

Сведения о ведущей организации
 по диссертации Друки Алексея Алексеевича
 «Алгоритмы нейросетевого детектирования и распознавания символов
 на сложном фоне», представленной на соискание ученой степени кандидата технических
 наук по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка
 информации (в отраслях информатики, вычислительной техники и автоматизации)

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	СибГАУ
Почтовый индекс, адрес организации	660037, г. Красноярск, проспект имени газеты «Красноярский рабочий», 31
Телефон	(391) 264-00-14
Веб-сайт	http://www.sibsau.ru/
Адрес электронной почты	info@sibsau.ru
Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Фаворская М. Н. Распознавание природных объектов на аэрофотоснимках с применением нейронных сетей / М. Н. Фаворская, Н. Ю. Петухов // Автометрия. – 2011. – Т. 47, № 3. – С. 34–40.
2.	Favorskaya M.N. Recognition of dynamic visual images based on group transformations / M. N. Favorskaya // Pattern Recognition and Image Analysis. – 2012. – Vol. 22, Is. 1. – P. 180–187. – DOI: 10.1134/S1054661812010154
3.	Семенкин Е. С. Система автоматизированного проектирования коллективов интеллектуальных информационных технологий для задач анализа данных / Е. С. Семенкин, А. А. Шабалов // Программные продукты и системы. – 2012. – № 4. – С. 12–15.
4.	Favorskaya M. N. Intelligent method of texture reconstruction in video sequences based on neural networks / M. N. Favorskaya, M. V. Damov, A. G. Zotin // International Journal of Reasoning-based Intelligent Systems. – 2013. – Vol. 5, Is. 4. – P. 223–236. – DOI: 10.1504/IJRIS.2013.058767
5.	Favorskaya M., Damov M., Zotin A. Intelligent texture reconstruction of missing data in video sequences using neural networks / M. Favorskaya, M. Damov, A. Zotin // Communications in Computer and Information Science. – 2013. – Vol. 246 CCIS. – P. 163–176. – DOI: 10.1007/978-3-642-42017-7_12
6.	Semenkin E. Neural network ensembles design with self-configuring genetic programming algorithm for solving computer security problems / E. Semenkin, M. Semenkina, I. Panfilov // Advances in Intelligent Systems and Computing. – 2013. – Vol. 189 AISC. – P. 25–29. – DOI: 10.1007/978-3-642-33018-6_3
7.	Brester Ch. Yu. Development of adaptive genetic algorithms for neural network models multicriteria design / Ch. Yu. Brester, E. S. Semenkin // Вестник Сибирского государственного аэрокосмического университета им. академика М.Ф. Решетнева. – 2013. – № 4 (50). – С. 99–103.

8.	Khritonenko D. I. Distributed self-configuring evolutionary algorithms for artificial neural networks design / D. I. Khritonenko, E. S. Semenkin // Вестник Сибирского государственного аэрокосмического университета им. академика М.Ф. Решетнева. – 2013. – № 4 (50). – С. 112–116.
9.	Bukhtoyarov V. Evolutionary three-stage approach for designing of neural networks ensembles for classification problems / V. Bukhtoyarov, E. Semenkin // Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics). – 2013. – Vol. 7928 LNCS, Is. PART 1. – С. 467–477. – DOI: 10.1007/978-3-642-38703-6_55
10.	Favorskaya M. The off-line signature verification based on structural similarity / M. Favorskaya, R. Baranov // Frontiers in Artificial Intelligence and Applications. – 2014. – Vol. 262. – P. 421–430. – DOI: 10.3233/978-1-61499-405-3-421
11.	Jain L. C. Practical matters in computer vision / L. C. Jain, M. N. Favorskaya // Intelligent Systems Reference Library. – 2015. – Vol. 75. – P. 1–10. – DOI: 10.1007/978-3-319-11430-9_1
12.	Фаворская М. Н. Категоризация сцен на основе расширенных цветowych дескрипторов / М. Н. Фаворская, А. В. Проскурин // Труды СПИИРАН. – 2015. – № 3. – С. 203–220.
13.	Хритоненко Д. И. Решение задачи прогнозирования экологического состояния города нейроэволюционными алгоритмами / Д. И. Хритоненко, Е. С. Семенкин, Е. В. Сугак, Е. Н. Потылицына // Вестник Сибирского государственного аэрокосмического университета им. академика М.Ф. Решетнева. – 2015. – Т. 16, № 1. – С. 137–142.
Прочие публикации сотрудников ведущей организации по теме диссертации за последние 5 лет	
14.	Bukhtoyarov V. Neural networks ensemble approach for detecting attacks in computer networks / V. Bukhtoyarov, E. Semenkin // IEEE Congress on Evolutionary Computation (CEC – 2012) : Proceedings. Brisbane, Australia, June 10-15, 2012. – Brisbane, 2012. – P. 625–629.
15.	Лаптева М. А. Система распознавания регистрационных номеров автомобиля с применением нейронной сети / М. А. Лаптева, М. Н. Фаворская, К. М. Болдырев // Актуальные проблемы авиации и космонавтики. – 2014. – Т. 1, № 10. – С. 309–310.

Сведения верны.

Проректор по научной
и инновационной деятельности
доктор физико-математических наук,
профессор



Ю. Ю. Логинов

МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Государственное образовательное учреждение
высшего образования

**«Сибирский государственный
аэрокосмический университет
имени академика М. Ф. Решетнева»
(СибГАУ)**

просп. им. газеты «Красноярский рабочий», 31
г. Красноярск, 660037
Тел.: (391) 264-00-14. Факс: (391) 264-47-09
E-mail: info@sibsau.ru
http://www.sibsau.ru
ОКПО 02069734, ОГРН 1022402056038
ИНН/КПП 2462003320/246201001

27.10.2015 № 41/3188

На № _____ от _____

Председателю диссертационного
совета Д 212.267.12, созданного на
базе федерального государственного
автономного образовательного
учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский
Томский государственный
университет», доктору технических
наук, профессору
Горцеву Александру Михайловичу

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева» согласен выступить ведущей организацией по диссертации Друки Алексея Алексеевича «Алгоритмы нейросетевого детектирования и распознавания символов на сложном фоне», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (в отраслях информатики, вычислительной техники и автоматизации).

Сведения, необходимые для внесения информации о ведущей организации в автореферат диссертации А.А. Друки и для размещения на сайте ТГУ, прилагаются.

Проректор по научной
и инновационной деятельности
доктор физико-математических наук,
профессор



Юрий Юрьевич Логинов