

Отзыв научного руководителя
на соискателя Некрасова Михаила Викторовича

Некрасов Михаил Викторович поступил в Красноярский государственный технический университет в 1998 году и обучался по направлению «Автоматизированные системы обработки информации и управления». В июне 2003 года получил диплом инженера-системотехника по указанному направлению и в августе 2003 года устроился в ОАО «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва (г.Железногорск, Красноярского края), где и продолжает работать в настоящее время в должности ведущего инженера-программиста. В 2008 году Некрасов М.В. поступил в аспирантуру СибГАУ Института информатики и телекоммуникаций на кафедру системного анализа и исследования операций по специальности 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами.

За время обучения в аспирантуре СибГАУ Некрасов М.В. проявил себя как опытный исследователь, способный самостоятельно ставить и решать серьёзные научные задачи. Михаил Викторович неоднократно принимал участие во всероссийских и международных конференциях. В настоящее время список его публикаций составляет 20 работ, из которых 4 опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК, а на 2 получены свидетельства об официальной регистрации программы для ЭВМ.

Кроме того, за время учёбы в аспирантуре Михаил Викторович проявил широкие познания в области приёма, обработки и анализа телеметрической информации в составе АСУ орбитальной группировки космических аппаратов, а также владение современными компьютерными технологиями и языками программирования.

В 2013 году Некрасову Михаилу Викторовичу вручен сертификат профессионального инженера России по результатам Всероссийского конкурса «Инженер года» в номинации Авиация и космонавтика.

Михаил Викторович хорошо разбирается в современном состоянии научных исследований в области автоматизированного управления космическими аппаратами, о чем свидетельствует библиографический список, содержащий 95 наименований. Предложенная архитектура системы телеметрической информации, позволяет осуществлять автоматизированный многопоточный приём, обработку и анализ телеметрической информации. Разработанное кроссплатформенное программное обеспечение сервера многопоточного приёма, обработки и анализа телеметрической информации, способное функционировать под управлением ОС Windows, Linux, позволит повысить степень доступности телеметрической информации, а также эффективность функционирования АСУ ОГ КА в целом.

Михаил Викторович отличается высокой трудоспособностью, является уверенным, спокойным и ответственным человеком при выполнении поставленных задач. Проявляет интерес и самостоятельность при решении сложных научно-технических проблем. Получает положительные отзывы о своей работе во время докладов на конференциях.

Результаты работы Некрасова М.В. используются в центрах управления полётами системами Глонасс, Гео-ИК-2 (г.Краснознаменск, Московская область), центрах управления полётами системами Экспресс-АМ, Экспресс-АТ (г.Москва, г.Железнодорожск, Красноярского края), центре управления полётом системы Луч-5В (г.Королев, Московская область) и в информационно-вычислительном комплексе генерального конструктора ОАО «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва (г.Железнодорожск, Красноярского края).

Диссертация Некрасова М.В. «Автоматизированная система многопоточного приёма, обработки и анализа телеметрической информации» является завершённым научным исследованием, что характеризует автора как состоявшегося научного работника в области приёма, обработки и анализа телеметрической информации в составе автоматизированной системы управления космическими аппаратами.

Научный руководитель,
доктор технических наук, профессор,
профессор кафедры системного
анализа и исследования операций



А.А. Антамошкин

11.04.2014

Подпись А.А. Антамошкин

Ученый секретарь СибГАУ
г.Красноярск

