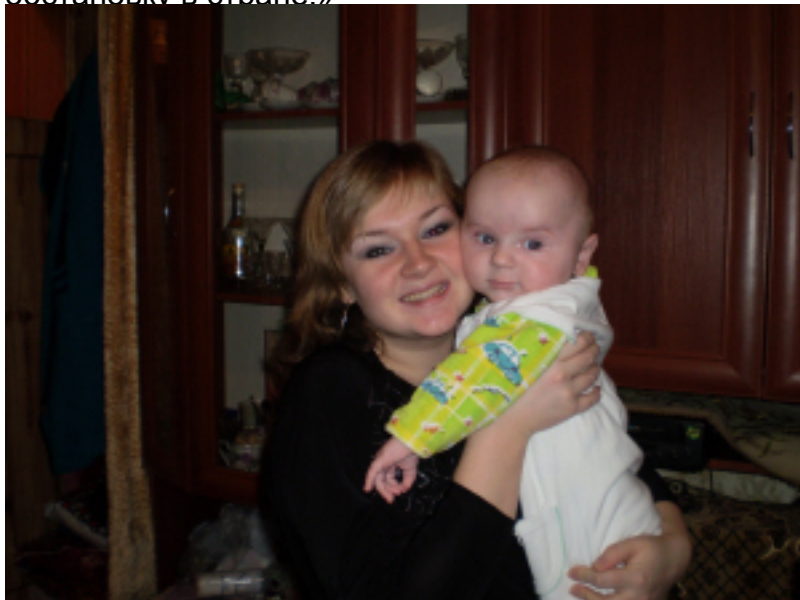


Стипендиат Президента Украины Ирина Ткачева: «Моя задача – улучшить экологическую обстановку в стране!»

#10-11 от 30.04.2009

Стипендиат Президента Украины Ирина Ткачева: «Моя задача – улучшить экологическую обстановку в стране!»



«С первых дней учебы Ирина Ткачева проявила себя как активная, мобильная, целеустремленная студентка. Уже на втором курсе она грамотно и профессионально ставила перед собой задачи в выполнении научных исследований, освоила их сложные методики. Например, вместе с некоторыми своими одноклассниками эта способная студентка провела исследования уровня загрязнения почвы на территории нашего университета, и эти данные затем использовались в учебном процессе», – говорит декан ИТ факультета А. Н. Рассоха.

«В НТУ «ХПИ» я поступила после окончания подготовительных курсов и успешно сданных вступительных экзаменов по украинскому языку и химии. Уже в 11 классе я определила, что хочу связать свою судьбу с экологией. Сейчас в обществе широко обсуждаются проблемы, связанные с загрязнением окружающей среды, в том числе атмосферного воздуха, водных и земельных ресурсов, особенно остро стоит вопрос утилизации промышленных и твердых бытовых отходов. Уверена, что качественная подготовка специалистов-экологов в нашем университете помогает им в дальнейшем решать все эти проблемы. В ХПИ мы получаем отличные знания, с которыми можно найти интересную, перспективную работу или, оставшись в вузе, заниматься научными исследованиями.

Первые два курса были для меня довольно сложными, а когда нам начали преподавать специальные дисциплины, стало учиться интереснее. Летом, после окончания второго курса, я проходила практику в Украинском научно-исследовательском институте экологических проблем. Вместе с его специалистами я проводила контроль соблюдения нормативов предельно-допустимых выбросов (ПДВ) на заводах ХТЗ, Харьковский плиточный, ООО «Харьковский завод подъемно-транспортного оборудования», ГП

«Опытно-цементный завод». Здесь я получила ценный практический опыт.

Все мои одноклассники (ИТ-25а) – хорошие друзья и неравнодушные люди. Мы – будущие экологи – используем любую возможность побывать в лесу или прогуляться по парку.

Однако мы понимаем, что основное место нашей жизни в эти годы – аудитории родного Политеха. Учиться на нашей кафедре совсем не просто. Преподаватели одновременно и требовательные, и внимательные к каждому студенту. Они делятся с нами информацией о передовых технологиях в решении проблем в сфере охраны окружающей среды. Особое внимание на занятиях они уделяют промышленной экологии. Здесь мы углубленно изучаем процессы и аппараты очистки выбросов в атмосферу, сбросов сточных вод, а также малоотходные технологии.

Мне очень нравится участвовать в научно-практических семинарах и конференциях, в научных исследованиях. В 2006 году, например, я принимала участие во Франко-Украинском коллоквиуме «Водоснабжение и переработка отходов», который состоялся при поддержке экономической миссии Посольства Франции в Украине. А в прошлом году ездила в Донецк, где состоялась VII Международная научная конференция аспирантов и студентов «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов». Здесь мой доклад был отмечен Дипломом оргкомитета конференции. Получила я благодарность и за участие в научном семинаре «Вопросы обеспечения устойчивого развития региона», в научно-практической конференции по политологии (НТУ «ХПИ»). В 2008 году мне была вручена Грамота оргкомитета Всеукраинского конкурса студенческих научных работ в области науки «Экология и охрана окружающей среды». Интересно было участвовать в конце апреля во Всеукраинской научной конференции «Экологическая безопасность страны» (Киев), где я представила свою научную работу по решению проблемы утилизации отходов, образующихся при нанесении декоративных покрытий методом горячего цинкования. По результатам своего участия в научных исследованиях мне удалось опубликовать несколько статей в различных специальных изданиях. А сейчас на кафедре охраны труда и окружающей среды я выполняю научную работу, посвященную исследованиям свойств регулярной гофрированной насадки из металлотканой нержавеющей сетки для ректификационных аппаратов очистки сточных вод.

Мне приятно, что студентов, добившихся в учебе наилучших результатов и активно участвующих в общественной деятельности, научных исследованиях, в спортивной жизни отмечают именными стипендиями. Это стимулирует их к дальнейшему творческому росту и заставляет не останавливаться на достигнутом.

В прошлом году в нашей молодой семье произошло радостное событие - на свет появился наш любимый сыночек Ярослав, которому сейчас 5 месяцев. Я хочу, чтобы он был здоровым, вырос крепким и счастливым! А для этого он должен дышать свежим воздухом, пить чистую воду и питаться экологически чистыми продуктами. Поэтому одна из важных моих задач - получить хорошие, качественные знания в университете и применить их в будущем для улучшения экологической обстановки в Украине!»