

1. А. С. Катков, И. Я. Краснополин. Исследование погрешности передачи размера вольт с помощью транспортируемой меры напряжения на стабилитроне. // Измерительная техника. – 2006 – № 1 – С. 34 -38.
2. A. S. Katkov, I. Ya. Krasnopolin. Investigation of the error in transferring the dimensions of the volt using a transportable stabilatron voltage standard. Measurement Techniques, January 2006, Volume 49, Issue 1, pp 49-56
3. Katkov A., Behr R. Influence of the null-detector noise in Josephson voltage comparisons. // Conference Digest CPEM2006. – Torino – 2006. – P. 384-385.
4. Behr R, Katkov A., Turhan S., Eklund G., Janssen T. J. B. M., Jensen H. D., Sosso A., Flouda I., Reymann D., Immonen P., Sochocka D., Streit J., Chevtchenko O. 1 V key comparison by the portable Josephson standard. // Conference Digest CPEM2006. – Torino – 2006. – P. 192-193.
5. Behr R., Palafox L., Funck T., Williams J. M., Patel P., Katkov A. Synthesis of precision calculable ac waveforms. // Conference Digest CPEM2006. – Torino – 2006. – P. 440-441.
6. Klushin A. M., Solve S., Behr R., Wende G., Schubert M., Katkov A. S., Otto R., Buchal. Ch., Schumilov V.A. A new millimeterwave synthesizer for Josephson Voltage Standards. // Conference Digest CPEM2006. – Torino – 2006. – P. 368-369.
7. Катков А.С. Применение преобразования Аллана для анализа предельных возможностей мер и компараторов напряжения. Измерительная техника. – 2006 – N 6 - С. 49-52. A.S.Katkov. "The use of the Allan transformation to analyze the maximum performance of voltage standards and comparators." // Measurement Techniques, 2006, Volume 49, Issue 6, pp. 599-604.
8. Катков А.С. Анализ предельных возможностей мер напряжения и нуль детекторов с использованием преобразования Аллана. В сборнике: Международный семинар "Математическая, статистическая и компьютерная поддержка качества измерений". Санкт-Петербург, ВНИИМ, 2006, С. 150-153.
9. Катков А.С., Ловцюс В.Э., Короткова И.В. Эталон сравнения на эффекте Джозефсона. В Трудах 61-й Научно-технической конференция, посвященной Дню радио. Санкт-Петербург, 2006, С. 213-214.
10. Katkov A.S., Cherhyaev P.A. Final report on Bilateral Comparison COOMET.EM.BIPM-K11.a (www.bipm.org/utis/common/pdf/final_reports/EM/K11/COOMET.EM.BIPM-K11.a.pdf)
11. Katkov A.S., Cherhyaev P.A. Final report on COOMET.EM.BIPM-K11.a: Comparison of Josephson voltage standards by using Zener transfer standards. // Metrologia. – Vol. 44. – (Technical Supplement 2007) – 01003 (www.iop.org/EJ/abstract/0026-1394/44/1A/01003)
12. Катков А.С., Черняев П.А. Сличение национальных эталонов вольты Российской Федерации и Республики Беларусь с помощью эталонов сравнения на стабилитронах. // Измерительная техника. – 2007. – N7. – С. 69-71.
13. A. S. Katkov, P. A. Chernyaev. Comparison of national standards for the volt of the Russian federation and the Belarus republic by means of comparison standards in stabilitrons. Measurement Techniques, 2007, Vol. 50, No. 7, P. 798-801.
14. Неронов Ю.И., Катков А.С. Использование квадрупольной электростатической ловушки для передачи размера вольт в область напряжений 10 В – 10 кВ // Измерительная техника. – 2007. – N10. – С. 49-51. Yu. I. Neronov and A. S. Katkov. The use of a quadrupole electrostatic

- trap to transfer the dimensions of the volt in the 10 V – 10 kV range. Measurement Techniques, Vol. 50, No. 10, 2007, pp. 1092-1095.
15. Катков А.С., Телитченко Г.П. Государственные квантовые эталоны электрического напряжения. // Известия метрологической академии. Санкт-Петербург. – 2007. – С. 42-46.
 16. Александров В. С., Катков А.С. Состояние и перспективы развития эталонной базы России в области измерения постоянного электрического напряжения. // Всероссийская научно-техническая конференция «Электроизмерения 2007». Туапсе. – 2007. – Тезисы докладов. – С.32-36.
 17. Александров В. С., Катков А.С. Состояние и перспективы развития эталонной базы России в области измерения постоянного электрического напряжения. // Измерительная техника. – 2007. – N11. – С.42-44. V. S. Aleksandrov and A. S. Katkov. The present state and future prospects for developing the standard base of Russia for measurements of dc voltage. Measurement Techniques, Vol. 50, No. 11, 2007, pp. 1189-1191.
 18. Behr R.; Palafox L.; Williams J.M., Djordjevic S., Eklund G., Van den Brom H.E., Jeanneret B., Nissila J., Katkov A., Benz S.P. Binary Josephson Array Power Standard // 13 Congress International de Metrologie. Lille. – 18-21, June, 2007. ISBN: 2-915416-06-0 (Transverse disciplines in metrology. Proceedings of the 13th international metrology congress, 2007, Lille, France, 2007, pp. 511-524)
 19. А.С. Катков, Т.А. Коломиец, П.А. Черняев. Подготовительные исследования и проведение сличений национальных эталонов вольта Российской Федерации и Республики Беларусь. // Сборник трудов. – БелГИМ, Минск. – Вып. 5. – 2007. – С.8-14.
 20. A. S. Katkov, S. Solve and M. Stock. Bilateral Comparison of 10 V Standards between the VNIIM (Russia) and the BIPM, August to October 2007 (part of the ongoing BIPM key comparison BIPM.EM-K11.b). Rapport BIPM-07/07, BIPM Publications, 2007, P. 1-10.
 21. J. Lee, R. Behr, A. Katkov, and L. Palafox. Error contributions in stepwise synthesized Josephson sine waves. // Conference Digest CPEM 2008. – Broomfield – 2008. – P. 78-79.
 22. A. M. Klushin, M. He, and A. S. Katkov. Constant-voltage steps at 0.1 volt from a series array of high-*t_c* Josephson junctions. // Conference Digest CPEM 2008. – Boulder – 2008. – P. 104-105.
 23. A. Katkov, R. Behr, and J. Lee. Model for transient variation in stepwise synthesized Josephson sinewaves. // Conference Digest CPEM 2008. – Broomfield – 2008. – P. 380-381.
 24. A. Katkov. Possible changing in voltage key comparison procedure. // Conference Digest CPEM 2008. – Broomfield – 2008. – P. 386-387.
 25. А.С.Катков. Транспортируемый эталон вольта, основанный на квантовом эффекте Джозефсона, и международные сличения эталонов. // Тезисы доклада. Всероссийское совещание по квантовой метрологии и ФФК. Санкт-Петербург. ВНИИМ. 2008. С. 8.
 26. J. Lee, R. Behr, A. S. Katkov, L. Palafox. Modeling and Measuring Error Contributions in Stepwise Synthesized Josephson Sine Waves. IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement, Volume 58, Issue 4, April 2009 P. 803 – 808.
 27. А.С. Катков. Квантовые эталоны единицы напряжения в метрологии электрических измерений. // Тезисы доклада. 2-я научно-техническая конференция «Метрология. Измерения. Учет и оценка качества электрической энергии». Санкт-Петербург. Май 2009. С. 55-59.

28. А.С. Катков. Результаты ключевых сличений с применением государственного первичного эталона Вольта. // Тезисы доклада. 2-я всероссийская научно-техническая конференция «Методы и средства измерений электрических величин». Суздаль. Июнь 2009. С. 53-55.
29. А.С. Катков. Результаты ключевых сличений с применением государственного первичного эталона вольта. // Приборы, 2009, № 8, С. 17-18.
30. В.С. Александров, О.П. Галахова, А.С. Катков, О.М. Павлов, В.Я. Шифрин. Работы ВНИИМ в области воспроизведения единицы силы электрического тока – ампера.// Приборы, 2009, № 10, С. 57-59.
31. A. Katkov, R. Behr. Inductance measurements of Josephson arrays. // Conference Digest CPEM 2010. – Daejeon – 2010. – P. 191-192.
32. A. Katkov, R. Behr, L. Palafox. A way for increasing the accuracy of an AC-PJVS. // Conference Digest CPEM 2010. – Daejeon – 2010. – P. 193-194.
33. R. Behr, L. Palafox, J. M. Williams, S. Djordjevic, G. Eklund, H. E. Van Den Brom, B. Jeanneret, J. Nissilä, A. Katkov, S. P. Benz. Binary Josephson Array Power Standard. // French College of Metrology (2010) Binary Josephson Array Power Standard, in Transverse Disciplines in Metrology, ISTE, London, UK. doi: 10.1002/9780470611371.ch44.
34. А.С. Катков, О.М. Павлов, А.В. Покусаев. Государственный первичный эталон единицы силы электрического тока – ампера – ГЭТ 4-91.// Мир измерений. №3 (121), 2011. С. 30-38.
35. А.С. Катков. Перспективы использования эффекта Джозефсона в области измерений переменного напряжения. Тезисы доклада в Сб.: Третья всероссийская научно-техническая конференция "Методы и средства измерений электрических величин" . 2011.
36. А.В.Покусаев, А.С.Катков. Анализ уровня точности современных средств измерения силы постоянного электрического тока в диапазоне 10-16 – 30 А. Тезисы доклада в Сб.: Третья всероссийская научно-техническая конференция "Методы и средства измерений электрических величин". 2011. С. 11-13.
37. А.С. Катков, В.Э. Ловцюс. Компактный эталон сравнения на эффекте Джозефсона с выходным напряжением 10 В. Измерительная техника, 2011, № 7, С. 41-45
38. A. S. Katkov and V. E. Lovtsyus. A compact comparison standard based on the Josephson effect with an output voltage of 10 V. Measurement Techniques, 2011, Vol. 54, No 7, pp. 801-807
39. S. Solve, R. Chayramy, M. Stock, A. Katkov, Comparison of the Josephson voltage standards of the VNIIM and the BIPM (part of the ongoing BIPM key comparison BIPM.EM-K10.b), Metrologia, 2011, 48, Tech. Suppl., 01007
40. А. Катков, С. Солве. Ключевые сличения эталонов вольта ВНИИМ и МБМВ. Измерительная техника, 2011, № 11, С. 70-73.
41. А.В.Покусаев, А.С. Катков. Анализ уровня точности современных средств измерения силы постоянного электрического тока в диапазоне 10-16 – 30 А. Приборы. 2011, №11(137), С.14-15.
42. А.С. Катков. Перспективы использования эффекта Джозефсона в области измерений переменного напряжения. Приборы. 2011, №11(137), С.26-29.
43. А.Л.Гудков, А.С.Катков, А.И.Козлов, И.Я.Краснополин, А.Н.Самусь. СПИС программируемого эталона вольта и перспектива развития джозефсоновской элементной базы. Приборы. 2011, №11(137), С.19-25.
44. A. Katkov, S. Solve. Key comparison of the Voltage Standards of the

- VNIIM and the BIPM. Measurement Techniques, 2012, Vol. 54, No 11, pp. 1313-1318
45. A. Katkov and R. Behr. Experimental Evidence for Low Current Slope in AC PJVS. Conference Digest CPEM 2012. Washington. 2012. P. 38-39.
 46. G. Gubler, A. Katkov. Investigation of ADC-Aided AC Measurement through the use of PJVS Conference Digest CPEM 2012. Washington. 2012. P. 64-65.
 47. А.А. Волкодатов, Е.А. Казакова, А.С. Катков, Т.А. Коломиец, В.В. Попко, Д.В. Сентемова, П.А. Черняев. Результаты сличений эталонов постоянного напряжения Российской Федерации и Республики Беларусь с помощью транспортируемых эталонов сравнения на диодах Зенера. Минск. "Метрология и приборостроение", выпуск 2, 2012, С. 20-25.
 48. A S Katkov and P A Chernyaev. Final report on the bilateral key comparison COOMET.EM.BIPM-K11: Comparison of Josephson voltage standards by using Zener transfer standards. Metrologia (Technical Supplement 2012) 49 01008
 49. А. С. Катков, П. А. Черняев. Ключевые сличения эталонов вольта Российской Федерации и Республики Беларусь. Измерительная техника 2013, № 5, С. 69-72
 50. A. S. Katkov, P. A. Chernyaev. Key Comparisons of the Standards of the Volt of the Russian Federation and the Republic of Belarus. Measurement Techniques, 2013, Vol. 56, No. 5, P. 570-575.
 51. Jinni Lee, Ralf Behr, Luis Palafox, Alexander Katkov, Marco Schubert, Michael Starkloff and Andreas Charles Böck. An ac quantum voltmeter based on a 10 V programmable Josephson array. 2013 Metrologia 50 (6) 612-622.
 52. А. В. Покусаев, О. М. Павлов, А. С. Катков. Исследование предельных возможностей измерителей и калибраторов электрического тока в диапазоне 10^{-10} – 10^{-6} А. 2013. Тезисы доклада в Сб.: 68-научно-техническая конференция Санкт-Петербургского НТО РЭС им. А.С.Попова, посвященная Дню радио.
 53. Гуревич М.Л., Катков А.С., Кудрявцев О.А., Черемохин А.В. Цифровой формирователь управляющих сигналов для эталона переменного гармонического напряжения, построенного на матрице сверхпроводящих переходов Джозефсона. // Приборы. 2013. №11. С.12-17.
 54. A. Katkov, O. Pavlov, V. Gerasimenko. Influence of noise in DC current measurements in the range of 0.1 nA - 1 mA. // Conference Digest CPEM 2014. Rio-de-Janeiro. 2014. P. 246-247.
 55. A. Katkov, G. Gubler, J. Lee, R. Behr, J. Nissilä. Influence of Harmonics on AC Measurements Using a Quantum Voltmeter. // Conference Digest CPEM 2014. Rio-de-Janeiro. 2014. P. 526-527.
 56. V.S. Alexandrov, A.S. Katkov, I.V. Korotkova, V.E. Lovtsyus, O.M. Pavlov, A.V. Pokusaev, G.P. Telitchenko, V.I. Shevtsov. Measurement and Reproduction Low DC Currents by means Electron Multiplier. // Conference Digest CPEM 2014. Rio-de-Janeiro. 2014. P. 552-553.
 57. J. Lee, J. Nissilä, A. Katkov, R. Behr. A quantum voltmeter for precision AC measurements. // Conference Digest CPEM 2014. Rio-de-Janeiro. 2014. P. 732-733.
 58. А.С. Катков, И.В. Короткова, В.Э. Ловцюс, О.М. Павлов, В.И. Шевцов. Эталонная база ВНИИМ в области измерений малых постоянных токов в диапазоне 10^{-16} – 10^{-9} А. // Измерительная техника, № 11, 2014, С. 38-39
 59. A. S. Katkov, I. V. Korotkova, V. E. Lovtsyus, O. M. Pavlov, V. I. Shevtsov. The Standard Base of the All-Russia Research Institute of Metrology

- for Measuring Small DC Currents in the 10^{-16} – 10^{-9} A Range. // Measurement Techniques, 2015, Vol. 57, No 11, pp. 1279-1281
60. Khorshev Sergey, Pashkovsky Alexander, Rogozhkina Nina, Pestov Evgeni, Levichev Maxim, Katkov Alexander, Klushin Alexander. Compact voltage standard based on high Tc Josephson junctions Authors : EUCAS 2015
61. В.В. Герасименко, А.С. Катков, И.В. Короткова, В.Э. Ловцюс, В.И. Шевцов «Проведение испытаний мер постоянного напряжения на стабилитронах Fluke 732В, Fluke 734А» - в сборнике материалов юбилейной 70-ой Всероссийской НТК посвящённой дню радио, 2015, с. 174-175.
62. A S Katkov and P A Chernyaev. Final Report Key Comparison COOMET.EM.BIPM-K10.b. Comparison of the 10 V Josephson Voltage Standards. COOMET 542/RU/11. Metrologia (Technical Supplement 2015) 52 01024
63. А.С. Катков, В.Я. Шифрин, Ю.П. Семенов, А.В. Плошинский. Рождение и эволюция эталонной базы электромагнетизма. // Российская метрологическая энциклопедия. Санкт-Петербург. «Лики России», 2015, Том 1, с. 466 – 470.
64. А.С. Катков, О.М. Павлов. Государственный первичный эталон единицы силы электрического тока – ампера ГЭТ4-91. // Российская метрологическая энциклопедия. Санкт-Петербург. «Лики России», 2015, Том 1, с. 471 – 473.
65. А.С. Катков. Государственный первичный эталон единицы электрического напряжения – вольта ГЭТ13-01. // Российская метрологическая энциклопедия. Санкт-Петербург. «Лики России», 2015, Том 1, с. 477 – 479.
66. В.П. Лобко, Т.А. Коломиец, А.С. Катков, П.А. Черняев, Е.А. Казакова, В.В. Попко, Д.В. Сентемова. Ключевые сличения национального эталона вольта Республики Беларусь с помощью транспортируемого эталона вольта на основе эффекта Джозефсона Российской Федерации. // «Метрология и приборостроение» № 1, 2015, с. 12-17.
67. А. С. Катков, П. А. Черняев. Ключевые сличения эталонов вольта Российской Федерации и Республики Беларусь с помощью квантового эталона сравнения. Измерительная техника, 2016, № 4, С. 69-71.
A. S. Katkov, P. A. Chernyaev. Key Comparison of the Standards for the Volt of the Russian Federation and the Republic of Belarus Using a Quantum Comparison Standard. Measurement Techniques, 2016, Vol. 59, Issue 4, pp 444–448. DOI: 10.1007/s11018-016-0987-0
68. А. С. Катков, В. В. Герасименко. Состояние и тенденции развития эталонов на эффекте Джозефсона. Измерительная техника, 2016, № 8, С. 49-52.
A. S. Katkov, V. V. Gerasimenko. Current State and Future Trends in the Development of Standards Based on the Josephson Effect. Measurement Techniques, November 2016, Volume 59, Issue 8, pp 861–865.
69. A. Katkov, V. Lovtsus, R. Behr. Portable Josephson voltage reference standard. Conference digest CPEM 2016, 2 p. DOI: 10.1109/CPEM.2016.7540664
70. S. K. Khorshev, A. I. Pashkovsky, N. V. Rogozhkina, M. Yu. Levichev, E. E. Pestov, A. S. Katkov, R. Behr, J. Kohlmann, A. M. Klushin. Accuracy of the New Voltage Standard Using Josephson Junctions Cooled to 77 K. Conference digest CPEM 2016, 2 p. DOI: 10.1109/CPEM.2016.7540701

71. А.И. Быков, А.С. Катков, В.Э. Ловцюс, Г.В. Новодережкин, В.И. Шевцов. Воспроизведение вольта во ВНИИМ на основе программируемой джозефсоновской микросхемы. В Трудах 72-й Всероссийской научно-технической конференция, посвященной Дню радио. Санкт-Петербург, 2017, 519-521.
72. А.С. Катков, В.Э. Ловцюс, А.И. Быков, В.И. Шевцов, Г.В. Новодережкин. Воспроизведение вольта во ВНИИМ на основе СИС и СНС переходов Джозефсона. // Измерительная техника, № 6, 2017, С. 45-48. doi.org/10.1007/s11018-017-1240-1.
- A. S. Katkov, V. E. Lovtsyus, A. I. Bykov, V. I. Shevtsov, G. V. Novoderezhkin. Reproduction of the Volt Based on SIS- and SNS-type Josephson Junctions. // Measurement Techniques. September 2017, Volume 60, Issue 6, pp 589–593.
73. А.С. Катков, В.В. Крестовский, Г.П. Телитченко, Д.В. Шавалдин, В.И. Шевцов, Е.А. Юрченко. Эталонная база ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» в области измерений электрического напряжения. В сборнике аннотаций докладов Международной научно-практической конференции «175 лет ВНИИМ им. Д.И. Менделеева и Национальной системе обеспечения единства измерений», Санкт-Петербург, июнь, 2017, С. 57.
74. A. Stepanov, A. Katkov and A. Chunovkina, "Evaluation of Zener standard drifts", CPEM 2018 Conf. Digest, pp. 193-194, July 2018.
75. A. Katkov, G. Gubler, and V. Shevtsov, "VNIIM 10 V Programmable Josephson Voltage Standard", CPEM 2018 Conf. Digest, pp. 637-638, July 2018.
76. R. Behr, A. Katkov, J. Lee, S. Bauer, O. Kieler, and L. Palafox, "Frequency range extension of the AC quantum voltmeter", CPEM 2018 Conf. Digest, pp. 984-985, July 2018.
77. Sergey K. Khorshev ; Alexander I. Pashkovsky ; Artem N. Subbotin ; Nina V. Rogozhkina ; Yury M. Gryaznov ; Maxim Yu Levichev ; Evgeny E. Pestov ; Mikhail A. Galin ; Viktor Yu. Maksimov ; Dmitry A. Zhezlov ; Alexander S. Katkov ; Alexander M. Klushin. Voltage Standard Based on Dry-Cooled High-Temperature Superconductor Josephson Junctions. IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement PP(99):1-8. DOI: 10.1109/TIM.2019.2896011
78. Alexander Katkov. The status of and prospects for development of voltage quantum standards. 2019. J. Phys.: Conf. Ser. 1379 012076. doi:10.1088/1742-6596/1379/1/012076.
79. А. С. Катков, В. Э. Ловцюс, А. И. Быков, В. И. Шевцов, А. Н. Петровская, Р. Бэр, О. Киелер. Квантовая мера для воспроизведения сигналов переменного напряжения. «Измерительная техника», 2020, №4, 71 с. 39-43. DOI: 10.32446/0368-1025it.2020-4-39-43
80. A.S Katkov, V.E. Lovtsyus, A.I. Bykov, V.I. Schevtsov, A.N. Petrovsrskaya, R. Behr, O.F. Kieler . Electrical Quantum Metrology Standard for the Synthesis of Ac Voltages. *Meas Tech* (2020). <https://doi.org/10.1007/s11018-020-01786-0>
81. А.Н. Петровская, А.С. Катков, А.И. Быков, В.Э. Ловцюс. Воспроизведение переменного напряжения с применением эффекта Джозефсона. Сборник докладов 75-й научно-технической конференции Санкт-Петербургского НТО РЭС им. А.С. Попова, посвященной Дню радио. 2020. С. 236-237.

82. A. Katkov, G. Gubler, V. Shevtsov, A. Petrovskaya, R. Behr and O. Kieler, "Pulse-driven AC Josephson voltage standard at VNIIM," 2020 Conference on Precision Electromagnetic Measurements (CPEM), Denver (Aurora), CO, USA, 2020, pp. 1-2, doi: 10.1109/CPEM49742.2020.9191742.
83. А.С. Катков. Пути реализации новой международной системы единиц. Мир измерений, №2 (192), 2021, С. 16-21.
84. Клеменсова С.А., Телитченко Г.П., Шевцов В.И. Пути модернизации вторичных эталонов РЭН-2 и РЭН-2М// Главный метролог. –№ 3, 2005. С. 13-15
85. Дарменко Ю.П., Копшин В.В., Телитченко Г.П., Шевцов В.И. Додаткові двосторонні звірення державних еталонів України і Росії відтворення одиниці напружизмінного струму// Український метрологічний журнал, № 2, 2005. С. 17-19
86. Одинцов А.В., Пятыхев Е.Н., Телитченко Г.П., Шевцов В.И. Термоэлектрический микропреобразователь напряжения переменного тока// Компетентность. № 11-12, 2005. С. 57-59
87. Телитченко Г.П., Шевцов В.И. Прецизионный многофункциональный калибратор Fluke 5720A// В сб.: Материалы 61-й научно-технической конференции посвященной Дню радио. – СПб.: апрель 2006 г. С. 216-217
88. Телитченко Г.П., Шевцов В.И. Об испытаниях для целей утверждения типа прецизионного преобразователя переменного напряжения Fluke 792// В сб.: Материалы 61-й научно-технической конференции посвященной Дню радио. – СПб.: апрель 2006 г. С. 218-219
89. Дарменко Ю.П., Копшин В.В., Телитченко Г.П., Шевцов В.И. Supplementary bilateral comparison of the nation AC/DC voltage transfer between VNIIM (RUSSIA) and Ukrmetrtest – standard (UKRAINE)// В сб.: Conference digest "2006 conference on precision electromagnetic measurements" CPEM 2006. Turin, Italia. p. 198 – 199.
90. Гуревич М.Л., Телитченко Г.П., Шевцов В.И. Результаты сличений метрологических характеристик преобразователей напряжения В9-25 с характеристиками преобразователей Государственного эталона ГЭТ 27-82// Материалы шестой Всероссийской научно-технической конференции «Метрологическое обеспечение обороны и безопасности в Российской Федерации», 8-10 ноября 2006 г, пос. Паведники, Московская область
91. Телитченко Г.П., Шевцов В.И. Эталонная база России в области измерений переменного электрического напряжения// В материалах Всероссийской научно-технической конференции «Электроизмерения 2007», 28 мая – 1 июня 2007, г. Туапсе. С 24-28
92. Гуревич М.Л., Телитченко Г.П., Шевцов В.И. Результаты сличений метрологических характеристик преобразователей напряжения В9-25 с характеристиками преобразователей Государственного эталона ГЭТ 27-82// В материалах Всероссийской научно-технической конференции «Электроизмерения 2007», 28 мая – 1 июня 2007, г. Туапсе. С 78-79
93. Кривов А.С. Лахов В.М., Шевцов В.И. Настоящее и будущее электрических измерений (по материалам всероссийской научно-технической конференции «Электроизмерения-2007»// Приборы. 2007. № 9. С. 2-9.
94. Телитченко Г.П., Шевцов В.И. Эталонная база России в области измерений переменного электрического напряжения// Измерительная техника, № 11, 2007. С. 44-47.
95. Телитченко Г.П., Шевцов В.И. THE STANDARD BASE OF RUSSIA FOR MEASUREMENTS OF ALTERNATING ELECTRIC VOLTAGE// Measurement Techniques. 2007. T. 50. № 11. С. 1192-1196.

96. Кривов А.С. Лахов В.М., Шевцов В.И. Состояние и перспективы развития измерений электрических величин// Измерительная техника, № 11, 2007. С. 35-39.
97. Кривов А.С. Лахов В.М., Шевцов В.И. THE PRESENT STATE AND FUTURE PROSPECTS OF THE DEVELOPMENT OF MEASUREMENTS OF ELECTRICAL QUANTITIES// Measurement Techniques. 2007. Т. 50. № 11. С. 1178-1184.
98. Галахова О.П., Телитченко Г.П., Шевцов В.И. Эталонная база России в области измерений силы переменного электрического тока// В сб. материалов 1-й НТК «Метрология – измерения – учет и оценка качества электрической энергии», СПб, 2008.
99. Конструкция устройства для измерения тепловых потоков на основе микроэлектромеханической системы (МЭМС) (варианты)// Патент на полезную модель № 73965. Бюл. № 16, 2008.
100. Телитченко Г.П., Шевцов В.И. Государственный специальный первичный эталон единицы электрического напряжения – вольт – в диапазоне частот от 10 - 3·10⁷ Гц, ГЭТ 89-2008.// В материалах 2-й НТК «Метрология – измерения – учет и оценка качества электрической энергии», СПб, 19-22 мая 2009.
101. Телитченко Г.П., Шевцов В.И. Новый государственный специальный первичный эталон единицы электрического напряжения – вольт – в диапазоне частот от 10 - 3·10⁷ Гц, ГЭТ 89-2008.// В материалах 2-й Всероссийской научно-технической конференции «Методы и средства измерений электрических величин» Электроизмерения 2009. 1-4 июня 2009, г. Суздаль.
102. Крестовский В.В., Телитченко Г.П., Шевцов В.И. ГОСТ Р 8.648 – 2008 «Государственная поверочная схема для средств измерений переменного напряжения до 1000 В в диапазоне частот от 1·10⁻² до 2·10⁹ Гц»// Москва «Стандартинформ» 2009.
103. Телитченко Г.П., Шевцов В.И. Новый государственный специальный первичный эталон единицы электрического напряжения – вольт – в диапазоне частот от 10 - 3·10⁷ Гц// Измерительная техника, № 7, 2009. С. 3-5.
104. Телитченко Г.П., Шевцов В.И. Государственный специальный первичный эталон единицы электрического нового поколения ГЭТ 89-2008// Приборы. № 8 (110), 2009. С. 13-16
105. Телитченко Г.П., Шевцов В.И. The new state special primary standard for the unit of electrical potential (the volt) in the frequency range 10 -3·10⁷ Hz// Measurement Techniques, vol. 52, № 7, 2009. p 687-690.
106. Крестовский В.В., Телитченко Г.П., Шевцов В.И. Государственный специальный первичный эталон единицы электрического напряжения – вольт – в диапазоне частот от 3·10⁷ - 2·10⁹ Гц, ГЭТ 27-2009// Приборы. № 12 (114), 2009. С. 60-63
107. Крестовский В.В., Телитченко Г.П., Шевцов В.И. Государственный специальный первичный эталон единицы электрического напряжения – вольт – в диапазоне частот от 3·10⁷ - 2·10⁹ Гц, ГЭТ 27-2009// Приборы. № 12 (114), 2009. С. 60-63
108. Крестовский В.В., Телитченко Г.П., Шевцов В.И. Новый государственный специальный первичный эталон единицы электрического напряжения – вольт – в диапазоне частот от 3·10⁷ - 2·10⁹ Гц, ГЭТ 27-2009// Актуальные вопросы метрологии. Сборник материалов научно-технической конференции. СПб, 2010. С. 28-33.

109. Телитченко Г.П., Шевцов В.И. Новый государственный специальный первичный эталон единицы электрического напряжения – вольта – в диапазоне частот от 10 - $3 \cdot 10^7$ Гц, ГЭТ 89-2008// Актуальные вопросы метрологии. Сборник материалов научно-технической конференции. СПб, 2010. С. 34-37.
110. Телитченко Г.П., Шевцов В.И. ГЭТ 89-2008 - Государственный специальный первичный эталон единицы электрического нового поколения// Главный метролог, №1, 2010. С 12-18
111. Крестовский В.В., Телитченко Г.П., Шевцов В.И. Государственный специальный первичный эталон единицы электрического напряжения нового поколения ГЭТ 27-2009 в диапазоне частот от $3 \cdot 10^7$ - $2 \cdot 10^9$ Гц// Законодательная и прикладная метрология, № 2, 2010. С. 43-46
112. Телитченко Г.П., Шевцов В.И. Государственный специальный первичный эталон единицы электрического напряжения нового поколения ГЭТ 89-2008 в диапазоне частот от 10 - $3 \cdot 10^7$ Гц// Законодательная и прикладная метрология, № 2, 2010. С. 47-51
113. Крестовский В.В., Телитченко Г.П., Шевцов В.И. Новый государственный специальный первичный эталон единицы электрического напряжения – вольта – в диапазоне частот от $3 \cdot 10^7$ - $2 \cdot 10^9$ Гц// Измерительная техника, № 2, 2010. С. 17-20
114. Крестовский В.В., Телитченко Г.П., Шевцов В.И. The new state special primary standard for the unit of electrical potential (the volt) in the frequency range $3 \cdot 10^7$ - $2 \cdot 10^9$ Hz// Measurement Techniques, vol. 55, № 2, 2010. p 138-141.
115. Галахова О.П., Телитченко Г.П., Шевцов В.И. Методы оценки погрешности универсальных калибраторов по переменному току и напряжению// Главный метролог, № 3, 2010. С. 24-27
116. Крестовский В.В., Телитченко Г.П., Шевцов В.И. Методика определения частотной погрешности эталонных двухэлементных преобразователей переменного напряжения// Измерительная техника, № 8, 2010. С. 48-50
117. Крестовский В.В., Телитченко Г.П., Шевцов В.И. A method of determining the frequency error of two-element bolometer ac voltage converters// Measurement Techniques, vol. 53, № 8, 2010. p. 899-902
118. Крестовский В.В., Телитченко Г.П., Шевцов В.И. Особенности измерения переменного высокочастотного напряжения электронными вольтметрами// Измерительная техника, № 10, 2010. С. 49-51
119. Крестовский В.В., Телитченко Г.П., Шевцов В.И. Расчетно-экспериментальный метод определения частотной погрешности эталонных двухэлементных болометрических преобразователей переменного напряжения// Законодательная и прикладная метрология, № 6, 2010. С. 14-16
120. Крестовский В.В., Телитченко Г.П., Шевцов В.И. Features of the measurement of high-frequency ac voltage with electronic voltmeters// Measurement Techniques, vol. 53, № 10, 2011. p 1157-1160
121. Галахова О.П., Телитченко Г.П., Шевцов В.И. Особенности построения Государственного эталона силы переменного электрического тока в диапазоне частот от 20 Гц до 20 кГц//4-я Всероссийская научно-техническая конференция: Метрология, измерения, учет и оценка качества электрической энергии. СПб 2011 г.
122. Телитченко Г.П., Шевцов В.И. Государственная поверочная схема для средств измерений силы переменного электрического тока от $1 \cdot 10^{-8}$ до 100 А в диапазоне частот от $1 \cdot 10^{-1}$ до $1 \cdot 10^6$ Гц// ГОСТ Р 8.767-2011

123. Галахова О.П., Телитченко Г.П., Шевцов В.И. Методы оценки погрешности универсальных калибраторов по переменному току и напряжению// Законодательная и прикладная метрология. 2013. № 6 (127). С. 013-015
124. Телитченко Г.П., Шевцов В.И. Преобразователи термоэлектрические напряжения и силы переменного тока эталонные. Методы и средства поверки// ГОСТ Р 8.866-2014
125. Гуревич М.Л. Телитченко Г.П., Черемохин А.В., Шевцов В.И. Новые прецизионные измерительные термокомпараторы напряжения комплекта ПНТЭ-36 и результаты их исследований// Законодательная и прикладная метрология, № 1, 2015. С. 7-14
126. Галахова О.П., Телитченко Г.П., Шевцов В.И. Государственный первичный специальный эталон единицы силы переменного тока// Юбилейная 70-я Всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. Санкт-Петербург, 2015
127. Телитченко Г.П., Шевцов В.И. О результатах испытаний преобразователей напряжения ПНТЭ-36// Юбилейная 70-я Всероссийская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио. Санкт-Петербург, 2015
128. Телитченко Г.П., Шевцов В.И. Государственный первичный специальный эталон единицы электрического напряжения в диапазоне часто $10-3 \cdot 10^7$ Гц ГЭТ 89-2009// Российская метрологическая энциклопедия. Второе издание. Под редакцией академика РАН В.В. Окрепилова. В двух томах. Т I ИИФ «Лики России, СПб 2015 – С. 522-525
129. Телитченко Г.П., Шевцов В.И. Государственный первичный специальный эталон единицы силы переменного тока в диапазоне частот $20 - 1 \cdot 10^6$ Гц ГЭТ 88-2014// Российская метрологическая энциклопедия. Второе издание. Под редакцией академика РАН В.В. Окрепилова. В двух томах. Т I ИИФ «Лики России, СПб 2015 – С. 474-476
130. Телитченко Г.П., Шевцов В.И. Государственный первичный специальный эталон единицы силы переменного тока в диапазоне частот $20 - 1 \cdot 10^6$ Гц ГЭТ 88-2014// Измерительная техника, № 9, 2015. С. 3-6
131. Телитченко Г.П., Шевцов В.И. National primary special standard (get 88-2014) for the unit of electric current at frequencies of $20-1 \cdot 10^6$ Hz// Measurement Techniques. 2015. Т. 58. № 9. С. 937-941.
132. Телитченко Г.П., Шевцов В.И. Государственный первичный специальный эталон единицы силы электрического тока третьего поколения ГЭТ 88-2014// Законодательная и прикладная метрология, № 4, 2015. С. 16-20
133. Короткова И.В., Павлов О.М., Телитченко Г.П., Шевцов В.И. Способ измерения электрической емкости и устройство для его осуществления// Патент на изобретение № 2577863 Опубликовано 20.03.2016. Бюл. № 8
134. Телитченко Г.П., Шевцов В.И. Государственный первичный специальный эталон единицы силы переменного электрического тока нового поколения// -я научно-техническая конференция: Метрология. Учет и контроль качества энергии. Измерения в интеллектуальных сетях. Материалы конференции. Санкт-Петербург, 2016
135. Телитченко Г.П., Шавалдин Д.В., Шевцов В.И., Юрченко Е.А. О результатах испытаний в целях утверждения типа вольтметра переменного напряжения Fluke 5790В//В сборнике материалов 72-й Всероссийской научно-технической конференции, посвященной Дню радио, Санкт-Петербург, 2017, с. 517-519

136. Павлов О.М., Шевцов В.И. О результатах испытаний в целях утверждения типа датчика натекающего тока//В сборнике материалов 72-й Всероссийской научно-технической конференции, посвященной Дню радио, Санкт-Петербург, 2017. С. 521-522
137. Гуревич М.Л., Шевцов В.И. Российские электротепловые и диодно-детекторные технологии измерения переменных напряжений высшей точности// В сборнике аннотаций докладов Международной научно-практической конференции «175 лет ВНИИМ им. Д.И. Менделеева и Национальной системе обеспечения единства измерений», Санкт-Петербург, июнь, 2017, С. 57
138. Гуревич М.Л., Шевцов В.И. Российские электротепловые и диодно-детекторные технологии измерения переменных напряжений высшей точности// В сборнике трудов Международной научно-практической конференции «175 лет ВНИИМ им. Д.И. Менделеева и Национальной системе обеспечения единства измерений», Санкт-Петербург, июнь, 2017, С. 68-83
139. Павлов Р.В., Шевцов В.И. О целесообразности использования преобразователя 792А в составе государственного вторичного эталона ГВЭТ 89-02-2010// Законодательная и прикладная метрология, № 6, 2017. С. 33-36
140. Гуревич М.Л. Телитченко Г.П., Черемохин А.В., Шевцов В.И. Новые прецизионные комплекты преобразователей напряжения термоэлектрических ПНТЭ-37 и результаты их испытаний// Законодательная и прикладная метрология, № 1, 2018. С. 11-15
141. Гуревич М.Л., Шевцов В.И. Российские электротепловые и диодно-детекторные технологии для прецизионных измерителей переменных напряжений// Законодательная и прикладная метрология, № 3, 2018. С. 30-37
142. Гуревич М.Л. Максимов В.Ю., Черемохин А.В., Шевцов В.И. Пути создания электротепловых устройств сравнения силы переменного и силы постоянного электрического тока высшей точности для вторичных эталонов переменного тока// Законодательная и прикладная метрология, № 4, 2018. С. 27-32
143. Шавалдин Д.В., Шевцов В.И., Юрченко Е.А. О результатах испытаний в целях утверждения типа комплектов преобразователей напряжения термоэлектрических ПНТЭ – 37// Международная научно-практическая конференция «Инновации и перспективы развития горного машиностроения и электромеханики№: IPDME-2018, СПб – 2018
144. Гуревич М.Л., Шевцов В.И. Применение полосковых линий передачи электрического сигнала в блоках измерительных токовых шунтов// Законодательная и прикладная метрология, № 2, 2019. С. 42 – 44