

Здравствуйте! Меня зовут Всеволод Иващенко, я подаю эссе на кафедру СМ7: “Робототехнические системы и мехатроника”.

Поступать на эту кафедру я хочу потому, что именно с робототехникой хочу связать свою дальнейшую карьеру инженера. А конкретнее я хотел бы проектировать различные аппараты (наподобие робота “Варан”) для работы в местах военных действий и других средах, опасных для жизни человека.

Эту профессию я выбрал потому, что стремлюсь помочь обеспечить безопасность своего государства и его граждан, а так же для развития робототехники в России в целом. Ведь на данный момент это очень перспективное направление, развитие которого может сильно облегчить человеческий труд и спасти немало жизней как военных, так и мирных граждан. Для того, чтобы стать достойным специалистом в этой области, нужно хорошее инженерное образование, а МГТУ им. Баумана на данный момент является одним из лучших техническим университетом РФ. Поэтому обучение в нем- обязательный фактор для достижения моей цели.

Уже сейчас я интересуюсь робототехникой, читаю научные статьи по мехатронике. Но это только на уровне любителя. В дальнейшем я планирую более углубленно изучать эту дисциплину, и кафедра СМ7-мой прямой помощник в этом. Ведь в этих самых стенах был разработан такой великолепный робот, как вышеупомянутый ”Варан”. Об этом и многом другом я узнал на одной из экскурсий на СМ7 от старшего преподавателя-Зеленцова Виктора Валентиновича. Он рассказал нам немало интересного

о кафедре, чем и привлек мое внимание к ней. Именно после одной из таких экскурсий я понял, что это именно та кафедра, на которую просто обязан поступить.

На самом деле я уже прилагаю немало усилий для того, чтобы стать инженером: я поступил в Лицей №1580, где и учусь по сей день, и это очень помогает мне в достижении моей цели, ведь так я получу гораздо большие знания в области физики, математики и информатики, чем учась в обычной школе. Так же Лицей открыл мне дорогу на огромное количество олимпиад, в большинстве которых я принимаю участие. Продолжая список моих достижений, нельзя не упомянуть количество моих внешкольных успехов, что показывает неоднородность моего развития: 2-й коричневый пояс по ёсинкай айкидо, золотая медаль на подростковом турнире по джиу-джицу в легком весе, 2 музыкальных образования (ударные инструменты и фортепиано). Кроме того, я очень хорошо разбираюсь в компьютерном железе. Летом я подрабатываю в сервисном компьютерном центре. Собирать компьютеры-мое хобби.

В заключение хочу лишь еще раз сказать, что СМ7- кафедра, которая наилучшим образом подходит мне для того, чтобы стать инженером-робототехником, и я очень надеюсь, что смогу туда поступить.