

Моя научная деятельность в УГЛТУ

С чего может начинаться научная деятельность? Возможно, с интереса к какой-либо науке, с желания открыть для себя новые знания, открыть в себе тягу к неизведанному, к тому, что скрыто от глаз простого обывателя. Научную деятельность не начинают люди, которым просто скучно, и они не знают, чем занять себя. Это делают люди, которые осознают, что эта деятельность направлена на получение новых результатов, опытов, теорий, предположений, расчетов. Таких людей затягивает сам процесс рассуждений и наблюдений, и они готовы всецело себя посвятить делу, которое будоражит их ум в предвкушении чего-то нового, ранее неизведанного.

Но моя научная деятельность началась не с того, что я очень хотела изучать свойства березового опила и его взаимодействие с различными модификаторами, а с того, что благодаря написанию и публикации статей в различных сборниках можно было получить денежное вознаграждение. Да, возможно, это был поступок меркантильного человека, но прежде всего стоит подумать, что я нашла вариант не в подработке официанткой, хоть там, возможно, доход и повыше, а решила найти путь более тернистый с возможностью раскрытия своего потенциала.

Пришла я к такому повороту событий в самом начале 3 курса. При этом даже не сама нашла данный вариант, а мне подсказала соседка, что в нашем университете есть такая возможность и нам стоит попробовать. Изначально всё шло с трудом: нужно было запомнить, как собирать установки, как производить замеры, пробы, как делать испытания свойств материалов на различных приборах, а также вникнуть в сущность расчетов. Наша команда, состоящая из меня, двух одногруппниц и научного руководителя, иногда оставалась и до десяти часов вечера в лаборатории, а это совсем не просто, учитывая, нашу неприспособленность к различным выделениям, газам, парам. Первые опыты были провальными из-за, как уже теперь кажется, банальных ошибок. Но, как и в любой деятельности – всё приходит с опытом. Так у нас и вышло. В апреле 2019 года мы совместно с нашими научными руководителями отправили несколько тезисов в различные научные сборники, в которых, в последствии, они и были опубликованы. Также в тот год я представила работу на научно-практической конференции, которая ежегодно проходит в стенах нашего университета. И пусть наш труд не был

оценен, для меня и всей команды это был ценное участие в подобном мероприятии, из которого мы, конечно же, извлекли для себя полезный опыт.

На 4 курсе ситуация немного поменялась из-за новых обязательств: нужно было писать диплом. Но мне было уже проще, ведь всю методику я уже выучила за предыдущий год. Тема была определена, задачи поставлены, работа пошла в привычном уже режиме. Всё бы так и продолжалось до столкновения со всеобщей трудностью – эпидемиологической ситуацией в стране и мире. Из-за того, что я не могла попасть в лабораторию всё застопорилось. Но к счастью, наш дипломный руководитель помог мне попасть к заветным установкам в корпус и дела пошли на лад. Возможно, у Вас возникнет вопрос: как связана моя научная деятельность и написание дипломной работы? Мой диплом – это продолжение трудов предыдущих выпускников. Я взяла их наработанный материал по данной теме и решила продолжить изучение свойств древесных пластиков без связующих на основе березовых опилок с применением модификатора. К сожалению, мой модификатор не предал предполагаемых свойств сырью, но ведь на это и была нацелена работа: предположить, провести эксперимент, получить и обработать данные.

Моя научная деятельность в УГЛТУ принесла мне не только ряд публикаций, дипломы участника различных научно-практических конференций, а также дала возможность поучаствовать и пройти в финал первой премии «Студент года УГЛТУ 2019» в номинации «Научный прорыв».

Когда я только начинала этим заниматься, то и не представляла насколько далеко меня может завести и увлечь деятельность, которая изначально мне открывалась только как возможность небольшого бонуса к стипендии. Оглядываясь назад, вижу, как из студентки химико-технологического института, которая не имела цели в обучении в принципе, придя в науку, открыв для себя новые горизонты и интересы, я превратилась в студентку-магистранта института леса и природопользования, которая и дальше планирует и уже нацелена продолжать развивать себя в данном направлении.