

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Селяковой Людмилы Ивановны на тему «Методика обучения алгебраическим структурам будущих учителей математики в условиях фундаментализации математического образования», представленной на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.02 – теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования: математика)

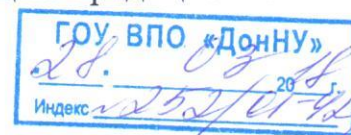
Современный этап развития нашего общества определяется масштабными преобразованиями в экономической, политической и интеллектуальной сферах. Поскольку человеческий потенциал является движущей силой инновационных процессов, воспитание интеллектуального, грамотного человека представляется значимым фактором прогрессивного развития общества и государства. Поэтому новое поколение учителей должно быть готовым отвечать на вызовы общества. В этой связи диссертационное исследование Л.И. Селяковой, посвященное обучению будущих учителей математики, представляется актуальным и своевременным.

Как показывает анализ автореферата, автором тщательно проработана проблема алгебраической подготовки будущих учителей математики, выявлены недостатки и сформулированы противоречия. Для преодоления противоречий намечены пути, поставлены задачи и цели исследования. В автореферате четко и последовательно отражены все необходимые элементы научного аппарата диссертационного исследования: определены объект и предмет, сформулированы цель и задачи, раскрывается научная новизна, теоретическая и практическая значимость, характеризуются методы исследования, приводятся положения, выносимые на защиту, излагаются данные, полученные в ходе эксперимента.

Особый интерес представляют собой разработанные средства управления самостоятельной работой студентов, среди которых и учебно-методические пособия, и средства мультимедиа (как, например, мультимедийный методический тренажер), и дистанционный курс «Линейная алгебра».

Наиболее значимым результатом исследования является обоснование и последовательная реализация педагогических условий, отражающих эффективные технологии, методы и формы педагогического сопровождения процесса обучения алгебраическим структурам. На наш взгляд, очень важно, что построенная методика реализуется комплексно, в разных дисциплинах и на протяжении всего обучения в бакалавриате, а не в рамках одного отдельно взятого курса.

Достоверность результатов научной работы подтверждается данными экспериментальной диагностики, проводившейся с помощью традиционного и



авторского тестирования, которые позволили проследить положительную динамику исследуемого процесса.

Вместе с тем, по эксперименту возникают некоторые вопросы. В исследовании сделан акцент на положительные результаты экспериментальной работы и недостаточно представлены возникавшие сложности и трудности. Кроме того, не описано, появилось ли какое-либо неприятие педагогами предлагаемых к апробации методик. Указанное замечание ни в коей мере не снижает научной ценности исследования.

В целом, содержание автореферата позволяет судить о том, что диссертация Селяковой Людмилы Ивановны представляет собой самостоятельную, законченную научную работу, имеющую практическую и теоретическую ценность и удовлетворяющую предъявляемым к диссертациям требованиям. А автор диссертации, Селякова Людмила Ивановна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.02 – теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования: математика).

Директор института педагогики и психологии,  
зав. кафедрой геометрии и методики преподавания математики  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»,  
доктор педагогических наук (13.00.02 – теория и методика  
обучения (математика)),  
доцент

Тарасова Оксана Викторовна

302026, РФ, г. Орел,  
ул. Комсомольская, д. 95  
ФГБОУ ВО «Орловский государственный  
университет имени И.С. Тургенева»  
Тел.: +7 (4862) 751-318  
Эл. почта: info@oreluniver.ru

Я, Тарасова Оксана Викторовна, согласна на автоматизированную обработку моих персональных данных.

Подпись Тарасовой О.В. заверяю:  
Ученый секретарь Ученого совета



Н.Н. Чадаева