


Портфолио научного руководителя

Научный руководитель	Область научно-исследовательской деятельности	Наиболее значимые публикации за последние 5 лет	
		Список публикаций	Тип журнала
 <p>Игнатьев Игорь Владимирович, кандидат технических наук, доцент</p>	<p>Математическое моделирование, разработка программного обеспечения для решения задачи повышения статической устойчивости электроэнергетических систем путем синтеза новых методов выбора настроечных параметров автоматических регуляторов возбуждения</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Хлыстиков А.В., Игнатьев И.В. Проблемы надежности работы силовых трансформаторов // Системы. Методы. Технологии. 2013. № 3 (19). С. 117-120. 2. Игнатьев И.В., Приходько М.А., Булатов Ю.Н. Разработка и программная реализация алгоритма нечеткой нейро-сетевой идентификации параметров синхронного генератора // Системы. Методы. Технологии. 2012. № 4 (16). С. 52-56. 3. Игнатьев И.В. Многокритериальный анализ вариантов размещения энергетических объектов //И.В.Игнатьев, В.А.Шакиров; М-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВПО "Братский гос. ун-т". Братск, 2011. 4. Булатов Ю.Н., Игнатьев И.В., Попик В.А. Методика выбора оптимальных настроек систем АРЧВ генераторов электростанций // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. 2011. № 1. С. 192-198. 5. Булатов Ю.Н., Игнатьев И.В., Стародубцев А.А. Методика повышения запаса устойчивости межсистемных связей электроэнергетических систем // Системы. Методы. Технологии. 2011. № 3. С. 101. 6. Булатов Ю.Н., Игнатьев И.В., Стародубцев А.А. Методика повышения запаса устойчивости межсистемных связей электроэнергетических систем // Системы. Методы. Технологии. 2011. № 11. С. 101-105. 7. Булатов Ю.Н., Игнатьев И.В. Влияние 	<p>Индексируемые в РИНЦ <u>21</u> ВАК <u>10</u></p>

согласованной настройки систем АРВ и АРЧВ генераторов электростанций на устойчивость электроэнергетических систем // Системы. Методы. Технологии. 2011. № 10. С. 85-90.

8. Игнатъев И.В., Ковров А.Е. Алгоритм выбора настроек автоматических регуляторов возбуждения в многомашинных энергосистемах // Вестник Сибирского государственного аэрокосмического университета им. академика М.Ф.Решетнева. 2010. № 1 (27). С. 24-29.

9. Ignatyev I.V., Kovrov A.E. Algorithm of choice for automatic excitation regulator settings in multimachine electric power systems // Вестник Сибирского государственного аэрокосмического университета им. академика М.Ф.Решетнева. 2010. № 7 (33). С. 52-56.

10. Булатов Ю.Н., Игнатъев И.В. Программный комплекс для идентификации электроэнергетических систем и оптимизации коэффициентов стабилизации автоматических регуляторов возбуждения // Системы. Методы. Технологии. 2010. № 8. С. 106-113.

11. Приходько М.А., Булатов Ю.Н., Игнатъев И.В. Разработка блока автонастройки АРЧМ на основе нечеткой логики // Системы. Методы. Технологии. 2010. № 6. С. 91-95.