

## УДОСТОВЕРЕНИЕ

Настоящее удостоверение выдано Пушкаревой  
(фамилия,

Екатерине Анатольевне

имя и отчество)

в том, что он(а) с 29 октября по 2 ноября 2018г.  
повышал(а) свою квалификацию (с отрывом от  
производства) и успешно прошел(а) итоговое  
тестирование в

АНО Национальный учебный центр  
«Бизнес-Контакт»

Лицензия Департамента образования г. Москвы № 029704 от 02.12.2011г.

по 72 часовой программе  
по теме:

**«Контроль качества результатов  
измерений в аналитической лаборатории.  
Организация и проведение контроля.  
Точность результатов измерений.  
Практика внедрения методик измерения  
в лаборатории»**

Пушкарева Е.А.

(фамилия, инициалы)

проработал(а) следующие темы:

1. Внутренний лабораторный контроль точности (правильности и прецизионности) результатов количественного химического анализа с учетом положений ГОСТ Р 5725.
2. Требования ГОСТ ИСО/МЭК 17025 к обеспечению качества результатов испытаний.
3. Контроль качества в аналитических лабораториях: предупредительный, оперативный, статистический, внешний.
4. Организация внутрилабораторного контроля.
5. Оценка пригодности методик.
6. Организация проведения пробоотбора.
7. Внедрение концепции неопределенности в практику работы лабораторий.
8. Национальная система аккредитации лабораторий. Принципы и критерии аккредитации.
9. Подготовка реферата по профилю работы.



Генеральный директор Е.А. Пушкарева

Секретарь Е.А. Пушкарева

Город Волгоград

« 2 » ноября 2018 г.

Регистрационный номер 244-4