

Программа работы конференции "САПР и моделирование в современной электронике" , г. Брянск

22.11.2017

конференц-зал учебного корпуса №4 БГТУ, 10:00-16:00

регистрация участников с 9:00 до 9:50

	Докладчик	Соавторы доклада	Организация	Тема доклада
1	Подкопаев Борис Павлович	В.К. Орлов	СПбГЭТУ "ЛЭТИ"	Диагностическое моделирование конечномерных динамических систем
2	Горяинов Сергей Вадимович	В.Ю. Мартынов, Д.Н. Бутусов, Ш.С. Фахми	СПбГЭТУ "ЛЭТИ"	Подходы к оценке симметричности конечно-разностных моделей нелинейных динамических систем
3	Зотин Виталий Федорович	С.В. Егоров	БГТУ, ЗАО "Группа Кремний Эл"	Контроль электрических параметров интегральных схем повышающих импульсных стабилизаторов напряжения
4	Горяинов Сергей Вадимович	Рыбин В.Г., Бутусов Д.Н., Кобызев Н.П.	СПбГЭТУ "ЛЭТИ"	Проектирование распределенных систем сбора биологических данных
5	Бутарев Игорь Юрьевич	А.И. Андриянов	БГТУ	Математическая модель трехфазного корректора коэффициента мощности
6	Капустин Дмитрий Сергеевич	А.И. Власов	БГТУ	Измерение угла положения антенны в опорно-поворотном устройстве
7	Конохов Дмитрий Владимирович	Г.А. Федяева	БГТУ	Моделирование системы энергоэффективного регулирования асинхронного электропривода с прямым управлением моментом
8	Потапов Леонид Алексеевич		БГТУ	Контроль теплового сопротивления микросхем импульсных преобразователей напряжения
12:30-13:00 перерыв, кофе-брейк				
9	Школин Алексей Николаевич	С.В. Михеев	БГТУ, ЗАО "Группа Кремний Эл"	Разработка поведенческих моделей интегральных микросхем ШИМ-контроллеров высокочастотных импульсных источников питания
10	Смоляков Андрей Владимирович	Г.А. Федяева, М.Г. Слободян, А.И. Сидорцов	БГТУ	Исследование зависимости спектра выходного тока трехфазного автономного инвертора напряжения с системой широтно-импульсной модуляции ДРМ-2 от фазировки несущего сигнала
11	Силютин Алина Сергеевна	А.С. Силютин, М.В. Терехов	БГТУ	Организация эффективного взаимодействия САПР-механики и САПР-электроники на примере Solid Edge
12	Топчий Оксана Александровна	А.Ю. Дракин	БГТУ	Разработка модели определения местоположения атмосферного электрического разряда
13	Дубов Андрей Васильевич	Г.Н. Корнакова, Д.В. Левый, В.П. Матлахов	БГТУ	Моделирование и создание 3D принтера
14	Силютин Алина Сергеевна	М.В. Терехов	БГТУ	Разработка и изготовление прототипа приспособления для формовки выводов микросхем в корпусе с помощью САД-систем и 3D-печати
15	Крестниковский Дмитрий Андреевич	И.Ю. Бутарев	БГТУ	Исследование аварийных режимов в трехфазном корректоре коэффициента мощности
16	Татуйко Павел Станиславович	А.И. Власов	БГТУ	Моделирование переходных процессов полумостового резонансного LLC преобразователя в Matlab Simulink