

СПИСОК СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В 2019 ГОДУ

СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ Том 15, № 1, 2019

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

• ЭТАЛОНЫ

Способ оценки неопределенности аттестованного значения многокомпонентного стандартного образца 5–13

Мигаль П. В., Медведевских С. В., Фирсанов В. А.

Эталонная база ФГУП «ВНИИМС» в области измерений количеств и свойств веществ – измерений в химии и биологии 15–19

Кулябина Е. В., Вихрова С. В.

• РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ

Разработка набора стандартных образцов магнитных свойств магнитотвердых материалов на основе сплава NdFeB 21–27

Волегова Е. А., Маслоva Т. И., Васьковский В. О., Волегов А. С.

• ПРИМЕНЕНИЕ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ

Использование висмутсодержащих стекловидных образцов для определения переходных элементов люминесцентным методом 29–38

Борисова В. В., Кутвицкий В. А., Миронова Е. В., Романова И. А., Останина О. И.

Применение спектрометрии комбинационного рассеяния света с целью контроля качества лекарственных средств, находящихся в инъекционной форме 39–53

Крашенинина М. П., Медведевских М. Ю., Галева Е. В., Галеев Р. Р.

ИНФОРМАЦИЯ. НОВОСТИ. СОБЫТИЯ

Семинар IUPAC / CITAC «Качество результатов химических аналитических испытаний для оценки соответствия материала или объекта – что такое хорошо и что такое плохо?» 55–58

Совещание специалистов организаций, назначенных федеральными органами исполнительной власти в структуру Государственной службы стандартных образцов 59

• ВОПРОСЫ ВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ

Сведения о новых типах стандартных образцов 61–87

Агишева С. Т.

Сведения о стандартных образцах утвержденных типов, срок действия свидетельств которых продлен 88–96

Агишева С. Т.

СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ

Том 15, № 2, 2019

Послание от директоров МБМВ и МБЗМ

Milton M., Donnellan A.

5

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Сотрудничество в области производства стандартных образцов, финансируемого государством финансируемого государством (Перевод)

7–13

Emteborg H., Florian D., Choquette S., Ellison S. L. R., Fernandes-Whaley M., Mackay L., Mc Carton P., Panne U., Sander S. G., Kim S.-K., Held A., Linsinger T., Trapmann S.

• ЭТАЛОНЫ

Разработка эталонов сравнения в виде металлов высокой чистоты

15–24

Конопелько Л. А., Мигаль П. В., Собина Е. П.

• РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ

Оценка качества подготовки материала стандартных образцов твердых влажных веществ

25–38

Медведевских С. В., Медведевских М. Ю., Крашенинина М. П.

Разработка стандартного образца состава 0,1 м раствора бихромата калия ГСО 10992–2017

39–50

Шимолин А. Ю., Собина А. В.

• СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ

О разработке референтной методики для обеспечения прослеживаемости измерений ртути в газовых средах

51–61

Максакова И. Б., Смирнов В. В., Крылов А. И.

ИНФОРМАЦИЯ. НОВОСТИ. СОБЫТИЯ

• ОБЗОР ПРОФИЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

BERM: International Symposium On Biological And Environmental Reference Materials

63

**Международная научно-техническая конференция
«Метрология – 2019»**

64

**Всероссийская научно-практическая конференция
«Законодательная метрология: текущее состояние и основные направления совершенствования нормативно-правового регулирования»**

64–65

• ОБЗОР ПУБЛИКАЦИЙ ПО СТАНДАРТНЫМ ОБРАЗЦАМ

67–71

СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ

Том 15, № 3, 2019

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

• ЭТАЛОНЫ

- Проблема тождественности характеристик стандартных образцов состава газовых смесей одного вида, выпускаемых разными предприятиями 5–13
Конопелько Л. А., Колобова А. В., Фатина О. В.

• РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ

- Перспективы разработки стандартных образцов термодинамических свойств для метрологического обеспечения измерений в области термического анализа и калориметрии в Российской Федерации 5–22
Казанцев В. В., Непомилуев А. М., Шипицын А. П.

- Разработка стандартных образцов в области физико-химического анализа. Стандартные образцы состава водных растворов ионов алюминия, индия, магния, никеля и титана 23–32
Ермакова Я. И., Иванов А. В., Зябликова И. Н., Шобина А. Н.

- Разработка чувствительных плёночных стандартных образцов поглощенной дозы для диапазона 50–1000 Гр 33–40
Емельяненко И. А., Тенишев В. П.

• ВОПРОСЫ ВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ

- Сведения о новых типах стандартных образцов 41–46
Агишева С. Т.

- Сведения о стандартных образцах утвержденных типов, срок действия свидетельств которых продлен 47–48
Агишева С. Т.

СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ

Том 15, № 4, 2019

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

• МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ТАБЛИЦЫ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ

- Уникальный памятник – мозаичное панно «Периодическая таблица элементов Д.И. Менделеева», открытый по инициативе метрологов 5–12
Гинак Е. Б.

• РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ

Разработка стандартных образцов пористости на основе оксида алюминия для метода ртутной порометрии 13–24
Собина Е. П.

Разработка и испытания ИСП-стандартного образца состава раствора массовой доли свинца 25–31
Стахеев А. А., Столбоушкина Т. П.

Разработка стандартного образца черноземной почвы, аттестованного на показатели плодородия 33–40
Ступакова Г. А., Игнатьева Е. Э., Щиплецова Т. И., Митрофанов Д. К.

• СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ

Разработка образцов-имитаторов массовой доли олеиновой кислоты в масле семян подсолнечника 41–48
Агафонов О. С., Прудников С. М.

Оценка согласованного значения результатов межлабораторных измерений с минимальным увеличением их неопределенности 49–52
Аронов П. М.

• ВОПРОСЫ ВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ

Сведения о новых типах стандартных образцов 53–67
Агишева С. Т.

Сведения о стандартных образцах утвержденных типов, срок действия свидетельств которых продлен 69–78
Агишева С. Т.

REFERENCE MATERIALS

Vol. 15, № 1, 2019

ORIGINAL PAPERS

• MEASUREMENT STANDARDS

A method for estimating the certified value uncertainty of a multicomponent reference material 5–13
Migal P. V., Medvedevskikh S. V., Firsanov V. A.

VNIIMS standard base of in the field of measuring the amount and properties of substance – measurements in chemistry and biology 15–19
Kulyabina E. V., Vikhrova S. V.