

Впервые услышал об УМНИКе от друзей из общежития, которые уже участвовали в конкурсе и успешно продвигались в своих исследованиях. Спустя примерно год мой руководитель научного проекта, Марахтанов Михаил Константинович, предложил мне попробовать подать заявку в УМНИК по теме моего диплома.

В моем случае речь идет о сложном устройстве, применяемом в космической отрасли. Я с удовольствием согласился и приступил к подготовке заявки. Я хотел получить опыт участия в мероприятиях подобного формата, а главное разработать продукт, продумав весь его жизненный цикл.

У меня уже была сформирована команда, которая занималась исследованиями в лаборатории МГТУ, в том числе по теме заявки. Команда состоит из трех человек: я, Омельницкий Дмитрий – мой хороший друг и одногруппник, а также его научный руководитель Хохлов Юрий Александрович. Хорошие отношения между членами команды и увлеченность делом благотворно влияли на весь рабочий процесс.

Хотя формат конкурса подразумевает личную заявку и единственного грантополучателя, я хотел бы отметить большой вклад в проделанную работу Дмитрия Омельницкого и Юрия Александровича Хохлова. Вместе мы модернизировали лабораторный стенд для проведения испытаний, собирали необходимые источники питания для устройств, автоматизировали и проводили эксперименты. С Дмитрием мы прорабатывали и несколько раз переделывали текст и презентацию заявки.

Одним из сложных этапов для меня было обоснование коммерциализуемости разработки. Много вечеров и ночей было проведено за усердной работой и продумыванием экономической модели. Мы с Дмитрием изучали космическую отрасль нашей страны, Европы, Азии, Америки и искали пути возможной реализации разработки. В итоге мы увидели, что моя разработка очень хорошо вписывается в тенденции развития мировой космической отрасли в целом.

Мы подали заявку на две площадки: МГТУ им. Баумана и НТИ Аэронет. К сожалению, на первой площадке мы получили отказ. Но тема моей разработки хорошо согласовывалась с направлениями НТИ Аэронет.

Спустя месяц томительного ожидания я получил письмо со списком полуфиналистов, в котором значилась моя фамилия. Горя желанием победить, мы начали усиленно готовиться к финалу. Ко времени выступления презентация разработки была идеальна, и выступление прошло успешно. Спустя еще месяц я получил письмо, в котором меня поздравляли с победой!

Сейчас у меня и у всей команды настрой как никогда боевой, ведь это реальный шанс проявить себя. Ребятам, которые еще только думают об участии, я бы советовал не сомневаться в своих силах и идти вперед к своей цели!

Еще раз хочу выразить благодарность Марахтанову Михаилу Константиновичу и Хохлову Юрию Александровичу за их терпение и бесценные консультации.

Всем удачи!