

ОТЗЫВ
научного руководителя соискателя
Фании Ахуновны Ихсановой
профессора, доктора педагогических наук Т. В. Капустиной

Фания Ахуновна Ихсанова (до замужества Хасанова) окончила Елабужский государственный педагогический институт по специальности «математика и физика» в 1982 г. С сентября 1982 г. по октябрь 1984 работала учителем математики и завучем в средней школе № 1 г. Октябрьского (Башкирия). В октябре 1984 г. прошла по конкурсу на должность ассистента кафедры высшей математики и по настоящее время работает старшим преподавателем кафедры информационных технологий, математики и естественных наук филиала ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный нефтяной технический университет (УГНТУ)» в г. Октябрьском.

Окончила аспирантуру по специальности 13.00.02 – теория и методика обучения и воспитания (математика) при кафедре алгебры и геометрии Елабужского государственного педагогического университета в 2007 г. За время обучения в аспирантуре Ихсановой Ф. А. был сдан кандидатский экзамен на «отлично» по специальности 13.00.02 – теория и методика обучения и воспитания (математика), а экзамены кандидатского минимума по иностранному языку (английский) и по философии ею были сданы до поступления в аспирантуру. Следует отметить трудолюбие Фании Ахуновны, благодаря которому работа над диссертацией (с 2004 по 2015 гг.) осуществлялась в соответствии с разработанным планом. Вследствие некоторой щепетильности Ф. А. Ихсановой и стремления как можно более усовершенствовать работу (а также в связи с некоторыми тяжёлыми обстоятельствами её личной жизни) окончание работы над диссертацией несколько затянулось. Объяснением этому является также продолжительный по времени педагогический эксперимент. Однако к настоящему времени диссертационное исследование завершено, и его чёткое и логичное изложение, а также достаточное количество научных и учебно-методических публикаций по избранной тематике свидетельствуют о высокой научно-методической квалификации автора.

Фания Ахуновна Ихсанова участвовала в целом ряде научно-методических и научно-практических конференций, среди которых можно отметить Всероссийскую школу-семинар «Проблемы и перспективы информатизации математического образования» (г. Елабуга, октябрь 2004 г.), Окружную конференцию молодых учёных «Наука и инновации XXI века» (г. Сургут, ноябрь 2009 г.), V Международную научно-техническую конференцию «Аналитические и численные методы моделирования естественнонаучных и социальных проблем» (г. Пенза, октябрь 2010 г.), Всероссийскую научно-методическую конференцию «Внедрение инновационных педагогических технологий в техническом университете» (г. Уфа, декабрь 2010 г.) и др.

Фания Ахуновна Ихсанова ведёт лекционные и практические занятия по высшей математике, применяя на практике компьютерную систему Mathematica, вовлекая студентов в учебно-исследовательскую и научно-исследовательскую деятельность с применением информационно-коммуникационных технологий на основе Mathematica, что помогает реализовать педагогические условия развития

математических и профессиональных компетенций будущих нефтяников, которые она изложила в своей диссертации.

Отмечаю деловые качества Фании Ахуновны: целеустремлённость, инициативность, трудолюбие, ответственное отношение к работе. Она имеет большой практический опыт преподавательской деятельности, который помог ей в научно-исследовательской работе.

Диссертационная работа Фании Ахуновны Ихсановой «Методика формирования творческой самостоятельности студентов технических вузов в обучении математике с использованием системы Mathematica» является законченным научным исследованием, соответствующим требованиям, предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.02 – теория и методика обучения и воспитания (математика).

Говоря о человеческих качествах Фании Ахуновны Ихсановой, отмечу глубокую порядочность, тактичность, уважительное отношение к коллегам и к обучаемым ею студентам, ответственное отношение к воспитанию двух сыновей и заботу о родителях. Занятия с Ф. А. Ихсановой во время прохождения ею аспирантуры и в последующем были отмечены её старанием и стремлением досконально вникнуть в суть изучаемых вопросов.

В настоящее время могу утверждать, что соискатель ученой степени Фания Ахуновна Ихсанова сформировалась как научный педагог-исследователь.

Профессор,
доктор педагогических наук
Т. В. Капустина

05.03.2015

Капустина Татьяна Васильевна –
профессор, доктор педагогических наук,
профессор кафедры математического
анализа, алгебры и геометрии
Елабужского института (филиала) ФГАОУ ВПО
«Казанский (Приволжский) федеральный университет»
Адрес: 423604, Республика Татарстан,
г. Елабуга, ул. Казаская, 89.
Телефон: 8 (85557) 7-55-21
e-mail: elabuga@kpfu.ru,
matan_egpu@mail.ru
tv_kapustina@mail.ru

