

Рухов Артем Викторович
Artem Rukhov

Доцент кафедры «Техника и технологии производства нанопродуктов» ФГБОУ ВПО «ТГТУ».

23 декабря 2013 года на заседании диссертационного совета Д 212.063.05 при ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный химико-технологический университет» защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук на тему «Основные процессы и аппаратное оформление производства углеродных наноматериалов» по специальности 05.17.08 – Процессы и аппараты химических технологий.

Работа выполнена на кафедре «Техника и технологии производства нанопродуктов» ФГБОУ ВПО «ТГТУ».

В диссертации предложен новый подход к разработке основных процессов синтеза углеродных наноматериалов методом газофазного химического осаждения, рассмотрены механизмы процессов активирования катализатора и формирования наночастиц, разработаны математические модели основных и вспомогательных процессов синтеза углеродных наноматериалов. Результаты работы внедрены на отечественных и зарубежных предприятиях углеродной nanoиндустрии.

Научный консультант – д-р техн. наук, профессор А. Г. Ткачев.

Решением ВАК Минобрнауки РФ от 16 июня 2014 года № 319/нк Рухову А. В. присуждена ученая степень доктора технических наук.

Область научных исследований: макрокинетика процессов синтеза углеродных наноматериалов методом газофазного химического осаждения; математическое моделирование химико-технологических процессов.



Плотникова Светлана Валерьевна
Svetlana Plotnikova

Доцент кафедры «Прикладная математика и механика» ФГБОУ ВПО «ТГТУ».

12 декабря 2013 года на заседании диссертационного совета Д 212.260.07 при ФГБОУ ВПО «ТГТУ» защитила диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук на тему «Геометрически точные конечные элементы оболочки для моделирования нелинейного деформирования и контактного взаимодействия упругих и электроупругих тонкостенных конструкций» по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

Работа выполнена на кафедре «Прикладная математика и механика» ФГБОУ ВПО «ТГТУ».

В диссертации разработано новое научное направление – конечно-элементное моделирование нелинейного деформирования оболочек, в том числе при контакте с жестким основанием, при больших перемещениях и поворотах на основе полных уравнений состояния упругости и электроупругости. Предложены новые гибридные конечно-элементные модели оболочки, позволяющие существенно улучшить скорость сходимости итерационных процессов и эффективно решать нелинейные задачи на редких конечно-элементных сетках. Доказана вычислительная эффективность разработанных методов по сравнению с существующими коммерческими пакетами прикладных программ; введено новое понятие геометрически точного конечного элемента оболочки.

Научный консультант – д-р физ.-мат. наук, профессор Г. М. Куликов.

Решением ВАК Минобрнауки РФ от 5 мая 2014 года № 225/нк-9 Плотников С. В. присуждена ученая степень доктора технических наук.

Область научных исследований: численные методы механики деформируемого твердого тела; метод конечных элементов; математическое моделирование тонкостенных адаптивных конструкций.

Аксенов Виктор Владимирович

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

27 июня 2014 года на заседании диссертационного совета Д 212.260.05 при ФГБОУ ВПО «ТГТУ» защитил диссертацию на тему «Алгоритмическое обеспечение информационно-измерительной и управляющей системы, повышающей устойчивость радиорелейной станции к действию имитационных помех» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.11.16 – Информационно-измерительные и управляющие системы.

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В. И. Павлов.

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

Область научных интересов: информационные и вычислительные процессы в радиотехнике; радиосвязь; цифровая обработка сигналов; методы и средства радиоэлектронной борьбы.

Аль Балуши Маджед Пир Бахш

Аспирант кафедры «Информационные системы и защита информации» ФГБОУ ВПО «ТГТУ».

25 июня 2014 года на заседании диссертационного совета Д 212.260.05 при ФГБОУ ВПО «ТГТУ» защитил диссертацию на тему «Аналитическое и процедурное обеспечение экспертной системы оценки устойчивости функционирования сетевых информационных систем» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.25.05 – Информационные системы и процессы.

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В. Е. Дидрих.

Работа выполнена на кафедре «Информационные системы и защита информации» ФГБОУ ВПО «ТГТУ».

Область научных интересов: устойчивость сетевых информационных систем; системы поддержки принятия решений.

Ауад Максим Сами

Аспирант кафедры «Информационные системы и защита информации» ФГБОУ ВПО «ТГТУ».

25 июня 2014 года на заседании диссертационного совета Д 212.260.05 при ФГБОУ ВПО «ТГТУ» защитил диссертацию на тему «Аналитические и процедурные модели распределения ресурсов в сетевых информационных системах с различной структурой» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.25.05 – Информационные системы и процессы.

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

Работа выполнена на кафедре «Информационные системы и защита информации» ФГБОУ ВПО «ТГТУ».

Область научных интересов: разработка и исследование сетевых информационных систем; структурные и параметрические модели информационных процессов в сетевых информационных системах.

Льонг Хак Динь

Аспирант кафедры «Информационные системы и защита информации» ФГБОУ ВПО «ТГТУ».

27 июня 2014 года на заседании диссертационного совета Д 212.260.05 при ФГБОУ ВПО «ТГТУ» защитил диссертацию на тему «Аналитические и процедурные модели для информационной системы распознавания графических объектов в условиях неопределенности» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.25.05 – Информационные системы и процессы.

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор В. В. Алексеев.

Работа выполнена на кафедре «Информационные системы и защита информации» ФГБОУ ВПО «ТГТУ».

Область научных интересов: устойчивость сетевых информационных систем; системы поддержки принятия решений.

Осин Вячеслав Николаевич

Старший инженер Тамбовского филиала НАЧОУ ВПО «Современная гуманитарная академия».

27 июня 2014 года на заседании диссертационного совета Д 212.260.05 при ФГБОУ ВПО «ТГТУ» защитил диссертацию на тему «Эффективное распределение информационных потоков в сетевой информационной системе на основе нечетких моделей» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.25.05 – Информационные системы и процессы.

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

Работа выполнена на кафедре «Информационные системы и защита информации» ФГБОУ ВПО «ТГТУ».

Область научных интересов: информационные системы; нечеткость информации; эволюционное моделирование.

Плешкова Юлия Александровна

Заведующая электротехническим отделением Технического колледжа ФГБОУ ВПО «Астраханский государственный университет».

5 июня 2014 года на заседании диссертационного совета Д 212.260.07 при ФГБОУ ВПО «ТГТУ» защитила диссертацию на тему «Математическое моделирование эффективных систем передачи оптического сигнала насекомым» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент А. М. Лихтер.

Работа выполнена на кафедре прикладной математики и информатики ФГБОУ ВПО «Астраханский государственный университет».

Область научных интересов: повышение производительности систем управления биологическими объектами.

Тимофеев Александр Викторович

Менеджер проектов в департаменте информационных систем ООО «Эсфор», г. Москва.

25 июня 2014 года на заседании диссертационного совета Д 212.260.05 при ФГБОУ ВПО «ТГТУ» защитил диссертацию на тему «Аналитические и процедурные модели информационной системы комплексного обмена информацией» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.25.05 – Информационные системы и процессы.

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Е. Б. Степанова.

Работа выполнена на кафедре системного анализа ФГАОУ ВПО «Национальный исследовательский ядерный университет «Московский инженерно-физический институт».

Область научных интересов: информационные системы; комплексный обмен информацией.
