

**Меркулов Р.И., Лобач В.И. Статистическое прогнозирование панельных данных на основе моделей в пространстве состояний.**

В докладе рассматривается модель панельных данных регрессионного типа. Прогнозирующие статистики строятся на основе сведения модели к линейной модели в пространстве состояний и применении фильтра Калмана. Проведены компьютерные эксперименты на модельных данных, которые свидетельствуют о достаточной эффективности данного подхода.