

ОТЗЫВ

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

Повышение качества образовательной деятельности вузов чрезвычайно важно, т.к. в условиях фактической конкуренции за лучший контингент абитуриентов именно на преподавателей возложен весь комплекс задач по улучшению всех показателей деятельности в учебной, научной и профориентационной сферах деятельности. Следовательно, требуются новые подходы к разработке моделей и методов управления уровнем компетентности преподавательского состава высшего учебного заведения. Поэтому рассмотренные в работе Насоновой Татьяны Владимировны подходы к решению указанной проблемы, несомненно, актуальны.

Наибольший интерес вызывают следующие научные результаты, полученные автором:

- модификация метода ветвей и границ для решения задачи формирования программы повышения уровня компетентности ППС вуза, отличительной особенностью которой является включение в схему ветвления процедуры улучшения оценки снизу, получаемой на основе метода сетевого программирования И.В. Бурковой. Как показали вычислительные эксперименты, такая модификация на порядок уменьшает число ветвлений.

- эвристический алгоритм задачи формирования календарного плана реализации программы, в основе которого лежит выпуклая линейная комбинация двух правил приоритета проектов (эффективность по времени и эффективность по затратам).

Сх. № 6/177 от 12.12.2017

По содержанию автореферата необходимо отметить следующее замечание:

- при рассмотрении задачи повышения уровня компетентности персонала специализированной образовательной организации (на примере вузов пожарного профиля) путем назначения распределения работ по специалистам автор утверждает, что структура распределения объемов работ не меняется при росте уровня компетентности сотрудников, что требует дополнительных пояснений.

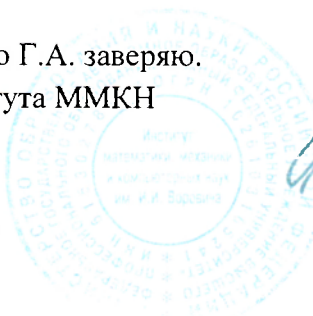
Указанное замечание не снижает научной и практической ценности работы, выполненной в соответствии с требованиями п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842), а ее автор – Насонова Татьяна Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – «Управление в социальных и экономических системах».

Доктор физико-математических наук, профессор,
заведующий кафедрой прикладной математики и
программирования Института математики,
механики и компьютерных наук им. И.И. Воровича
ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
344090, г. Ростов-на-Дону, ул. Мильчакова, 8А
Тел. 8 (863) 297-51-17
e-mail: gaugolnickiy@sfedu.ru

Угольницкий
Геннадий Анатольевич

Подпись Угольницкого Г.А. заверяю.
Зам. директора Института ММКН
ФГАОУ ВО «ЮФУ»

15 11 2017 г.



(Крестьянин В.В.)

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет», 344006, г. Ростов-на-Дону, ул. Б.Садовая, 105/42.

Сайт: <http://www.sfedu.ru>