



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО «УГАТУ»)

К. Маркса ул., д. 12, г.Уфа, 450008. Тел.: (347) 272-63-07(347); факс: 272-29-18, e-mail: [office@ugatu.su](mailto:office@ugatu.su); <http://www.ugatu.su>  
ОКПО 02069438, ОГРН 1030203899527, ИНН/КПП 0274023747/027401001

29.04.2020 № 371/0201-19

На № 018-14-67 от 06.04.2020

Председателю диссертационного  
совета Д212.298.14 на базе Южно-  
Уральского государственного  
университета (НИУ),  
д.т.н., профессору  
Шестакову А.Л.

Уважаемый Александр Леонидович!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный авиационный технический университет» настоящим подтверждает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Чалуба Халида З Чалуба на тему: «Математическое моделирование проблем транспортной логистики на основе распределительной задачи линейного программирования», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.18 – математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

Врио ректора



*С уважением,*  
*СВ*

С.В. Новиков



**В диссертационный совет Д 212.298.14**  
на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения  
высшего образования "Южно-Уральский государственный университет  
(национально-исследовательский университет)"

### **СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

по диссертации Чалуба Халида З Чалуба на тему «Математическое моделирование проблем транспортной логистики на основе распределительной задачи линейного программирования» по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование численные методы и комплексы программ

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный авиационный технический университет»
2.	Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО УГАТУ
3.	Место нахождения	г. Уфа
4.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	450077, Респ. Башкортостан, Уфа, ул. Карла Маркса, 12
5.	Телефон с указанием кода города	+7 (347) 273-79-27; + 7 (347) 272-29-18 (факс)
6.	Адрес электронной почты	<a href="mailto:office@ugatu.su">office@ugatu.su</a>
7.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="https://www.ugatu.su/">https://www.ugatu.su/</a>

#### **Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за 2016 - 2020 гг.**

1. Юсупова Н.И., Валеев Р.С. Задачи операционного уровня в транспортной логистике // Современные наукоемкие технологии. 2020. № 3. С. 107-111.
2. Бронштейн Е.М. О построении производственной функции по сужению на симплекс // Известия высших учебных заведений. Математика. 2019. № 11. С. 3-9.
3. Агаев Т.Д., Мамедов Д.Ф.О., Гвоздев В.Е., Юсупова Н.И. Программные модули и математическое обеспечение для анализа состояния воздушного бассейна урбанизированных территорий // Вестник Уфимского государственного авиационного технического университета. 2019. Т. 23. № 3 (85). С. 103-111.
4. Kartak V.M., Ripatti A.V. Large proper gaps in bin packing and dual bin packing problems // Journal of Global Optimization. 2019. Т. 74. № 3. С. 467-476



5. *Картак В.М., Башмаков Н.М.* Оптимизация размещения видеокамер // Вопросы защиты информации. 2019. № 4 (127). С. 54-58.
6. *Бронштейн Е.М., Гиндуллин Р.В.* Решение задачи о заборе и доставке грузов одним транспортным средством с использованием пакета CPLEX // Информационные технологии. 2018. Т. 24. № 6. С. 387-392.
7. *Kovács G., Yusupova N., Smetanina O., Rassadnikova E.* Methods and algorithms to solve the vehicle routing problem with time windows and further conditions // Pollack Periodica. 2018. Т. 13. № 1. С. 65-76.
8. *Shakhmametova G.R., Yusupova N.I* Intelligent technologies integration in the task of unaccented trajectories search in robotics // IFAC-PapersOnLine . 2018. Т. 51. № 30. С. 538-543.
9. *Yusupova N., Rizvanov D.* Decision-making support in resource management in manufacturing scheduling // IFAC-PapersOnLine . 2018. Т. 51. № 30. С. 544-547.
10. *Kartak V.M., Ripatti A.V.* The minimum raster set problem and its application to the d-dimensional orthogonal packing problem // European Journal of Operational Research. 2018. Т. 271. № 1. С. 33-39.
11. *Картак В.М., Фабарисова А.И.* Методы целочисленного линейного программирования в задаче нерегулярного размещения плоских геометрических объектов в форме полимино // Вестник Уфимского государственного авиационного технического университета. 2018. Т. 22. № 2 (80). С. 131-137.
12. *Бронштейн Е.М., Гиндуллина Э.В., Гиндуллин Р.В.* Формализации задач погрузки и доставки // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математика. Механика. Физика. 2017. Т. 9. № 1. С. 13-21.
13. *Матвеевко В.Д., Бронштейн Е.М.* О свойствах производственных cec-функций в модели производства с промежуточными товарами // Экономика и математические методы. 2016. Т. 52. № 2. С. 91-102.
14. *Бронштейн Е.М., Копылов И.Е.* Алгоритмическое обеспечение оптимизационной задачи доставки груза водным транспортом // Системы и средства информатики. 2016. Т. 26. № 4. С. 114-123.
15. *Гузаиров М.Б., Новиков С.В., Аристархова М.К., Перевезенцева А.Ю.* Концептуальный подход к оценке госзаказа в аспекте его эффективности // Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. 2016. Т. 72. № 1. С. 17-21.

Врио ректора

С. В. Новиков