

ОТЗЫВ

научного консультанта профессора, доктора педагогических наук Е.И. Смирнова на диссертацию Кузнецовой Ирины Викторовны «Развитие методической компетентности будущего учителя математики в процессе обучения математическим структурам в сетевых сообществах», представленную на соискание ученой степени доктора педагогических наук по специальности 13.00.02 – теория и методика обучения и воспитания (математика) (педагогические науки)

В 1993 году И.В. Кузнецова закончила Поморский государственный педагогический университет им. М.В. Ломоносова по специальности «Математика», а в 2000 г. окончила аспирантуру Поморского государственного университета им. М.В. Ломоносова по специальности «Теория и методика обучения математике». 10 октября 2000 года решением диссертационного совета Московского педагогического государственного университета была присуждена ученая степень кандидата педагогических наук, а 16 июля 2003 года было присвоено ученое звание доцента по кафедре методики преподавания математики.

В период с апреля 2003 года по сентябрь 2006 года являлась заместителем директора по заочному отделению Коряжемского филиала Поморского государственного университета им. М.В. Ломоносова. С 2003 по 2009 гг. – доцент, затем исполняющая обязанности заведующего кафедрой математики и информатики, заведующая отделением заочного обучения Коряжемского филиала Поморского государственного университета им. М.В. Ломоносова. С 2009 по 2010 гг. – заместитель директора по учебной и научной работе Коряжемского филиала Поморского государственного университета им. М.В. Ломоносова. С 01 марта 2010 года – и.о. директора, а затем директор Коряжемского филиала Поморского государственного университета им. М.В. Ломоносова, в настоящее время, Филиала Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова в г. Коряжме.

Научная и трудовая деятельность И.В. Кузнецовой отмечена Почетной грамотой Министерства образования и науки Российской Федерации за заслуги в научной и педагогической деятельности, большой вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов, Почетной грамотой Архангельского областного собрания депутатов за многолетний добросовестный труд, большой личный вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов для Архангельской области, также Почетной грамотой МО «Город Коряжма» Архангельской области за заслуги и личный вклад в педагогическую, управленческую, творческую деятельность образовательного учреждения, эффективное совершенствование методического обеспечения образовательного процесса.

И.В. Кузнецова являлась участником ряда международных, всероссийских и региональных научных, научно-методических и научно-практических конференций, результаты научной работы и проведенного исследования отражены в трех монографиях, двух учебных пособиях с грифом УМО по направлениям педагогического образования, двадцати публикациях в журналах, рекомендованных ВАК РФ при Министерстве образования и науки РФ, а также в других научных статьях. Учебные пособия «Теория многочленов» и «Математика и информатика» награждены дипломами второй степени на выставке научных достижений ФГАОУ ВПО «Российский государственный педагогический университет имени А.И. Герцена» в номинации «Лучшая учебно-методическая разработка для высшей школы в области математических и

естественнонаучных дисциплин» (2006, 2007 гг.). Общее количество публикаций по теме докторской диссертации – 101.

Отдельные элементы исследования были выполнены при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований по инициативному проекту № 11-07-00733 «Гипертекстовый информационно-поисковый тезаурус «Метаязык науки» (структура; математическое, лингвистическое и программное обеспечения; разделы - лингвистика, математика, экономика)». И.В. Кузнецова являлась руководителем гранта РФФИ (проект № 14-01-20147 «Организация и проведение международной конференции «Современные проблемы математики и естественнонаучного знания»). В настоящее время является руководителем гранта РФФИ (проект № 15-31-10219 «Организация и проведение конференции молодых ученых России по алгебраической геометрии и комплексному анализу»).

И.В. Кузнецова вела и ведет лекционные и практические занятия по дисциплинам: алгебра и теория чисел, алгебра и геометрия, математика и информатика, финансовая математика в филиале САФУ, где внедряла концепцию формирования и развития методической компетентности будущего учителя математики, о которых идет речь в ее диссертации. Логичность и четкость изложения диссертационного исследования, а также количество научных и учебно-методических публикаций по избранной тематике, отражающих содержание работы, свидетельствуют о высокой научно-методической квалификации автора. Говоря о личных качествах И.В. Кузнецовой, можно отметить ее целеустремленность, инициативность в рамках своей компетенции, и, пожалуй, самое главное – результативность и владение на креативном уровне современными тенденциями в дидактике высшего педагогического образования. Практический опыт выработал у нее способность видеть ситуацию целиком и уделять внимание мельчайшим деталям.

На сегодняшний день могу утверждать, что соискатель ученой степени И.В. Кузнецова сформировалась как исследователь.

Диссертационная работа И.В. Кузнецовой «РАЗВИТИЕ МЕТОДИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ БУДУЩЕГО УЧИТЕЛЯ МАТЕМАТИКИ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКИМ СТРУКТУРАМ В СЕТЕВЫХ СООБЩЕСТВАХ» является законченным научным исследованием, соответствующим требованиям, предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени доктора педагогических наук по специальности 13.00.02 – теория и методика обучения и воспитания (математика) (педагогические науки).

Профессор,
доктор педагогических наук

Е.И. Смирнов
20.06.2015

Смирнов Евгений Иванович
Доктор педагогических наук, профессор,
заведующий кафедрой математического анализа,
теории и методики обучения математике
ФГБОУ ВПО «Ярославский государственный
педагогический университет им. К.Д. Ушинского»
Адрес: 150000, г. Ярославль, ул. Республиканская, д. 108, комн. 206
Телефон: 8 (4852) 72-62-35
e-mail: e.smirnov@yspu.org

