

Артемова Светлана Валерьевна
Svetlana Artemova

Профессор кафедры «Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем».

18 сентября 2014 года на заседании диссертационного совета Д 212.260.05 на базе ФГБОУ ВПО «ТГТУ» защитила диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук на тему «Методология построения интеллектуальных информационно-управляющих систем тепло-технологическими аппаратами (ТТА)» по специальности 05.11.16 – «Информационно-измерительные и управляющие системы» (технические науки).



Работа выполнена в ФГБОУ ВПО «ТГТУ» на кафедре «Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем».

В диссертации разработана концепция и методология построения интеллектуальной информационно-управляющей системы, инвариантной различным ТТА и позволяющей в реальном масштабе времени синтезировать управляющие воздействия, минимизирующие энерго- и ресурсо- потребление, потери качества производимой продукции и производительности технологических процессов, без участия лица, принимающего решение. Предложен нетрадиционный подход синтеза решений задач управления режимами ТТА в реальном масштабе времени, с учетом изменения состояний функционирования, без участия лица, принимающего решение, основанный на интегрированном графе. Доказана перспективность использования концепций, идей и методов диссертационного исследования в науке и различных отраслях промышленности, применяющих ТТА.

Решением ВАК Минобрнауки РФ от 18 февраля 2015 года № 147/нк Артемовой С. В. присуждена ученая степень доктора технических наук.

Область научных исследований: системный анализ, интеллектуализированные и интеллектуальные информационно-управляющие системы, интеллектуальные информационно-измерительные системы, математическое моделирование, оптимальное управление, автоматизированные системы управления.

Брусенков Алексей Владимирович

Ассистент кафедры «Агроинженерия» ФГБОУ ВПО «ТГТУ».

22 мая 2015 года на заседании диссертационного совета ДМ 220.041.03 при ФГБОУ ВПО «Мичуринский государственный аграрный университет» защитил диссертацию на тему «Разработка технологического процесса и устройства для измельчения корнеклубнеплодов с вальцовым подпором» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент С. М. Ведищев.
Работа выполнена на кафедре «Агроинженерия» ФГБОУ ВПО «ТГТУ».
Область научных интересов: разработка и исследование технологических процессов животноводства.

Гахзар Мохаммед Абдуллах Абдуллах

Аспирант кафедры «Биомедицинская техника» ФГБОУ ВПО «ТГТУ».
26 марта 2015 года на заседании диссертационного совета Д 212.260.05 при ФГБОУ ВПО «ТГТУ» защитил диссертацию на тему «Совмещение и обработка оптических и инфракрасных изображений в информационно-измерительных системах на базе матричных приборов с зарядовой связью» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.11.16 – Информационно-измерительные и управляющие системы (технические науки).

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент А. Н. Ветров.
Работа выполнена на кафедре «Биомедицинская техника» ФГБОУ ВПО «ТГТУ».

Область научных интересов: методы и информационно-измерительные системы обработки оптических и инфракрасных изображений.

Живенкова Анна Александровна

Ведущий инженер Центрально-Черноземного банка ОАО «Сбербанк России», г. Воронеж.

22 мая 2015 года на заседании диссертационного совета Д 212.260.05 при ФГБОУ ВПО «ТГТУ» защитила диссертацию на тему «Информационно-измерительная система для определения теплофизических характеристик полимерных композиционных материалов» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.11.16 – Информационно-измерительные и управляющие системы (технические науки).

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор О. С. Дмитриев.
Работа выполнена на кафедре «Физика» ФГБОУ ВПО «ТГТУ».
Область научных интересов: теоретические основы разработки информационно-измерительных систем, теплофизические измерения.

Стасенко Константин Сергеевич

Аспирант кафедры «Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем» ФГБОУ ВПО «ТГТУ».

26 марта 2015 года на заседании диссертационного совета Д 212.260.05 при ФГБОУ ВПО «ТГТУ» защитил диссертацию на тему «Интеллектуальная информационно-измерительная система допускового контроля теплопроводности теплоизоляционных материалов» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.11.16 – Информационно-измерительные и управляющие системы (технические науки).

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор З. М. Селиванова.
Работа выполнена на кафедре «Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем» ФГБОУ ВПО «ТГТУ».

Область научных интересов: теоретические основы разработки интеллектуальных информационно-измерительных систем.

Шаталов Андрей Александрович

Аспирант кафедры автоматизированных и информационных систем управления Старооскольского технологического университета им. А. А. Угарова (филиала) ФГАОУ ВПО «Национальный исследовательский технологический университет «Московский институт стали и сплавов» (СТИ НИТУ «МИСиС»).

22 мая 2015 года на заседании диссертационного совета Д 212.260.05 при ФГБОУ ВПО «ТГТУ» защитил диссертацию на тему «Модели и методы выявления закономерностей в информационном потоке на примере рукописного текста с целью установления его авторства» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.25.05 – Информационные системы и процессы (технические науки).

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Ю. Н. Еременко.

Работа выполнена на кафедре автоматизированных и информационных систем управления СТИ НИТУ «МИСиС».

Область научных интересов: модели и методы для разработки интеллектуальных систем распознавания образов

ДЛЯ ЗАМЕТОК
