

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации  
Колдуновой Ирины Дмитриевны

### «Методика обучения студентов курсу «Теория алгоритмов» на основе аналитико-синтетической деятельности»,

представленной к защите на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.02 – Теория и методика обучения и воспитания (информатика, уровень профессионального образования)

В автореферате И.Д. Колдуновой рассматривается актуальная для современной педагогической науки тема. Автором выделяется проблема проектирования методики обучения студентов курсу теории алгоритмов на базе компетентностного, деятельностного, информационного и когнитивного подходов.

Теоретическая значимость работы заключается в том, что на основе уточнения сущности аналитико-синтетической деятельности студентов в курсе «Теория алгоритмов», определена ее роль в формировании предметной компетентности по теории алгоритмов; обоснована и разработана структурно-логическая схема развития аналитико-синтетической деятельности и методика обучения курсу «Теория алгоритмов».

Практическая значимость работы заключается в разработке и внедрении учебно-методического комплекса в учебный процесс подготовки будущих учителей информатики в Куйбышевском филиале НГПУ, возможности использования его в системе повышения квалификации учителей информатики, математики и физики в других вузах.

Автореферат выполнен на достаточном научном уровне, позволяет сделать вывод о целостности и завершенности работы, основное содержание которой отражено в 19 публикациях автора, в том числе в 4 изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве образования и науки Российской Федерации. Однако автореферат не лишен недостатков:

1. Недостаточно детализированы описание приложения, разработанного в системе Moodle, и описание процесса диагностики деятельностного компонента предметной компетентности с использованием указанного приложения.

2. В списке публикаций у статьи №4 не указаны номера страниц.

Не смотря на имеющиеся недостатки, работа отвечает требованиям п. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» постановления правительства РФ № 842 от 24.09.13 года, а ее автор И.Д. Колдунова. заслуживает присуждения ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.02 – Теория и методика обучения и воспитания (информатика, уровень профессионального образования).

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования,  
«Новосибирский государственный аграрный университет»  
доцент кафедры автоматизированной обработки информации,  
кандидат педагогических наук  
23 ноября 2015 г.

Чирков Сергей Витальевич

Подпись Чиркова Сергея Витальевича заверяю

630039, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Добролюбова, 160

8 (383) 267-58-22

s.v.chirkov@yandex.ru

