

## **Сведения о ведущей организации**

### **Полное наименование:**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана» Национальный исследовательский университет техники и технологий

### **Сокращенное наименование:**

МГТУ им. Н. Э. Баумана

### **Почтовый адрес:**

105005, г. Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, стр. 1

### **Телефон:**

+7(499) 263-6391

### **Адрес официального сайта:**

[www.bmstu.ru](http://www.bmstu.ru)

### **Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:**

1. Киселев М.И., Пронякин В.И. Перспективы электроэнергетики России // Приборы. 2014. № 2. С. 25-30.
2. Киселев М.И. Зачем нужна такая точность? // Метрология. 2013. № 7. С. 4-7.
3. Киселев М.И. Особенности информационного обеспечения жизненного цикла объектов машиностроения в связи с ужесточением требований к их качеству // Все материалы. Энциклопедический справочник. 2014. № 6. С. 2-9.
4. Пронякин В.И. Метрологическое обеспечение фазохронометрических систем (Часть 2) // Наука и образование: научное издание МГТУ им. Н.Э. Баумана. 2013. № 1. С. 115-122.
5. Пронякин В.И. К вопросу оценки результатов измерений и их обработки в целях получения информации о функционировании машин и механизмов // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. 2016. № 5 (674). С. 74-83.
6. Атаманов В.Н., Кудрявцев Е.А., Пронякин В.И., Гуляев А.Н. Измерительный контроль износа рабочих поверхностей зубчатых колес в процессе эксплуатации // Приборы. 2014. № 6. С. 52-55.

7. Комшин А.С. Информационно-метрологическое обеспечение эксплуатации объектов машиностроения // Стандарты и качество. 2015. № 12 (942). С. 48-52.

8. Комшин А.С., Киселев М.И., Сырицкий А.Б. Внедрение измерительно-вычислительных комплексов сопровождения жизненного цикла металлообрабатывающего оборудования и инструмента на основе фазохронометрического метода // Станкоинструмент. 2015. №1. С. 89-96.

9. Комшин А.С., Обухов И.В., Сырицкий А.Б. О возможности оценки постоянной составляющей систематической погрешности средств измерений посредством обработки результатов измерений // Приборы, №2, 2016. С.24 – 30.

10. Многофакторные математические модели функционирования авиационных газотурбинных двигателей в фазохронометрическом представлении // А.С. Комшин [и др.]. Метрология. 2011. №9. С. 13-27.

11. Комшин А.С. Математическое моделирование измерительно-вычислительного контроля электромеханических параметров турбоагрегатов фазохронометрическим методом // Измерительная техника. 2013. №8. С. 12-15 / Komshin A.S. Mathematical modelling of measurement-computational monitoring of the electromechanical parameters of turbine units by a phase-chronometric method // Measurement Techniques. 2013. Т. 56. № 8. С. 850-855.

12. Комшин А.С., Медведева О.В. Измерительный контроль деградации свойств конструкционных материалов валопроводов // Измерительная техника. 2014. № 5. С. 34-38 / Komshin A.S., Medvedeva O.V. Measurement Control of the Degradation of the Properties of the Structural Materials of Shaft Lines // Measurement Techniques. 2014, Т. 57, №5. С. 526-532.

13. Бережко И.А., Гостюхин О.С., Комшин А.С. Измерительные информационные фазохронометрические системы для диагностики в области электроэнергетики // Приборы. 2014. № 5. С. 13-17.

14. Комшин А.С., Сырицкий А.Б. Метрологическое обеспечение нанотехнологий в промышленных условиях // Наноинженерия. 2014. № 4 (34). С. 14-19.

15. Комшин А.С., Потапов К.Г., Игнатов А.В., Масленникова Е.В. Особенности измерительного контроля сборки клеевых соединений электрорезистивными и электроемкостными методами // Все материалы. Энциклопедический справочник. 2014. № 6. С. 13-18.

16. Комшин А.С., Сырицкий А.Б. Измерительно-вычислительные технологии эксплуатации металлорежущего оборудования и инструмента // Мир измерений. 2014. № 12. С. 3-9.

17. Зеленкова М.В., Скрипка В.Л. Перспективы совершенствования способов калибровки при использовании аппарата редукиции измерений // Измерительная техника 2015. № 5 .С. 14 - 17

18. Зеленкова М.В., Скрипка В.Л. Перспективы совершенствования способов калибровки при использовании аппарата редукиции измерений // Измерительная техника 2015. № 5 .С. 14 - 17

19.Зеленкова М.В., Скрипка В.Л. Виртуальные опорные значения для калибровки средств измерений топографии пространственных поверхностей // Измерительная техника 2013.№ 4 .С. 30 - 34

20.Многофакторное информационно-метрологическое сопровождение эксплуатации гидроагрегатов на базе фазохронометрического метода // А.С. Комшин [и др.]. Гидротехническое строительство. 2015. №2. С. 2-8.

21.Потапов К.Г., Сырицкий А.Б. Оценка износа резца на основе измерения неравномерности вращения шпинделя токарного станка // Вестник МГТУ Станкин. 2014. №4. С. 107-112.

22. Потапов К.Г., Сырицкий А.Б., Реализация измерительной фазохронометрической системы для диагностики технического состояния токарных станков // Приборы. 2014. №5. С. 18-22.