

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Саакяна Арама Вагановича на тему «Развитие методов абсорбционной, флуоресцентной и рамановской спектроскопии с хемометрической обработкой данных для анализа жидких сред и аэрозолей», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.4 «Приборы и методы измерения (по видам измерений)»

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Прокунин Сергей Викторович
Дата рождения	08.09.1980 г.
Ученая степень, наименование научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация; ученое звание (при наличии)	Доктор технических наук, 2.2.10 — «Метрология и метрологическое обеспечение»
Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно- исследовательский институт физико- технических и радиотехнических измерений» (ФГУП «ВНИИФТРИ»)
Структурное подразделение, должность	НИО-6, Заместитель начальника НИО-6 по научной работе – учёный – хранитель государственного эталона
Почтовый адрес организации	141 570, Московская область, г. Солнечногорск, рабочий посёлок Менделеево (промзона ВНИИФТРИ)
Веб-сайт организации	https://www.vniiftri.ru/
Адрес электронной почты	prokunin@vniiftri.ru
Номер рабочего телефона	+7 (495) 526-63-91
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Калинина Е.В., Прокунин С.В., Беликов Н.Е., Добровольский В.И. Метрологическое обеспечение измерений содержания глюкозы в различных матрицах: проблемы и перспективы Альманах современной метрологии. 2025. № 2 (42). С. 52-58.	
2. Добровольский В.И., Щипунов А.Н., Прокунин С.В., Глебов А.Б., Алимова Т.Е. Экспериментальная реализация измерительного электрода для	

определения водородного показателя в сильноокислых средах. Измерительная техника. 2024;73(12):63-70. <https://doi.org/10.32446/0368-1025it.2024-12-63-70>.

3. Прокунин С.В., Щипунов А.Н., Веньгина Д.А., Бастковский Ф., Юсал Э., Мкртчян С., Жанасбаева Б.К., Бескупский А., Табулло О.Б., Золоторевич Е.А., Петренко А.В. Результаты пилотных сличений национальных эталонов показателя активности ионов водорода в водных растворах. Измерительная техника. 2021;(1):66-72. <https://doi.org/10.32446/0368-1025it.2021-1-66-72>.

4. Прокунин С.В., Щипунов А.Н., Добровольский В.И., Веньгина Д.А. Государственный первичный эталон показателя pH активности ионов водорода в водных растворах ГЭТ 54-2019. Измерительная техника. 2022;(9):14-17. <https://doi.org/10.32446/0368-1025it.2022-9-14-17>.

5. Gonzaga F. B., Pardellas L. da S., Nagy D., Nagyné Szilágyi Z., Dimitrova L., Hindayani A., Montero-Ruiz J., Ortiz-Aparicio J. L., Roziková M., Torrez J., Gamboa M., Galli A., Rinaldi A., Berón C., Berta Yu., Gelabert V., Fajardo S., Hongyu X., Bing W., Xinyang H., Ohata M., Maksimov I., Uysal E., Gençtürk Tosun S., Liv L., Prokunin S., Dobrovolskiy V., Vengina D. CCQM-K91.2022 key comparison on pH of an unknown phthalate buffer // Metrologia. 2024. Vol. 61, № 1A. P. 08014. DOI: 10.1088/0026-1394/61/1A/08014.

6. Wang H., Wang M., Song X., Seitz S., Máriássy M., Nagy D., Godínez J. U., Aparicio J. L. O., Vičarová M., Quino J. L. G., Quispe J. P. T., Vásquez Arellán J., Rosas C. U., Quezada H. T., Torres G., Suaza B., Gonzaga F. B., Cunha K. C., Galli A., Puelles M., Rinaldi A., Sharbanu M., Fajardo S., Gelabert V., Hibino Y., Tangpaisarnku N., Yildirim E., Haraldsson C., Hanková Z., Kodadová Z., Uysal E., Liv L., Gençtürk Tosun S., Alimova I. T. E., Prokunin S. V., Ovchinnikov R. Yu. A., Dobrovolskiy V. I., Bednova M., Strelnikov A. CCQM-K170 — electrolytic conductivity at $0.5 \text{ S} \cdot \text{m}^{-1}$ and $20 \text{ S} \cdot \text{m}^{-1}$ — final report // Metrologia. 2025. Vol. 62, № 1A. P. 08002. DOI: 10.1088/0026-1394/62/1A/08002.

Официальный оппонент

д.т.н.,

Заместитель начальника НИО-6 по научной
работе – учёный – хранитель государственного
эталона ФГУП «ВНИИФТРИ»



Прокунин С.В.

Подпись Прокунина С.В. удостоверяю:

Специалист по персоналу ФГУП «ВНИИФТРИ»



Фролова И.А.