

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бобкова Николая Юрьевича «Диагностика математической подготовки студентов средних профессиональных образовательных учреждений на основе многоуровневой системы задач», представленной на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.02 теория и методика обучения и воспитания (математика)(педагогические науки).

Диссертация Бобкова Николая Юрьевича «Диагностика математической подготовки студентов средних профессиональных образовательных учреждений на основе многоуровневой системы задач» посвящена актуальной в современном образовании теме определения качества математической подготовки. Диагностика качества учебного процесса является одним из эффективных средств управления учебным процессом и основным условием эффективной подготовки специалиста.

**Научная новизна** исследования заключается в том, что разработана методическая система поэтапной диагностики качества математической подготовки студентов средних профессиональных образовательных учреждений на основе использования многоуровневой системы задач.

**Теоретическая значимость** исследования заключается в том, что выявлены особенности конструирования многоуровневой системы заданий для различных этапов усвоения математического содержания и разработан диагностический аппарат, позволяющий оценить качество математической подготовки студентов средних профессиональных образовательных учреждений.

Проведенное исследование показало значимость внедрения его результатов в **практику** обучения студентов средних профессиональных образовательных учреждений. Соискателем разработана система многоуровневых диагностических заданий входного, текущего, периодического и локального итоговых этапов диагностики по дисциплине «Математика» для студентов средних профессиональных образовательных учреждений специальности «Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики».

Результаты диссертации Бобкова Николая Юрьевича достаточно полно представлены в научных публикациях (автором опубликовано 12 публикаций, в том числе 3 в изданиях, рекомендуемых ВАК).

Изложенное позволяет считать, что диссертация Бобкова Николая Юрьевича «Диагностика математической подготовки студентов средних профессиональных образовательных учреждений на основе многоуровневой системы задач», выполнена на

высоком научно-методическом уровне и удовлетворяет всем требованиям ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации к диссертациям на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.02 - теория и методика обучения и воспитания (математика) (педагогические науки), а её автор, Бобков Николай Юрьевич заслуживает присуждения учёной степени кандидата педагогических наук.

К.п.н., доцент кафедры  
физико-математического  
образования АФННГУ

*Артюхина*

Артюхина М.С.

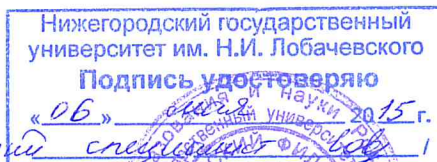
*06.05.2015г.*

Артюхина Мария Сергеевна, доцент кафедры физико-математического образования Арзамасского филиала Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского.

Служебный адрес: 607220, г. Арзамас, ул. Карла Маркса, 36.

Служебный телефон: 8 (83147)31036

e-mail: marimari07@mail.ru



*Ведущий специалист И.И. Лобачевского*

*по кадрам*

