

## ОТЗЫВ

Вольхина Константина Анатольевича

на автореферат диссертации Колдуновой Ирины Дмитриевны  
на тему «Методика обучения студентов курсу «Теория алгоритмов» на  
основе аналитико-синтетической деятельности»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата педагогических наук  
по специальности 13.00.02 – теория и методика обучения и воспитания  
(информатика, уровень высшего профессионального образования)

Актуальность исследования «Методика обучения студентов курсу «Теория алгоритмов» на основе аналитико-синтетической деятельности» вытекает из значимости дисциплины для фундаментальной подготовки учителя информатики и недостаточного уровня алгоритмического мышления студентов. Проблемы анализа задачи и синтеза алгоритма ее решения наблюдаются при изучении студентами различных дисциплин.

Понятийный аппарат исследования и содержания автореферата согласуется с формулировками объекта, предмета, цели и задач исследования.

В диссертационной работе И.Д. Колдуновой, как это следует из автореферата, обстоятельно и доказательно раскрываются исходные научно-теоретические положения, определяющие позицию автора диссертации.

Научная новизна, практическая и теоретическая значимость проведенного исследования отражают решение представленной проблемы. В частности, уточнена сущность аналитико-синтетической деятельности в процессе изучения курса «Теория алгоритмов».

Содержание работы И.Д. Колдуновой, представленное в автореферате, свидетельствует о самостоятельности проведенного исследования, о значимости его научных положений и практической полезности.

Считаем, что диссертационное исследование Колдуновой Ирины Дмитриевны является законченным, имеет теоретическую и практическую

ценность, отвечает требованиям, предъявляемым ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации к диссертационным исследованиям на соискание ученой степени кандидата педагогических наук, а соискатель достоин присуждения степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.02 – теория и методика обучения и воспитания (информатика, уровень высшего профессионального образования).

Заведующий кафедрой начертательной геометрии Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)», кандидат педагогических наук, доцент. Специальность 13.00.02 – теория и методика обучения и воспитания: математика (общий и профессиональный уровни)

Вольхин Константин Анатольевич

К.А. Вольхин

25.11.2015

630008, Россия, Новосибирск, ул. Ленинградская 113

тел.: +79139006062,

e-mail: wolchin@yandex.ru

