

санитарно-просветительной работе среди молодых родителей по вопросам применения зубных паст у детей (количество выдавливаемой пасты, частота применения, концентрация фторида).

#### Список литературы

1. Журбенко В.А., Саакян Э.С., Тишков Д.С. Профилактика стоматологических заболеваний у беременных – основа

стоматологического здоровья детей раннего возраста // Международный журнал экспериментального образования. – №3 (часть 4). – С. 582–583.

2. Журбенко В.А., Карлаш А.Е. Гигиенический уход за полостью рта как метод профилактики стоматологических заболеваний // Инновационные направления в научной и образовательной деятельности: Сборник научных трудов по материалам международной научно-практической конференции 30 ноября 2015 г. В 3-х частях. Часть 1. – Смоленск, 2015. – С. 49–50.

### Технические науки

#### К ТЕХНОЛОГИИ ПОДДЕРЖКИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ РАЗВИТИЯ В СИТУАЦИОННЫХ ЦЕНТРАХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

Медведев А.В., Трусов А.Н.

*Российский экономический университет  
им. Г.В. Плеханова, филиал, Кемерово,  
e-mail: alexm\_62@mail.ru, mors\_kem@mail.ru*

Прогрессивное развитие информационных технологий сегодня расширяет возможности их эффективного использования в ситуационных центрах (СЦ) экспертной поддержки принятия решений, в частности, в проектах регионального социально-экономического развития. Под ситуационным центром, в данном случае, понимается комплекс, состоящий из специально оборудованного помещения, оснащенного средствами коммуникации, аппаратным (АО) и программным обеспечением (ПО), предназначенными для оперативного принятия решений при анализе (мониторинге состояния, оценке экономической эффективности, планировании развития) социально-экономических объектов регионального уровня (территорий, муниципалитетов, территориальных экономических кластеров, совокупностей предприятий ключевых отраслей, моногородов и пр.), а также коллектив специалистов (программистов, моделировщиков аналитиков, операторов и пр.) для организации управления работой СЦ. При этом СЦ представляет эффективный инструментальный консолидации работы участников различного статуса (заказчиков, экспертов, аналитиков, операторов и др.) для повышения качества их взаимодействия, ориентированного на принятие оперативных решений по управлению указанными региональными объектами в оперативном режиме – в форме заседания, семинара, вебинара и пр. Учитывая сложность решаемых задач мезоуровня, программное и аппаратное обеспечение СЦ должно использовать максимально возможный инструментальный арсенал: ПО – блоки экономического планирования и прогнозирования, пространственно-экономической визуализации на основе картографических сервисов, статистической обработки числовых данных, экспертного анализа; АО – средства ввода-вывода текстовых, числовых и графических данных,

дистанционного общения, выхода в глобальные сети, мультэкранные системы.

В Кемеровском филиале Российского экономического университета имени Г.В. Плеханова разработано и протестировано эффективное ПО, позволяющее, в рамках СЦ, в оперативном режиме осуществлять поддержку управленческих решений на мезоэкономическом уровне. Указанное ПО ориентировано на сценарный анализ задач экономического планирования в рамках моделей линейного оптимального управления [1], на мониторинг и статистическую обработку социально-экономических показателей состояния и развития территорий Кемеровской области. Соответствующее аппаратное обеспечение СЦ также отвечает указанным выше требованиям по оперативной поддержке принятия экспертных решений.

#### Список литературы

1. Медведев А.В. Концепция оптимизационно-имитационного моделирования регионального социально-экономического развития // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2013. – № 7. – С. 21–24.

#### ИНФОРМАЦИОННЫЕ И НЕИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ

Цветков В.Я.

*ОАО «Научно-исследовательский  
и проектно-конструкторский институт  
информатизации, автоматизации и связи  
на железнодорожном транспорте»  
(ОАО «НИИАС»), Москва, e-mail: cvj2@mail.ru*

В настоящее время в области технических наук часто применяют термин «информационные модели» к моделям, которые таковыми не являются. Следует отметить, что в области экономических наук такое заблуждение встречается редко. Отчасти эта путаница возникла после того как новые информационные технологии стали упрощенно называть информационными технологиями. Новые информационные технологии – это технологии, применяемые в компьютерной обработке и базах данных [1]. Соответственно, информационные модели в этих технологиях, это модели, применяемые в компьютерной обработке и базах данных, или компьютерные информационные модели. Сетевые, иерархические, бинарные, табличные, аналитические (не компьютерные информационные модели) –