

**СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ,
ДОКТОРЕ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОРЕ
ЕМЕЛЬЯНОВЕ СЕРГЕЕ ГЕННАДЬЕВИЧЕ**

1	Фамилия, имя, отчество	Емельянов Сергей Геннадьевич
2	Ученая степень	Доктор технических наук
3	Отрасль науки	Технические науки
4	Научная специальность, по которой защищена диссертация	05.02.07 – Технология и оборудование механической и физико-технической обработки
5	Учёное звание	Профессор
6	Полное наименование (в соответствии с Уставом, в т. ч. ведомственная принадлежность) организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет»
7	Должность	ректор
8	Адрес электронной почты	rector@swsu.ru
9	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (перечень согласно ГОСТ)	<p>1. Монография «Методы и системы цифровой обработки аэрокосмических изображений». Емельянов С.Г., Кудряшов Е.А. Наука. 2012. 175 с.</p> <p>2. Монография «Обработка цифровых аэрокосмических изображений для геоинформационных систем» Емельянов С. Г., и др. ТНТ. 2012. 176 с.</p> <p>3. Статья «Особенности применения метаграмматических сетей в задачах моделирования ситуаций для систем обработки космической мониторинговой информации». Емельянов С.Г., Атакищев О.И. и др. Известия ЮЗГУ, 2014. №6(51). С. 9-14.</p> <p>4. Статья «Задачи и информационные ресурсы использования результатов космической деятельности в интересах развития агропромышленного комплекса Курской области». Емельянов С.Г. Потапенко А.М., и др. Известия ЮЗГУ. 2015. №1(58). С. 44-51.</p> <p>5. Статья «Автономное определение</p>

	<p>элементов внешнего ориентирования космических снимков». Емельянов С.Г., Андронов В.Г. Известия ЮЗГУ. Серия: Управление, вычислительная техника, информатика. Медицинское приборостроение». 2016. №2(19). С. 77-87.</p> <p>6.Статья «Метод автономной навигации космических аппаратов». Емельянов С.Г., Андронов В.Г. Известия ЮЗГУ. 2016. №2(65) С. 65-73.</p> <p>7.Статья «Астронавигация космических аппаратов на круговых околоземных орбитах». Емельянов С.Г., Андронов В.Г. Известия ЮЗГУ. 2016. №3(66). С. 53-63.</p> <p>8.Монография «Теоретические основы цифровой обработки изображений встраиваемых оптико-электронных систем». Емельянов С.Г, Бехтин Ю.С. Аргатак-Медиа, 2016. 296 с.</p> <p>9.Доклад «Автономная навигация космических аппаратов на круговых орбитах». Емельянов С.Г., Андронов В.Г. Курск. Сб. трудов I Международной научно-технической конференция «Фундаментальные и прикладные исследования в области высоких космических технологий России и зарубежных стран». Юго – Западный гос. ун-т. 2015. С.169-176.</p> <p>10. Патент на изобретение №2597024, МПК G01C 21 00. Способ оперативного определения угловых элементов внешнего ориентирования космического сканерного снимка. Андронов В.Г., Емельянов С.Г. Российская Федерация, зарегистрирован 16.08.2016.</p>
--	--

Сергей Геннадьевич Емельянов

Подпись С.Г. Емельянова заверяю
Начальник управления делами ЮЗГУ



С.Г. Емельянов/

А.И. Струков/