

# СПИСОК

## научных и учебно - методических трудов

### Низамова Гузель Фанисовна

(ф. и. о. соискателя)

а) учебные издания					
1.	Технология разработки онтологии предметной области (лабораторный практикум)	печатная	Уфа: РИК УГАТУ, 2018. – 56 с.	<u>3,5</u> 1,17	Валеев С.С. Кузьмина Е.А.
2.	Анализ больших данных средствами RapidMiner (лабораторный практикум)	печатная	Уфа: РИК УГАТУ, 2018. – 41 с.	<u>2,56</u> 0,85	Валеев С.С. Кузьмина Е.А.
3.	Обработка знаний на основе нечеткой логики и ассоциативного поиска (лабораторный практикум)	печатная	Уфа: РИК УГАТУ, 2018. – 34 с.	<u>2,12</u> 0,7	Валеев С.С. Кузьмина Е.А.
б) научные труды					
№ п.п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в стр.	Соавторы
1.	Генетический алгоритм составления расписания работы сложных систем (на примере образовательных систем массового обучения)	печ	Интеллектуальные системы обработки информации и управления// Материалы Региональной зимней школы-семинара аспирантов и молодых ученых. Т1., “Технология”, 2006. С. 116-122.	7	-
2.	Композиционный генетический алгоритм составления расписания учебных занятий	печ	Уфа, Вестник УГАТУ, 2006, №2, С. 99-108	10	Ю.С. Кабальнов Л.И. Шехтман Н.А. Земченкова
3.	Генетические алгоритмы решения задачи составления расписания в условиях неполноты априорной информации	печ	Сборник тезисов второй научно-технической конференции молодых специалистов, посвященный годовщине образования объединения ОАО “УМПО”, ОАО “УМПО”, 2006, С. 76-77.	2	А.С. Ковтуненко

Соискатель

\_\_\_\_\_ Г.Ф. Низамова  
(подпись )

Список верен:  
Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_ М.А. Верхотуров  
(подпись с расшифровкой)

Ученый секретарь совета

\_\_\_\_\_ Н.В Ефименко  
(подпись с расшифровкой)

## СПИСОК научных и учебно - методических трудов

### Низамова Гузель Фанисовна

(ф. и. о. соискателя)

4.	Агрегативные генетические алгоритмы составления расписания учебных занятий	печ	Системы управления и информационные технологии, Москва-Воронеж, 2006, №2 (апрель-июнь), С. 170-173.	4	-
5.	Экспертное ранжирование множества альтернатив в условиях неопределенности. Ч. I. Нечеткие модели неопределенности	печ	Информационные технологии моделирования и управления. Воронеж, 2006, №6(31), С.697-702	6	Кабальнов Ю.С., Ковтуненко А.С.
6.	Экспертное ранжирование множества альтернатив в условиях неопределенности. Ч. II. Вероятностные модели неопределенности	печ	Информационные технологии моделирования и управления. Воронеж, 2006, № 7(32), С.819-824.	6	Кабальнов Ю.С., Ковтуненко А.С.
7.	Системные модели генетических алгоритмов составления расписания (на англ. яз.)	печ	Компьютерные науки и информационные технологии// Материалы 8-й международной научной конференции, Карлсруэ, 2006, С.71-74	4	Ковтуненко А.С.
8.	Генетический алгоритм составления расписания работы сложных систем (на примере систем массового тестирования)	печ.	Труды VIII Всеросс. Науч-метод. Конф. «Развитие тестовых технологий в России». 11-15 ноября 2006 г. с.69-70	2	Р.З. Ахметсафина Ю.С. Кабальнов
9.	Нейросетевой алгоритм оценки кредитных рисков	печ	Сборник статей 3-й всероссийской зимней школы-семинара аспирантов и молодых ученых. Уфа, 2008 г. С.105-109	5	Кузовкин К.А.
10.	О применении пакета Neural Network Wizard для моделирования работы нейронных сетей	печ	Материалы конференции «Свободный Полет», Уфа, УГАТУ, 2009	7	Апулаев М.М.
11.	Изучение работы нейросетевых методов на примере прогнозирования свойств сплавов металлов	печ	Мавлютовские чтения: Всероссийская молодежная научная конференция: сб.тр. в 5 т. Том 3. Уфа, УГАТУ, 2009, с. 185-186	2	Оренбуркина Е.А.

Соискатель

\_\_\_\_\_ Г.Ф. Низамова

(подпись )

Список верен:  
Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_ М.А. Верхотуров

(подпись с расшифровкой)

Ученый секретарь совета

\_\_\_\_\_ Н.В Ефименко

(подпись с расшифровкой)

**СПИСОК**  
научных и учебно - методических трудов

**Низамова Гузель Фанисовна**

(ф. и. о. соискателя)

12.	Нейросетевой алгоритм прогнозирования потребления тепловой энергии	печ	Сборник статей 7-й всероссийской зимней школы-семинара аспирантов и молодых ученых. Уфа, 2012 г. С.261-265	4	Оренбуркина Е.А.
13.	Автоматизация обработки данных телеметрии при гидродинамических исследованиях скважин	печ.	IX Всероссийская зимняя школа аспирантов и молодых учёных. Т.1 - Уфа: УГАТУ, 2014. - С.63-66.	4	Габдрафиков А.Ф.
14.	Анализ продаж торговой компании с использованием аналитической платформы Deductor Studio		Мавлютовские чтения: материалы X ВМНК / УГАТУ [Электронный ресурс]. - Уфа: РИК УГАТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск. - С.1790-1793.	4	Мухаметшин И.М.
15.	Информационная поддержка продвижения интернет-контента на основе ассоциативного поиска	Печ.	Мавлютовские чтения: материалы XI ВМНК: в 7./ УГАТУ - Уфа: РИК УГАТУ, 2017. С.389-393.	5	Власов Д.Я.
16.	Анализ больших данных средствами RapidMiner (научная статья)	печатная	Свободный полет - 2018. Задачи обработки больших данных в авиации Материалы III Всероссийской научно-практической конференции. 2018. – С. 40-44.	0,312 0,16	Кузьмина Е.А.
17.	Применение методов кластерного анализа для решения задачи сегментации клиентов банковского учреждения	печатная	VI Международная научная конференция «Математическое и компьютерное моделирование» Омск, ОмГУ, 20 ноября 2020 г.		Мамлеев Р.Р.

Соискатель

\_\_\_\_\_ Г.Ф. Низамова  
(подпись )

Список верен:  
Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_ М.А. Верхотуров  
(подпись с расшифровкой)

Ученый секретарь совета

\_\_\_\_\_ Н.В Ефименко  
(подпись с расшифровкой)