

## **Сведения о ведущей организации**

### 1. Полное наименование организации

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова»*

Сокращенные наименования организации: *ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова, Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова*

### 2. Место нахождения

*г. Санкт-Петербург*

### 3. Почтовый адрес

*198035, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Двинская, 5/7*

### 4. Список публикаций работников по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)

1. Anatoliy N. Chernyi, S., Zhilenkov, A., Sokolov, S. The use of fuzzy neural structures to increase the reliability of drilling platforms //Annals of DAAAM & Proceedings, 2015. vol. 26. no. 1.
2. Kovalnogova N. M., Sokolov S. S., Nyrkov A. P. Model of user identification of electronic informational-educational environment //IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – IOP Publishing, 2016. vol. 124. no. 1. p. 012066. doi:10.1088/1757-899X/124/1/012066
3. Boriev, Z., Nyrkov, A., Sokolov, S., Chernyi, S. Software and hardware user authentication methods in the information and control systems based on biometrics. // In IOP Conference Series: Materials Science and Engineering vol. 124, no. 1, p. 012006. IOP Publishing. doi:10.1088/1757-899X/124/1/012006
4. Nyrkov A., Sokolov S., Zhilenkov A., Chernyi S., Mamunts D. Identification and tracking problems in qualimetry inspections in distributed control systems of drilling platforms //2016 IEEE NW Russia Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering Conference (EIconRusNW), Saint Petersburg, Russia, 2016. p. 641 – 645. doi:10.1109/EIconRusNW.2016.7448266
5. Kuznetsov, V. N., Nyrkov, A. P., Sokolov, S. S., Chernyi, S. G., Bukharmetov, M. R., Mamunts, D. G. Decision support systems based on bayes' theorem. // In 23rd Saint Petersburg International Conference on Integrated Navigation Systems, ICINS, 2016. vol. 23, p. 498-500.
6. Nyrkov, A., Goloskokov, K., Koroleva, E., Sokolov, S., Zhilenkov, A., Chernyi, S. Mathematical models for solving problems of reliability maritime system //Advances in Systems, Control and Automation. – Springer, Singapore, 2018. p. 387-394. doi:10.1007/978-981-10-4762-6\_37
7. Sokolov, S., Zhilenkov, A., Chernyi, S., Nyrkov, A., Mamunts, D. Dynamics models of synchronized piecewise linear discrete chaotic systems of high order //Symmetry. 2019. vol. 11. no. 2. p. 236. doi: 10.3390/sym11020236

8. Нырков, А. П., Соколов, С. С., Черный, С. Г., Бориев, З. В. К вопросу обеспечения безопасности передачи данных в информационных системах на транспорте с точки зрения эталонной модели взаимодействия открытых систем. // Автоматизация, телемеханизация и связь в нефтяной промышленности, – 2016. – №. 2. – С. 28-34.
  9. Кузнецов В. Н., Матвеев А. А., Нырков А. П. Алгоритм построения вектора признаков при распознавании судов //Вестник государственного университета морского и речного флота им. адмирала СО Макарова. – 2015. – №. 3 (31).
  10. Вихров, Н. М., Нырков, А. П., Каторин, Ю. Ф., Шнуренко, А. А., Башмаков, А. В., Соколов, С. С., Нурдинов, Р. А. Анализ информационных рисков. // Морской вестник, – 2015. – №. 3. – С. 81-85.
  11. Нырков А.П., Соколов С.С., Черный С.Г., Бориев З.В. К вопросу обеспечения безопасности передачи данных в информационных системах на транспорте с точки зрения эталонной модели взаимодействия открытых систем //Автоматизация, телемеханизация и связь в нефтяной промышленности. – 2016. – №. 2. – С. 28-34.
  12. Соколов С. С. Методы и модели обеспечения информационной безопасности объектов транспортной инфраструктуры, отнесенных к критически важным для национальной безопасности РФ объектам //Современные проблемы науки и образования. – 2015. – №. 1-1. – С. 233-233.
  13. Нырков, А. П., Нырков, А. А., Соколов, С. С., Шнуренко, А. А. Обеспечение безопасности объектов информатизации транспортной отрасли. // СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2015. – 544 с. – ISBN 978–5–7422–4841–5.
5. Телефон, адрес электронной почты, сайт (при наличии)  
+7 (812) 748-96-92,  
otd\_o@gumrf.ru  
<https://gumrf.ru/>