

### Сведения об официальном оппоненте

<i>Фамилия, имя, отчество</i>	Попов Алексей Анатольевич
<i>Учёная степень</i>	Кандидат технических наук
<i>Ученое звание</i>	
<i>Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация</i>	05.11.13. Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий
<i>Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с уставом</i>	Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Омской области»; ФБУ «Омский ЦСМ»
<i>Наименование структурного подразделения</i>	Отдел метрологического обеспечения и стандартизации
<i>Должность</i>	Начальник отдела
<i>почтовый адрес, телефон</i>	644116, Омская область, г. Омск, ул. Северная 24-я, д. 117А; (3812) 95-76-06; +7913-150-78-32
<i>адрес электронной почты</i>	<a href="mailto:omskmetr@mail.ru">omskmetr@mail.ru</a> <a href="mailto:metrolog@ocsm.omsk.ru">metrolog@ocsm.omsk.ru</a>

#### Список основных публикаций официального оппонента

Попова Алексея Анатольевича по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Попов, А.А. Цифровизация обеспечения метрологической прослеживаемости средств измерений и стандартных образцов через облачные технологии: современное состояние и перспективы развития / А.А. Попов // Эталоны. Стандартные образцы. - Москва: 2022. - Т. 18. - №3. - С.57-70 - <https://doi.org/10.20915/2077-1177-2022-18-3-57-70>
2. Попов, А.А. Перспективы цифровизации обеспечения метрологической прослеживаемости средств измерений и стандартных образцов через облачные технологии / А.А. Попов // Стандартные образцы в измерениях и технологиях. Тезисы докладов V Международной научной конференции. – Екатеринбург: 2022. – С. 125
3. Попов, А.А. Блокчейн-технологии и метрологическое облако для обеспечения достоверного контроля качества / А.А. Попов, И.С. Родионова // Контроль качества продукции. – Москва: 2022. – №. 11. – С. 48-53
4. Волков С.П. Влияние поперечной составляющей вибростенда на результаты поверки и калибровки вибропреобразователей / Волков С.П., Иванов Р.Н., Кузнецов В.А., Попов А.А. // Приборы. 2021. – № 12 (258). – С. 47-53.
5. Малая Л.Д. Исследование влияния вязкости на градуировочные характеристики турбинных преобразователей расхода / Л. Д. Малая, Р. Н. Иванов, А. Ю. Дьяченко, В. В. Шалай, А. А. Попов // Приборы. – 2021. – № 4 (250). – С. 31–35.

6. Development of measurement quantity determination procedure for estimation of uncertainty of influence of conditions during calibration of thermal engineering measurement instruments / L. D. Malay, R. N. Ivanov, A. YU. Dyachenko, A. A. Popov, E. P. Stepanova. – DOI:10.1088/1742-6596/1546/1/012021 // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1546 (1). – P. 012021-1–012021-8.

7. Popov, A. A. Errors in Air Permeability Rationing as Key Sources of Construction Quality Risk Assessment / A. A. Popov, A. A. Nitievski, R. N. Ivanov // Journal of Physics : Conference Series. – 2018. – Vol. 998 : Metrology, standardization, quality: theory and practice (MSQ-2017). – P. 012023. – DOI: 10.1088/1742-6596/998/1/012023.

8. Попов А.А. Ошибки в нормировании воздухопроницаемости как ключевые источники возникновения рисков оценки качества строительства / Попов А.А., Нитиевский А.А., Иванов Р.Н. // В сборнике: МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ, КАЧЕСТВО: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА. материалы Международной научно-технической конференции. – 2017. – С. 230-235.

9. Бирюкова М.С. Современные проблемы метрологического обеспечения средств измерений расхода газа / Бирюкова М.С., Попов А.А. // В сборнике: СТАНДАРТИЗАЦИЯ, МЕТРОЛОГИЯ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ. Материалы Всероссийской научно-технической конференции, посвященной 90-летию Росстандарта и 170-летию метрологической службы России. Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Омский государственный технический университет», Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Омской области», Министерство промышленности, транспорта и инновационных технологий Омской области. – 2015. – С. 177-181.

Кандидат технических наук, начальник отдела метрологического обеспечения и стандартизации Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Омской области»

11 0