

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ. ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ И ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ

Фурасов В.Д., Самойлов В.Н.¹, Тюпикова Т.В.²

Государственный Университет Управления, Российская Федерация, 109542, Москва,
Рязанский проспект д. 99, (495) 371-70-88, furasov@mail.ru

¹Научный центр прикладных исследований ОИЯИ, Российская Федерация, 141980, Московская область, г. Дубна, ул. Жолио-Кюри д. 6,
(496) 216-51-39, scar@scar.jinr.ru

²ОИЯИ, Российская Федерация, 141980, Московская область, г. Дубна,
ул. Жолио-Кюри д. 6, (496) 216-30-01, tanya@jinr.ru

Обсуждается круг вопросов, связанных с разработкой теоретических основ динамического анализа эволюционных процессов, установлением пределов соответствия моделей и реальных систем и построением нестационарных динамических моделей, совместимых с результатами наблюдения в условиях ограниченной реально доступной статистической информации. Из синтезированного множества выделяется подмножество моделей, порождающих индексы развития - показатели, характеризующие динамические свойства эволюционных процессов. Определяются области гарантированного оценивания, находятся нижние и верхние (коридорообразующие) оценки индексов развития на множестве их доставляющих моделей. Вычисляются индексы взаимосвязанности эволюционных процессов (параллелизма и взаимосвязанности локальных экстремумов) и эволюционные индексы, получаемые из индексов развития при допуске имеющейся статистической информацией максимальном порядке разрабатываемых моделей. Рассчитываются таблицы о рангах, в которых эволюционные процессы занимают места в соответствии со своими эволюционными индексами. В рамках разрабатываемого подхода в докладе с единой точки зрения рассматриваются особенности динамики процессов развития регионов Российской Федерации. Сравнительный анализ развития регионов Российской Федерации помогает определить развитие политики охраны здоровья, выработать меры экономического, правового и социального характера.

Литература

1. *Российский статистический ежегодник. 2012: Стат. сб./Росстат/ - М., 2012. – 795 с.*
2. *Самойлов В.Н., Фурасов В.Д. Динамика развития регионов Российской Федерации. Индексы развития.—Дубна:ОИЯИ, 2013.— 449 с.*
3. *Фурасов В.Д. Моделирование плохоформализуемых процессов. М.: "Academia", 1997. – 224 с.*
4. *Фурасов В.Д. Динамика развития: модели, индексы, оценки. М.: "Academia", 1998. – 224 с.*
5. *Фурасов В.Д., Фурасов Д.В. Динамический анализ статистики социально-экономического развития. М.: «Спутник+», 2012. – 196 с.*