



ФГБУ «ВНИКИ»

**«Определение полихлорированных
бифенилов (маркерные и диоксиноподобные)
в продукции животного происхождения
методом газожидкостной хроматографии»**

Программа разработана для сотрудников лабораторий и Испытательных центров, осуществляющих метод газожидкостной хроматографии

ФОРМА очно, 32 ак.ч. (4 раб.дня)
Программа повышения квалификации

№ п/п	Тема	Кол-во часов
1 день		
1.	Количественный анализ содержания маркерных полихлорированных бифенилов в продукции животноводства методом газожидкостной хроматографии с детектором электронного захвата. Часть 1: Подготовка пробы	4
2.	Количественный анализ содержания маркерных полихлорированных бифенилов в продукции животноводства методом газожидкостной хроматографии с детектором электронного захвата. Часть 1: Подготовка пробы	4
2 день		
3.	Количественный анализ содержания маркерных полихлорированных бифенилов в продукции животноводства методом газожидкостной хроматографии с детектором электронного захвата. Часть 2: Инструментальный анализ. Обработка результатов измерений	4
4.	Количественный анализ содержания маркерных полихлорированных бифенилов в продукции животноводства методом газожидкостной хроматографии с детектором электронного захвата. Часть 2: Инструментальный анализ. Контроль качества результатов измерений. Обсуждение результатов	4
3 день		
5.	Количественный анализ содержания диоксиноподобных полихлорированных бифенилов в продукции животноводства методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором (ГХ-МС). Часть 1: Подготовка пробы, экстракция	4
6.	Количественный анализ содержания диоксиноподобных полихлорированных бифенилов в продукции животноводства методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором (ГХ-МС). Часть 2: Этапы очистки пробы и фракционирования конгенеров	4
4 день		
7.	Количественный анализ содержания диоксиноподобных полихлорированных бифенилов в продукции животноводства методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором	4

*Лицензия на право осуществления образовательной деятельности регистрационный номер Л035-00115-77/00097216, дата предоставления 09 августа 2012 г.), выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации

№ п/п	Тема	Кол-во часов
	(ГХ-МС). Часть 1: Инструментальный анализ. Обработка результатов измерений	
8.	Количественный анализ содержания диоксиноподобных полихлорированных бифенилов в продукции животноводства методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором (ГХ-МС). Часть 2: Инструментальный анализ. Контроль качества результатов измерений. Обсуждение результатов	3
9.	Итоговая аттестация.	1

ДОКУМЕНТ



СТОИМОСТЬ 75 000,00 рублей.

После прохождения итоговой аттестации слушатели получат **удостоверения о повышении квалификации** установленного образца.

Сведения об удостоверении передаются в федеральную систему «Федеральный реестр сведений о документах об образовании и (или) о квалификации» (ФИС ФРДО).

Участие может быть оформлено в соответствии с требованиями 44-ФЗ и 223-ФЗ.
НДС не облагается в соответствии с пп.14 п.2 ст.149 НК РФ.

ЗАПИСАТЬСЯ

umo@vgnki.ru,

+7 (499) 941-01-51, вн. 151, 428, 600;

+ (916) 217-00-63

*Лицензия на право осуществления образовательной деятельности регистрационный номер Л035-00115-77/00097216, дата предоставления 09 августа 2012 г.), выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации