

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН
по специальности «энергетика»

БОРОВИКОВ Юрий Сергеевич

Ректор ФГБОУ ВО «Новгородский
государственный университет имени
Ярослава Мудрого» (г. Великий Новгород),
р. 29.07.1978, доктор технических наук,
профессор, премия Правительства РФ

Боровиков Ю. С. – специалист в области моделирования электроэнергетических систем, автор 176 научных работ, из них 2 монографии, 66 статей и 21 патент на изобретения.

Основные научные результаты Боровикова Ю.С.: впервые разработана научная концепция, позволяющая осуществлять непрерывное адекватное трехфазное всережимное моделирование в реальном времени и на неограниченном интервале с приемлемой точностью всего спектра значимых квазиустановившихся и переходных процессов в электроэнергетических системах (ЭЭС) с активно-адаптивными сетями (ААС); разработаны и внедрены новые средства адекватного всережимного моделирования ЭЭС с ААС, необходимые для надежного и эффективного решения важнейших задач их проектирования, исследования и эксплуатации; создана система практических рекомендаций по использованию предложенных средств моделирования ЭЭС с ААС в научно-исследовательской, учебной и практической деятельности профильных вузов, научно-исследовательских институтов и организаций.

Боровиков Ю. С. ведет преподавательскую работу на кафедре энергетики Новгородского государственного университета имени Ярослава Мудрого, работая в должности профессора. Активно занимается подготовкой научных кадров, подготовлены два десятка магистрантов и четыре кандидата технических наук.

Боровиков Ю. С. – Председатель Ученого Совета Новгородского государственного университета имени Ярослава Мудрого, Председатель диссертационного совета при Томском политехническом университете по трем энергетическим специальностям (2014-2017 гг.), член Президиума Российского Национального Комитета по большим электрическим системам высокого напряжения.

Боровиков Ю. С. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН по специальности «энергетика» Ученым советом ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого».