

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Иванова Дмитрия Алексеевича  
«Методология и аппаратно-программный комплекс дистанционного диагностирования высоковольтных изоляторов в процессе эксплуатации на основе анализа характеристик частичных разрядов»

ФИО	Степень	Ученое звание	Специальность	Место работы: Организация, структурное подразделение, должность, индекс, республика, город, адрес, телефон, эл. почта	Работы по профилю диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)
Шилин Александр Николаевич	доктор тех. наук	профессор	05.11.07 – Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы	<p>ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет», профессор кафедры «Электротехника»</p> <p>400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д. 28,</p> <p>Тел. +7 (8442) 24-81-65 e-mail: eltech@vstu.ru</p>	<p>1. Шилин, А. Н. Цифровой пирометр спектрального отношения / А. Н. Шилин, Б. В. Мак, И. А. Коптелова // Контроль. Диагностика. – 2022. – Т. 25. – № 3(285). – С. 52-57. – DOI 10.14489/td.2022.03.pp.052-057. – EDN MNHRKL.</p> <p>2. Шилин, А. Н. Проблемы проектирования измерительных преобразователей на основе эффекта левитации (обзорная статья) / А. Н. Шилин, М. Н. Мустафа, Л. А. Коновалова // Приборы. – 2022. – № 5(263). – С. 45-54. – EDN BRENII.</p> <p>3. Шилин, А. Н. Низкочастотный электромеханический вибропреобразователь на основе эффекта левитации / А. Н. Шилин, М. Н. Мустафа, Н. С. Кузнецова // Контроль. Диагностика. – 2021. – Т. 24. – № 6(276). – С. 52-57. – DOI 10.14489/td.2021.06.pp.052-057. – EDN XKFZZH.</p> <p>4. Шилин, А. Н. Оптико-электронный прибор для измерения температуры нагретых изделий / А. Н. Шилин, Б. В. Мак, Н. С. Кузнецова // Контроль. Диагностика. – 2021. – Т. 24. – № 8(278). – С. 36-42. – DOI 10.14489/td.2021.08.pp.036-042. – EDN WVALFO.</p> <p>5. Шилин, А. Н. Электромеханическая система для базирования проекционных оптико-электронных измерительных преобразователей / А. Н. Шилин, Д. Г. Сницарук, Н. С. Кузнецова // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. – 2021. – № 3. – С. 47-54. – DOI 10.25791/pribor.3.2021.1249. – EDN PGSMLB.</p>

					<p>6. Шилин, А. Н. Контрольно-измерительный робот для определения геометрических параметров крупногабаритных оболочек вращения: метрологический анализ / А. Н. Шилин, Д. Г. Сницарук, Н. С. Кузнецова // Измерительная техника. – 2021. – № 12. – С. 29-34. – DOI 10.32446/0368-1025it.2021-12-29-34. – EDN EBTKAM.</p> <p>7. Устройство бесконтактного измерения гололедной массы на проводах воздушных линий электропередачи / А. Н. Шилин, А. А. Шилин, С. С. Дементьев, Н. С. Кузнецова // Энергобезопасность и энергосбережение. – 2021. – № 3. – С. 5-11. – DOI 10.18635/2071-2219-2021-3-5-11. – EDN YLTSAE.</p> <p>8. Интеллектуальная релейная защита / А. Н. Шилин, А. А. Шилин, П. В. Дикарев, О. О. Ахмедова // Контроль. Диагностика. – 2020. – № 1. – С. 30-37. – DOI 10.14489/td.2020.01.pp.030-037. – EDN YZCDSR.</p> <p>9. Шилин, А. Н. Интеллектуальная информационно-измерительная система управления релейной защитой воздушных линий электропередачи / А. Н. Шилин, О. О. Ахмедова, Д. Г. Сницарук // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. – 2020. – № 1. – С. 38-43. – DOI 10.25791/pribor.01.2020.1145. – EDN GPELWY.</p> <p>10. Хлебцов, А. П. Развитие методов и устройств диагностики силового электрооборудования трансформаторных подстанций / А. П. Хлебцов, Л. Х. Зайнутдинова, А. Н. Шилин // Электротехнические и информационные комплексы и системы. – 2020. – Т. 16. – № 3. – С. 14-27. – DOI 10.17122/1999-5458-2020-16-3-14-27. – EDN OFXGSG.</p> <p>11. Шилин, А. Н. Разработка видеоизмерительного устройства для мониторинга гололедных отложений на ЛЭП / А. Н. Шилин, С. С. Дементьев // Электротехника. – 2019. – № 5. – С. 56-60. – EDN BWIVNB.</p> <p>12. Шилин, А. Н. Оптический метод регистрации прогибов линейной опоры для диагностики состояния ЛЭП / А. Н. Шилин,</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>С. С. Дементьев // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. – 2018. – Т. 61. – № 6. – С. 490-497. – DOI 10.17586/0021-3454-2018-61-6-490-497. – EDN URLHZW.</p> <p>13. Рефлектометр для линий электропередачи с автоматической коррекцией методической погрешности / А. Н. Шилин, А. А. Шилин, Н. С. Артюшенко, Д. Н. Авдеюк // Контроль. Диагностика. – 2018. – № 4. – С. 52-57. – DOI 10.14489/td.2018.04.pp.052-057. – EDN YTZXIX.</p> <p>14. Шилин, А. Н. Моделирование сопротивления воздушных линий электропередачи / А. Н. Шилин, С. С. Дементьев // Электротехнические и информационные комплексы и системы. – 2018. – Т. 14. – № 3. – С. 5-11. – EDN YSAZLV.</p>
--	--	--	--	--	---

Профессор кафедры «Электротехника»  
 ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет»,  
 доктор технических наук, профессор

«25» ноября 2022 г. Шилин / Шилин Александр Николаевич /



Шилин А.Н.  
 25.11.2022  
 [Signature] / [Signature]  
 (подпись)  
 ч. общего отдела