

Вложенные сети Петри: применение и анализ поведенческих свойств

24 мая 2016 г. 18:10 – 19:30

Кочновский проезд, д. 3, ауд. 317

Леонид Дворянский/ Лаборатория процессноориентированных информационных систем

Заказ пропуска: computerscience@hse.ru

Вложенные сети Петри формализм, позволяющий моделировать распределенные системы с динамической структурой. В мире повсеместных вычислений и постоянно усложняющихся технологий построение корректных распределенных программных систем становится все более непростой задачей. Одним из инструментов анализа поведенческих свойств систем являются инварианты поведения. В докладе будет рассмотрен способ обобщить линейные инварианты обыкновенных сетей Петри на вложенные сети Петри, а также некоторые вопросы, связанные с применением и временной семантикой вложенных сетей.