

**Важнейшие результаты фундаментальных исследований Института экономики
КарНЦ РАН за 2008 год:**

- Проведено сравнение основных научных положений диалектического и синергетического методологических подходов при исследовании развития региональных социально-экономических систем. На основе полученных результатов сформулированы основные положения и принципы традиционного и инновационного подходов к управлению развитием социально-экономических систем (*бюджетная исследовательская тема «Методология управления капитализацией региона (на примере Республики Карелия)», номер гос. регистрации № 01.2.006.08445*).
- Проведен предварительный анализ развития регионального рынка инноваций, выявлены политические, экономические и кадрово-инфраструктурные предпосылки развития инноваций в регионе, выявлены особенности развития инновационных предприятий, их проблемы и потребности, разработана классификация видов деятельности по степени востребованности наукоемких технологий и возможностей их использования (*бюджетная исследовательская тема «Моделирование и прогнозирование региональных инновационных и социо-эколого-экономических процессов», номер гос. регистрации № 0120.0 807137*).
- Теоретически обоснован и эмпирически подтвержден научный подход, включающий институциональный микроэкономический анализ процессов, связанных с адаптацией региональных социально-экономических систем (социально-территориальных образований, субъектов хозяйствования и домохозяйств) в условиях модернизации и глобализации, раскрывающий *разнообразие* форм экономического поведения социальных и экономических субъектов в зависимости от изменяющейся институциональной среды и состоящий в построении систем отношений и взаимосвязей состояния и поведения социально-экономических субъектов с мезосредой, в качестве которой рассматриваются муниципальные районы, сельские и городские поселения (*бюджетная исследовательская тема «Институциональное развитие региональной социально-экономической системы», номер гос. регистрации № 0120 0 408804*).
- Предложен новый научный подход исследования социально-экономической мобильности (на примере молодежи), включающий динамическую и типологическую компоненту, позволивший расширить представления об изучаемом объекте через когортный анализ трудовых карьер и построение типологии ее экономической активности (*бюджетная исследовательская тема «Институциональное развитие региональной социально-экономической системы», номер гос. регистрации № 0120 0 408804*).

- Детализирована трехконтурная модель и разработан алгоритм управления процессом воспроизводства регионального капитала, направленный на создание условий расширенного воспроизводства капитала с изменением его предельной производительности за счет стимулирования инновационной деятельности. (*бюджетная исследовательская тема «Методология управления капитализацией региона (на примере Республики Карелия)», номер гос. регистрации № 01.2.006.08445*)
- Раскрыто понятие инноваций экологического назначения, предложена их классификация, которая имеет свою специфику. Выявлены типы связей инноваций экологического назначения с инвестициями. Построена система показателей для описания инноваций и их влияния на состояние окружающей среды. Введен новый тип функций для исследования эколого-экономических процессов – функции загрязнения и проведено изучение их математических свойств (*бюджетная исследовательская тема «Моделирование и прогнозирование региональных инновационных и социо-эколого-экономических процессов», номер гос. регистрации № 0120.0 807137*)