

СПИСОК  
работ Шахнина В.А., опубликованных в 2013-2016 г.г.

№ п/п	Ф.И.О. автора(ов)	Название публикации, доклада	Место опубликования: издательство, год, №; название конференции, место и дата проведения	Вид публикации:
1.	Шахнин В.А.,	Курс лекций для подготовки энергоаудиторов	М.: ИНТУИТ, 2013. 156 с. ISBN 978-5-9556-0143-4	Учебное пособие. Электронное издание.
2.	Шахнин В.А., Рощина С.И.,	Энергетическое обследование	Владимир: Изд-во ВлГУ, 2013, 139 с. ISBN 978-5-9984-0312-5	Учебное пособие
4.	Шахнин В.А., Чебрякова Ю.С., Мироненко Я.В.	Математическое моделирование статистических характеристик частичных разрядов при диагностике высоковольтного оборудования	Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика, 2013, № 8, с. 52-58.	Статья
5.	Шахнин В.А., Моногаров О.И., Чебрякова Ю.С.	Управление движением мехатронного комплекса электрошумовой диагностики высоковольтного оборудования	Мехатроника, автоматизация, управление, 2013, № 8, с. 47-50	Статья
7.	Шахнин В.А., Мироненко Я.В.	Метод обработки сигналов электрошумовой диагностики высоковольтного оборудования	Материалы Всероссийской НТК «Приборы и методы измерений, контроля качества и диагностики в промышленности и на транспорте», Омск, ноябрь 2013 г.	Тезисы доклада

8	Шахнин В.А., Чебрякова Ю.С.	Экспериментальное исследование статистических характеристик частичных разрядов в масляной и RIP-изоляции высоковольтных вводов	Материалы Всероссийской НТК «Приборы и методы измерений, контроля качества и диагностики в промышленности и на транспорте», Омск, ноябрь 2013 г.	Тезисы доклада
9	Шахнин В.А., Моногаров О.И., Чебрякова Ю.С.	Алгоритм управления движением антенны мехатронного комплекса электрошумовой диагностики высоковольтного оборудования	Контроль. Диагностика, 2013, № 11, с. 60-65.	Статья
10	Шахнин В.А. Мироненко Я.В.	Принципы построения нечеткой экспертной системы для обработки результатов диагностики высоковольтного оборудования посредством метода регистрации частичных разрядов	Автоматизация и IT в энергетике, 2013, №12, с.53-58	Статья
11	Шахнин В.А., Чебрякова Ю.С., Мироненко Я.В.	Спектральное распределение частичных разрядов как диагностический признак состояния изоляции высоковольтного оборудования	Многопрофильный научный журнал Кустанайского государственного университета им.А. Байтурсынова, 2014, № 3, с. 115-121. ISSN 2226-6670.	Статья
12	Шахнин В.А., Чебрякова Ю.С.	Диагностика высоковольтного оборудования медицинского назначения	Труды XI Международной НТК «ФРЭМЭ-2014». Владимир, июль 2014, с.56-61.	Текст доклада
13	Шахнин В.А., Чебрякова Ю.С., Мироненко Я.В.	Мониторинг высоковольтного оборудования на основе мехатронного	Труды IV Всероссийской НТК «Информ.-измер. и управляющие системы военной техники». Владимир, ноябрь 2014. С. 128-132	Текст доклада

14	Шахнин В.А.	Электроснабжение технических объектов, зданий и сооружений	Владимир: Акраим, 2014.-96 с. ISBN 978-5-93767-073-1	Учебное пособие
15	Шахнин В.А.	Средства и методы диагностики высоковольтного оборудования	Владимир: ВлГУ, E-Learning. 2014. – 34 с.	Методические указания курсовой работе. Электронное издание.
16	Шахнин В.А.	Электроснабжение промышленных предприятий	Владимир: ВлГУ, E-Learning. 2014. – 95 с.	Методические указания курсовому проекту. Электронное издание.
17	Шахнин В.А., Чебрякова Ю.С.	Способ электрошумовой диагностики высоковольтного оборудодования	Патент РФ на изобретение № 21511607. Бюлл. изобр. № 10, 2014	Описание изобретения
18	Шахнин В.А., Мироненко Я.В., Чебрякова Ю.С.	Способ диагностики высоковольтного оборудования по параметрам частичных разрядов	Патент РФ на изобретение № 2536795. Бюлл. изобр. № 12, 2014	Описание изобретения
19	Шахнин В.А., Бадалян Н.П., Чебрякова Ю.С.	Экспериментальное определение и моделирование статистических характеристик частичных разрядов.	Вестник Государственного инженерного университета Армении. Серия «Электротехника. Энергетика», 2014. Вып. 17, №2. С.71-81.	Статья
20	Шахнин В.А., Чебрякова Ю.С., Мироненко Я.В.	Аппаратный анализ и моделирование статистических характеристик частичных разрядов для интродиагностики высоковольтного оборудования	Автоматизация и современные технологии, 2015, №1, с. 23-28	Статья

21	Шахнин В.А., Чебрякова Ю.С., Мироненко Я.В.	Статистические характеристики частичных разрядов как диагностические признаки состояния изоляции высоковольтного оборудования	Контроль. Диагностика, 2015, № 2, с. 59-65.	Статья
22	Шахнин В.А., Чебрякова Ю.С., Подачников А.В.	Энергосберегающий мониторинг высоковольтного оборудования	Материалы 2-ой Международной конференции «Актуальные проблемы энергосбережения и энергоэффективности в технических системах», Тамбов. 2015. С. 282-284.	Тезисы доклада
23	Шахнин В.А., Бадалян Н.П., Чебрякова Ю.С.	Мехатронный модуль для диагностики высоковольтного оборудования	Вестник Национального политехнического университета Армении. Серия «Электротехника. Энергетика», 2015. №2, с.9-18.	Статья
24	Шахнин В.А., Бадалян Н.П., Чебрякова Ю.С.	Дистанционный мониторинг маслобарьерной изоляции силовых трансформаторов	Вестник Национального политехнического университета Армении. Серия «Электротехника. Энергетика», 2016. №1, с.37-48.	Статья
25	Шахнин В.А., Чебрякова Ю.С.	Оценка концентрации растворённых газов в масле главной изоляции силовых трансформаторов по параметрам частичных разрядов	Электро. Электротехника, электроэнергетика, электротехническая промышленность, 2016, №4, с. 12- 20	Статья

26	Шахнин В.А., Коробко С.Г., Подачников А.В.	Диагностика изоляции сверхпроводящих электромагнитов магнитно-резонансных томографов	Сборник трудов XII Международной НТК «ФРЭМЭ- 2016». Владимир, июль 2016, Т. 2, с.65-67	Статья

Автор

В.А. Шахнин