

**В диссертационный совет Д 212.052.02  
при ФГБОУ ВО «Дагестанский  
государственный технический  
университет»**

**СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ**

по диссертации Абдуллаевой Залины Мусаевны на тему «Разработка и реализация математических моделей движения судна на мелководье при переменной глубине», по специальности 05.13.18 - Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук

ФИО оппонента	<b>Целых Александр Николаевич</b>
Ученая степень и наименование отрасли науки, специальностей, по которым защищена диссертация официального оппонента	Доктор технических наук 05.13.14 – Системы обработки информации и управления; 05.13.16 – Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях.
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение «Южный федеральный университет», Инженерно - технологическая академия, Институт компьютерных технологий и информационной безопасности, кафедра информационно-аналитических систем безопасности, заведующий кафедрой.
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты	Россия, Ростовская область, 347928, ГСП-17-А, Таганрог, 28, Некрасовский 44 Тел.: (8634) 37-00-47 E-mail: ant@sfedu.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Целых А. Н. Экспертная система на основе эффективных управлений с использованием когнитивных моделей / Целых А.Н., Васильев В.С., Целых Л.А., Барковский С.А. // Известия ЮФУ. Технические науки.- 2017. - № 3 (188). - С. 78-96. 2. Целых А. Н. Метод выделения эффективных управлений в нечетких когнитивных моделях, представленных ориентированными взвешенными графами / Целых А.Н., Васильев В.С., Целых Л.А., Барковский С.А. // Известия ЮФУ. Технические науки. - 2016. - № 5 (178). - С. 5-19. 3. Целых А. Н. Извлечение атрибутов из графов с использованием функционалов механистической

	<p>анalogии для экспертных систем / Целых А.Н., Васильев В.С., Целых Л.А. // Известия ЮФУ. Технические науки. - 2016. - № 8 (181). - С. 122-137.</p> <p>4. Tselykh A. Fuzzy graphs clustering with quality relation functionals in cognitive models / Tselykh A., Vasilev V., Tselykh L. // Advances in Intelligent Systems and Computing. - 2016. Т. 450. С. 349-360.</p> <p>5. Целых А.Н. Методология сравнительного когнитивного моделирования на основе анализа нечетких целевых и управляющих факторов / Целых А.Н., Целых Л.А. // Известия ЮФУ. Технические науки. - 2015. - № 7 (168). - С. 101-115.</p> <p>6. Целых А.Н. Оптимизация управляющих воздействий в ориентированных взвешенных графах при наличии ограничений / Целых А.Н., Васильев В.С., Целых Л.А. // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Серия: Технические науки. - 2017. - № 3 (195). - С. 89-96.</p>
--	---

**Официальный оппонент,  
д.т.н., профессор**



**А.Н. Целых**

*Сведения об официальном оппоненте заверяю:*



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»  
Личную подпись Целых А.Н.

**ЗАВЕРЯЮ:**

Ведущий специалист по работе с персоналом  
Коробов О.В.  
«13» 04 2018 г.