

ХАРАКТЕРИСТИКА-РЕКОМЕНДАЦИЯ

на студента __ курса Института космической техники
(специальность 24.05.01 – «Проектирование,
производство и эксплуатация ракет и ракетно-
космических комплексов»)

Сибирского государственного университета науки и
технологий имени академика М.Ф. Решетнева

_____**ФИО**

ФИО в сентябре _____ года поступил в ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» (СибГУ им. М.Ф. Решетнева) на кафедру **летательных аппаратов Института космической техники по направлению подготовки «Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов»**.

В настоящее время **ФИО** _____ проходит обучение по указанному направлению. Успешно справляется с учебными задачами. Характерные качества: трудолюбие, целеустремленность. Является инициативным, коммуникабельным и всесторонне развитым студентом.

В период обучения принимал участие в следующих учебных и научно-практических мероприятиях:

_____ г.

- внутривузовская олимпиада по материаловедению, получил диплом I степени;
- внутривузовская олимпиада по теоретической механике, получен диплом за III личное место и диплом за I командное место в составе команды;
- принял участие в проекте студенческого сверхмалого космического аппарата «SibCube» (СибГУ, г. Красноярск);
- опубликовал статью «Разработка лабораторного стенда для проведения полунатурного тестирования систем ориентации космических аппаратов класса CubeSat» в Международном научном журнале «Инновационная наука» - 2015;
- принял участие во внутривузовской олимпиаде по материаловедению, получен диплом I степени.

_____ г.

- принял участие в X Всероссийской олимпиаде «Материаловедение и технология конструкторских материалов», которая проводилась в Новосибирском государственном техническом университете (06-08 апреля 2016 г.);
- принял участие во II Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы авиации и космонавтики» со статьей «Возможности использования автоматической идентификационной системы судов на космических аппаратах класса CubeSat» с последующей публикацией тезисов;
- принял участие в XII Международной научно-практической конференции «Научные открытия 2016», публикация в сборнике материалов конференции «Разработка корпуса студенческого космического аппарата «SIBCUBE» класса CubeSat»;
- победил в конкурсе краевого государственного автономного учреждения «Красноярский краевой фонд поддержки научной и научно-технической деятельности»

юных техников-изобретателей 2016 года с проектом «Разработка учебно-методического лабораторного стенда для изучения пространственного распределения магнитного поля внутри соленоида с помощью эффекта Холла»;

– принял участие в XX Юбилейной международной научной конференции «Решетневские чтения», посвященной памяти генерального конструктора ракетно-космических систем академика М.Ф. Решетнева с докладом «Разработка прототипа корпуса студенческого пикоспутника класса PocketQub» с последующей публикаций тезисов. Доклад рекомендован к опубликованию в виде статьи в журнал «Вестник СибГАУ» (ВАК);

– принял участие в XX Юбилейной международной научной конференции «Решетневские чтения», посвященной памяти генерального конструктора ракетно-космических систем академика М.Ф. Решетнева с докладом «Концепция студенческой пикоспутниковой платформы SibQube» с последующей публикаций тезисов;

– статья «Студенческая пикоспутниковая платформа SibQube: разработка прототипа корпуса пикоспутника класса PocketQub» принята в печать редакцией журнала «Вестник СибГАУ» (входит в перечень ВАК).

_____ г.

– принял участие в XVI Международной научной конференции бакалавров, магистрантов, аспирантов и молодых ученых (17 мая 2017, г. Красноярск) с докладом «Использование данных автоматической идентификационной системы судов для геоинформационных систем» на английском языке с последующей публикацией тезисов;

– принял участие в районном этапе конкурса научно-технического творчества молодежи «Инженерная лига», получил диплом за II место (г. Красноярск);

– принял участие в III Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы авиации и космонавтики» (СибГУ, г. Красноярск) с докладом «Система дистанционного пуска твердотопливного двигателя модели ракеты» с последующей публикацией тезисов в сборнике конференции;

– принял участие в III Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы авиации и космонавтики» (СибГУ, г. Красноярск) с публикацией тезисов статьи «Совершенствование устройства для повышения износостойкости рабочих поверхностей рельсов технологических путей авиастроительных предприятий» в сборнике конференции.

Ректорат ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнева» выдвигает студента _____ на назначение стипендии имени Ю.А. Гагарина на 2026-2027 учебный год.

Проректор по научной работе
