

**Научно-исследовательский институт по удобрениям и инсектофунгицидам имени профессора Я. В. Самойлова**

**Ежегодный научно-практический семинар**

**«Роль аналитических служб в  
обеспечении качества минеральных  
удобрений  
и серной кислоты**

**Череповец, 15 февраля 2017 г**

## Программа

**10.00-10.10** – Вступительное слово начальника отдела КиС АО «НИУИФ» Соколова В.В.

**10.15-10.35.** Д. Юновидов (АО «НИУИФ»), Н. Захарова (АО «ФосАгро-Череповец»), А. Бахвалов (АО «Научные Приборы»), К. Осколок (МГУ им. М.В. Ломоносова). «Определение примесей ( $\text{SiO}_2$ ,  $\text{P}_2\text{O}_5$ ,  $\text{Fe}_2\text{O}_3$ ) в техническом фтористом алюминии рентгенофлуоресцентным методом».

**10.40-11.00.** И. Кочетова, В. Соколов (АО «НИУИФ»), Н. Захарова, А. Рыжова (АО «ФосАгро-Череповец»), А. Михайличенко (РХТУ им. Д.И. Менделеева). «Особенности определения структуры и фазового состава комплексных минеральных удобрений».

**11.05-11.25.** В. Калинина, Ю. Самосудова (АО «ФосАгро-Череповец»). «Опыт применения метода Къельдаля для определения содержания азота в минеральных удобрениях».

**11.30-11.50.** Р. Новиков, Н. Величко (ЗАО «ЛОИП»). «Лабораторная мебель в современной лаборатории»

### **11.50-12.20 – Кофе-брейк**

**12.30-12.50.** В. Соколов, Е. Андриянова, Н. Николаева (АО «НИУИФ»), И. Петропавловский (РХТУ им. Д.И. Менделеева). «Усовершенствованная методика определения слеживаемости минеральных удобрений».

**12.55-13.15** I. Griniene (АВ “LIFOSA”), Г. Кольцов (АО «Аврора»). «Применение термотитратора Metrohm для контроля сульфатного режима в производстве ЭФК».

**13.20-14.00** – **Дискуссия**

**14.15-15.15** – **Обед**

**15.30-15.50.** Н. Николаева, В. Соколов, А. Архипова (АО «НИУИФ»), И. Почиталкина, И. Петропавловский (РХТУ им. Д.И. Менделеева). «Анализ процессов сорбции-десорбции влаги при производстве, хранении и транспортировке минеральных удобрений».

**15.55-16.15** – Н. Рулева, В. Нащёкина (БФ АО «Апатит»). «Определение фосфатов в минеральных удобрениях. Исследование методов мировой практики».

**16.20-17.00** – **Дискуссия. Подведение итогов семинара**

**Время для доклада – 15 минут, обсуждение – 5-7 минут**