

# **МНОГОМЕРНОЕ АДАПТИВНО-ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В СИСТЕМЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА**

*Зеленцова С. Ю., Кирьянчук В. Е., Крупко А. Э.*

В настоящее время на федеральном и региональном уровнях прогнозные разработки стали средством определения основных приоритетов и направлений государственной социально-экономической политики и своего рода индикаторами хода реализации федеральных и региональных целевых программ. Результаты сравнения методов позволяют сделать вывод о предпочтительности применения в прогнозных расчетах регионального уровня моделей, в основе построения которых используется адаптивный матричный мультипликатор. Именно модели прогнозирования с помощью матричного мультипликатора с разделенными переменными позволяют реализовывать поэтапную схему региональных прогнозных счетов, а многомерное адаптивно-имитационное моделирование имеет перспективы при разработке многовариантных прогнозов взаимосвязанных показателей развития региона.