

## Р Е З Ю М Е

Старшего преподавателя кафедры Радиоэлектроники и телекоммуникаций  
Богачёва Константина Александровича

Богачёв К.А., 1976 года рождения, окончил факультет информатики и телекоммуникаций Московского института электроники и математики в 1999 году. В 1999 г. поступил в аспирантуру МИЭМ.

С февраля 1999 г. и по настоящее время работаю в МИЭМ на кафедре Радиоэлектроники сначала в должности ассистента, затем старшего преподавателя.

Стаж научно-педагогической работы Богачёва К.А.- 15 лет. Стаж педагогической работы-15 лет.

За время работы в МИЭМ Богачёв К.А. проводил все виды учебных занятий со студентами. Квалифицированно читает лекции по всем разделам курсов «Радиотехнические и телекоммуникационные системы», «Схемотехника электронных средств», «Системы отображения информации», «Проектирование центральных и периферийных устройств», «Схемо- и системотехника электронных средств», «Основы радиоэлектроники и связи». Является автором учебных пособий и методических указаний к лабораторным работам по этим курсам, активно участвовал в разработке курсов для дистанционного обучения с использованием новых информационных технологий.

Богачёв К.А. уделяет большое внимание учебно-методической и научно-исследовательской работе. При его непосредственном участии выполнено несколько конкурсных проектов Минобразования, Минобороны, РФФИ. Им опубликовано более 30 научных и учебно-методических работ.

Богачёв К.А.- квалифицированный преподаватель, умеет работать со студентами. Пользуется заслуженным авторитетом сотрудников кафедры и студентов. Является куратором первого курса. Руководит кружком робототехники на кафедре РЭТ. Работает в системе LMS.

Прошел курс повышения квалификации по курсу английского языка в НИУ ВШЭ. В 2013 году избран лучшим преподавателем МИЭМ НИУ ВШЭ.

Получен патент на полезную модель «Конденсатор» в декабре 2013 года.

Список наиболее важных публикаций за последние 2 года.

1	Андреевская Т. М., Богачев К. А. Исследование характеристик полупроводниковых электронных элементов и схем на их основе. Методические указания к лабораторному практикуму по дисциплинам «Схемотехника электронных средств», «Схемотехника телекоммуникационных устройств», «Электротехника и электроника», «Электроника и схемотехника» / Отв. ред.: Е. С. Резникова. Ч. 2. М. : Московский государственный институт электроники и математики, 2013.	печатная
2	Богачев К. А. Оптимизация качества информационного взаимодействия в человеко-машинных комплексах // Качество. Инновации. Образование. 2013. № 5. С. 47-51.	Печатная
3	Андреевская Т. М., Богачев К. А. Основы использования систем математического и схемотехнического моделирования при изучении	Печатная

	схемотехнических дисциплин. Методические указания к лабораторному практикуму по дисциплинам «Схемотехника электронных средств», «Схемотехника телекоммуникационных устройств», «Электротехника и электроника», «Электроника и схемотехника» / Отв. ред.: Е. С. Резникова. Ч. 1. М. : Московский государственный институт электроники и математики, 2013.	
4	Богачев К. А., Крючков Н. М. Методы ограничения тока зарядки конденсатора в сетевом выпрямителе // В кн.: Электромагнитная совместимость и проектирование электронных средств (2012) / Под общ. ред.: Л. Н. Кечиев. М. : МИЭМ, 2012. С. 56-59.	Печатная
5	Богачев К. А., Крючков Н. М. Особенности управления зарядным током оксидного конденсатора // В кн.: Инновации на основе информационных и коммуникационных технологий: материалы международной научно-технической конференции (2012) / Отв. ред.: И. А. Иванов; под общ. ред.: С. У. Увайсов. М. : МИЭМ НИУ ВШЭ, 2012. С. 149-150.	Печатная
6	Богачев К. А. Оценка и повышение качества информационного взаимодействия операторов комплексов отображения информации // В кн.: Инновации на основе информационных и коммуникационных технологий: материалы международной научно-технической конференции (2012) / Отв. ред.: И. А. Иванов; под общ. ред.: С. У. Увайсов. М. : МИЭМ НИУ ВШЭ, 2012. С. 514-516.	Печатная
7	Богачев К. А., Савко С. М. Повышение точности и надежности функционирования емкостных накопителей энергии в блоках питания импульсных лазеров и осветителей высокой мощности // В кн.: Инновации на основе информационных и коммуникационных технологий: материалы международной научно-технической конференции (2012) / Отв. ред.: И. А. Иванов; под общ. ред.: С. У. Увайсов. М. : МИЭМ НИУ ВШЭ, 2012. С. 150-150.	Печатная
8	Богачев К. А., Крючков Н. М. Преобразователь напряжения для питания мощных светодиодов // В кн.: Электромагнитная совместимость и проектирование электронных средств (2012) / Под общ. ред.: Л. Н. Кечиев. М. : МИЭМ, 2012. С. 76-80.	Печатная
9	Богачев К. А. Аппаратно-программный комплекс обеспечения эргономической безопасности электронных средств отображения информации // В кн.: Инновационные информационные технологии: материалы международной научно-практической конференции (2013) / Гл. ред.: С. У. Увайсов; Отв. ред.: И. А. Иванов. М. : МИЭМ НИУ ВШЭ, 2013 Т. 2. С. 135-141.	Печатная
10	Богачев К. А., Попов И.С. Применение асинхронного преобразования для сжатия трафика канала связи // В кн.: Инновационные информационные технологии: материалы международной научно-практической конференции (2013) / Гл. ред.: С. У. Увайсов; Отв. ред.: И. А. Иванов. М. : МИЭМ НИУ ВШЭ, 2013 Т. 2. С. 354-356.	Печатная

11	Богачёв К.А., Крючков Н.М. Конденсатор. Патент РФ на полезную модель №135208. Зарегистрирован в государственном реестре полезных моделей РФ 27.11.2013, №2013122034. Приоритет ПМ 14.05.2013.	Печатная
----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------

За заслуги в области науки и образования награжден многочисленными грамотами, в том числе за лучшую научную работу на конференции МИЭМ, а также за квалифицированное руководство молодежными коллективами в информационных проектах.

Старший преподаватель кафедры радиоэлектроники и телекоммуникаций  
МИЭМ НИУ ВШЭ

Богачёв К.А.