

Программа семинара
**«Валидация методик идентификации и количественного определения содержания
 ГМ линий в продукции растительного происхождения методом ПЦР в режиме
 реального времени»**

Время проведения мск	Тема	Кол-во часов
1 день		
09.30-11.00	Обзор основных критериев валидации качественных и количественных методик. Критерии валидации: аналитическая чувствительность праймеров и эффективность ПЦР, специфичности методики. Анализ данных ПЦР в реальном времени. Связь флуоресцентного сигнала и накопления ДНК в ходе ПЦР.	2
11.15-12.45	Определение критерия – эффективность ПЦР. Расчет коэффициента однородности стандартов и коэффициента корреляции (график dCt от lgC с линейной зависимостью R ²). Предел обнаружения метода (LOQ и LOD).	2
2 день		
09.30-11.00	Критерии валидации: правильность, прецизионность, точность, воспроизводимость. Расчет неопределенностей измерений.	2
11.15-12.45	Основы постановок реакций и расчетов полученных данных на примере разработанных методик Учреждения. Ответы на вопросы.	2



Лицензия на право осуществления
 образовательной деятельности от 09 августа
 2012 г. № 0297 выдана Федеральной службой
 по надзору в сфере образования и науки
 Российской Федерации

По итогам освоения программы слушатели получают сертификат участника установленного образца.

Стоимость участия для одного специалиста составляет 9 973,86 рублей.

Для участия в обучающем мероприятии необходимо направить заявку на электронную почту umo@vgnki.ru.