

## Сведения о ведущей организации и об оппонентах

### Ведущая организация

ФГБОУ ВПО «Ульяновское высшее авиационное училище гражданской авиации (институт)», 432071, г. Ульяновск, ул. Можайского, д. 8/8, тел. (8422) 67-42-91, e-mail uvau@list.ru, web-сайт <http://www.uvauga.ru>

По теме диссертации в рецензируемых научных изданиях опубликованы следующие материалы:

№№ п/п	Автор(ы)	Наименование работы	Выходные данные (издательство, год, стр.)	Объем, п.л.
1.	Дмитриенко Г.В.	Резонаторный волноводный датчик для измерения диэлектрической проницаемости низкоимпедансных композиционных материалов	Измерительная техника. 2010. № 1. С. 63-68.	0,36
2.	Dmitrienko G.V.	A waveguide resonator sensor for measuring the permittivity of low-impedance composite materials	Measurement Techniques. 2010. Т. 53. № 1. С. 98-105.	0,5
3.	Лебедев А.М. Завершинский В.В.	Методика расчета поправок к приборной скорости при движении воздушного судна на пробеге с использованием реверса тяги двигателей (статья)	Научный вестник МГТУ ГА. Сер. «Эксплуатация воздушного транспорта. Безопасность полетов». № 154. Москва: МГТУ ГА, 2011. – С. 136-140.	0,3
4.	Лебедев А.М. Борсоев В.А. Степанов С.М.	Количественная оценка вероятности ошибок первого и второго рода, совершаемых экипажем ВС в полете (статья)	Научный вестник МГТУ ГА. Сер. «Эксплуатация воздушного транспорта. Безопасность полетов». № 154. Москва: МГТУ ГА, 2011. – С. 96 - 102.	0,44
5.	Лебедев А.М.	Математическая модель контрольных параметров бортовых систем и комплексов летательного аппарата (статья)	Научный вестник МГТУ ГА. №174 – М.: МГТУ ГА, 2011. с.53-56.	0,25
6.	Лебедев А.М.	Анализ результатов внедрения	Научный вестник МГТУ ГА №174 –	0,25

		автоматизированных систем контроля, САПР программ контроля и программных комплексов, ориентированных на решение приемо-сдаточных испытаний (статья)	М.: МГТУ ГА, 2011. с.57-60.	
7.	Лебедев А.М. Неськин В.А.	Разработка вероятностной модели надежности курсанта-пилота на основе анализа статистических данных по ошибкам допущенным курсантами при выполнении учебных полетов (статья)	Научный вестник МГТУ ГА. Сер. «Эксплуатация воздушного транспорта. Безопасность полетов». № 174. Москва: МГТУ ГА, 2012. – С. 61- 65.	0,3
8.	Лебедев А.М. Краснов С.И.	Разработка критериев качества авиационной безопасности на основе квадратичной зависимости ущерба от отклонения параметров системы (статья)	Научный вестник МГТУ ГА. Сер. «Эксплуатация воздушного транспорта. Безопасность полетов». № 174. Москва: МГТУ ГА, 2012. – С. 66- 68.	0,19

**Солдаткин Владимир Михайлович** - д.т.н., профессор, спец. 05.13.14, 05.13.05, зав. кафедрой «Приборы и информационно-измерительные системы», Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ, 420111, г. Казань, ул. К. Маркса, д. 10, тел. (843) 231-01-09, e-mail kai@kai.ru, web-сайт <http://www.kai.ru>.

По теме диссертации в рецензируемых научных изданиях опубликованы следующие материалы:

№ п/п	Название научного труда	Печатный или рукописный	Издательство, журнал (номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работы
1	2	3	4	5	6
1	Панорамный ионно-меточный датчик-аэродинамического угла и воздушной скорости с логометрическими информативными сигналами и интерполяционным алгоритмом обработки	Печатный	Журнал «Известия вузов. Авиационная техника». - 2010.- №4. - С. 46-52 (Scopus).	0.8 п.л.	Ганеев Ф.А.
2	Методология построения и модели информативных сигналов неподвижного проточную аэрометрического приемника системы воздушных сигналов вертолета	Печатный	Журнал «Известия вузов. Авиационная техника». - 2010.- №4. С. 58-63 (Scopus).	0.8 п.л.	Порунов А.А., Солдаткин В.В.
3	Оптимизация электродной системы времяпролетного ионно-меточного датчика воздушной скорости и аэродинамического угла	Печатный	Журнал «Известия вузов. Авиационная техника». - 2011.- №1. - С. 51-54 (Scopus).	0.6 п.л.	Ганеев Ф.А.
4	Вихревой датчик аэродинамического угла и истинной воздушной скорости дозвукового самолета	Печатный	Журнал «Известия вузов. Авиационная техника». - 2012.- №4. - С. 56-60 (Scopus).	0.7 п.л.	Солдаткина Е.С.

5	Построение и моделирование вихревого датчика аэродинамического угла и воздушной скорости	Печатный	Журнал «Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии». – 2012. - №4 - С. 96-102 (ВАК).	0.8 п.л.	Солдаткина Е.С.
6	Синтез электродной системы и моделирование ионно-меточного датчика аэродинамического угла и воздушной скорости	Печатный	Журнал «Вестник КГТУ им. А.Н. Туполева». - 2012. - №4. –Вып. 2. С. 111-116 (ВАК).	0.8 п.л.	Ганеев Ф.А., Уразбахтин И.Р.
7	Построение и алгоритмы обработки информации системы и измерения малых воздушных скоростей вертолета на стартовых и взлетно-посадочных режимах	Печатный	Электронный журнал «Трулы МАИ» – 2012. – Выпуск .№61 (ВАК).	0.9 п.л.	Никитин А.В., Солдаткин В.В.
8	Анализ метрологических характеристик вихревого датчика аэродинамического угла и истинной воздушной скорости	Печатный	Журнал «Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии». - 2013. - №2. - С. 111-117 (ВАК).	0.8 п.л.	Солдаткина Е.С.
9	Система измерения параметров вектора ветра на стартовых и взлетно-посадочных режимах вертолета	Печатный	Журнал «Мехатроника, автоматизация, управление». 2013, -.№6.-С. 64- 70 (ВАК)	0.9 п.л.	Никитин А.В., Солдаткин В.В.
10	Вихревой датчик аэродинамического угла и истинной воздушной скорости с расширенными функциональными возможностями	Печатный	Журнал «Известия вузов. Авиационная техника». – 2014. (Scopus) (в издании).	0.8 п.л.	Солдаткина Е.С.
11	Вихревая система воздушных сигналов дозвукового летательного аппарата	Печатный	Журнал «Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии». – 2014. – №3. – С. 110-116 (ВАК).	0.8 п.л.	Солдаткина Е.С.

**Емельянов Григорий Александрович** – к.т.н., спец. 05.11.01, инженер-программист, ООО «Промавтоматика», 432027, г. Ульяновск, ул. Докучаева, д. 24, тел. 8 (800) 700-05-02, e-mail info@cguard.ru, web-сайт <http://www.cguard.ru>.

По теме диссертации в рецензируемых научных изданиях опубликованы следующие материалы:

1. Емельянов Г.А., Киселев С.К. Цифровые способы коррекции температурной погрешности датчиков давления с тензопреобразователями на основе структур "кремний на сапфире" // Датчики и системы. - 2013 - №6 – С.18-22.
2. Васьков Ю.А., Емельянов Г.А. Влияние шума на точность измерения в интеллектуальных датчика давления на основе КНС // Датчики и системы. – 2012. – №2 – С.25-28.
3. Васьков Ю.А., Емельянов Г.А., Козлов А.И. Цифровой метод коррекции температурной погрешности преобразователей давления на основе структур «кремний на сапфире» // Радиоэлектронная техника: межвузовский сборник научных трудов под ред. В.А. Сергеева. - Ульяновск, УлГТУ, 2009. – С.72-79.
4. Васьков Ю.А., Емельянов Г.А. Общепромышленные датчики давления на основе КНС с цифровым выходом // «Энергоресурсосбережение. Диагностика - 2011»: сб. науч. тр. XIII международной научно-практической конференции. – Димитровград, 2011. – С.147-150.
5. Васьков Ю.А., Емельянов Г.А., Ключников Н.М. Датчики давления и температуры с тензопреобразователем на основе структур "кремний на сапфире" // «Энергоресурсосбережение. Диагностика - 2014»: сб. науч. тр. XVI международной научно-практической конференции. - Димитровград, 2014. – С.177-181.