



**В диссертационный совет ДМ 212.188.09 на базе  
Пермского национального исследовательского  
политехнического университета и Пермского  
государственного национального  
исследовательского университета**

### **Отзыв**

**на автореферат диссертации Поносова Александра Андреевича  
«Развитие системы поддержки принятия решений в региональной  
экономике на основе непрерывно-дискретных экономико-  
математических моделей»**

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

В современных условиях развития мировых тенденций децентрализации, а также высокой глобальной конкуренции огромное значение принимают процессы принятия эффективных решений на региональном уровне. Это особенно актуально для Российской Федерации с ее значительной дифференциацией социально-экономического развития регионов. Процесс совершенствования систем поддержки принятия решений в таких условиях развивается быстрыми темпами, и представленное исследование посвящено решению важной задачи – возможности связать в единой системе показатели с разными уровнями динамики и ограничений. Из всего вышесказанного можно сделать вывод о том, что цель диссертации на тему «Развитие системы поддержки принятия решений в региональной экономике на основе непрерывно-дискретных экономико-математических моделей» является несомненно актуальной.

Автор диссертационного исследования предлагает разработанную и апробированную математическую модель, реализованную в компьютерном инструментарии, которая решает поставленные задачи. На основании текста автореферата можно заключить, что автор делает попытку разработки

концептуального подхода к решению задач целевого управления для нового класса динамических моделей экономических систем. А это именно то, что в настоящий момент времени остро недостает в исследованиях, посвященных данной проблематике.

К наиболее **интересным новым научным результатам** работы можно отнести то, что автор обосновал необходимость учета в математической модели параметров, учитывающих качество жизни населения, таких как экологические показатели, динамику их снижения, даже в ущерб возможности ускорения социально-экономического развития. Такая постановка проблемы вызывает огромный практический интерес для других российских регионов, перед которыми стоит задача сохранить и повысить качество жизни населения.

К **недостаткам работы** можно отнести то, что в основных публикациях автора по результатам исследований большее отражение получили исследования в отраслевой экономике, а статей, посвященных региональной экономике меньше. Сделанное замечание, однако, не снижает высокий научный уровень проведенного исследования.

Таким образом, представленное диссертационное исследование можно квалифицировать как научно-квалификационную работу, содержащую решение задачи сочетания показателей с разными уровнями динамики и ограничений в отношении системы принятия решений в региональной экономике на основе экономико-математических моделей.

Судя по автореферату, содержание и оформление диссертации соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Поносков Александр Андреевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 «Математические и инструментальные методы экономики».

Доктор экономических наук,  
профессор кафедры политической экономии  
и международных экономических отношений  
Российского государственного социального университета  
Матраева Л.В.

*Лилия Валерьевна*

*Людмила Матраева Л.В.*

*Первый заместитель по кафедре*

**КОЗИНА М.Н.**

