

Публикации сотрудников УНИИМ в области МСИ

- 1 **Пономарева О.Б., Кропанев А.Ю., Шпаков С.В.** Межлабораторные сравнительные испытания. Определение показателей состава сока. // Методы оценки соответствия. – 2007. - № 7. – с.11-13.
- 2 План проведения межлабораторных сравнительных испытаний состава и свойств веществ (материалов) и объектов окружающей среды на 2007 г. // Методы оценки соответствия. – 2007. - № 8. – с.24-29.
- 3 **Пономарева О.Б., Кропанев А.Ю., Шпаков С.В.** Межлабораторные сравнительные испытания. Определение показателей состава водки. // Методы оценки соответствия. – 2007. - № 9. – с.22-23.
- 4 **Панева В.И., Пономарева О.Б., Горяева Л.И., Шпаков С.В.** Межлабораторные сравнительные испытания как элемент экспериментальной проверки технической компетентности лабораторий, аккредитованных в Системе аккредитации аналитических лабораторий. // Методы оценки соответствия. – 2007. - № 10. – с.14-17.
- 5 **Пономарева О.Б., Кропанев А.Ю., Шпаков С.В.** Межлабораторные сравнительные испытания. Определение показателей состава нефтепродуктов. // Методы оценки соответствия. – 2007. - № 12. – с.22-23
- 6 **Губин.И.Т., Чирков А.П., Шаруев В.И.** Оценка качества измерений при межлабораторных сличениях. // Законодательная и прикладная метрология. 2007. - № 2. – с.19-23.
- 7 **Гольнец О.С., Собина Е.П.** Проведение межлабораторных сравнительных испытаний комбикорма. // Стандартные образцы. – 2007. - № 1. – с. 24-32.
- 8 **Шпаков С.В.** Проверка квалификации лабораторий, занимающихся испытаниями пищевой продукции. // Стандартные образцы. – 2007. - № 3. – с. 32-40.
- 9 **Ефремова Н.Ю., Чуновкина А.Г.** Опыт оценивания данных межлабораторных сличений калибровочных и поверочных лабораторий. // Измерительная техника. – 2007. - № 6. – с.15-21.
- 10 **Харитонов И.А., Чуновкина А.Г.** Вычисление опорного значения ключевых сличений по результатам измерений, выполненных разными абсолютными методами. // Измерительная техника. – 2007. - №10. – с.17.
- 11 **Пономарева О.Б., Горяева Л.И., Шпаков С.В.** Разработка программ и планов проверки квалификации лабораторий посредством МСИ. // Методы оценки соответствия. – 2008. - № 6. – с.32-34.
- 12 План проведения проверок квалификации лабораторий посредством МСИ состава и свойств веществ и объектов окружающей среды в 2008 г. // Методы оценки соответствия. – 2008. - № 6. – с.35-40.

- 13 **Панева В.И.** О роли МСИ в деятельности по оценке соответствия. // Методы оценки соответствия. – 2008. - № 7. – с.4-7.
- 14 **Пономарева О.Б., Горяева Л.И., Шпаков С.В.** МСИ: от теории - к практике. // Методы оценки соответствия. – 2008. - № 7. – с.10-12.
- 15 **Нехамкина Л.Г., Терешина И.В., Фальковская О.И., Тимофеева В.М.** Оценка квалификации испытательных лабораторий нефти и нефтепродуктов путем МСИ. // Методы оценки соответствия. - № 7. – с.14-19.
- 16 **С.Н. Ельдецова, И.В. Шут, Д.А. Шут, С.В. Шпаков** Опыт ФГУ «Тюменский ЦСМ» в проведении МСИ нефти // Методы оценки соответствия. - № 7. – с. 20-21.
- 17 **Пономарева О.Б., Горяева Л.И., Шпаков С.В.** МСИ вина, проводимые координатором ФГУП «УНИИМ». // Методы оценки соответствия. – 2008. - № 7. – с.22-23.
- 18 **Карташова А.В.** Опыт ЗАО “РОСА” в проведении МСИ. // Методы оценки соответствия. – 2008. - № 7. – с. 25-29.
- 19 **Ерошина О.А.** МСИ: международная практика. // Методы оценки соответствия. – 2008. - № 7. – с.30-31.
- 20 **Хохлявин С.А.** ИСО/МЭК 17043 – будущий стандарт для МСИ // Методы оценки соответствия. – 2008. - № 7. – с.32-34.
- 21 **Пономарева О.Б., Горяева Л.И., Шпаков С.В.** Как координатору МСИ подтвердить свою компетентность. // Методы оценки соответствия. – 2008. - № 8. – с. 38-40.
- 22 **Пономарева О.Б., Горяева Л.И., Шпаков С.В.** Координатор МСИ – ФГУП «УНИИМ» сообщает. // Методы оценки соответствия . – 2008. - № 9. – с. 23-25.
- 23 **Белобородова Г.И.** МСИ в лабораториях Федерального медико-биологического агентства. // Методы оценки соответствия. – 2008. - № 9. – с. 26-28.
- 24 **Степановских В.В., Котляревская Э.Н., Комина И.Г.** МСИ в черной металлургии. // Методы оценки соответствия. – 2008. – № 9. – с. 29-30.
- 25 **Голубец О.В.** Результаты МСИ – лучшее доказательство эффективности метода. Мнение эксперта. // Методы оценки соответствия. – 2009. - № 3. – с.38.
- 26 **Пономарева О.Б., Горяева Л.И., Шпаков С.В., Котов М.В., Фаткулина Э.К.** МСИ-2008. Итоги и перспективы делового совершенства лабораторий. // Методы оценки соответствия. – 2009. - № 8. – с. 20-22.
- 27 **Серажутдинова Л.Д., Зверев А.В.** МСИ по программе FAPAS. // Методы оценки соответствия. – 2009. - № 9. – с. 23-25.

- 28 **Панева В.И.** Роль межлабораторных сравнительных испытаний в обеспечении качества аналитических измерений, используемых в области оценки соответствия. // Стандартные образцы. – 2009. - № 3. – с. 7-14.
- 29 **Шпаков С.В.** Деятельность провайдеров межлабораторных сравнительных испытаний. // Стандартные образцы. – 2009. - № 3. – с. 15-21.
- 30 **Горяева Л.И.** Требования к образцам для контроля, применяемым при проверках квалификации испытательных лабораторий. // Стандартные образцы. – 2009. - № 3. – с. 22-26.
- 31 **Панева В.И., Пономарева О.Б., Горяева Л.И., Шпаков С.В.** Межлабораторные сравнительные испытания как средство подтверждения компетентности аналитических лабораторий при их аккредитации и инспекционном контроле. // Стандартные образцы. – 2009. - № 4. – с. 8-14.
- 32 **Пономарева О.Б., Шпаков С.В.** Использование результатов проверки квалификации для решения задач в области обеспечения единства измерений. // Стандартные образцы. - № 4. – с. 12-21.
- 33 **Пономарева О.Б., Горяева Л.И., Шпаков С.В.** Вновь разрабатываемые национальные нормативные документы по вопросам межлабораторных сравнительных испытаний. // Стандартные образцы. – 2009. - № 4. – с. 22-26.
- 34 **Чуновкина А.Г., Элстер К., Лира И., Вегер В.** Оценивание систематических сдвигов результатов, полученных лабораториями при межлабораторных сличениях. // Измерительная техника. – 2009. - № 7. – с. 68-71.
- 35 **Трубачева Л.В., Лоханина С.Ю., Стерхова А.В., Белослудцева В.А.** Разработка стандартного образца состава природных вод и его аттестация в ходе проведения межлабораторных сравнительных испытаний. // Вестник Удмуртского университета. – 2009. – вып. 2. – с. 55-62.
- 36 Все на МСИ! // Методы оценки соответствия. – 2010. - № 3. – с. 30.
- 37 План проведения проверок квалификации лабораторий посредством МСИ состава и свойств веществ (материалов) и объектов окружающей среды в 2010 г. // Методы оценки соответствия. – 2010. - № 3. – с. 32-37.
- 38 Истина в МСИ. // Методы оценки соответствия. – 2010. - № 3. – с. 38-40.
- 39 МСИ в масштабах СНГ. // Методы оценки соответствия. – 2010. - № 9. – с.47.
- 40 **Пономарева О.Б., Горяева Л.И., Шпаков С.В.** Об аккредитации провайдеров программ квалификации аккредитованных лабораторий. // Стандартные образцы. – 2010. - № 1. – с. 15-21.
- 41 **Горяева Л.И.** Проверка квалификации аккредитованных экоаналитических лабораторий по определению минерального состава воды природной. // Стандартные образцы. – 2010. - № 1. – с. 22-32.

- 42 **Пономарева О.Б., Котов М.В.** Лаборатории участники межлабораторных сравнительных испытаний. // Стандартные образцы. – 2010. - № 1. – с. 33-37.
- 43 **Конопелько Л.А., Кустиков Ю.А., Козлов Д.Н.,Абрамова Л.Ю., Карпов О.В., Лесников Е.В., Балаханов Д.М.** Межлабораторные исследования образцов аэрозольных частиц. // Измерительная техника. – 2010. - № 8. – с. 71-73.
- 44 **Конопелько Л.А., Кустиков Ю.А.** Калибровочные и измерительные возможности Российской Федерации, включенные в международную базу данных в области химикоаналитических измерений. // Измерительная техника, – 2010. - № 9. – с. 12-16.
- 45 **Трубачева Л.В., Лоханина С.Ю.** Потенциометрические методики определения величины щелочности и содержания гидрокарбонатов -ионов в водах и их сравнительное исследование по значениям некоторых метрологических характеристик. // Вестник Удмуртского университета. – 2010. – вып. 2. – с. 72-77.
- 46 **Панева В.И., Пономарева О.Б., Шпаков С.В.** Эксперимент – критерий достоверности. // Методы оценки соответствия. – 2011. - №4. – с. 27-30.
- 47 План МСИ – 2011. // Методы оценки соответствия. – 2011. - № 5. – с.19.
- 48 **Пономарева О.Б.** МСИ расширяют горизонты. // Методы оценки соответствия. – 2011. - № 5. – с. 20-22.
- 49 **Кочеткова С.К., Перегожина Т.А., Галич И.И., Кокорина Л.В., Еремина И.М., Резниченко И.А., Глухов Д.К., Шпаков С.В.** Межлабораторные сравнительные испытания сигарет. // Стандартные образцы. – 2011. - № 3. – с. 34-47.
- 50 **Богумска И., Степановских В.В., Колпакова Е.К.** Участие российских лабораторий в чешской программе проверки квалификации лабораторий металлургического анализа. // Стандартные образцы. – 2011.- № 4. – с 57-63.
- 51 **Пономарева О.Б., Шпаков С.В.** Проверка квалификации аналитических лабораторий путем межлабораторных сравнительных испытаний – важный элемент обеспечения единства измерений. // Измерительная техника. – 2011. - № 12. – с 58-61.
- 52 **Трубачева Л.В., Лоханина С.Ю.** Межлабораторные сравнительные испытания как средство подтверждения технической компетентности лабораторий Удмуртской Республики, проводящих испытания нефти. // Вестник Удмуртского университета. – 2011. - № 1. – с. 99-110.
- 53 **Пономарева О.Б., Шпаков С.В.** Проверка квалификации аналитических лабораторий путем межлабораторных сравнительных испытаний - важный элемент обеспечения единства измерений. // Измерительная техника. – 2011. - № 12. – с. 58-61.
- 54 **Пономарева О.Б.** МСИ расширяют горизонты. // Контроль качества продукции. – 2011. - № 5. – с. 22-23.

55 **Пономарева О.В., Shpakov S.V.** Testing the proficiency of analytical laboratories by means of inter-laboratory comparison tests – an important element in assurance of the uniformity of measurements. // Meas Tech. – 2012. Vol. 54, - № 12. – p. 1427–1432.

56 **Шпак С.В.** Использование стандартных образцов для проверки квалификации лабораторий. // Стандартные образцы. – 2014. - № 2. – с. 56-60.

57 **Шпак С.В., Пономарева О.Б., Котов М.В.** Применение стандартных образцов для межлабораторных сличений. // В сборнике: II-я Международная научная конференция «Стандартные образцы в измерениях и технологиях» Сборник трудов. ФГУП «Уральский научно-исследовательский институт метрологии». – 2015. – с. 254-255.

58 **Бессонов Ю.С.** Межлабораторные сличения в калибровочных лабораториях. Состояние и перспективы. // Законодательная и прикладная метрология. – 2017. - № 3 (147). – с.14-17.

59 **Пономарева О.Б., Котов М.В.** Опыт оценки качества измерений состава пищевой продукции посредством МСИ. // Пищевая промышленность. – 2018. - № 9. – с. 70-73.

60 **Шохина О.С., Сергеева А.С., Крашенинина М.П.** Опыт проведения межлабораторных сличительных испытаний по определению показателей качества лекарственных средств и фармацевтических субстанций. // Аналитика. – 2018. Т. 8. № 6 (43). – с. 544-550.

61 **Горяева Л.И., Фаткулина Э.К.** Проведение межлабораторных сличительных испытаний по определению показателей состава и свойств питьевой, природной и очищенной сточной воды с использованием стандартных образцов. // В книге: Сборник тезисов докладов III международной научной конференции «Стандартные образцы в измерениях и технологиях». – 2018. – с. 46-48.

62 **Собина А.В.** Межлабораторные сличительные испытания с реализованной прослеживаемостью к государственному первичному эталону ГЭТ 176-2017. // В книге: Сборник тезисов докладов III международной научной конференции «Стандартные образцы в измерениях и технологиях». – 2018. – с. 165-167.

63 **Пономарева О.Б., Котов М.В.** Опыт внешнего контроля качества измерений состава пищевой продукции с использованием образцов для межлабораторных сличительных испытаний. // В книге: Сборник тезисов докладов III международной научной конференции «Стандартные образцы в измерениях и технологиях». – 2018. – с. 157.

64 **Богачева А.М.** Разработка образцов для межлабораторных сличительных испытаний и стандартных образцов для обеспечения качества результатов измерений показателей состава воздушных сред. // В книге: Сборник тезисов докладов III международной научной конференции «Стандартные образцы в измерениях и технологиях». – 2018. – с. 33-34.

65 **Аронов П.М.** Оценка согласованного значения результатов межлабораторных измерений с минимальным увеличением их неопределенности. // Стандартные образцы. – 2019. Т. 15. - № 4. – с. 49-52.

66 **Горяева Л.И., Фаткулина Э.К., Щукина Е.П.** Межлабораторные сличительные испытания по определению крепости водки. // Эталоны. Стандартные образцы. – 2020. Т. 16. - № 1. – с. 57-66.

67 **Плясунова С.В., Собина Е.П.** Проблематика и перспективы развития межлабораторных сравнительных испытаний. // V Международная научно-техническая конференция «Метрология физико-химических измерений». – 14-16 сентября 2021, Россия, Московская область, Менделеево, Парк-отель «Морозовка». – с. 183-184.

68 **Plyasunova S.V., Sobina E.P.** Problematique and prospects of interlaboratory comparison testing development. // V International Scientific and Technical Conference «Metrology of Physicochemical measurements». – 14-16 September 2021. – P. 185-186.

69 **Е.П. Собина, С.В. Плясунова, В.Н. Найденко, Ю.С. Бессонов, О.Б. Пономарева, Е.П. Щукина** Об опыте проведения международных сличений для испытательных и калибровочных лабораторий УНИИМ – филиала ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева». // Законодательная и прикладная метрология. – 2023. - № 1. – с. 41-44.