

Эссе

Морозова Екатерина Владимировна в 2012 году окончила магистратуру ФГБОУ ВПО «Ульяновский государственный университет» по специальности «Физика».

С 2012 года по 2016 год обучалась в очной аспирантуре ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» на кафедре теоретической физики.

9 марта 2017 года защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по теме: ««Моделирование дисперсионного транспорта носителей заряда в наноструктурированных материалах с энергетическим беспорядком и перколяционной структурой», по специальности 01.04.07 – физика конденсированного вещества.

С 2011г. является заместителем декана по воспитательной работе инженерно-физического факультета высоких технологий. С 2014 года осуществляет преподавательскую деятельность (совместитель). На данный момент замещает должность доцента кафедры теоретической физики. С 2018г. также является руководителем инженерной школы «Звезда». С 2019 г. назначена секретарем Ученого Совета инженерно-физического факультета высоких технологий.

За время трудовой и научной деятельности неоднократно принимала участие в международных научных конференциях, круглых столах, форумах, в том числе: XI Международной научно-методической конференции «Физическое образование: проблемы и перспективы развития» (Москва, 2011), XII Международной научно-методической конференции «Физическое образование: проблемы и перспективы развития» (Москва, 2012), Международной молодежной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов» (Москва, 2013, 2014, 2015), Международной научно-технической конференции «Нигматуллинские чтения» (Казань, 2013), Четвертой международной конференции «Математическая физика и ее приложения» (Самара, 2014), Международной конференции «Физика диэлектриков» (Санкт-Петербург, 2014), IX Международной научно – технической конференции «Аналитические и численные методы моделирования естественнонаучных и социальных проблем» (Пенза, 2014), «Физические проблемы нанoeлектроники, нанотехнологии и микросистем» (Ульяновск, 2015), Международная молодежная конференция "Физика. Спб" (Санкт-Петербург, 2017), III Всероссийского (с международным участием) форума «За качественное образование» (Саратов, 2018), 6th International School and Conference "Saint Petersburg OPEN 2019": Optoelectronics, Photonics, Engineering and Nanostructures (Санкт-Петербург, 2019), 6-ой

международной конференции научно-технической конференции «Технологии микро- и наноэлектроники в микро- и наносистемной технике», 20-22 февраля 2019г., г. Москва

Автор более 35 научных трудов (том числе статьи в журналах, индексируемых в Scopus и Web of Science.). Имеет свидетельство на регистрацию программы на ЭВМ.

Морозова Е.В также является научным сотрудником Научно-исследовательского технологического института им С.П. Капицы, который принимает участие с 2013 года в грантах РФФИ, гос.заданиях, РНФ.

Екатерина Владимировна ведет активную общественную деятельность с 2007 года. Являлась с 2008 года тренером в проекте «Жить и работать в России», была министром образования и труда молодежного правительства Ульяновска и Ульяновской области: мероприятия по проекту «Жить и работать в России», организация Губернаторского бала 2009г, « Ульяновск - Авиационная столица России», «Карьера в России», подготовка и проведение мероприятий в год молодежи 2009. Так же она была активистом на своем факультете. Морозова Е.В. со студентами является соорганизатором областных мероприятий, например, «Ярмарка карьерных возможностей IT-отрасли Ульяновской области».

Морозова Е.В. проводит социальную, общественную, воспитательную работу по направлениям:

- 1) активная работа со школьниками - потенциальными абитуриентами (руководитель инженерной школы "Звезда", соорганизатор региональной научно-практической школьников и конкурса «Я - изобретатель», индивидуальные консультации по проектной деятельности школьников в центре «Антарес», проведение олимпиад УлГУ по физике среди школьников, консультации при поступлении в приемной комиссии, организация проведения дней открытых дверей факультета, ученики инженерной школы "Звезда" выступают с докладами на международных конкурсах, конференциях);
- 2) культурно-массовая и творческая деятельность студентов (под руководством Морозовой Е.В. студенты факультета активно принимают участие в конкурсах художественной самодеятельности, в ежегодных конкурсах “студенческая весна” (студенты ИФФВТ награждены дипломом в номинации «Оригинальный жанр» в конкурсе талантов и творчества «Студенческая весна УлГУ»), “Студенческая осень”, «Битва хоров» (студенты ИФФВТ награждены дипломом 1 степени 2016г., дипломом 2 степени 2017г) посещают спектакли, поставленные силами студентов факультета культуры и искусства УлГУ);

3) гражданско-патриотическое воспитание студентов

(под руководством Морозовой Е.В. студенты первого курса факультета посещают музей истории УлГУ. На факультете происходит активное вовлечение студентов в торжественные мероприятия, посвященные 1 мая, 9 мая, 4 ноября. Проходят акции «Зажги свечу» на 9 мая, встречи с ликвидаторами аварии в г. Чернобыль. Регулярно на факультете проходят беседы студентов с заместителем декана по воспитательной работе Морозовой Е.В. о толерантности и гражданской позиции. Студенты ИФФВТ занимаются в военно-патриотическом центре УлГУ, в 2017г. заняли второе место в военно-патриотической игре «Ульяновец», первое место внутривузовского турнира УлГУ по лазертагу 2018г., второе место в областных соревнованиях по военно-спортивным дисциплинам, посвященные 99-летию со дня рождения М.Калашникова, 2018г.);

4) организация работы по первичной профилактике наркомании, алкоголизма и ВИЧ-инфекции среди студентов;

5) укрепление учебной и исполнительской дисциплины.

Для адаптации студентов 1 курса под руководством Морозовой Е.В. были впервые в УлГУ введены собрания 1 курса в конце августа и знакомство с университетом, веревочный курс. Ежегодно студенты первого курса представляют номера-визитки своих групп.

Награждена Дипломом за лучший доклад на секции «Физика» XXI Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов» (11 апреля 2014г.г.Москва, МГУ им. М.В.Ломоносов). Имеет Почетную грамоту УОУУУУУ «РСМ» (26 ноября 2015г.), Почетную грамоту УлГУ (23 июня 2017г), Почетную грамоту Министерства образования и науки Ульяновской области (13сентября 2018г.). Занесена в Золотую книгу Почёта молодёжи Ульяновской области в 2018г. Является призером 3 степени на межрегиональном туре III Всероссийского конкурса молодых преподавателей вузов (22 марта 2019г.).