ПРЕДСТАВЛЕНИЕ
на именную стипендию
студента Еременкова Алексея Игоревича
группы СМ5-112, 6-го курса, факультета «Специальное машиностроение»

МГТУ им. Н.Э. Баумана

Еременков Алексей Игоревич, 1992 года рождения, поступил в МГТУ им. Н.Э. Баумана в 2010 г. За время обучения в университете средний балл в зачётке равен 5.

Научно-исследовательской работой занимается со 2-го курса под руководством Жураковского В.Н., к.т.н., доцента кафедры СМ-5. Участвовал в разработке программного обеспечения (ПО) бортовой информационной управляющей системы высокомобильной платформы в рамках ОКР «Платформа - О». С 3-го курса участвовал в разработке алгоритмов работы и мо­делировании блока вторичной обработки информации пассивного авиацион­ного радиолокатора «Антракт». (Заказчики - ФГУП ЦНИРТИ и ОАО ОКБ «Компания «Сухой»), результаты работы внедрены в серийное производство. Участвовал в испытаниях ПО на предприятиях ОАО «КАМАЗ», ФГУП «ЦНИРТИ». С 4-го курса участвует в разработке вычислительных алгоритмов и проектов унифицированного аналого-цифрового приемного модуля. (Заказчик - ОАО КНИРТИ). Участвует в разработке алгоритмов работы и программного обеспечения блока вторичной обработки информации пассив­ного авиационного радиолокатора «Литограф». (Заказчики - ФГУП ЦНИРТИ и ОАО «Туполев»).

Материалы теоретических исследований представлены на следующих конференциях: на XI всероссийской научно-технической конференции «Научные чтения по авиации, посвященные памяти Н.Е. Жуковского», на III межвузовской студенческой научно-технической конференции «Научная сессия - современная радиоэлектроника»; в том числе в течение одного года, предшествующего назначению стипендии: на «Седьмой всероссийской конференции молодых ученых и специалистов «Будущее машиностроения России».

Материалы теоретических исследований опубликованы в следующих изданиях: в сборнике докладов XI всероссийской научно-технической конференции «Научные чтения по авиации, посвященные памяти Н.Е. Жуковского»; в том числе не ранее июня 2014 года: в сборнике докладов III межвузовской студенческой научно-технической конференции «Научная сессия - со­временная радиоэлектроника», в электронном журнале «Молодежный научно-технический вестник», в сборнике трудов Седьмой всероссийской конференции молодых ученых и специалистов «Будущее машиностроения России», в электронном научно-техническом журнале «Инженерный вестник».

Достижению высоких и стабильных результатов в учебе и научно- исследовательской работе способствовали ответственность, целеустремленность, трудолюбие, самостоятельность.

В 2014 году получал стипендию Клуба Императорского Технического Училища.

Ректорат, деканат и кафедра рекомендуют Еременкова А.И. на получение именной стипендии.

Первый проректор-проректор

по учебной работе МГТУ им.Н.Э.Баумана Б.В.Падалкин

Декан факультета А.А. Жердев

Заведующий кафедрой

Научный руководить

2023