

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СЕМИНАР ПО ВОПРОСАМ ВАЛИДАЦИИ МЕТОДОВ ИСПЫТАНИЙ, ЧЕЛОВЕЧЕСКИМ ОШИБКАМ И НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ В 2017 ГОДУ



Dr. Ilya Kuselman,
Workshop Chairman

Д-р Илья Кусельман,
председатель семинара

Dear Colleagues,

On behalf of the International Advisory Committee it is my pleasure to invite you to participate in the **International Workshop on Validation of Test Methods, Human Errors and Measurement Uncertainty of Results**, 23 Jan 2017, Tel-Aviv, in conjunction with Isranalytica Conference and Exhibition, 24–25 Jan 2017, Tel Aviv, Israel, as its satellite event.

Validation of test (chemical analytical) methods is one of basic requirements for the competence of testing and calibration laboratories (ISO 17025), and reference measurement laboratories in laboratory medicine (ISO 15195). The same is required by national regulators, such as U.S. Food and Drug Administration, UK Medicines and Healthcare products Regulatory Agency, and others. There are a number of guidelines of different industries and chemical analytical societies, adapted these requirements for specific purposes and laboratories.

The main aim of the workshop is discussion of the experience of chemists-analysts, metrologists and quality specialists in method validation in pharmaceutical industry, food analysis, environmental analysis and other fields. This discussion will include also the following topics:

– use of results of human error study for validation of an analytical method and formulation of the standard operation procedure (SOP), as well as for training (how to avoid the errors) and for supervision;

Уважаемые коллеги!

От имени Международного консультативного комитета я рад пригласить вас принять участие в **Международном семинаре по вопросам валидации методов испытаний, человеческим ошибкам и неопределенности результатов измерений**, который состоится 23 января 2017 года в Тель-Авиве, Израиль. Семинар пройдет совместно с конференцией и выставкой Isranalytica 24–25 января 2017 года.

Валидация (химико-аналитических) методов испытаний – одно из основных требований при подтверждении компетенции испытательных и калибровочных лабораторий (ISO 17025) и лабораторий референтных измерений в лабораторной медицине (ISO 15195). Эти же требования выдвигаются национальными регуляторами, например Управлением по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов в США, Агентством по регулированию лекарственных средств и изделий медицинского назначения Великобритании и др. Существует ряд руководств в различных отраслях промышленности и химико-аналитических обществах, адаптирующих данные требования для конкретных целей и лабораторий.

Основной задачей семинара является обсуждение опыта химиков-аналитиков, метрологов и специалистов по качеству в области валидации методов в фармацевтической промышленности, испытаниях продуктов питания, анализе окружающей среды и других областях. Обсуждение также затронет следующие темы:

– использование результатов исследования человеческих ошибок для валидации аналитических методов и разработки стандартных методик анализа, а также для обучения (как избежать ошибок) и руководства;

– evaluation of measurement uncertainty of the test (analytical) results as a part of the method validation task;

– evaluation of probabilities of false decisions at conformity assessment of test results obtained by the method under validation.

The workshop will be organized by the Israel Analytical Chemistry Society (IACS) with participation of the Israel Laboratory Accreditation Authority (ISRAC), in cooperation with International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC) and Cooperation on International Traceability in Analytical Chemistry (CITAC), arranged by Bioforum Ltd. The workshop website is available at <http://bioforumconf.com/satellite-event2017>.

Abstracts of your contributions, lectures or posters (up to 300 words), and a short CV (up to 100 words) please send till 1 August 2016 to Dr. Ilya Kuselman, ilya.kuselman@bezeqint.net. Requests on the workshop organization, site, accommodation, participation, etc., please send to Ms. Reut Lazar, reutl@bioforum.co.il.

– оценка неопределенности результатов испытаний (результатов химического анализа) как часть задачи валидации методов;

– оценка вероятности неверного решения при установлении соответствия нормам результатов испытаний, полученных валидируемым методом.

Семинар проводится Израильским обществом по аналитической химии (IACS) при участии Израильской организации по аккредитации лабораторий (ISRAC) совместно с Международным союзом теоретической и прикладной химии (IUPAC) и Международным сотрудничеством по прослеживаемости измерений в аналитической химии (CITAC) и компанией Биофорум Лтд. Веб-сайт семинара: <http://bioforumconf.com/satellite-event2017>.

Доктор Илья Кусельман принимает тезисы докладов, лекций, постеры (до 300 слов) и краткие биографические справки (до 100 слов) до 1 августа 2016 года на e-mail: ilya.kuselman@bezeqint.net.

Вопросы по организации семинара, месту, проживанию, участию и т. д. отправляйте госпоже Реут Лазар (Ms. Reut Lazar) на e-mail: reutl@bioforum.co.il.

КРУГЛЫЙ СТОЛ, ПОСВЯЩЕННЫЙ ВОПРОСАМ СОЗДАНИЯ, ВЫПУСКА И ПРИМЕНЕНИЯ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ ГАЗОВ И ГАЗОВЫХ СМЕСЕЙ

Осинцева Е.В.

Представлены основные сведения по заседанию круглого стола, посвященного вопросам создания, выпуска и применения стандартных образцов газов и газовых смесей, состоявшегося 17–18 марта 2016 года в ФГУП «УНИИМ» (г. Екатеринбург) при участии ФГУП «ВНИИМ» и ведущих изготовителей стандартных образцов газовых смесей.

Автор:

ОСИНЦЕВА Е.В.

Заведующий отделом Государственной службы стандартных образцов ФГУП «УНИИМ», канд. хим. наук
Российская Федерация, 620000,

г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4
Тел.: 8 (343) 350-60-68
E-mail: ev_osinceva@mail.ru

В Научном методическом центре Государственной службы стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов ФГУП «УНИИМ» 17–18 марта 2016 года состоялось заседание круглого стола, посвященного вопросам создания, выпуска и применения стандартных образцов газов и газовых смесей. В заседании приняли участие представители от Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) и организаций – изготовителей стандартных образцов газов и газовых смесей:

- ФГУП «УНИИМ»;
- ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»;
- ФБУ «Красноярский ЦСМ»;
- ФБУ «Нижегородский ЦСМ»;
- ФБУ «Тюменский ЦСМ»;
- ФГУП «Смоленское производственное объединение «Аналитприбор»;
- ООО «МОНИТОРИНГ»;
- ОАО «Московский Газоперерабатывающий Завод»;
- ООО «НИИ КМ»;