

Сведения об оппоненте
по диссертации **Соловьевой Александры Николаевны**
на тему **«Разработка и исследование методики автоматизированного
дешифрирования аэрокосмических снимков на основе многослойной
семантической сети изображения»**,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.13.01 — Системный анализ, управление
и обработка информации (в науке и технике)

Фамилия Имя Отчество оппонента	Беляков Станислав Леонидович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации», 05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»
Ученая степень и отрасль науки	доктор технических наук (технические)
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»
Занимаемая должность	профессор кафедры информационно-аналитических систем безопасности
Почтовый индекс, адрес	347928 Ростовская область, г. Таганрог, ГСП-17-А, пер. Некрасовский, д. 44. ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет», кафедра информационно-аналитических систем безопасности
Телефон	Тел.: (8634) 37-17-43
Адрес электронной почты	belyakov@sfedu.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Беляков, С. Л. Геоинформационные модели для принятия решений на основе опыта / Беляков С. Л., Белякова М. Л., Брехачева А. И. // Информационные технологии. — 2015. — Т. 21, № 7. — С. 544–550. 2. Беляков, С. Л. Методы и средства создания интеллектуальных кадастровых систем / Беляков С. Л., Белякова М. Л., Самойлов Л. К. — Ростов-н/Д. : Издательство ЮФУ, 2014. — 112 с. 3. Belyakov, S. L. Model of intellectual visualization of geoinformation service / Belyakov S. L., Bozhenyuk A. V., Belykova M. L., Rozenberg I. N. // Proceedings — 28th European Conference on Modelling and Simulation, ECMS 2014. — Brescia, 2014. — P. 326–332. 4. Bershtein, L. S. Modeling optimal allocation centers in GIS by fuzzy base set of fuzzy interval graph / Bershtein L. S., Bozhenyuk A. V., Belyakov

- S. L., Rozenberg I. N. // Proceedings — 28th European Conference on Modelling and Simulation, ECMS 2014. — Brescia, 2014. — P. 633–638.
5. Беляков, С. Л. Образная модель представления опыта принятия решений с помощью геоинформационных систем / Беляков С. Л., Белякова М. Л., Савельева М. Н. // Геоинформатика. — 2014. — № 4. — С. 23–28.
6. Bershtein, L. S. Routing in the conditions of uncertainty with the use of fuzzy temporal graphs / Bershtein L. S., Belyakov S. L., Bozhenyuk A. V., Rozenberg I. N. // Life Science Journal. — 2014. — Vol. 11, № 7s. — P. 182–186.
7. Беляков, С. Л. Метод размещения центров на нечетких графах второго рода / Беляков С. Л., Боженюк А. В., Боженюк В. А. // Аспирант. — 2014. — № 4. — С. 20–23.
8. Беляков, С. Л. Нечеткие методы управления потоками в геоинформационных системах / Беляков С. Л., Боженюк А. В., Гинис Л. А., Герасименко Е. М. — Таганрог : Издательство ЮФУ, 2013. — 176 с.
9. Savelyeva, M. The construction of fuzzy route based on case-based reasoning / Savelyeva M., Belyakov S., Rozenberg I. // Mendel Ser. “MENDEL 2013 — 19th International Conference on Soft Computing: Evolutionary Computation, Genetic Programming, Swarm Intelligence, Fuzzy Logic, Neural Networks, Fractals, Bayesian Methods”. — Brno, 2013. — P. 273–276.
10. Беляков, С. Л. Прецедентный анализ образов в интеллектуальных геоинформационных системах / Беляков С. Л., Белякова М. Л., Савельева М. Н. // Информационные технологии. — 2013. — № 7. — С. 22–25.
11. Беляков, С. Л. Графовые модели в управлении цепями поставок энергоносителей / Беляков С. Л., Боженюк А. В. // Известия ЮФУ. Технические науки. — 2013. — № 2 (139). — С. 187–192.
12. Берштейн, Л. С. Маршрутизация в условиях неопределенности с использованием нечётких темпоральных внешне устойчивых множеств / Берштейн Л. С., Беляков С. Л., Боженюк А. В. // Известия ЮФУ. Технические науки. — 2013. — № 1 (138). — С. 82–89.
13. Берштейн, Л. С. Использование нечетких темпоральных графов для моделирования в ГИС

/ Берштейн Л. С., Беляков С. Л., Боженюк А. В. // Известия ЮФУ. Технические науки. — 2012. — № 1 (126). — С. 121–127.

14. Беляков, С. Л. Обновление информационной основы ГИС с использованием онтологий / Беляков С. Л., Коломийцев Я. А. // Известия ЮФУ. Технические науки. — 2012. — № 4 (129). — С. 251–255..

Верно

Директор института компьютерных технологий
и информационной безопасности Южного федерального
университета
д. т. н., доцент

Г.Е. Веселов

« ____ »

2017 г.

