

Список основных публикаций Тявловского А.К.

1. Воробей, Р.И. Методология и средства измерений параметров объектов с неопределенными состояниями / Р.И. Воробей, О.К. Гусев, А.Л. Жарин, А.И. Свистун, А.К. Тявловский, К.Л. Тявловский – Минск: БНТУ, 2010. – 582 с.
2. Tyavlovsky, A. Complex-harmonic analysis of electric circuit containing a vibrating-plate capacitor / A. Tyavlovsky, A. Zharin // Informatyka, Automatyka, Pomiarы w gospodarce i ochronie srodowiska. – 2012. – № 1. – P. 32-35.
3. Тявловский, А.К. Математическое моделирование дистанционной зависимости разрешающей способности сканирующего зонда Кельвина // Приборы и методы измерений. – 2012. – № 1(4). – С. 30-36.
4. Тявловский, А. К. Компенсация погрешностей измерения электрического потенциала при уменьшении размеров зонда Кельвина / Жарин А.Л., Тявловский А.К. // Приборы и методы измерений. – 2013. – № 2(7). – С. 35-41.
5. Воробей, Р.И. Контроль дефектов структуры кремний-диэлектрик на основе анализа пространственного распределения потенциала по поверхности полупроводниковых пластин / Воробей Р.И., Жарин А.Л., Гусев О.К., Петлицкий А.Н., Пилипенко В.А., Турцевич А.С., Тявловский А.К., Тявловский К.Л. // Приборы и методы измерений. – 2013. – № 2(7). – С. 67-72.
6. М.Г. Киселев, А.В. Дроздов, А.К. Тявловский, С.Г. Монич. Влияние режимов и условий электроконтактной обработки поверхности образцов металлических имплантатов на работу выхода электрона. // Метрология и приборостроение. – 2014, № 1 (64). – С. 28-32.
7. Свириденко, А.И. Влияние высокодисперсного наполнителя на адгезионные и фрикционные свойства сополимера этилена с винилацетатом / А.И. Свириденко, А.Л. Жарин, А.В. Кравцевич, А.К. Тявловский // Трение и износ. – 2014. – Т. 55, № 4. – С. 401-411.