

Екатерина Потафеева – гордость института

На днях стало известно, что мастер производственного обучения кафедры АСОИУ Камышинского технологического института (филиала Волгоградского государственного технического университета) Екатерина Потафеева вошла в число победителей конкурса грантов Президента РФ.



ММТТ-34 в Санкт-Петербурге. Дальнейшие наши исследования оказались связаны с программой для инженерных и научных рас-

– На третьем курсе под руководством научного руководителя Елены Георгиевны Крушель я начала разрабатывать тему «Нахождение частотных характеристик объекта управления», – рассказывает Екатерина. – Для проекта была использована система компьютерной математики Mathcad, которая помогла быстро и точно произвести сложные инженерные расчёты. По результатам исследования были опубликованы статьи в научных журналах, признанных Министерством науки и высшего образования РФ. С данными работами я приняла участие в Международной научной конференции

чётов Scilab. Вместе с Еленой Георгиевной мы изучали возможность замены платных систем компьютерной математики бесплатными. Материала хватило на целый диплом бакалавра! Сним же я участвовала в Международном конкурсе выпускных квалификационных работ «Успешный дебют – 2022» и заняла второе место. Именно благодаря этим достижениям, моему научному руководителю, да и всей кафедре АСОИУ я получила грант Президента РФ.

Стоит отметить, что с раннего детства Екатерина любит математику. Легко ей давались и другие предметы естественно-научного цикла, училась она в физико-математическом классе школы № 19. Благодаря особому складу ума девушка способна легко справляться с трудными расчётами. Возможно, «виноваты» в этом гены: папа Кати окончил КТИ по той же специальности, что и дочь. Будучи студенткой, Екатерина Потафеева несколько лет преподавала в КТИ робототехнику для детей школьного возраста.

Сейчас Катя вместе со своим молодым человеком преподают в институте дисциплины, связанные с программированием на языке C# и 1С. Кстати, именно возлюбленный пригласил будущую обладательницу гранта в научный кружок.

В планах у талантливой девушки окончить магистратуру, поступить в аспирантуру и стать доктором наук. Отличной мотивацией добиться всего задуманного для неё теперь будет ежемесячное материальное вознаграждение, которое она заслужила благодаря победе в конкурсе президентских грантов.