ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ

Поносова Александра Андреевича

«Развитие системы поддержки принятия решения в региональной экономике на основе непрерывно-дискретных экономико-математических моделей»,

представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 – «Математические и инструментальные методы экономики»

Цель диссертационной работы Поносова А.А. заключается в разработке и обосновании рациональных сценариев развития региональной экономической системы. Такой подход основан на исследовании задачи оптимального управления для непрерывно-дискретной динамической модели экономики с учетом экологических факторов, допускающей соответствующую программную реализацию. Данная область исследований, без сомнений, актуальна для выбора стратегии развития региона.

Основными результатами исследования являются следующие:

- **Предложен класс непрерывно-дискретных динамических моделей, проведен анализ возможных путей их изучения, обоснована целесообразность редукции непрерывно-дискретной системы к системе разностных уравнений.**
- **Построена модель региона, описывающая основные социально-экономические процессы и имеющая вид непрерывно-дискретной динамической модели.**
- **Построенная непрерывно-дискретная модель была верифицирована для описания сценария развития края при соблюдении жестких норм по уровню загрязнения.**
- **Создан программный комплекс как модуль в системе поддержки принятия управленческих решений при целевом управлении региональной экономической системой.**

Положительно оценивая проведенное диссертационное исследование, следует отметить, что в автореферате следовало подробнее указать отличие (преимущество) описания сложных экономических систем непрерывно-дискретными динамическими системами.

Указанное замечание, однако, не меняют общую научную и практическую ценность выполненного соискателем исследования. Автореферат написан хорошим языком, описание четкое и последовательное.

Автореферат отвечает требованиям ВАК, а его автор – Поносов Александр Андреевич – заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 – математические и инструментальные методы экономики.

Доктор физико-математических наук, профессор,
Главный научный сотрудник Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Центральный экономико-математический институт РАН
Бекларян Лева Андреевич

117418 Москва, Нахимовский проспект 47

+7 (499) 129-16-00

beklar@cemi.rssi.ru

ЗАВЕРЯЮ
Александр