

Программа студенческой научной конференции «Дни науки» СамГТУ
 каф. «Управление и системный анализ теплоэнергетических и социотехнических комплексов».
 Секция «Автоматизация и управление», подсекция «Автоматизация технологических процессов»
 г. Самара, 13 марта 2020г. 16-00

1.	Тема доклада	Докладчик	Научный руководитель	факультет, группа
2.	Разработка технического задания АСУ ТП котлоагрегата БКЗ-420	Богомазов А.Д., Ткачев А.Р., Золотарев М.А., Гладков И.С.	Доцент Серенков В.Е.	3-ТЭФ-1
3.	Многокритериальная оценка и выбор теплового оборудования	Шорников А. Г., Зыков Д.О., Попов И.Е., Кутовая Н.В.	Доцент Цапенко М.В.	3-ТЭФ-1
4.	Применение TheOoL.net для организации защищенной автоматической системы управления городской системой теплоснабжения.	Темников Е.А., Лаврентьев Н.Р.	Доцент Ненашев А.В.	3-ТЭФ-1
5.	Автоматизация водогрейной котельной ЖКХ г. Похвистнево	Борискина Д. С.	Доцент Немченко В.И.	4-ТЭФ-1
6.	Управление режимом потребления тепла многоквартирного дома	Приказчиков А. В.	Доцент Немченко В.И.	II-М-ТЭ-2
7.	Анализ и расчет нормативов потребления тепла на отопление основных типов многоквартирных домов	Святский В. В.	Доцент Немченко В.И.	II-М-ТЭ-2
8.	Проблемно-ориентированное на использование в оптимизационных процедурах моделирование процесса зонного индукционного нагрева	Чулков А. А.	Проф. Плешивцева Ю.Э.	4-ТЭФ-1
9.	Оптимальное управление процессом индукционного зонного нагрева заготовок перед обработкой давлением	Пешкин К. С.	Проф. Плешивцева Ю.Э.	4-ТЭФ-1
10.	Системная оценка энергетической эффективности технологического комплекса по переработке нефтесодержащих отходов	Кирпичников С. А.	Проф. Плешивцева Ю.Э., доцент Деревянов М.Ю.	I-М-ТЭ-2
11.	Оптимизация процесса индукционного нагрева по критерию min образования окарины	Мальцев К. Д.	Проф. Плешивцева Ю. Э.	II -М-ТЭ-2
12.	Адаптивная система оптимального управления энергетическими котлами	Хапалина А. А. Игонин И. Д. Севастьянов П. А.	Проф. Лившиц М.Ю.	I-М-ТЭ-2 II -М-ТЭ-2