

Сведения о научном руководителе

Научный руководитель – Селиванов Александр Михайлович. Окончил МАИ по специальности инженер-электромеханик в 1972 г. В 1979 г. в МАИ защитил кандидатскую диссертацию по спецтеме по специальности 05.02.03 "Системы приводов".

После окончания института работал и продолжает работать в МАИ. На педагогической работе в МАИ с 1976 г. В 1985 г. получил звание доцента.

С 1972 г. по настоящее время ведет активную научную работу по заданию ведущих промышленных предприятий авиационно-космической отрасли. Имеет более 50 научных публикаций, в том числе 10 патентов РФ по тематике диссертации. В 2009 г. под научным руководством А.М. Селиванова защищена кандидатская работа В.С. Хомутовым по тематике диссертации.

Основные публикации по тематике диссертации:

№	Название	Издание	Объем	Авторы
1	Автономный электрогидравлический привод с комбинированным регулированием скорости	Труды 7-й Всероссийской научно-технической конференции «Проблемы совершенствования робототехнических и интеллектуальных систем летательных аппаратов», М.:МАИ, 2005, печатный	0,25 п.л.	Редько П.Г. Селиванов А.М
2	Электрогидростатический привод с электрогидравлическим клапаном реверса и взводимым гидрокомпенсатором. Патент РФ на изобретение №.2296892 (RU 2296892 С1). Приоритет от 18 июля 2005. Зарегистрирован 10.04.2007	Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам. 2007	0.32 п.л.	Редько П.Г. Селиванов А.М
3	Автономный электрогидравлический	Федеральная служба по интеллектуальной	0.32	Редько П.Г., Тычкин О.В.,

	привод с комбинированным управлением скорости выходного звена. Патент РФ на изобретение №.2305210 (RU 2305210 С2). Приоритет от 19 июля 2005. Зарегистрирован 27.08.2007	собственности, патентам и товарным знакам. 2007	п.л.	Константинов С.В., Квасов Г.В. Селиванов А.М
4	Автономный электрогидравлический привод с комбинированным управлением скорости выходного звена. Патент РФ на изобретение №.2305211 (RU 2305211 С2). Приоритет от 19 июля 2005. Зарегистрирован 27.08.2007	Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам. 2007	0.32 п.л.	Редько П.Г., Тычкин О.В., Константинов С.В., Квасов Г.В. Селиванов А.М
5	Результаты испытаний макета электрогидростатического привода	Сборник докладов XVI международного научно-технического семинара «Современные технологии в задачах управления, автоматике и обработки информации», Алушта МАИ, 2007, печатный	2 стр.	Селиванов А.М. Хомутов В.С.
6	Алгоритм управления скоростью выходного звена привода с комбинированным управлением	Сборник докладов XVII международного научно-технического семинара «Современные технологии в задачах управления, автоматике и обработки информации», Алушта МАИ, 2008, печатный	1 стр.	Селиванов А.М. Хомутов В.С.
7	Разработка адаптивного электрогидравлического привода	Обозрение прикладной и промышленной математики, М., ОПиПМ, 2008, №5, печ.	0,1 п.л. Стр.92 3...924	Селиванов А.М. Хомутов В.С.
8	Автономный электрогидравлический рулевой привод с комбинированным регулированием скорости выходного звена	Вестник московского авиационного института, том 17, №3, М., издательство МАИ, 2010, печатный	5 стр., Стр.37 ...41	Селиванов А.М.

9	Принцип комбинированного регулирования скорости выходного звена гидравлического привода и его современная реализация	Вестник московского авиационного института, том 18, №3, М., издательство МАИ, 2011, печатный	5 стр., Стр.14 7...151	Селиванов А.М.
10	Перспективы развития автономных электрогидравлических приводов	Известия Тульского государственного университета. Технические науки. Вып.5, Ч.1, Тула: издательство ТулГУ, 2011, 370 с, печатный.	5 стр., Стр.35 9...364	Алексеенков А.С., Найденов А.В. Селиванов А.М.
11	Оценка области дроссельного регулирования в приводе с комбинированным регулированием скорости выходного звена	Известия Тульского государственного университета. Технические науки. Вып.5, Ч.1, Тула: издательство ТулГУ, 2011, 370 с, печатный.	5 стр., Стр.29 9...303	Алексеенков А.С., Найденов А.В. Селиванов А.М.
12	Развитие авиационных автономных электрогидравлических приводов	Вестник московского авиационного института, том 19, №1, М., издательство МАИ, 2012, печатный	6 стр., Стр.43 ...48	Алексеенков А.С., Найденов А.В. Селиванов А.М.

Научный руководитель

К.т.н. доцент

А.М.Селиванов

Подпись А.М.Селиванова заверяю:

Декан факультета №7

К.М. Тихонов

