

В рамках «Дней науки» СамГТУ  
**73-я научно-техническая конференция студентов и магистрантов**  
 СЕКЦИЯ « Автоматизация и управление », подсекция " Автоматизация технологических процессов ".  
**будет проведено заседание I тура (кафедрального) на каф. УСАТСК**  
**16 марта 2018 г. 13-20 ауд. 49/6**

| № | Название доклада  | Авторы  | Руководители                |
|---|---|---|-----------------------------|
| 1 | Управление обработкой информации в системе утилизации нефтесодержащих отходов Самарского региона        | Байгулова Нурия Марсовна (4-ТЭФ-1)  | Плешивцева Юлия Эдгаровна   |
| 2 | Оптимизация процесса индукционного нагрева по критерию min образования окалины                          | Мальцев Константин Дмитриевич (4-ТЭФ-1)   | Плешивцева Юлия Эдгаровна   |
| 3 | Оптимизация процесса поверхностной индукционной закалки металлических заготовок                         | Павлушин Алексей Владимирович (1-ТЭФ-1М)  | Плешивцева Юлия Эдгаровна   |
| 4 | Проектирование и моделирование жидкометаллического реактора для газохимического комплекса.              | Борискина Дарья Сергеевна (3-ТЭФ-1),<br>Кныжова Наталья Сергеевна (3-ТЭФ-1)             | Плешивцева Юлия Эдгаровна   |
| 5 | Многокритериальная оценка эффективности мероприятий по энергосбережению                                 | Зотов Роман Сергеевич (2-ТЭФ-1М-УСАТСК)   | Цапенко Михаил Владимирович |
| 6 | Системный анализ парка приборов учета тепловой энергии г.о. Самара                                      | Губин Павел Андреевич (2-ТЭФ-1М-УСАТСК),<br>Зубков Дмитрий Николаевич (2-ТЭФ-1М-УСАТСК) | Немченко Владимир Иванович  |
| 7 | Определение и идентификация динамических характеристик здания по данным приборов учета тепловой энергии | Приказчиков Алексей Витальевич (4-ТЭФ-1),<br>Святский Владислав Витальевич (4-ТЭФ-1)    | Немченко Владимир Иванович  |
| 8 | Идентификация динамики дымоудаления котлоагрегата.  | Пилюгин Илья Андреевич (1М-ТЭ-1 УСАТСК)   | Лившиц Михаил Юрьевич       |
| 9 | Автоматическая система питания барабанного котлоагрегата  | Рязанцев Павел Юрьевич (1М-ТЭ-1 УСАТСК)   | Лившиц Михаил Юрьевич       |