

Фамилия И.О.: Карпушкин Сергей Викторович

Образование: Тамбовский институт химического машиностроения.

Основные направления научной деятельности: Теория и методы автоматизированного проектирования оборудования технических систем с изменяемым ассортиментом продукции (проектирование новых и перепрофилирование действующих производств).

Докторская диссертация: 20 апреля 2007 года на заседании диссертационного совета Д212.260.02 в Тамбовском государственном техническом университете защитил докторскую диссертацию на тему "Методология аппаратного оформления многоассортиментных химических производств" по специальностям: 05.17.08 – «Процессы и аппараты химических технологий» и 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации в химической промышленности». Научный консультант: Заслуженный деятель науки РФ, доктор технических наук, профессор Малыгин Евгений Николаевич.

Диссертация выполнена на кафедре «Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении» Тамбовского государственного технического университета. В диссертации разработана методология выбора определяющих геометрических размеров и числа аппаратов стадий многопродуктовых химико-технологических систем, характеристик режима функционирования оборудования отдельных стадий и системы в целом.

Основные публикации. Общее число печатных работ, число монографий и учебников (учебных пособий) и данные об основных публикациях: 234 печатных работ, в том числе 35 статей в журналах ВАК, 4 монографии, 12 учебных пособий, 15 свидетельств на программные продукты и электронные образовательные ресурсы.

Место работы и должность: профессор кафедры «Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении» Тамбовского государственного технического университета.