

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

Данилов Александр Александрович

Ученая степень: доктор технических наук

Ученое звание: профессор

Специальность: 05.11.01 – «Приборы и методы измерения (электрические величины)»

Организация: Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Пензенской области» (ФБУ «Пензенский ЦСМ»)

Адрес: 440039, г. Пенза, ул. Комсомольская, 20

Должность: Директор

Тел: +7(8412)495190

E-mail: aa-dan@mail.ru

Список публикаций:

1. Данилов А.А. О необходимости пересмотра ГОСТ Р 8.596-2002 – Метрология, 2014, №1. – С. 3-7
2. Данилов А.А., Бержинская М.В., Кучеренко Ю.В., Ординарцева Н.П. Калибровка средств измерений в рабочих условиях эксплуатации – Метрология, 2014, №1. – с. 19-22 // Berzhinskaya M.V., Danilov A.A., Kucherenko Yu.V., Ordinartseva N.P. Calibration of Measuring Instruments Under Working Conditions. - Measurement Techniques - Volume: 57 Issue: 3 Pages: 228-230 DOI: 10.1007/s11018-014-0436-x
3. Данилов А.А., Тюрина Ю.Г. Перспективы внедрения процедуры оценки неопределенности измерений в деятельность государственных региональных центров метрологии в России. - Системы обработки информации, 2014, Вып. 3 (110)
4. Danilov A.A., Kucherenko Yu.V., Berzhinskaya M.V., Ordinartseva N.P. Calibration method of measuring instruments in operating conditions Advanced Mathematical and Computational Tools in Metrology and Testing X (AMCTM X) (F. Pavese, W. Bremser, A.G. Chunovkina, N. Fischer, A.B. Forbes, Eds.), vol.10, Series on Advances in Mathematics for Applied Sciences vol 86, World Scientific, Singapore, 2015, ISBN: 978-981-4678-61-2, ISBN: 978-981-4678-62-9(ebook)
5. Данилов А.А., Бержинская М.В., Мальцева К.И. Анализ границ применимости метода приведения при обработке результатов косвенных измерений. - Metrology and metrology assurance / 24th national scientific symposium with international participation, Sozopol, Bulgaria, 2014
6. Данилов А.А., Кучеренко Ю.В., Бержинская М.В., Мальцева К.И. Калибровочные характеристики средств измерений в рабочих условиях эксплуатации. – Системы обработки информации, 2015, Вып. 2 (127). – 29-31 с.
7. Данилов А.А., Захаров И.П. Еще раз о достоверности оценок характеристик неопределенности и погрешности измерений – Системы обработки информации, 2015, Вып. 2 (127). – 32-34 с.
8. Berzhinskaya M.V., Golubinskiy Yu.M., Danilov A.A. Identification methods functions of several variables as the basis of construction calibration characteristics of measuring instruments / Metrology and metrology assurance / 25th national scientific symposium with inter-national participation, Sozopol, Bulgaria, 2015 - September 7-11, 2015. ISSN 1313-9126
9. Данилов А.А. Развитие измерительных систем и их метрологического обеспечения – Метрология, 2016, №3. – С. 3-11. // Danilov A.A. The Development of Measurement Systems

and their Metrological Support. - Measurement Techniques. – 2016. – Volume 59. – Issue 9. – pp 899–903.

10. Данилов А.А., Бержинская М.В., Голубинский Ю.М., Спутнова Д.В. Об оценке нестабильности средств измерений, применяемых при калибровке – Неопределенность измерений: научные, законодательные, методические и прикладные аспекты (UM-2016): Сб. докл. - Минск, 2016. – С. 53-56.

11. Данилов А.А., Бержинская М.В., Голубинский Ю.М., Спутнова Д.В. Об оценке нестабильности средств измерений, применяемых при калибровке - Метрология и приборостроение, 2016, №3. – С. 32-34.

12. Данилов А.А. Десять актуальных вопросов метрологического обеспечения автоматизированных систем - Автоматизация в промышленности. 2017, №4. – С. 45-48

13. Данилов А.А., Баранов А.А., Кучеренко Ю.В., Ординарцева Н.П. Способ калибровки измерительных каналов измерительных систем в рабочих условиях эксплуатации – Законодательная и прикладная метрология, 2017, №2. – С. 30-32.

14. Данилов А.А., Пименова Е.Ю., Тюрина Ю.Г. Практические вопросы формирования области аккредитации калибровочной лаборатории – Заводская лаборатория. Диагностика материалов, 2017, Т. 83, № 8. – С. 73-76.

15. Budylna E.A., Danilov A.A. Ordinartseva N.P. Method of calibrating measuring channels of measuring systems under operating conditions – АМСТМ-2017.

16. Данилов А.А., Тюрина Ю.Г. Примеры оценки калибровочных и измерительных возможностей калибровочной лаборатории. – Законодательная и прикладная метрология. – 2017, №5. – С. 31-35.

17. Данилов А.А. Вопросы подготовки калибровочной лаборатории к аккредитации. - Главный метролог, 2017, №6. – С. 10-17.

18. Данилов А.А. Спутнова Д.В. Анализ моделей описания нестабильности средств измерений. – Приборы. 2018, №3. – С. 6-12.

19. Данилов А.А. Оценка пригодности методик калибровки средств измерений. – Главный метролог. 2018. № 2. – С. 42-47.

20. Данилов А.А., Спутнова Д.В., Тюрина Ю.Г. Способ определения интервалов между калибровками средств измерений. – Законодательная и прикладная метрология. 2018. № 4. – С. 15-18.

21. Данилов А.А., Спутнова Д.В., Тюрина Ю.Г. Об установлении интервалов между калибровками средств измерений. – Системы обработки информации. 2018. № 4. – С. 98-102.