

Важнейшие результаты фундаментальных исследований Института экономики КарНЦ РАН за 2009 год:

- Предложена новая типология регионов, отражающая эффективность региональной экономической политики. в ее основу положены два критерия – используемые факторы конкурентоспособности (естественные либо искусственные) и эффективность их использования (уровень генерируемых ими доходов). в результате выделены 4 группы регионов: сырьевые регионы с моноотраслевой структурой экономики; сырьевые регионы, обладающие стратегическими ресурсами, с диверсифицированной экономикой; старопромышленные регионы с неэффективной структурой экономики; динамичные регионы с диверсифицированной эффективной экономикой. для каждого типа разработаны методические рекомендации и предложены инструменты региональной экономической политики.

(Отдел проблем региональной экономической политики. Научный руководитель: к.э.н. Ю.В.Савельев)

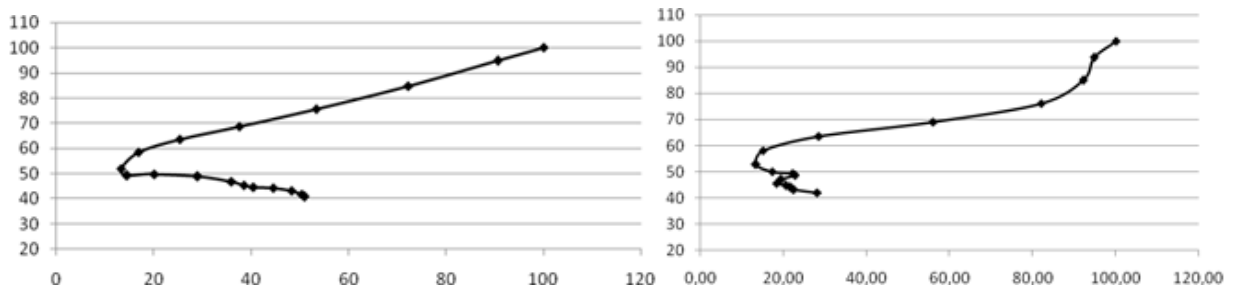


- На основе трехконтурной модели воспроизводства капитала разработана концепция управления воспроизводством регионального и корпоративного капитала и доказано, что контуры операционного и тактического управления капиталом приводят к производственной функции затухающего характера, а контур стратегического управления, основанный на изменении предельной производительности капитала, создает условия для ее устойчивого роста. в рамках концепции разработана методика обеспечения инновационной среды в крупной корпоративной системе, которая апробирована в виде алгоритма автоматизации рационализаторской деятельности, учета творческого вклада в создание инновационного продукта и обучения современным методам инженерного творчества и управления. методика внедрена в газодобывающей отрасли России.

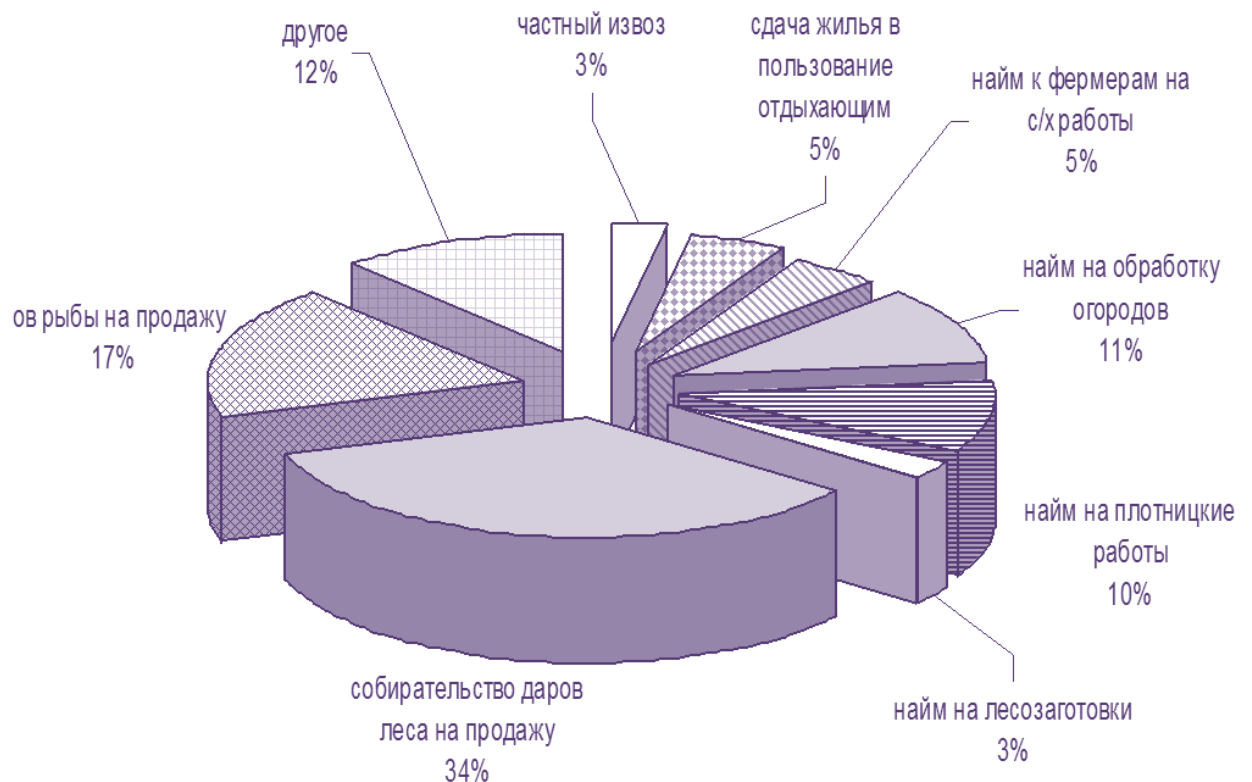
(Отдел проблем региональной экономической политики. Научный руководитель: к.э.н. Ю.В.Савельев)

- Установлено, что инвестиции в основной капитал связаны с одновременным улучшением общепроизводственных и экологических факторов и более эффективны, чем целевые природоохранные инвестиции. для определения техногенной нагрузки выполнено ранжирование районов республики Карелия на базе совокупности критериев, характеризующих эколого-экономическую ситуацию. определены сценарии развития экологической модернизации на предприятиях – основных загрязнителях окружающей среды в республике.

(Отдел моделирования и прогнозирования регионального развития. Научный руководитель: д.э.н. П.В.Дружинин)



- Исследованы процессы формирования института рынка труда в период 1992-2008 гг. показано, что институциональные реформы в трудовой сфере вызвали широкое распространение неформальной, теневой и дополнительной занятости. на локальных рынках труда происходит сегментация, закрепляющая не столько легитимные трудовые модели, сколько неконтролируемые практики найма.
(Отдел институционального развития социально-экономических систем. Научный руководитель: д.э.н. Т.В.Морозова)



- Проведен анализ социально-демографических процессов республики карелия, отражающий основные изменения, которые произошли в социальной структуре региональной социально-экономической системы за годы реформирования. проведен анализ социально-экономической мобильности населения, исследованы стратегии мобильности, возможности и ограничения, характерные для республики Карелия (трудовые миграции, трудовые карьеры молодежи), благодаря чему получена информация о динамике социальных групп региона.

(Отдел институционального развития социально-экономических систем. Научный руководитель: д.э.н. Т.В.Морозова)

- Комплексный подход, учитывающий нелинейность воздействия экологических и социально-экономических факторов на здоровье населения региона, с помощью методов математического моделирования позволил получить новые технические инструменты для оценки уровня заболеваемости в регионе. использование статистических методов (кластерного, корреляционного и регрессионного анализа) дало возможность оценить уровень общей заболеваемости с помощью комплексных социально-экономических и экологических показателей.

(Отдел моделирования и прогнозирования регионального развития. Научный руководитель: д.э.н. П.В.Дружинин)

