

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Беленького Дмитрия Ильича «РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ И СРЕДСТВ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ И ПЕРЕДАЧИ ЕДИНИЦЫ ДЗЕТА-ПОТЕНЦИАЛА ЧАСТИЦ В ЖИДКОСТЯХ», представленной в диссертационный совет Д 308.005.01 при ФГУП «ВНИИФТРИ» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.11.15 «Метрология и метрологическое обеспечение»

Полное наименование организации:	Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д. И. Менделеева», (ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева»), 190005, Россия, г. Санкт-Петербург, Московский пр., 19
Сокращенное наименование организации:	ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева»
Наименование подразделения, в котором рассмотрена диссертация и дан отзыв:	Научно-исследовательский отдел государственных эталонов в области физико-химических измерений
Место нахождения:	190005, Россия, г. Санкт-Петербург, Московский пр., 19
Почтовый адрес:	190005, Россия, г. Санкт-Петербург, Московский пр., 19
Телефон:	+7 812 251-7601
Факс:	+7 812 713-0114
Адрес электронной почты:	info@vniim.ru
Адрес официального сайта организации:	https://www.vniim.ru/

**Список основных публикаций работников ведущей организации по
теме диссертации за 2017-2021 гг.:**

1. Kustikov Y. A. et al. State Primary Special Standard of the Unit of Mass Concentration of Particles in Aerodispersed Media, GET 164-2016 //Measurement Techniques. - 2018. -Т. 60. - №. 12. - С. 1211-1215.
2. Корнеев Р.А., Тухватуллин А.Р., Фафурин В.А., Нигматуллин Р.Р., Щелчков А.В. Оптимизация процесса воспроизведения единиц массы и объёма жидкости в потоке, массового и объёмного расходов жидкости поверочной установкой с весовыми устройствами. //Измерительная техника. - 2020. - № 2. - С. 60-64. - DOI: 10.32446/0368-1025Й.2020-2-60-64
3. Петров В.Н., Фафурин В.А., Мухаметшина Г.Ф. Циркуляционное перемешивание жидких сред //Автоматизация, телемеханизация и связь в нефтяной промышленности. - 2020. - № 2 (559). - С. 49-53. - DOI: 10.33285/0132-2222-2020- 2(559)-49-53
4. Ефремова Н.Ю., Чуновкина А.Г. Развитие концепции «неопределенности измерения» и пересмотр «Руководства по выражению неопределенности измерения». Часть 2. Сравнительный анализ основных положений Руководства и их планируемых изменений, 2017, Измерительная техника, Т.5, стр.7-11.
5. Конопелько Л.А., Тюрикова Е.П., Снытко Ю.Н. Исследование спектральных характеристик оптико-абсорбционного газоанализатора контроля фреонов в воздушной среде 2020 Оптика и спектроскопия Т.128, № 5, стр.670-678
6. Konopelko L.A., Efremova O.V., Kadis R.L., Klimov A.Y., Kolobova A.V., Mal'ginov A.V., Chubchenko Y.K. Reference gas mixtures of formaldehyde in nitrogen: preparation by a dynamic gravimetric method //Measurement Techniques. - 2020. - Т.62, -№ 10,- стр.915-922
7. Vogl J., Kipphardt H., Richter S., Bremser W., Del Rocio Arvizu Torres M., Lara Manzano J.V., Buzoianu M., Hill S., Petrov P., Goenaga-Infante H., Sargent M., Fisticaro P., Labarraque G., Zhou T., Turk G.C., Winchester M., Miura t., Methven B., Sturgeon R., Jahrling R., Rienitz O., Mariassy M., Hankova Z., Sobina E., Krylov A.I., Kustikov Y.A., Smirnov V.V. Establishing comparability and compatibility in the purity assessment of high purity zinc as demonstrated by the CCQM-P149 Intercomparison // Metrologia-2018. - Т.55, - № 2, - стр.211-221
8. Конопелько Л.А., Кустиков Ю.А., Окрепилов М.В., Колобова А.В., Мигаль П.В., Крылов А.И., Вонский М.С., Чубченко Ян.К., Ефремова О.В., Кулябина Е.В., Добровольский В.И., Михеева А.Ю. Развитие международных ключевых сличений в области химико-аналитических измерений //Измерительная техника. - №7-2021.-С. 65-72
9. Крылов А.И., Михеева А.Ю., Будко А.Г. Харитонов С.Г., Беляков М.В. О результатах исследований степени загрязненности органическими токсикантами донных отложений Балтийского моря и Финского залива в

местах строительства газопровода «СЕВЕРНЫЙ ПОТОК-2» 2019. - Вода: химия и экология. Т.10, № 12, стр.3-11

10. Sobina, E.P., Aronov, I.P. Development of a Set of Certified Reference Samples of Solid Substances with Open Porosity //2021. - Measurement Techniques. - 64(3), с. 250-260 DOI 10.1007/s1 1018-021-01926-0

11. Pennecchi, F.R., Kuselman, I., Di Rocco, A., (...), Sobina, A., Sobina, E. Specific risks of false decisions in conformity assessment of a substance or material with a mass balance constraint - A case study of potassium iodate //2021. - Measurement: Journal of the International Measurement Confederation 173,108662 DOI 10.1016/j .measurement.2020.108662

12. Чубченко Я.К., Конопелько Л.А. Особенности определения изотопного состава углерода в газообразных, жидких и твердых средах //Метрология. - 2017 г. - № 2. - С. 45-52

13. Конопелько Л.А., Кадис Р.Л., Кустиков Ю.А. Переопределение моля и неопределенность аналитических измерений //Заводская лаборатория. Диагностика материалов.-2019. -№2, том 85.-С. 5-11. DOI: 10.26896/1028-6861 - 2019-85-2-5-11

14. Конопелько Л.А., Найденов А.С., Шур В.Л., Пинчук О.А., Колобова А.В., Кузьмин Б.П., Красавцев М.В. Рефрактометрические методы в физико-химических измерениях //Монография. Под редакцией Л.А. Конопелько.- Москва, 2020. - 224 с.ил.38

15. Конопелько Л.А., Попов О.Г., Кустиков Ю.А., Колобова А.В., Мальгинов А.В., Пинчук О.А., Маневич Д.П., Шевченко В.В. Контроль промышленных выбросов автоматическими измерительными системами //Под ред. д.т.н., проф. Л. А. Конопелько и к.х.н., доц. О. Г. Попова. - Москва, - Триумф- -2021. - 288 с.