

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Насоновой Татьяны Владимировны
«Модели и алгоритмы поддержки управления развитием компетентности профессорско-преподавательского состава высшего учебного заведения», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – «Управление в социальных и экономических системах (технические науки)»

Диссертация Насоновой Т.В. посвящена актуальной в настоящее время теме – разработке новых подходов к процессу оценки и повышения уровня компетентности профессорско-преподавательского состава вуза. Данное направление исследований особенно актуально после вступления в силу новых профессиональных стандартов в высшей школе.


Для решения данной задачи автором предложен механизм комплексной оценки уровня компетентности и методы формирования программ его повышения на основании алгоритма получения максимального параграфа, что является научной новизной в данной области исследований. Кроме этого в работе рассмотрены методы формирования календарных планов реализации программы на основе двухкритериального подхода оптимизации эффективности по времени и затратам. При этом в предложенных моделях учитываются качественные оценки рисков и предложены методы их снижения.

Следует отметить также хороший математический аппарат, используемый при решении поставленных задач, а также четкую логическую связь между ними. Результаты научного исследования, представленного в диссертационной работе, могут найти широкое практическое применение для оценки и повышения уровня компетентности персонала в вузах различного профиля.

В качестве замечания хотелось указать следующее. Для решения нескольких задач целочисленного программирования автором выбран метод множителей Лагранжа, который, как известно, решает задачи непрерывного типа, но может использоваться как приближенный метод для ряда дискретных задач. Однако при определенных условиях такой подход может давать высокую погрешность. Из автореферата не ясно, какие условия применения данного метода и нет оценки точности решения.

В целом же, работа выполнена на высоком уровне и удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 05.13.10, а ее автор, Насонова Т.В., заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук.

Доктор технических наук, профессор
заведующий кафедрой «информационных систем»
ФГБОУ ВО «ТвГТУ», 170023, г. Тверь,
наб. Афанасия Никитина д. 22, тел. 8(4822) 52-63-35
common@tstu.tver.ru


Палух
Борис Васильевич

Подпись Палуха Б. В. заверяю.
Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО «ТвГТУ» д.т.н. профессор
« 14 » _____ 11 _____ 2017 г.


Болотов
Александр Николаевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственной технической университет». Адрес: 170023, г. Тверь, наб. Афанасия Никитина, д. 22 тел. 8(4822) 52-63-35, common@tstu.tver.ru.

В. д. 6/144 от 24.11.2017