК-Фурье спектрометров .

• Опыт предприятий в использовании масс-спектрометрических комплексов.

 • Применение масс-спектрометров с индуктивно-связанной плазмой в ядерных технологиях.

 • Молекулярная спектроскопия.

 • Системы термического анализа технологических процессов.

## Аппаратура, методы обнаружения и идентификации опасных веществ (Секция № 3)

• Современное состояние вопроса обнаружения опасных веществ.
• Научно-методические основы разработки аппаратуры.
• Аппаратурное обеспечение для обнаружения опасных веществ.
• Опыт использования аппаратурных комплексов.

***Школа-семинар*** *:*

***“Пробоподготовка и применение методов спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой”*** :

• Современные технологии и системы пробоподготовки;

• Опыт применения методов ИСП-АЭС и ИСП масс-спектрометрии .

***Контактные телефоны***: (48439) 29-1-75, 29-1- 83 моб 8-910-603-99-96 ***Факс*** (48439) 29-1-75

***E-mail:*** AYKarpenko@rosatom-cipk.ru **Internet:** : <http://www.spectr.scicet.ru>

*Ответственный за проведение семинара:* **Карпенко Александр Яковлевич**

Организационный взнос составляет 18880 рублей (с НДС ), который включает в себя : сборник материалов семинара , CD диск с материалами прошлых лет, фуршеты, культурная программа.

**Докладчикам предоставляются значительные скидки.**

Просим Вас направить в наш адрес список участников семинара (Заявка в Приложении).

Сообщите названия докладов и фамилии докладчиков, пришлите аннотацию (0.5 стр.)

Кроме этого, у Вас будет возможность представить на семинаре свои разработки и результаты для коротких рекламных сообщений о продукции Вашего предприятия. Планируется работа выставки технических и программных средств.

ЗАЯВКА

Заполненную регистрационную форму необходимо направить в СЕКРЕТАРИАТ семинара

“СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ. АППАРАТУРА И ОБРАБОТКА ДАННЫХ НА пэВМ” (16-20 ноября)

E-mail: AYKarpenko@rosatom-cipk.ru Телефоны (факс): (48439) 2-91-75 - Менеджеры

(48439) 2-91-83, моб.: 8-910-603-99-96 - Карпенко Александр Яковлевич
**Реквизиты организации**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Полное наименование юридического лица |  |
|  | Сокращенное наименование юридического лица |  |
|  | Юридический адрес |  |
|  | Фактический адрес |  |
|  | Телефон, факс, е-mail организации |  |
|  | ИНН |  |
|  | КПП |  |
|  | ФИО и должность лица, на чьё имя будет заключаться договор. На основании чего действует (Устав, Положение, Доверенность: номер, дата) |  |
|  | ФИО контактного лица, телефон, факс, e-mail |  |
|  | Факс, на который нужно отправить счёт на оплату обучения |  |

**Информация о слушателе/участнике**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ФИО |  |
|  | Должность |  |
|  | Контакты |  |
|  | Название доклада |  |
|  | Гостиница |  |

**Забронировать номер в гостинице ЦИПК можно по телефону: (48439) 2-91-20**

Цены в гостинице (с завтраком):

[ ]  двухместный люкс «сюит» – 5000 руб. [ ]  двухместный «комфорт» – 3300 руб.
[ ]  одноместный «бизнес-комфорт» – 4000 руб.

[ ]  одноместный «комфорт» -3500 руб.

[ ]  одноместный «стандарт» – 2500 руб.

[ ]  одноместный «эконом» - 1800 руб.

[ ]  место в двухместном «эконом» - 1500 руб.

В стоимость проживания включен завтрак.

Цены действительны при наличии свободных мест.

Расписание движения поездов Вы найдете на веб-странице: <http://www.tutu.ru>

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(должность руководителя) (подпись) (ФИО)*

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***(дата)*