

## О Т З Ы В

### на автореферат диссертации Натальи Анатольевны Лозовой «Формирование исследовательской деятельности будущих бакалавров в условиях пролонгированного обучения математике», представленной на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.02 – теория и методика обучения и воспитания (математика)

В условиях реализации ФГОС ВО, концептуальной основой которых в части требований к образовательному результату студентов – будущих бакалавров является компетентностный подход, тема диссертационного исследования Н.А. Лозовой является весьма **актуальной**. Судя по автореферату, в диссертации предложено конструктивное решение проблемы формирования исследовательской деятельности будущих бакалавров в процессе обучения математике.

Особенность авторского подхода к решению проблемы формирования исследовательской деятельности будущих бакалавров состоит в использовании пролонгированного обучения математике на основе комплекса математических задач исследовательской направленности с междисциплинарным и регионально-профессиональным контекстами. Эта основная идея исследования адекватно отражена в ее цели, объекте, предмете, гипотезе и задачах исследования.

Текст автореферата позволяет раскрыть ход и результаты исследования. Структурные компоненты обладают внутренним единством. Диссертация состоит из введения, двух глав, сопровождаемых выводами по каждой главе, заключения, библиографического списка и приложений.

**Научная новизна** исследования заключается в уточнении трактовки одного из ключевых понятий исследования, в формулировании дидактических и организационно-методических условий формирования исследовательской деятельности в условиях пролонгированного обучения математике, что привело автора к разработке методической модели формирования исследовательской деятельности будущих бакалавров и методической разработке новой методики формирования этой деятельности, к ее теоретическому и практическому обоснованию.

**Теоретическая значимость** исследования определяется его вкладом в теорию и методику обучения математике, и заключается в обосновании и формулировании основных принципов формирования исследовательской деятельности будущих бакалавров в условиях пролонгированного обучения математике, в разработке подхода к содержательному описанию структуры исследовательской деятельности.

Несомненна **практическая значимость** исследования, состоящая в разработке и внедрении в практику математической подготовки будущих бакалавров по профилю «Лесоинженерное дело» методики

продолжительного обучения математике, в создании и реализации поликонтекстного образовательного модуля «Математика в лесоинженерном деле» как средства и условия продолжительного обучения математике, а также его методического сопровождения, в создании и практическом применении диагностического комплекса.

Основное содержание и результаты исследования достаточно полно отражены в публикациях автора, в том числе в четырех статьях из Перечня рецензируемых научных журналов и изданий ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

Анализ автореферата показал, что методологические и теоретические основы диссертационного исследования соответствуют выбранной теме и способствуют развитию ведущей идеи исследования. Поставленные задачи решены.

Таким образом, диссертационная работа Лозовой Натальи Анатольевны «Формирование исследовательской деятельности будущих бакалавров в условиях продолжительного обучения математике» отвечает требованиям п. п. 9, 10, 11, 13, 14 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, и ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.02 – теория и методика обучения и воспитания (математика).

Профессор кафедры алгебры и геометрии  
ФГБОУ ВО «Брянский государственный  
университет имени академика И.Г. Петровского»  
доктор педагогических наук,  
профессор

  
Малова Ирина Евгеньевна

«6» декабря 2016 г.



Контактная информация:

241036, г. Брянск, ул. Бежицкая, 14

Телефон: 8 (4832) 66-64-87, 66-65-12

e-mail: algebra.bgu@yandex.ru

С работами \_\_\_\_\_ можно ознакомиться  
на сайте <http://elibrary.ru>

