

ПОЗИТИВНЫЕ ЭКВИВАЛЕНТНОСТИ И ПРЕДПОРЯДКИ

С. А. Бадаев

Почему позитивные эквивалентности являются интересными и естественными объектами изучения? Примеры из алгебры, логики, теории вычислимости. Мономорфизмы позитивно нумерованных моделей, вычислимая сводимость на эквивалентностях и предпорядках. Некоторые сведения о возникающих структурах степеней. Специальные классы позитивных эквивалентностей. Типы вычислимого изоморфизма внутри степеней эквивалентностей и предпорядков. Некоторые алгебраические и алгоритмические свойства структуры степеней, вопросы определимости. Почему позитивные эквивалентности являются интересными и естественными объектами изучения? Примеры из алгебры, логики, теории вычислимости. Мономорфизмы позитивно нумерованных моделей, вычислимая сводимость на эквивалентностях и предпорядках. Некоторые сведения о возникающих структурах степеней. Специальные классы позитивных эквивалентностей. Типы вычислимого изоморфизма внутри степеней эквивалентностей и предпорядков. Некоторые алгебраические и алгоритмические свойства структуры степеней, вопросы определимости.

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, АЛМАТЫ, КАЗАХСТАН
E-mail address: sbadaev@gmail.com