

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Рекутова Олега Геннадьевича «Разработка и исследование способа формирования вольт-амперной характеристики имитатора батареи солнечной для испытания систем электроснабжения космических аппаратов» по специальности 2.4.1 – Теоретическая и прикладная электротехника на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Фамилия, имя, отчество	Титов Виталий Семенович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук (05.13.05 – Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления)
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
Основное место работы	
Должность	Профессор
Наименование подразделения (кафедра, лаборатория)	Кафедра вычислительной техники
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет»
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	305040, Курская область, г. Курск, ул. 50 лет Октября, д. 94, ЮЗГУ <a href="https://swsu.ru/">https://swsu.ru/</a> +7 (4712) 50-48-00 <a href="mailto:rector@swsu.ru">rector@swsu.ru</a>
Список основных публикаций по теме защищаемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	
1. The digital control systems simulation method / E. V. Larkin, A. N. Privalov, V. S. Titov, D. V. Titov // Телекоммуникации. – 2022. – No. 10. – P. 2-11.	
2. Устройство планирования загрузки процессоров в мультипроцессорных системах критического назначения / Д. Б. Борзов, Р. Г. Басов, В. С. Титов, Ю. В. Соколова // Труды МАИ. – 2020. – № 115. – С. 14.	
3. Борзов Д. Б. Метод и алгоритм планирования загрузки процессоров в мультипроцессорных системах критического назначения / Д. Б. Борзов, В. С. Титов, Р. Г. Басов // Телекоммуникации. – 2020. – № 1. – С. 41-48.	
4. Борзов Д. Б. Аппаратные средства составления плана загрузки процессоров в мультипроцессорных системах критического назначения / Д. Б. Борзов, В. С. Титов, Р. Г. Басов // Известия высших учебных заведений.	

Приборостроение. – 2019. – Т. 62, № 6. – С. 517-523.
5. Борзов Д. Б. Алгоритм и устройство планирования расписания загрузки процессоров в мультипроцессорных системах / Д. Б. Борзов, В. С. Титов, Р. Г. Басов // Известия Юго-Западного государственного университета. – 2019. – Т. 23, № 5. – С. 161-174.
6. Сырямкин В. И. Адаптивные и интеллектуальные системы технического зрения: охрана, диагностика, навигация, робототехника, мехатроника / В. И. Сырямкин, В. С. Титов // Интеллектуальные системы 4-й промышленной революции: сборник материалов IV Международного форума, Томск, 15–16 декабря 2021 года. – Томск: Общество с ограниченной ответственностью "СТТ", 2022. – С. 13-14.
7. Ватутин Э. И. Оценка аппаратной сложности логических мультиконтроллеров в зависимости от значений технологических ограничений и методов синтеза разбиений граф-схем параллельных алгоритмов / Э. И. Ватутин, В. С. Титов // Наука и образование в развитии промышленной, социальной и экономической сфер регионов России: Сборник тезисов докладов Всероссийской научной конференции, Муром, 04 февраля 2022 года. – Муром: Муромский институт (филиал) Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Владимирский государственный университет им. Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых", 2022. – С. 312-313.
8. Патент на полезную модель № 193927 U1 Российская Федерация, МПК G06F 15/00. Устройство для умножения бинарных матриц: № 2019119879; заявл. 26.06.2019; опубл. 21.11.2019 / С. Н. Гвоздева, Э. И. Ватутин, А. О. Пшеничных, В. С. Титов; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Юго-Западный государственный университет" (ЮЗГУ).
9. Поздняков Н. С. Влияние уровня шума на результаты сравнения изображений / Н. С. Поздняков, А. А. Хасан, В. С. Титов // Научные тенденции: Вопросы точных и технических наук : Сборник научных трудов по материалам XXIV международной научной конференции, Санкт-Петербург, 12 октября 2019 года. – Санкт-Петербург: Центр Научных Публикаций Международной Объединенной Академии Наук, 2019. – С. 7-8.
10. Панищев В. С. Устройство преобразования измерительной информации / В. С. Панищев, С. Н. Полторацкий, В. С. Титов // Датчики и системы. – 2019. – № 10(240). – С. 27-31.

Официальный оппонент

В.С. Титов

Подпись  
удостоверяю  
Специалист по кадрам

*М. В. Шевченко*

