

Сведения о ведущей организации,
назначенной по диссертации **Сурковой Анны Сергеевны**
«Концептуальный анализ, принципы моделирования и оптимизация
алгоритмов синтеза текстовых структур»,
представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по
специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка
информации (в науке и промышленности) (по техническим наукам).

Полное и сокращенное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук» ИПФ РАН
Место нахождения	г. Нижний Новгород, БОКС - 120, ул. Ульянова. 46.
Почтовый адрес. Телефон, адрес электронной почты, сайт (при наличии)	603950, г. Нижний Новгород. БОКС - 120, ул. Ульянова, 46. http://www.iapras.ru/ yakhno@appl.sci-nnov.ru
Список публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ковальчук А.В., Беллюстин Н.С. Алгоритм классификации потоковых сигналов на основе последовательной машины опорных векторов // Известия высших учебных заведений. Прикладная нелинейная динамика. 2015. Т. 23. № 5. С. 62-79. 2. Shemagina O.V., Belliustin N.S., Kalafaty Y.D., Telnykh A.A. Neuron-like algorithms of adaptive segmentation and semantic description of images in the «adult image» recognition problem // Optical Memory & Neural Networks (Information Optics). - 2014.- Т. 23. - № 1.- С. 26–33. 3. Козловский П.А., Старков С.О., Тельных А.А. Поиск нечетких дубликатов на основе бинарных шаблонов // Информационные технологии. 2013. № 9. С. 47-51. 4. Kovalchuk A.V., Bellyustin N.S. Online learning algorithm of kernel-based ternary classifiers using support vectors // Optical Memory & Neural Networks (Information Optics). 2013. Т. 22. № 3. С. 193-205. 5. Калафати Ю.Д., Козловский П.А., Старков С.О., Тельных А.А. Поиск «похожего» в графических базах // Научно-техническая информация. Серия 2: Информационные

процессы и системы. 2013. № 10. С. 12-18.

6. Шемагина О.В., Беллюстин Н.С., Тельных А.А., Калафати Ю.Д. Применение алгоритмов адаптивной сегментации и семантического описания изображений в задаче распознавания «изображений для взрослых» // Информационно-измерительные и управляющие системы. - 2013. - Т. 11. - № 7. - С. 37-42.

7. Shemagina O., Bellustin N., Kalafati Y., Kovalchuck A., Telnykh A., Yakhno V., Vaish A., Sharma P. Instant Human Face Attributes Recognition System / // International Journal of Advanced Computer Science and Applications. - 2013. - Т. 1. - № 3. - С. 112-120.

8. Орлов А.А., Тельных А.А., Степанов Е.А., Сорокин А.Д., Аксенова Ю.Е. Технические аспекты создания автоматизированных информационных систем многоцелевого применения // Научные технологии в космических исследованиях Земли. 2013. Т. 5. № 4. С. 40-44.

9. Нуйдель И.В., Соколов М.Е., Яхно В.Г. Универсальная схема взаимодействия нейронных модулей для функционального моделирования процессов обработки информации // Сложность. Разум. Постнеклассика. 2013. № 4. С. 21-27.

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 212.165.05



Куркин А.А.