



ТЕПЛОМАССОПЕРЕНОС ПРИ ВОСПЛАМЕНЕНИИ ЧАСТИЦ ПЕРСПЕКТИВНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ ТОПЛИВ НА ОСНОВЕ УГЛЯ

Сыродой Семен Владимирович

**к.т.н., доцент научно-образовательного центра И.Н. Бутакова инженерной школы
энергетики ТПУ (Томский Политехнический Университет)**

Доклад по мотивам докторской диссертации. Доклад посвящен разработке основных элементов теории процессов зажигания и горения существенно–неоднородных композиционных топлив на основе угля в рамках моделей механики сплошной среды, отличающихся от известных детальным описанием физико–химических, теплофизических и аэромеханических процессов, протекающих совместно в индукционный период времени.