

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Прокунина Сергея Викторовича «Совершенствование системы обеспечения единства измерений показателя активности ионов водорода в водных растворах», представленной в Дисссовет 32.1.004.01 ФГУП «ВНИИФТРИ» на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.2.10 «Метрология и метрологическое обеспечение»

Ф.И.О.:	Левин Александр Давидович
Ученая степень:	Доктор технических наук
Научная специальность:	05.11.16 — «Информационно – измерительные и управляющие системы»
Ученое звание:	-
Место работы:	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений» (ФГБУ «ВНИИОФИ»)
Юридический адрес:	119361, г. Москва, Озёрная ул., 46
Почтовый адрес:	119361, г. Москва, Озёрная ул., 46
Должность:	ведущий научный сотрудник
Телефон:	+7 (495) 437 56 33
Адрес электронной почты:	levin-ad@vniiofi.ru
Адрес официального сайта организации:	vniiofi@vniiofi.ru

Список основных публикаций оппонента в реферируемых журналах по теме диссертации за последние 5 лет.

1. Актуальные проблемы метрологического обеспечения в здравоохранении // Филимонов И.С., Левин А.Д. В книге: Стандартные образцы в измерениях и технологиях. Тезисы докладов V Международной научной конференции. Екатеринбург, 2022. С. 160-161.
2. Меры и стандартные образцы для метрологического обеспечения спектроскопии комбинационного рассеяния // Юшина А.А., Асеев В.А., Левин А.Д. В книге: Стандартные образцы в измерениях и технологиях. Тезисы докладов V Международной научной конференции. Екатеринбург, 2022. С. 178-179.
3. Levin A.D., Alenichev M.K., Masalov V.M., Sukhinina N.S., Emelchenko G.A. Developing of standard reference materials of the electrokinetic (zeta) potential of nanoparticles // Nanotechnologies in Russia. 2018. Т. 13. № 1-2. С. 90-95.

4. Dynamic light scattering biosensing based on analyte-induced inhibition of nanoparticle aggregation // Levin A.D., Alenichev M.K., Drozhzhennikova E.B., Ringaci A., Shevchenko K.G., Cherkasov V.R., Nikitin M.P., Nikitin P.I. Analytical and Bioanalytical Chemistry. 2020. Т. 412. № 14. С. 3423-3431.
5. Phonon drag thermoelectric phenomena in mesoscopic two-dimensional conductors: current stripes, large nernst effect, and influence of electron-electron interaction // Raichev O.E., Gusev G.M., Hernandez F.G.G., Levin A.D., Bakarov A.K. Physical Review B. 2020. Т. 102. № 19. С. 195301.
6. Stokes flow around an obstacle in viscous two-dimensional electron liquid // Gusev G.M., Levin A.D., Jaroshevich A.S., Kvon Z.D., Bakarov A.K. Scientific Reports. 2020. Т. 10. № 1. С. 7860.
7. Разработка стандартных образцов электрокинетического (дзета) потенциала наночастиц // Левин А.Д., Аленичев М.К., Масалов В.М., Сухинина Н.С., Емельченко Г.А. Российские нанотехнологии. 2018. Т. 13. № 1-2. С. 93-99.