

## СВЕДЕНИЯ

об организации, где выполнена диссертация,  
об официальных оппонентах и ведущей организации  
Хозяинова Мария Семеновна

тема: «Обучение содержательному анализу математического материала при изучении алгебры в техническом вузе»

1. Диссертация выполнена кафедре физико-математического и информационного образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сыктывкарский государственный университет им. Питирима Сорокина».

### 2. Официальные оппоненты

№	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Место основной работы (полное наименование организации), должность	Основные публикации в рецензируемых журналах и изданиях за последние 5 лет по профилю оппонируемой диссертации
1.	Снегурова Виктория Игоревна	Доктор педагогических наук, доцент	Заведующий кафедрой методики обучения математике и информатике Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена»	1) Требования к системе задач, способствующей формированию действия «прогнозирование» / Болох О. В., Снегурова В. И. // Наука и бизнес: пути развития. – 2015. – № 5. – С. 79 – 84. 2) Модель взаимодействия студентов и преподавателей педагогического вуза с потенциальными работодателями / Гладкая И. В., Снегурова В. И. // Вестник Костромского государственного университета им. Н. А. Некрасова. Серия: Педагогика. Психология. Социальная работа. Ювенология. Социокинетика. – 2013. – №3. Том 19. – С. 83 – 86. 3) Модель проведения общественно-профессиональной экспертизы оценки качества подготовки выпускников вузов / Гладкая И. В.,

				Снегурова В. И. // Научное мнение. – 2013. – № 10. – С. 168 – 174.
2.	Федосеева Зоя Робертовна	Кандидат педагогических наук, доцент	Доцент кафедры высшей математики и методики преподавания математики Государственного автономного образовательного учреждения высшего образования города Москвы «Московский городской педагогический университет»	1) Особенности проектирования модульной программы магистерской подготовки в рамках укрупненной группы специальностей «Образование и педагогика» по направлению «Педагогическое образование» / Подболотова М. И., Федосеева З. Р. // ALMA MATER (Вестник высшей школы). – 2015. – № 9. – С. 70 – 75. 2) Аттестация студентов при организации модульного обучения / Денищева Л. О., Савинцева Н. В., Федосеева З. Р. // Вестник РУДН. Серия «Информатизация образования». – 2015. – № 3. – С. 60 – 65.

Ведущая организация – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова» (ФГАОУ ВО «САФУ им. М.В. Ломоносова»)

163002, г. Архангельск, набережная Северной Двины, д. 17. Приемная ректора 8(8182) 21-89-10. Электронная почта: public@narfu.ru.

Адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://narfu.ru>

№	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Должность, структурное подразделение	Основные публикации в рецензируемых журналах и изданиях за последние 5 лет по профилю оппонируемой диссертации
1.	Фарков Александр Викторович	Кандидат педагогических наук, доцент	Доцент кафедры математики высшей школы информационных технологий и автоматизированных систем	1) Сформированность основных показателей обучаемости математике как основа диагностики обучаемости учащихся математике / А. В. Фарков // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Гуманитарные науки. –

				<p>2016. – № 3 (39). – С. 204 – 213.</p> <p>2) Методика проведения олимпиады по математике / А. В. Фарков // Математика в школе. – 2015. – № 7. – С. 14 – 17.</p> <p>3) Математические диктанты / А. В. Фарков // Математика в школе. – 2014. – № 5. – С. 14 – 16.</p> <p>4) О преподавании темы «Элементы векторной алгебры» в курсе математики для студентов технических направлений бакалавриата / А. В. Фарков // Педагогический опыт: теория, методика, практика : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. / редкол.: О. Н. Широков. – Чебоксары : НЦС "Интерактив плюс", 2016. – № 1(6) . – С. 117 – 118.</p>
2.	Ерилова Евгения Николаевна	Нет	Старший преподаватель кафедры математики высшей школы информационных технологий и автоматизированных систем	<p>1) Проблемы преподавания математики в вузе для студентов инженерных специальностей и направлений подготовки / Е. Н. Ерилова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2014. – № 11 – 4 (30). – С. 9 – 10.</p> <p>2) Использование интерактивной геометрической среды GEOGEBRA в вузовском курсе математики / Е. Н. Ерилова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2014. – № 11 – 4 (30). – С. 7 – 9.</p> <p>3) Реализация когнитивно-визуального подхода посредством интерактивной геометрической среды GEOGEBRA / Е. Н. Ерилова // Вестник Северного (Арктического) федерального университета.</p>

				<p>Серия Гуманитарные и социальные науки. – 2015. – № 1. – С. 144 – 149.</p> <p>4) Особенности подготовки студентов вузов к интернет-тестированию по математике / Е. Н. Ерилова, О. Н. Старжинская // Математический вестник педвузов и университетов Волго-Вятского региона. – Киров : "Радуга-ПРЕСС", 2015. – С. 131 – 134.</p>
3.	Бородкина Татьяна Александровна	Нет	Старший преподаватель кафедры математики высшей школы информационных технологий и автоматизированных систем	<p>1) Система альтернативных методов организации учебной деятельности студентов с разными типами восприятия на примере изучения формул комбинаторики / Т. А. Бородкина // Национальная ассоциация ученых. – 2015. – 15–1 (15). – С. 16 – 20.</p>
4.	Балабко Лариса Витальевна	Нет	Старший преподаватель кафедры математики высшей школы информационных технологий и автоматизированных систем	<p>1) Реализация контекстного подхода при изучении математики в технических вузах в условиях компетентностного подхода и фундаментализации математического / Л. В. Балабко // Преподаватель XXI век. – 2014. – № 3. Часть 1. – С. 65 – 72.</p> <p>2) Проблемы современного математического образования в технических вузах / Л. В. Балабко // Информационные технологии в преподавании и научно-технический перевод : сборник научно-методических статей. – Москва : РУДН, 2014. – С. 157 – 160.</p> <p>3) Контекстный подход как средство повышения качества обучения математике студентов технических направлений</p>

				подготовки / Л. В. Балабко // Теоретические и прикладные аспекты математики, информатики и образования : материалы Междунар. науч. конференции (Архангельск, 16 – 21 ноября 2014). – Архангельск : САФУ, 2014. – С. 482 – 484.
5.	Старжинская Ольга Николаевна	Нет	Старший преподаватель кафедры математики высшей школы информационных технологий и автоматизированных систем	1) Подготовка бакалавров с использованием элементов дистанционных образовательных технологий на примере курса математики / О. Н. Старжинская // Материалы научно-практической конференции преподавателей математики, информатики школ и вузов. – Ульяновск : УлГПУ, 2014. – С. 208 – 209. 2) Проблема качества подготовки студентов в техническом вузе / О. Н. Старжинская // Современные подходы к оценке и качеству математического образования в школе и вузе: материалы 32 междунар. научн. семинара. – Екатеринбург : ФГБОУ УрГЭУ, 2013. – С. 33 – 34.

Ученый секретарь  
диссертационного совета



Н. А. Усова