

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Остыловской Оксаны Анатольевны «Формирование научно-исследовательской компетентности будущих бакалавров направления подготовки «Прикладная информатика» в процессе обучения математике», представленной на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.02 – Теория и методика обучения и воспитания (математика)

В соответствии с ФГОС ВО, в вузах следует готовить будущих бакалавров к определенным видам деятельности, в том числе к научно-исследовательской. Использование математического аппарата является неотъемлемой составляющей научных исследований в области прикладной информатики, и формирование у студента соответствующих компетенций является актуальной проблемой, которая решается в диссертационной работе О.А. Остыловской. Автор раскрывает проблему условий формирования научно-исследовательской компетентности (НИК) студентов бакалавриата направления подготовки «Прикладная информатика» в процессе обучения математике, позволяющую успешно осуществлять профессиональную научно-исследовательскую деятельность.

Научная новизна исследования состоит в уточнении понятия НИК бакалавра прикладной информатики через проецирование фаз научного исследования проектирования, технологической и рефлексивной (в трактовке А.М. Новикова и Д.А. Новикова) на учебную математическую деятельность; в разработке комплекса учебных «задач-конструкторов», отражающих в процессе решения логику основных фаз научного исследования и способствующих освоению информационно-математических методов научного исследования прикладной области; в обосновании методики формирования НИК будущего бакалавра прикладной информатики в процессе обучения математике на основе междисциплинарного адаптивного модуля, включающего комплекс «задач-конструкторов».

Теоретическую значимость определяют результаты исследования, к которым можно отнести разработку дидактических принципов формирования НИК бакалавра прикладной информатики в процессе обучения математике; выявлении критериев и уровней сформированности НИК, содержательном описании структуры и методической модели формирования НИК.

Исследование О.А. Остыловской имеет практическую значимость, поскольку полученные результаты позволяют эффективно использовать предложенную методику в образовательном процессе будущих информатиков различных направлений подготовки.

Содержание автореферата и публикаций, включающих 26 наименований, в том числе в пяти журналах, рекомендованных ВАК, отражает основные результаты и выводы проведенного исследования.

По автореферату можно сделать следующие замечания.

1. В задачах исследования, а также в тексте основного содержания 1.2 идет речь о разработке структурно-содержательной модели НИК, но сама модель не представлена в автореферате, наверное, она есть в диссертации, но хотелось бы ее видеть и в автореферате.

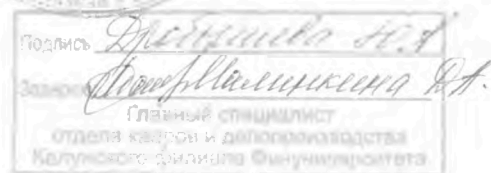
2. Во втором положении, выносимом на защиту, имеется неточность формулировки: «Целевой блок ориентирует требования ФГОС ВО к результатам» и далее по тексту. Все-таки целевой блок не может «ориентировать» требования стандарта.

Считаю, что диссертационная работа О.А. Остыловской «Формирование научно-исследовательской компетентности будущих бакалавров направления подготовки «Прикладная информатика» в процессе обучения математике», отвечает требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.02 - Теория и методика обучения и воспитания (математика).

Профессор кафедры «Высшая математика и статистика» Калужского филиала ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», доктор педагогических наук, профессор

04.12.2017

Дробышев Юрий Александрович



Сведения о лице, давшем отзыв:

1. Дробышев Юрий Александрович.
2. Адрес: 248016 г. Калуга, ул. Чижевского, 17.
3. Наименование организации Калужский филиал ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации».
4. Должность: Профессор.
5. Телефон: 8(4842) 76-23-71.
6. Адрес электронной почты: drobyshev.yury2011@yandex.ru