

Данилов Александр Александрович

Ученая степень: доктор технических наук по специальности 05.11.01
Приборы и методы измерения (по видам измерений)

Ученое звание: профессор

Организация: ФБУ «Пензенский ЦСМ»

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

Должность: заместитель директора

Тел.: +7(8412)49-51-90

e-mail: aa-dan@mail.ru

Список публикаций:

1. Данилов А.А. О калибровке измерительных каналов измерительных систем / А.А. Данилов, Ю.В. Кучеренко, Т.А. Федосеева // Измерительная техника. - 2011. - №5

// Danilov A.A. Calibration of the measurement channels of measuring instruments / A.A. Danilov A.A., Yu.V. Kucherenko, T.A. Fedoseeva // Measurement Techniques. - 2011. - V. 54. - № 5

2. Данилов А.А. О назначении интервалов между поверками АИИС КУЭ / А.А. Данилов, Н.А. Ломовцева // Законодательная и прикладная метрология. - 2011. - №5

3. Данилов А.А. Об асимметрии функции плотности распределения вероятностей погрешности результатов измерений, полученных с помощью измерительных каналов измерительных систем / А.А. Данилов, С.А. Шумарова // Измерительная техника. - 2012. - №11 // Danilov A.A. On the asymmetry of the probability density function of the error of the results of measurements obtained by means of the complex measurement channels of measurement systems / A.A. Danilov, S.A. Shumarova // Measurement Techniques. - 2013. - V. 55. - № 11

4. Данилов А.А. Калибровка измерительных каналов измерительных систем после их градуировки / А.А. Данилов, Ю.В. Кучеренко // Измерительная техника. - 2012 - №12 // Danilov A.A. The calibration of the measuring channels in the measuring systems after their graduation / A.A. Danilov, Yu.V. Kucherenko // Measurement Techniques. - 2013. - V. 55. - № 12

5. Данилов А.А. Что есть погрешность СИ и можно ли её измерить? / А.А. Данилов, Ю.Е. Лукашов // Законодательная и прикладная метрология. - 2013 - №3

6. Данилов А.А. Вопросы калибровки измерительных каналов измерительных систем / А.А. Данилов // Законодательная и прикладная метрология. - 2013 - №4

7. Данилов А.А. Оценивание погрешностей измерений параметров комплексного сопротивления методом Монте-Карло / В.А. Баранов, А.А. Данилов, С.А. Шумарова // Современные проблемы науки и образования. - 2013. - №5

8. Данилов А.А. О необходимости пересмотра ГОСТ Р 8.596 / А.А. Данилов // Метрология. - 2014. - №1

9. Данилов А.А. Способ калибровки средств измерений в рабочих условиях эксплуатации / А.А. Данилов, Бержинская М.В., Кучеренко Ю.В., Ординарцева Н.П. // Метрология. - 2014. - № № 1 // Danilov A. A. The calibration of the measuring channels in the measuring systems after their graduation / M. V. Berzhinskaya, A. A. Danilov, Yu. V. Kucherenko, N.P. Ordinatseva // Measurement Techniques. - 2014. - V. 57. - № 3

10. Данилов А.А. Метрологическое обеспечение измерительных систем. - СПб: Политехника-Сервис, 2014. - 189 с. ISBN 978-5-906555-34-2

11. Danilov A.A., Ordinatseva N.P. Desing of experiments in uncertainty conditions of measurement results // Metrology and metrology assurance / 22th national scientific symposium with inter-national participation, Sozopol, Bulgaria, 2012 - September 10-14, 2012. ISSN 1313-9126

12. Berzhinskaya M.V., Danilov A.A., Galkina E.N. About instability of measurement instruments at their periodic checkings with various copies of the same standards // Metrology and metrology assurance / 23th national scientific symposium with inter-national participation, Sozopol, Bulgaria, 2013 - September 9-13, 2013. ISSN 1313-9126

13. Berzhinskaya M.V., Danilov A.A., Kucherenko Yu.V., Ordinatseva N.P. About calibration of measuring instruments in operating conditons of operation// Metrology and metrology assurance / 23th national scientific symposium with inter-national participation, Sozopol, Bulgaria, 2013 - September 9-13, 2013. ISSN1313-9126

14. 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 // 25th national scientific symposium with international participation, Sozopol, Bulgaria, 2015 - September 7-11, 2015. ISSN 1313-9126

15. Данилов А.А., Бержинская М.В., Голубинский Ю.М., Спутнова Д.В. Об оценке нестабильности средств измерений, применяемых при калибровке // В Сб. докл. XIII межд. науч.-техн. семинара «Неопределенность измерений: научные, законодательные, методические и прикладные аспекты» (UM-2016). – Мн.: БелГИМ, 2016 – 186 с. – ISBN 978-985-6726-59-3