

СПИСОК
основных научных и учебно-методических трудов
АХМЕДОВА ШАХНАЗ АГАСУВАР КЫЗЫ
2010-2016 гг.

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
ПУБЛИКАЦИИ В ИЗДАНИЯХ ИЗ ПЕРЕЧНЯ ВАК					
1.	Collective bionic algorithm with biogeography based migration operator for binary optimization	печ.	Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Математика и физика. – 2016. – Т. 9. № 1. – С.3-10.	8 с.	Semenkin E. S.
2.	SVM-Based Classifier Ensembles Design with Co-Operative Biology Inspired Algorithm	печ.	Вестник Сибирского государственного аэрокосмического университета имени академика М.Ф. Решетнева. – 2015. – № 1 (16). – С.22-27.	6 с.	Semenkin E. S.
3.	Проектирование систем автоматического определения субъективного мнения кооперативными бионическими алгоритмами	печ.	Системы управления и информационные технологии. – 2014. – №3.1 (57). – С. 104-108.	5 с.	Семенкин Е.С.
4.	Интеллектуальные информационные технологии для прогнозирования успешности учебной деятельности абитуриентов	печ.	Вестник Сибирского государственного аэрокосмического университета имени академика М.Ф. Решетнева. – 2014. – № 3 (55). – С.16-20.	5 с.	Вишневская С.Р. Коромыслова А.А.
5.	Development of a new optimization meta-heuristic based on co-operation of biology related algorithms	печ.	Вестник Сибирского государственного аэрокосмического университета имени академика М.Ф. Решетнева. – 2013. – № 4 (50). – С. 92-99.	8 с.	Semenkin E.S.
6.	Кооперативный бионический алгоритм безусловной оптимизации	печ.	Программные продукты и системы. – 2013. – № 4 (104). – С. 133-136.	4 с.	Семенкин Е.С.

Соискатель

 Ш.А. Ахмедова

Список верен:

Заведующая кафедрой «Высшая математика»

 С.Р. Вишневская

Ученый секретарь Учёного совета СибГАУ

 А.Е. Гончаров



ПРОДОЛЖЕНИЕ СПИСКА
основных научных и учебно-методических трудов
АХМЕДОВА ШАХНАЗ АГАСУВАР КЫЗЫ

7.	Particle Swarm Optimization Algorithms Development Effectiveness Investigation	печ.	Вестник Сибирского государственного аэрокосмического университета имени академика М.Ф. Решетнева. – 2012. - № 4 (44). – С.78-79.	2 с.	
ПУБЛИКАЦИИ В ИЗДАНИЯХ, ИНДЕКСИРУЕМЫХ В МЕЖДУНАРОДНЫХ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ БАЗАХ ДАННЫХ WEB OF SCIENCE И SCOPUS					
8.	Fuzzy Rule-Based Classifier Design with Co-Operation of Biology Related Algorithms	печ.	Advances in Swarm Intelligence, ICSI 2016, Part I, LNCS 9713, pp. 198-205.	8 с.	Semenkin E. Stanovov V.
9.	ODE Coefficients and Initial Point Estimation with Co-Operation of Biology Related Algorithms	печ.	Advances in Swarm Intelligence, ICSI 2016, Part I, LNCS 9712, pp. 228-235.	8 с.	Ryzhikov I. Semenkin E.
10.	On the Application of Co-Operative Swarm Optimization in the Solution of Crystal Structures from X-Ray Diffraction Data	печ.	Advances in Swarm Intelligence, ICSI-CCI 2015, Part I, LNCS 9140, pp. 89-96.	8 с.	Zaloga A. Burakov S. Semenkin E. Yakimov I. Semenkina M. Sopov E.
11.	Co-Operation of Biology-Related Algorithms for Multiobjective Constrained Optimization	печ.	Advances in Swarm Intelligence, ICSI-CCI 2015, Part I, LNCS 9140, pp. 487-494.	8 с.	Semenkin E.
12.	Co-Operation of Biology Related Algorithms for Multi-Objective Binary Optimization	печ.	Proceedings of the 4 th International Congress on Advanced Applied Informatics (AAI), 2015, pp. 580-585.	6 с.	Semenkin E.
13.	Fuzzy Rule-based Classifier Design with Co-Operative Bionic Algorithm for Opinion Mining Problems	печ.	Proceedings of the 13th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics (ICINCO'2016), 2016, pp. 68-74.	7 с.	Semenkin E. Stanovov V.

Соискатель

 Ш.А. Ахмедова

Список верен:

Заведующая кафедрой «Высшая математика»

 С.Р. Вишневская

Ученый секретарь Учёного совета СибГАУ

 А.Е. Гончаров



ПРОДОЛЖЕНИЕ СПИСКА
основных научных и учебно-методических трудов
АХМЕДОВА ШАХНАЗ АГАСУВАР КЫЗЫ

14.	Choice of Spacecraft Control Contour Variant with Self-configuring Stochastic Algorithms of Multi-criteria Optimization	печ.	Proceedings of the 13th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics (ICINCO'2016), 2016, pp. 281-286.	6 с.	Semenkina M. Semenkin E. Brester C.
15.	ANN-Based Classifiers Automatically Generated by New Multi-Objective Bionic Algorithm	печ.	Proceedings of the 12th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics (ICINCO'2015), 2015, pp. 310-317.	8 с.	Semenkin E.
16.	Genetic Algorithm Based X-Ray Diffraction Analysis for Chemical Control of Aluminium Smelters Baths	печ.	Proceedings of the 12th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics (ICINCO'2015), 2015, pp. 32-39.	8 с.	Yakimov I. Zaloga A. Burakov S. Semenkin E. Dubinin P. Piksina O. Andryushchenko E.
17.	Modelling and optimization of strictly hierarchical manpower system	печ.	Proceedings of the 12th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics (ICINCO'2015), 2015, pp. 215-222.	8 с.	Skraba A. Semenkin E. Kofjac D. Semenkina M. Znidarsic A. Maletic M. Rozman C. Stanovov V.
18.	Co-Operation of Biology Related Algorithms Meta-Heuristic in ANN-Based Classifiers Design	печ.	Proceedings of the World Congress on Computational Intelligence (WCCI'14), 2014, pp. 867-873.	6 с.	Semenkin E.
19.	Co-Operation of Biology Related Algorithms for Support Vector Machine Automated Design	печ.	Engineering and Applied Sciences Optimization (OPT-i'14), 2014, pp. 1831-1837.	7 с.	Semenkin E. Gasanova T. Minker W.
20.	Data Mining Tools Design with Co-Operation of Biology Related Algorithms	печ.	Advances in Swarm Intelligence, ICSI 2014, LNCS 8794, 2014, Part I, pp. 499-506.	8 с.	Semenkin E.

Соискатель


 Ш.А. Ахмедова

Список верен:

Заведующая кафедрой «Высшая математика»

 С.Р. Вишневская

Ученый секретарь Учёного совета СибГАУ

 А.Е. Гончаров



ПРОДОЛЖЕНИЕ СПИСКА
основных научных и учебно-методических трудов
АХМЕДОВА ШАХНАЗ АГАСУВАР КЫЗЫ

21.	Automatically Generated Classifiers for Opinion Mining with Different Term Weighting Schemes	печ.	Proceedings of the 11th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics (ICINCO'2014), 2014, Vol. 2, pp. 845-850.	6 с.	Semenkin E. Sergienko R.
22.	Spacecraft Solar Arrays Degradation Forecasting with Evolutionary Designed ANN-based Predictors	печ.	Proceedings of the 11th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics (ICINCO'2014), 2014, Vol. 1, pp. 421-428.	8 с.	Semenkina M. Semenkin E. Ryzhikov I.
23.	Co-Operation of Biology Related Algorithms for Multiobjective Optimization Problems	печ.	Proceedings of the International Conference on Computer Science and Artificial Intelligence (ICCSAI), 2014, pp. 212-215.	5 с.	Semenkin E.
24.	Development and Investigation of Biologically Inspired Algorithms Cooperation Metaheuristic	печ.	Proceedings of the Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion (GECCO'13), 2013, pp. 1417-1418.	2 с.	Shabalov A.
25.	Co-Operation of Biology Related Algorithms	печ.	Proceedings of 2013 IEEE Congress on Evolutionary Computation (CEC), 2013, pp. 2207-2214.	8 с.	Semenkin E.

Соискатель

 Ш.А. Ахмедова

Список верен:

Заведующая кафедрой «Высшая математика»

 С.Р. Вишневская

Ученый секретарь Учёного совета СибГАУ

 А.Е. Гончаров



ПРОДОЛЖЕНИЕ СПИСКА
основных научных и учебно-методических трудов
АХМЕДОВА ШАХНАЗ АГАСУВАР КЫЗЫ


ПАТЕНТЫ И ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫЕ ПРОГРАММНЫЕ СИСТЕМЫ					
1.	Искусственные нейронные сети, автоматически спроектированные коллективным методом многокритериальной оптимизации на основе стайных бионических алгоритмов		Свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ №2016615610		Семенкин Е.С.
2.	Программа для решения задач оптимизации с бинарными переменными коллективным бионическим алгоритмом с биогеографическим оператором миграции		Свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ №2016615541		Семенкин Е.С.
3.	Проектирование SVM-классификаторов коллективными бионическими алгоритмами с выбором информативных входов		Свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ №2015611847		Семенкин Е.С.
4.	Коллективный метод многокритериальной оптимизации на основе стайных бионических алгоритмов		Свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ №2015617393		Семенкин Е.С.
5.	Коллективный метод многокритериальной оптимизации с бинарными переменными на основе стайных бионических алгоритмов		Свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ №2015617392		Семенкин Е.С.

Соискатель

 Ш.А. Ахмедова

Список верен:

Заведующая кафедрой «Высшая математика»

 С.П. Вишневская

Ученый секретарь Учёного совета СибГАУ

 А.Е. Гончаров



ПРОДОЛЖЕНИЕ СПИСКА
основных научных и учебно-методических трудов
АХМЕДОВА ШАХНАЗ АГАСУВАР КЫЗЫ


6.	Коллективный метод безусловной оптимизации на основе стайных бионических алгоритмов		Свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ №2014610132		Семенкин Е.С.
7.	Автоматическое генерирование нейронных сетей алгоритмами стайного типа		Свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ №2014618614		Семенкин Е.С.
8.	Коллективный метод безусловной оптимизации на основе стайных бионических алгоритмов для решения задач с бинарными переменными		Свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ №2014613715		Семенкин Е.С.
9.	Машины опорных векторов, автоматически сгенерированные коллективными методами условной и безусловной оптимизации на основе стайных бионических алгоритмов		Свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ №2014613716		Семенкин Е.С.
10.	Коллективный метод условной оптимизации на основе стайных бионических алгоритмов		Свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ №2013661150		Семенкин Е.С.

Соискатель

 Ш.А. Ахмедова

Список верен:

Заведующая кафедрой «Высшая математика»

 С.Р. Вишневская

Ученый секретарь Учёного совета СибГАУ

 А.Е. Гончаров

