

### Сведения об официальном оппоненте

На диссертацию Кувандыкова Рустама Эгамбердыевича  
на тему «Разработка и исследование отечественного транспортируемого эталонного  
вакуумметра для проведения сличений, поверки, калибровки средств измерений низкого  
абсолютного давления»,  
подготовленной по специальности 2.2.4. – «Приборы и методы измерения (по видам  
измерений)» на соискание учёной степени кандидата наук

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Ухов Андрей Александрович
Учёная степень	Доктор технических наук
Учёное звание	Доцент
Наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	05.11.07 – Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы
Полное название организации, которая является основным местом работы	Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)
Должность в этой организации	Профессор кафедры электронных приборов и устройств
Адрес организации	ул. Профессора Попова, дом 5 литера Ф, Санкт-Петербург, Россия, 197022
e-mail	aauhov@etu.ru

### Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях по теме диссертации за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

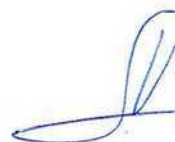
1. Ухов А.А., Дудников С.Ю., Шаповалов С.В., Ли Р.В. Автоматизированная система мониторинга параметров производственных процессов // Материалы VIII Международного Балтийского морского форума 5-10 октября 2020 года. I Национальная научная конференция «Автоматизация технологических процессов и производств» С. 257-264;
2. Uhov A.A., Kostrin D.K., Martsinukov S.A. Development of a high-voltage divider for kilovoltmeters used in testing and training of electrovacuum devices // J. Phys.: Conf. Ser. 1799 (2021) 012038;
3. Ухов А.А., Комлев А.Е., Герасимов В.А., Селиванов Л. М., Цымбалюк А.А. Спектральный метод контроля и автоматизации процесса вакуумного нанесения тонкопленочных оптических покрытий // Материалы IX Международного Балтийского морского форума 4-9 октября 2021 года. II Национальная научная конференция «Автоматизация технологических процессов и производств» С. 165-169;
4. Ramazanov A.N. Analysis of the water composition using emission spectra of a gas discharge / Ramazanov A.N., Kostrin D.K., Simon, V.A., Uhov, A.A. Lisenkov, A.A. // Proceedings of the 2017 IEEE Russia Section Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering Conference, ElConRus 2017, (St. Petersburg, Russian Federation 24 April 2017) – P. 58-62;
5. Alexander A. Lisenkov Scientific and technical cooperation with the enterprises of electronic industry of Saint-Petersburg in the field of vacuum and plasma technologies / Alexander A. Lisenkov; Artem Yu. Gryaznov; Nikolay N. Potrakhov; Dmitrii K. Kostrin; Vsevolod A. Simon; Andrey A. Uhov // 2017 IEEE VI Forum Strategic Partnership of Universities and

Официальный оппонент

д.т.н., профессор кафедры

электронных приборов и устройств

СПбГЭТУ «ЛЭТИ»



Ухов А.А.

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ  
НАЧАЛЬНИК ОДС  
Т.Л. РУСЯЕВ

