

Фамилия Имя Отчество (должность в диссертационном совете)	Место основной работы (наименование организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой присуждена ученая степень)	Ученое звание	Шифр научной специальности (отрасли науки) в диссертационном совете (с указанием отраслей; соответствующего периода; отраслей и сфер деятельности;)
Девятисильный Александр Сергеевич  член совета	ФГБУН Институт автоматики и процессов управления  Дальневосточное отделение Российской академии наук Владивосток  главный научный сотрудник	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 2014-2018 гг.:**

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.	<p>1. 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</p> <p>2. 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</p> <p>3. 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</p> <p>4. Девятисильный А.С., Гриняк В.М., Шурыгин А.В. Модели и алгоритмы оценивания кинематических параметров движения объекта по данным его позиционирования // Морские интеллектуальные технологии. 2018. Т. 2. Вып. 2. С. 175-180. ИФ 0.197</p> <p>Devyatysil'nyj A.S., Grinyak V.M., SHurygin A.V. Modeli i algoritmy ocenivaniya kinematiceskikh parametrov dvizheniya ob"ekta po dannym ego pozicionirovaniya</p>
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	<p>1. 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</p> <p>2. 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 0,442</p> <p>3. 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</p> <p>4. Гриняк В.М. Нейронечеткая система экспертной оценки риска опасного сближения морских судов /</p>

публикаций российских ученых по  
Российскому индексу научного  
цитирования (РИНЦ).

- Гриняк В.М., Девятисильный А.С. //Вестник компьютерных и информационных технологий.– № 10 (136).– 2015. – С. 23-28. ИФ 0,377
5. 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
6. 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
7. Гриняк В.М., Девятисильный А.С., Люлько В.И. Оценка опасности трафика морской акватории по данным автоматической идентификационной системы // Вестник государственного университета морского и речного флота им. адмирала С.О. Макарова.– № 4. – 2017. – С. 681-690. ИФ 0,442
8. Гриняк В.М., Девятисильный А.С., Иваненко Ю.С. Оценка опасности движения на акватории по данным автоматической идентификационной системы // Транспорт: наука, техника, управление. – № 10. – 2017. – С. 41-46. ИФ 0,296
9. Гриняк В.М., Горошко О.А., Девятисильный А.С. Система экспертного оценивания и визуализации параметров траектории безопасного движения судна // Мехатроника, автоматизация, управление. – № 2. – 2017. – С. 127-134. ИФ 0,433
10. Девятисильный А.С., Шурыгин А.В., Стоценко А.К. Система экспертного оценивания и визуализации параметров траектории безопасного движения судна // Мехатроника, автоматизация, управление. – № 11. – 2017. – С. 782-787. ИФ 0,433
11. Гриняк В.М., Горошко О.А., Девятисильный А.С. Система экспертного оценивания и визуализации параметров траектории безопасного движения судна // Мехатроника, автоматизация, управление. – № 4. – 2017. – С. 285-288. ИФ 0,433
12. Гриняк В.М., Девятисильный А.С., Шурыгин А.В. Оценка возможностей использования bluetooth-устройств для навигации внутри помещений // Информационные технологии. 2018. Т. 24. Вып. 9. С. 610-617. ИФ 0,607
13. Гриняк В.М., Девятисильный А.С., Карпенко С.О. Навигация внутри помещений на основе bluetooth устройств // Информационно-измерительные и управляющие системы. 2018. Т. 16. Вып. 7. С. 47-55.
14. Девятисильный А.С., Шурыгин А.В. Математические модели реконструкции параметров траекторий подвижных объектов для встраиваемых систем ГЛОНАСС // Информатика и системы управления. 2018. Т. 55. Вып. 1. С. 42–50. ИФ 0,396
15. Девятисильный А.С., Шурыгин А.В. Нейроморфное оценивание параметров движения объекта по данным позиционирования ГЛОНАСС // Геодезия и картография. 2018. Т. 79. Вып. 1. С. 47-51. ИФ 0,299
16. Девятисильный А.С., Шурыгин А.В. Модели бортовой реконструкции параметров морского течения как навигационного фактора по данным ГЛОНАСС // Мехатроника, автоматизация, управление. 2018. Т. 19. Вып. 9. С. 601-607. ИФ 0,476
17. Девятисильный А.С., Шурыгин А.В. Определение оценок кинематических параметров относительного и переносного движений морского объекта // Информатика и системы управления. 2018. Т. 58. Вып. 4. С.

	25-33. ИФ 0,396 18. Девятисильный А.С., Шурыгин А.В. Разработка методологии и моделей бортовых систем реального времени для определения параметров поверхностного морского течения // Геодезия и картография. 2018. Т. 79. Вып. 11. С. 54- 60. ИФ 0,299 19. Девятисильный А.С., Гриняк В.М., Акмайкин Д.А. Планирование маршрута с учетом опасности волнения по пути следования судна // Навигация и гидрография. 2018. Вып. 53. С. 14-23. ИФ 0,252
г) участие с докладами на международных конференциях	1. Гриняк В.М. Нечёткая обучаемая система предупреждения об опасном сближении судов. / В.М. Гриняк, Б.С. Головченко, А.С. Девятисильный – В сборнике: Материалы конференции "Информационные технологии в управлении" - ИТУ-2014 - 2014. - С. 39-46.
д) рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности	нет
е) препринты, размещенные в международных исследовательских сетях	нет
<b>1 Researcher ID WoS:</b>	<b>L-1200-2017</b>
<b>2 Author ID Scopus:</b>	<b>6507737415</b>
<b>3 Author ID РИНЦ:</b>	<b>13435</b>
<b>4 Количество публикаций в международных базах данных (определенных ВАК: Web of Science, Scopus и др.):</b>	
<b>5 Количество цитирований в международных базах данных (определенных ВАК: Web of Science, Scopus и др.):</b>	
<b>6 Количество публикаций в журналах из Перечня рецензируемых научных изданий:</b>	<b>20</b>
<b>7 Количество ссылок на публикации в РИНЦ:</b>	
<b>8 Количество участия с приглашенными докладами на международных конференциях:</b>	
<b>9 Количество рецензируемых монографий:</b>	
<b>10 Индекс Хирша по РИНЦ:</b>	<b>9</b>
<b>11 Индекс Хирша по WoS:</b>	<b>1</b>
<b>12 Индекс Хирша по Scopus:</b>	