



Староверов Борис Александрович,
доктор технических наук, профессор

Должность: заведующий кафедрой

Адрес: г. Кострома, ул. Ивановская, д. 24а,
корпус «Б»

Телефон: (4942)49-80-46

Профессиональные интересы:

Микропроцессорные системы управления электромеханическими системами, технологическими процессами и установками; системы искусственного интеллекта в задачах прогнозирования и управления; информационно-аналитические системы и геоинформационные технологии, их применение в управлении.

Общественная деятельность:

Действительный член Академии инженерных наук имени А.М. Прохорова;
Член Международной энергетической академии;
Член двух специализированных советов по защитах диссертаций.

Награды:

Изобретатель СССР;
Почетная грамота Министерства образования и науки РФ;
Почетная грамота Думы Костромской области;
Почетная грамота администрации Костромской области;
Почетный работник КГТУ;
Почетный работник высшего профессионального образования.

Повышение квалификации:

Курсы повышения квалификации по программе «Основы эксплуатации микропроцессорного оборудования и системного программного обеспечения телемеханического комплекса КОМПАС ТМ 2.0» (ИДПО КГТУ, 2014 г., Кострома)
Курсы повышения квалификации по программе «Информационно-коммуникационные технологии в высшем образовании» (ИДПО КГТУ, 2015 г., Кострома)
Дополнительная профессиональная программа по повышению квалификации «Независимая оценка и признание качества образования» («Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова», 2015г., Ярославль)

Научные публикации:

Список научных и научно-методических работ составляет более 200 наименований, в том числе 29 патентов на изобретения:

1. Гнатюк А.Б., Староверов Б.А. Геоинформационные системы в управлении территориально распределенными объектами: учебное пособие -Изд. - во КГТУ. - Кострома, -2007. 117 стр.
2. Староверов Б.А., Олоничев В.В., Смирнов М.А. Реализация законов адаптивного управления технологическими установками на linux-контроллерах // «Промышленные АСУ и контроллеры» -2012, № 7, С. 48-53.
3. Михайлов А.С., Староверов Б.А. Проблемы и перспективы использования искусственных нейронных сетей для идентификации и диагностики технических объектов // Вестник ИГЭУ.- 2013, Вып.3, С. 64-67
4. Михайлов А.С., Староверов Б.А. Динамический регулятор состояния с нейросетевой настройкой для нестационарного объекта управления // Вестник ИГЭУ.- 2014, Вып.3, С. 53-59.
5. Гнатюк Б. А., Староверов Б.А. Определение наиболее перспективных нейронных сетей и способов их обучения для прогнозирования электропотребления// Вестник ИГЭУ. - 2015, Вып.6, С.38-44
6. Гнатюк Б.А., Вотякова Е.М., Староверов Б.А. Многокритериальный выбор оборудования прямым методом анализа иерархии// Вестник ИГЭУ. -2016, Вып. 5, С.70-75
7. Gnatjuk B., Staroverov B. Universal Energy Consumption Forecasting System Based on Neural Network Ensemble // Optical Memory and Neural Networks, 2016, Vol. 25, No. 3, pp. 198-202.
8. Курнышев Б.С. , Староверов Б.А. Моделирование наночастиц // Вестник ИГЭУ.- 2017, Вып. 2, С.56-67.

Читаемые дисциплины:

Дисциплины бакалавриата:

Теория автоматического управления (нелинейные, оптимальные и цифровые системы)

Геоинформационные системы в управлении

Дисциплины магистратуры:

Системный анализ сложных систем управления

Адаптивные системы управления

Современные проблемы теории управления