

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

по докторской диссертации Сазонниковой Надежды Александровны на тему «Лазерные информационно-измерительные системы для оценки состояния поверхностей элементов конструкции летательных аппаратов и двигателей»

по специальности

05.11.16 – Информационно-измерительные и управляющие системы (в промышленности и медицине)

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы (с указанием города), должность	Ученая степень (с указанием шифра и наименования специальности, по которой защищена диссертация)	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
1.	Соловьев Николай Алексеевич	ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет» (г. Оренбург), заведующий кафедрой программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем	Доктор технических наук, 05.11.16 - Информационно-измерительные и управляющие системы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Кузьмин, М.И. Программное обеспечение системы распознавания поверхностных дефектов проката цветных металлов / М.И. Кузьмин, Н.А. Соловьев, Л.А. Юркевская // Современные наукоемкие технологии. – 2016. – №5-1. – С. 46-51. 2. Gergel, V.P. Recognition of surface defects of cold-rolling sheets based on method of localities / V.P. Gergel, M.I. Kuzmin, N.A. Solovyov, V.A. Grishagin // International Review of Automatic Control, 2015, Vol.8, No.1, p.51-55. 3. Соловьев, Н.А. Идентификация поверхностных дефектов листового проката методом вейвлет-анализа изображений с управляемым разрешением / Н.А. Соловьев, Д.А. Лесовой, М.И. Кузьмин // Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского. – 2013. – №1-3. – С. 84-91.
2.	Львов Алексей Арленович	ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» (г. Саратов), кафедра инфокоммуникационных систем и программной инженерии, профессор	Доктор технических наук, 05.11.16 - Информационно-измерительные и управляющие системы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ермаков, Р.В. Исследование законов распределения погрешностей датчиков, входящих в состав стендов для задания угловых скоростей / Р.В. Ермаков, Д.М. Калихман, Д.В. Кондратов, А.А. Львов // Математическое моделирование, компьютерный и натурный эксперимент

				<p>в естественных науках. – 2016. – №3. – С. 9-16.</p> <p>2. L'vov, A.A. Statistical approach to measurements with microwave multi-port reflectometer and optimization of its construction / A.A. L'vov,</p> <p>3. R.V. Geranin, N. Semezhev, P.A. L'vov // Proceedings of 14th Conference on Microwave Techniques (COMITE 2015), p.7120229.</p> <p>4. Ермаков, Р.В. Оценка параметров интерполятора бесконтактного оптического датчика угла / Р.В. Ермаков, Д.В. Кондратов, А.А, Львов, М.Ю. Афанасьев // Математические методы в технике и технологиях. – 2015. – №6 (76). – С. 83-86.</p>
3.	Шарнин Леонид Михайлович	ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева-КАИ» (г.Казань), заведующий кафедрой автоматизированных систем обработки информации и управления	Доктор технических наук, 05.13.05 - Элементы и устройства систем управления и вычислительной техники	<p>1. Мокшин, В.В. Отслеживание объектов в видеопоток по значимым признакам на основе фильтрации частиц /В.В.Мокшин, А.П. Кирпичников, Л.М. Шарнин // Казань: Вестник Казанского технологического университета. – Т. 16. – № 18. – Изд-во КНИТУ, 2013. – С. 297-303.</p> <p>2. Шарнин, Л.М. Распознавание малоразмерных объектов инфракрасными системами с матричным фотоприемником / Л.М. Шарнин, А.В. Теплов // Казань: Вестник КГТУ. – 2014. – №1. – С. 29-36.</p> <p>3. Мокшин, В.В. Распознавание образов транспортных средств на основе эвристических данных и машинного обучения / В.В. Мокшин, И.Р. Сайфутдинов, А.П. Кирпичников, Л.М. Шарнин // Казань: Вестник Казанского технологического университета. – Т. 19. – 2016. – №5. – Изд-во КНИТУ. – С. 130-137.</p>

Председатель диссертационного совета,
д.т.н., профессор

Ф.А. Гизатуллин

Ученый секретарь диссертационного совета,
д.т.н., доцент

А.Ю. Демин