

№	Фамилия Имя Отчество (должность в диссертационном совете)	Гражданство	Место основной работы (наименование организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с Номенклатурой специальностей научных работников, и/или № свидетельства)	Ученое звание	Шифр научной специальности (отрасли науки) в диссертационном совете (с указанием отраслей; соответствующего периода; отраслей и сфер деятельности;)
	Девятисильный Александр Сергеевич член совета	Гражданин РФ	ФГБУН Институт автоматизации и процессов управления Дальневосточное отделение Российской академии наук Владивосток главный научный	доктор технических наук 05.13.18	профессор	05.22.19- Эксплуатация водного транспорта, судовождение Технические науки

Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за 5 лет, предшествующих дате подачи ходатайства организации:

а) список научных публикаций (без дублирования) в изданиях, входящих в одну из международных реферативных баз данных и систем цитирования Web of Science, Scopus, Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex, CiteSeerX и т.п.

1. Девятисильный А.С. Модель позиционно корректируемой двухкомпонентной гравиинерциальной навигационной системы на основе интерпретации принципа д'Аламбера / А.С. Девятисильный., К.А. Числов // Мехатроника, автоматизация, управление. – № 4. – 2011. – С. 71-74. ИФ 0,353
2. Девятисильный А.С. Модели интеграции инерциальной, спутниковой и астронавигационной систем / А.С. Девятисильный., К.А. Числов // Мехатроника, автоматизация, управление. - № 11. 2011. - С. 64-66. ИФ 0,353
3. Девятисильный А.С. Трехкомпонентная позиционно корректируемая астроинерциальная навигационная система с функцией определения напряженности гравитационного поля / А.С. Девятисильный., К.А. Числов // Измерительная техника. – № 2. – 2012. – С. 7-9. ИФ 0,434
4. Девятисильный А.С. Интерпретация радиальной позиционной информации в двухкомпонентных навигационных и гравиметрических системах / А.С. Девятисильный., К.А. Числов // Измерительная техника. - № 6. - 2012. - С. 8-11. ИФ 0,434
5. Девятисильный А.С. Модель векторной гравиметрии на базе модели интеграции двухкомпонентной инерциальной, спутниковой и астронавигационной систем / А.С. Девятисильный., К.А. Числов // Мехатроника, автоматизация, управление. - № 8. 2012. - С. 61-63. ИФ 0,353
6. Девятисильный А.С. Модель бортовой интегрированной векторной гравиинерциальной навигационной системы / А.С. Девятисильный., К.А. Числов // Измерительная техника. – № 11 – 2012. – С. 3-6. ИФ 0,434
7. Девятисильный А.С. Интегрированная инерциально-спутниковая навигационная система, корректируемая по наблюдениям одной звезды / А.С. Девятисильный., К.А. Числов // Измерительная техника. – № 4. – 2013 – С. 3-5 ИФ 0,434
8. Девятисильный А.С. Модель корректируемой инерциальной навигационной системы с функцией определения напряженности гравитационного поля земли / А.С. Девятисильный // Журнал технической физики. – № 1. – Т. 82. – 2012. – С. 143-146. ИФ 0,715
9. Девятисильный А.С. Модель векторной гравиметрии на базе корректируемой двухкомпонентной инерциальной навигационной системы / А.С. Девятисильный // Журнал технической физики. – № 12. – 2012. – Т. 82. – С. 123-125. ИФ 0,715
10. Девятисильный А.С. Нейросетевая система коррекции векторной гравиинерциальной системы / А.С. Девятисильный // Журнал технической физики. – № 12. – Т. 83. – 2013 – С. 42-45. ИФ 0,715
11. Девятисильный А.С. Нейросетевая коррекция безгироскопной инерциальной навигационной системы по спутниковой навигационной информации / А.С. Девятисильный, К.А. Числов // Мехатроника, автоматизация, управление. – № 11. – 2013. – С. 67-70. ИФ 0,353
12. Девятисильный А.С. Нейроподобная инерциально-спутниковая векторная гравиметрическая система / А.С. Девятисильный, К.А. Числов // Измерительная техника. – № 10. – 2013. – С. 3-6. ИФ 0,434
13. Гриняк В.М. Нечеткая система предупреждения об опасном сближении морских судов В.М. Гриняк, А.С. Девятисильный // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления. – № 2. – 2016. С. 93. ИФ 0,621
14. Гриняк В.М. Оценка характера траектории движения судна лингвистическими переменными / В.М. Гриняк, А.С. Девятисильный М.В. Трофимов // Морские интеллектуальные технологии. – № 3 (33) т.1 – 2016. – С. 252- 258. ИФ 0,086
15. Гриняк В.М. Визуальное представление параметров траектории безопасного движения судна / В.М. Гриняк, А.С., Девятисильный М.В. Трофимов // Морские интеллектуальные технологии. – № 3 (33) т.1 – 2016. – С. 269 -274. ИФ 0,086

б) список научных публикаций в журналах, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских ученых по Российскому индексу научного цитирования (РИНЦ).

1. Девятисильный А.С. Модель векторной гравиметрической позиционно корректируемой астроинерциальной навигационной системы / А.С. Девятисильный, К.А. Числов // Вестник компьютерных и информационных технологий. – № 10. – 2011. – С. 3-5 ИФ 0,377
2. Девятисильный А.С. Модель корректируемой трехкомпонентной гравиинерциальной навигационной системы / А.С. Девятисильный, К.А. Числов // Информатика и системы управления. – № 4 (30). – 2011. – С. 12-16 ИФ 0,474
3. Девятисильный А.С. Модели устойчивых радиально корректируемых двухкомпонентных систем инерциальной навигации/ А.С. Девятисильный, К.А. Числов // Вестник компьютерных и информационных технологий. – № 12. – 2011. – С. 7-11. ИФ 0,377
4. Девятисильный А.С. Нейросетевой алгоритм сопровождения судов в системах управления движением / В.М. Гриняк, А.С. Девятисильный // Информационные технологии. – № 3. – 2012. – С. 70-74. ИФ 0,402
5. Гриняк В.М. Нечеткая система экспертных оценок характера движения судна / В.М. Гриняк, А.С. Девятисильный // Информационные технологии. – № 8 – 2012. – С. 66-70. ИФ 0,402
6. Девятисильный А.С. Модель навигационной системы высокой степени интеграции на базе двухкомпонентного метода инерциальной навигации / А.С. Девятисильный, К.А. Числов // Вестник компьютерных и информационных технологий. – № 9. – 2012. – С. 3-6. ИФ 0,377
7. Гриняк В.М. Нечеткое определение характера движения при много модельном сопровождении траектории судна обзорной РЛС / В.М. Гриняк, А.С. Девятисильный // Нейрокомпьютеры: разработка, применение.– № 6. – 2013. –С. 013-020. ИФ 0,307
8. Гриняк В.М. Нейро-нечеткая модель сопровождения траектории судна обзорной РЛС / Гриняк В.М., Девятисильный А.С. // Нейрокомпьютеры: разработка, применение. - № 8.– 2013. – С. 014-021. ИФ 0,307
9. Девятисильный А.С. Модель навигационной интегрированной системы с функцией оценки напряженности гравитационного поля навигации / А.С. Девятисильный, К.А. Числов // Геодезия и картография. – № 10. – 2012. – С. 5-9. ИФ 0,260
10. Девятисильный А.С. Модель позиционно корректируемой астроинерциальной навигационной системы с функцией оценки напряженности гравитационного поля

земли навигации / А.С. Девятисильный, К.А. Числов // Геодезия и картография. – № 8. – 2011 – С. 8-11. ИФ 0,260

11. Гриняк В.М. Нечеткая система распознавания опасного сближения судов на морских акваториях / Гриняк В.М., Девятисильный А.С. // Вестник компьютерных и информационных технологий.– № 11 (125) – 2014. - С. 36-42. ИФ 0,377

12. Головченко Б.С. Нечеткая система предупреждения об опасном сближении морских судов / Б.С. Головченко, В.М. Гриняк., А.С. Девятисильный // Вестник государственного университета морского и речного флота им. адмирала С.О. Макарова.– № 1 (29). – 2015. – С. 15-25. ИФ 0,127

13. Гриняк В.М. Система экспертного оценивания состояния навигационной безопасности морской акватории на основе нейро-нечёткой сети / Гриняк В.М., Девятисильный А.С. // Проблемы управления. – № 4. – 2015. – С. 58-65. ИФ 0,615

14. Гриняк В.М. Нейронечеткая система экспертной оценки риска опасного сближения морских судов / Гриняк В.М., Девятисильный А.С. // Вестник компьютерных и информационных технологий.– № 10 (136).– 2015. – С. 23-28. ИФ 0,377

15. Гриняк В.М. Многоуровневая модель идентификации опасных ситуаций береговыми системами управления движением судов / В.М. Гриняк, Л.В. Герасименко, А.С. Девятисильный // Навигация и гидрография. – № 40– 2015. – С. 29-38 ИФ 0,076

18. Девятисильный А.С. Модель безгироскопной интегрированной инерциально-спутниковой навигационной системы / А.С. Девятисильный, К.А. Числов // Измерительная техника. – № 2. – 2016. – С. 11-14. ИФ 0,434

в) общее число ссылок на публикации кандидата в члены диссертационного совета в РИЦЦ

345

<p>г) участие с докладами на международных конференциях</p>	<p>1. Гриняк В.М. Нейронечеткая модель оценки характера движения при многомодельном сопровождении траектории судна / В.М. Гриняк, А.С. Девятисильный.– В сборнике: 5-я российская мультikonференция по проблемам управления материалы конференции "Информационные технологии в управлении" (ИТУ-2012). - 2012. С. 778-786.</p> <p>2. Гриняк В.М. Нечёткая обучаемая система предупреждения об опасном сближении судов. / ГВ.М. Гриняк, Б.С. Головченко , А.С. Девятисильный – В сборнике: Материалы конференции "Информационные технологии в управлении" - ИТУ-2014 - 2014. - С. 39-46.</p>
<p>д) рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности</p>	<p>нет</p>
<p>е) препринты, размещенные в международных исследовательских сетях</p>	<p>нет</p>