

## Сведения о научном консультанте

Онищенко Георгий Борисович, заслуженный деятель науки РФ, доктор технических наук по специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы», профессор, почетный член Академии электротехнических наук РФ, председатель Ассоциации инженеров по электроприводу.

Работает профессором кафедры «Электротехнические системы» Московского государственного университета машиностроения.

Онищенко Г.Б. – автор более 200 научных и методических работ (в том числе 12 учебников и монографий) и 20 авторских свидетельств и патентов на изобретения.

### 1. Основные научные публикации за последние 5 лет

1.1. Онищенко Г.Б. Эффективность электроприводных газоперекачивающих агрегатов // Промышленная энергетика, 2014, № 8, с. 27-30.

1.2. Онищенко Г.Б. Проблемы и перспективы развития электропривода // Труды VIII Международной конференции по автоматизированному электроприводу: Саранск. 2014г., с. 5-9.

1.3. Онищенко Г.Б., Юньков М.Г. Значение автоматизированного электропривода для модернизации экономики // Труды VII Международной конференции по автоматизированному электроприводу: Иваново. 2012г., с. 4-9.

1.4. Краснов В.Д., Онищенко Г.Б. Оценка потребности в высоковольтных регулируемых электроприводах переменного тока // Известия Тульского гос. университета. 2010. вып. 3. часть 1. с. 73-81.

1.5. Онищенко Г.Б., Попов Е.В. Частотно-регулируемый электропривод механизмов грузоподъемных кранов // Известия Тульского гос. университета. 2010. вып. 3. часть 1. с. 179-184.

1.6. Краснов В.Д., Онищенко Г.Б. Энергосбережение средствами электропривода // Энергосбережение и водоподготовка. 2011. № 5. с.3-7.

1.7. Онищенко Г.Б., Горюнов А.Н. Регулируемый электропривод насосных агрегатов водоподготовки // Вестник Ивановского энергетического университета. 2012. № 6, с. 131-134.

1.8. Онищенко Г.Б., Горюнов А.Н. Исследование целесообразности применения регулируемого электропривода на насосах первого подъема // Электротехнические комплексы и системы: Киев. Техника. 2011. № 3.

1.9. Онищенко Г.Б., Рязанцев А.А. Физическая модель высоковольтного преобразователя частоты // Электротехнические комплексы и системы: Киев. Техника. 2011. № 3.

### 2. Учебники, опубликованные за последние 5 лет

2.1. Онищенко Г.Б. Электрический привод / Учебник для студентов вузов. Изд.3-е исправленное и дополненное – М.: Издательский дом Академия, 2013г. – 288с.

2.2. Онищенко Г.Б. Теория электропривода / Учебник для студентов высших учебных заведений – М.: Образование и исследование, 2013г. – 352с.