

**ПЛАН СЕМИНАРА для лабораторий**  
**«Европейская практика расчета неопределенности результатов измерений.**  
**Методы работы с ПО «Неопределенность»»**  
с 12 по 14 июня 2017 года

Дата	Время	Тема	Преподаватель
12.06.2017	11 <sup>00</sup> – 12 <sup>00</sup>	Теории оценивания точности результатов измерений. Понятие погрешности. Концепция неопределенности.	Новиков В.В.
	12 <sup>00</sup> – 13 <sup>00</sup>	Анализ требований ISO\IEC 17025 по оцениванию неопределенности результатов измерений.	Новиков В.В.
	13 <sup>00</sup> – 14 <sup>00</sup>	Перерыв	
	14 <sup>00</sup> – 15 <sup>00</sup>	Модельный и альтернативный подходы к оцениванию неопределенности результатов измерений. Основы теории оценивания неопределенности результатов измерений.	Новиков В.В.
	15 <sup>00</sup> – 16 <sup>30</sup>	Модельный подход к оцениванию неопределенности результатов измерений.	Новиков В.В.
13.06.2017	10 <sup>00</sup> – 11 <sup>00</sup>	Примеры расчета неопределенности результатов измерений. Расчет «вручную»	Новиков В.В.
	11 <sup>00</sup> – 12 <sup>00</sup>	Примеры расчета неопределенности результатов измерений. Расчет с помощью ПО «Неопределенность».	Новиков В.В.
	12 <sup>00</sup> -13 <sup>00</sup>	Альтернативные методы расчета неопределенности результатов измерений – расчет из валидационных данных. Примеры. Подход EUROLAB. Использование информации о прецизионности из стандартных методов.	Новиков В.В.
	12 <sup>00</sup> – 13 <sup>00</sup>	Перерыв	
	13 <sup>00</sup> – 14 <sup>00</sup>	Альтернативные методы расчета неопределенности результатов измерений – расчет из результатов межлабораторного эксперимента. Расчет Примеры.	Новиков В.В.
	14 <sup>00</sup> – 16 <sup>30</sup>	Концепция метрологической прослеживаемости в соответствии с требованиями ЕА и ИЛАС.	Новиков В.В.
14.06.2017	10 <sup>00</sup> – 11 <sup>00</sup>	Автоматизация процессов в лаборатории. Программа Неопределенность.	Новиков В.В.
	11 <sup>00</sup> – 13 <sup>00</sup>	Методы и приемы работы с ПО «Неопределенность»	Новиков В.В.
	13 <sup>00</sup> – 14 <sup>00</sup>	Перерыв.	
	14 <sup>00</sup> – 16 <sup>00</sup>	Вопросы оценивания неопределенности измерений методик. Примеры. Практические вопросы.	Новиков В.В.
	16 <sup>00</sup> – 16 <sup>45</sup>	Закрытие семинара.	