

**СПИСОК**  
опубликованных учебных изданий и научных трудов  
ассистента кафедры информатики  
**Зигангировой Юлии Владимировны**

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретение и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
а) научные труды					
1.	Многоагентный подход для решения задачи столкновения воздушных судов в воздухе <i>(тезисы доклада научной конференции)</i>	печатная	Актуальные проблемы науки и техники: сборник трудов девятой Всероссийской зимней школы-семинара аспирантов и молодых учёных. – Уфа: УГАТУ, 2014. – Т.1. – С. 62-64.	0,16	
2.	Интеллектуальная система предупреждения столкновений самолётов в воздухе на основе многоагентного подхода <i>(тезисы доклада научной конференции)</i>	печатная	Информатика: проблемы, методология, технологии: материалы XIV Международной научно-методической конференции. – Воронеж: Издательский дом ВГУ, 2014. – Т.3. – С. 93-97.	<u>0,22</u> 0,1	С.С. Валеев
3.	Разработка авиасимулятора <i>(тезисы доклада научной конференции)</i>	печатная	Мавлютовские чтения: сборник трудов Всероссийской молодёжной научной конференции. – Уфа: УГАТУ, 2014. – Т.3.– С.307.	<u>0,10</u> 0,03	А.В. Фидельман Е.А. Кузьмина

Соискатель \_\_\_\_\_ Ю.В. Зигангирова

Список верен:  
Зав. кафедрой информатики \_\_\_\_\_ М.А. Верхогуров

Учёный секретарь учёного совета \_\_\_\_\_ Н.В. Ефименко  
\_\_ . \_\_ . 20\_\_ г.

**СПИСОК**  
опубликованных учебных изданий и научных трудов  
ассистента кафедры информатики  
**Зигангировой Юлии Владимировны**

4.	Многоагентный подход для систем предупреждения столкновения <i>(тезисы доклада научной конференции, английский язык)</i> [Multiagent approach for collision avoidance system]	печатная	Information Technologies for Intelligent Decision Making Support: proceedings of the 2nd International Conference and the Intended International Workshop "Robots and Robotic Systems". – Ufa, 2014. – Vol.3. – P.8-11.	<u>0,58</u> 0,29	С.С. Валеев
5.	Возможности применения многоагентного подхода для систем предупреждения столкновений <i>(тезисы доклада научной конференции, английский язык)</i> [Opportunities of applying multiagent approach for collision avoidance systems]	печатная	PEGASUS-AIAA 2014: proceedings of Student Conference. – Prague: Czech Technical University in Prague, 2014. – P. 1-3. ISBN 978-80-01-05459-8.	<u>0,35</u> 0,17	С.С. Валеев
6.	Многоагентный подход для систем предупреждения столкновений в авиации <i>(научная статья, английский язык)</i> [Multiagent approach for collision avoidance systems in aviation]	печатная	Вестник УГАТУ. – Уфа, 2014. – №5(66). – С. 15-19. <i>Журнал ВАК п. 524 в перечне российских рецензируемых научных журналов, входящих в международные реферативные базы данных и системы от 20.10.14г.</i> ISSN 1992-6502	<u>0,52</u> 0,26	С.С. Валеев

Соискатель \_\_\_\_\_ Ю.В. Зигангирова

Список верен:  
Зав. кафедрой информатики \_\_\_\_\_ М.А. Верхогуров

Учёный секретарь учёного совета \_\_\_\_\_ Н.В. Ефименко  
\_\_ . \_\_. 20\_\_ г.

**СПИСОК**  
опубликованных учебных изданий и научных трудов  
ассистента кафедры информатики  
**Зигангировой Юлии Владимировны**

7.	Протоколы взаимодействия динамических систем для разрешения конфликтных ситуаций <i>(тезисы доклада научной конференции)</i>	печатная	Информационные технологии интеллектуальной поддержки принятия решений: сборник трудов Третьей международной конференции. – Уфа, 2015. – С.102-106.	<u>0,52</u> 0,26	С.С. Валеев
8.	Взаимодействие летательных аппаратов при разрешении конфликтных ситуаций <i>(тезисы доклада научного семинара)</i>	печатная	Большие данные в авиации: материалы I Всероссийского научно-технического семинара – Уфа, 2015. – С.39-40.	0,16	
9.	О построении интеллектуальной системы предупреждения столкновений на основе базы знаний <i>(тезисы доклада научной конференции)</i>	печатная	Мавлютовские чтения: сборник трудов Всероссийской молодежной научной конференции. – Уфа: УГАТУ, 2015. – С.792-794.	0,17	
10.	Информационное взаимодействие между воздушными судами в процессе предупреждения столкновений <i>(тезисы доклада научной конференции)</i>	печатная	Проблемы техники и технологий телекоммуникаций: сборник трудов Международной научно-технической конференции. – Уфа, 2015. – С.181-183.	<u>0,17</u> 0,08	С.С. Валеев
11.	Математическое моделирование внешнего магнитного поля низкоскоростных управляемых электромеханических преобразователей ветроэнергетических установок <i>(научная статья)</i>	электронная	Интернет-журнал Nauka-rastudent.ru. – 2016. – № 03 (027). – 35 КБ. – URL: <a href="http://nauka-rastudent.ru/27/3329/">http://nauka-rastudent.ru/27/3329/</a> (дата обращения: 19.01.2018)	35 КБ	Д.Ю. Пашали, В.В. Айгузина, О.А. Юшкова, В.М. Пашали, А.В. Денисенко

Соискатель \_\_\_\_\_ Ю.В. Зигангирова

Список верен:  
Зав. кафедрой информатики \_\_\_\_\_ М.А. Верхогуров

Учёный секретарь учёного совета \_\_\_\_\_ Н.В. Ефименко

\_\_\_ . \_\_. 20\_\_ г.

**СПИСОК**  
опубликованных учебных изданий и научных трудов  
ассистента кафедры информатики  
**Зигангировой Юлии Владимировны**

12.	Решение задачи предупреждения столкновений на основе теории игр <i>(тезисы доклада научной конференции)</i>	печатная	Свободный полёт-2015. Задачи обработки больших данных в авиации: материалы II Всероссийской научно-практической конференции. – Уфа, 2016. – С.176-180.	0,29	
13.	Протоколы обмена данными в распределённых бортовых вычислительных комплексах <i>(тезисы доклада научной конференции)</i>	печатная	Проблемы техники и технологий телекоммуникаций: Материалы XVII Международной научно-технической конференции (г. Самара). – Казань: ООО «16ПРИНТ», 2016. – С. 527-528.	<u>0,23</u> 0,12	С.С. Валеев
14.	Адаптивные протоколы обмена информацией в бортовых распределённых вычислительных системах на основе агентного подхода <i>(тезисы доклада научной конференции)</i>	печатная	Мавлютовские чтения: материалы X Всероссийской молодёжной научной конференции. – Уфа, УГАТУ, 2016. – С.1775-1777.	0,23 0,12	С.С. Валеев
15.	Системы разрешения конфликтных ситуаций: структура систем и особенности взаимодействия <i>(тезисы доклада научной конференции)</i>	печатная	Актуальные проблемы науки и техники: сборник трудов десятой Всероссийской зимней школы-семинара аспирантов и молодых учёных. – Уфа: УГАТУ, 2017. – Т.1. – С. 62-64.	0,17	

Соискатель \_\_\_\_\_ Ю.В. Зигангирова

Список верен:  
Зав. кафедрой информатики \_\_\_\_\_ М.А. Верхогуров

Учёный секретарь учёного совета \_\_\_\_\_ Н.В. Ефименко  
\_\_ . \_\_ . 20\_\_ г.

**СПИСОК**  
опубликованных учебных изданий и научных трудов  
ассистента кафедры информатики  
**Зигангировой Юлии Владимировны**

16.	Особенности обучения студентов с синдромом «отличника» (тезисы доклада научной конференции)	электронная	Студенческий научный форум: сборник трудов IX Международной студенческой электронной научной конференции, 2017. – 36,0 КБ. – URL: <a href="https://www.scienceforum.ru/2017/2338/27212">https://www.scienceforum.ru/2017/2338/27212</a> (дата обращения: 19.01.2018)	36,0 КБ	
17.	Мультиагентная программная система взаимодействия управляемых динамических объектов (научная статья)	печатная	Математическое моделирование и информационные технологии: сборник трудов III Всероссийской конференции. – Екатеринбург: 2017. – Т. 1825. – С. 269-275. <i>Рецензируемый научный журнал, входящий в международную реферативную базу данных SCOPUS ISSN 1613-0073</i>	<u>0,81</u> 0,41	С.С. Валеев
18.	Разрешение конфликтной ситуации в распределённой динамической системе на основе многоагентного подхода (тезисы доклада научной конференции)	печатная	Информационные технологии интеллектуальной поддержки принятия решений: труды V Всероссийской конференции. – Уфа, 2017. – Т.1. – С.86-89.	<u>0,46</u> 0,23	С.С. Валеев

Соискатель \_\_\_\_\_ Ю.В. Зигангирова

Список верен:  
Зав. кафедрой информатики \_\_\_\_\_ М.А. Верхогуров

Учёный секретарь учёного совета \_\_\_\_\_ Н.В. Ефименко  
\_\_ . \_\_ . 20\_\_ г.

**СПИСОК**  
опубликованных учебных изданий и научных трудов  
ассистента кафедры информатики  
**Зигангировой Юлии Владимировны**

б) патенты на изобретение, патенты (свидетельства) на полезную модель, патенты на промышленный образец, патенты на селекционные достижения, свидетельства на программу для электронных вычислительных машин, базы данных, топологию интегральных микросхем, зарегистрированные в установленном порядке				
19.	Устройство вихретокового неразрушающего контроля <i>(патент на полезную модель)</i>		Патент РФ № 154467. – №: 2015105322/28; заявл. 17.02.15; опубл. 27.08.15, Бюл. № 24.	И.Х. Хайруллин, Д.Ю. Пашали, В.В. Айгузина, О.А. Юшкова
20.	Расчёт внешнего магнитного поля электродвигателя с катящимся ротором <i>(свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ)</i>		Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016611564 / правообладатели Пашали Диана Юрьевна, Айгузина Валентина Владимировна, Зигангирова Юлия Владимировна, Юшкова Оксана Алексеевна, Пашали Вера Максимовна; заявл. 15.12.2015; зарег. 04.02.2016.	Д.Ю. Пашали, В.В. Айгузина, О.А. Юшкова, В.М. Пашали
21.	Агентная система предупреждения столкновений <i>(свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ)</i>		Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016618820 / правообладатель Зигангирова Юлия Владимировна; заявл. 15.06.2016; зарег. 08.08.2016.	

Соискатель \_\_\_\_\_ Ю.В. Зигангирова

Список верен:  
Зав. кафедрой информатики \_\_\_\_\_ М.А. Верхогуров

Учёный секретарь учёного совета \_\_\_\_\_ Н.В. Ефименко  
\_\_ . \_\_ . 20\_\_ г.