

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ

Александров Владимир Леонидович. Докт. техн. наук, профессор, Санкт-Петербургский морской государственный технический университет, Санкт-Петербург, Россия.

Алексеев Анатолий Владимирович. Докт. техн. наук, исполнительный директор, НП «Институт автоматизации процессов борьбы за живучесть корабля, судна», профессор кафедры «Судовая автоматика и измерения», Санкт-Петербургский морской государственный технический университет, Санкт-Петербург, Россия.
E-mail: iarbgks@bk.ru.

Антипов Василий Васильевич. Докт. техн. наук, профессор, НП «Институт автоматизации процессов борьбы за живучесть корабля, судна», Санкт-Петербург, Россия.
E-mail: iarbgks@bk.ru.

Анциферов Александр Анатольевич. Канд. техн. наук, начальник кафедры, Военная академия воздушно-космической обороны, Тверь, Россия.

Бердник Полина Геннадьевна. Канд. техн. наук, преподаватель кафедры, Военная академия воздушно-космической обороны, Тверь, Россия.

Блинов Кирилл Дмитриевич. Аспирант кафедры «Кораблестроение и авиационная техника», Нижегородский Государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород, Россия. SPIN-код 7715-2884, ORCID 0000-0002-3237-6470, ResearcherID GRF-0527-2022.
E-mail: blinov.kirill@yandex.ru.

Бобрович Владимир Юрьевич. Докт. техн. наук, профессор, НП «Институт автоматизации процессов борьбы за живучесть корабля, судна», Санкт-Петербург, Россия.
E-mail: iarbgks@bk.ru.

Быкова Валентина Сергеевна. Инженер-программист 1 категории, АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», Санкт-Петербург, Россия.

Вакулина Наталья Юрьевна. Кандидат филологических наук, преподаватель кафедры, Военная академия воздушно-космической обороны, Тверь, Россия.

Гадаев Егор Михайлович. Студент, Санкт-Петербургский государственный морской технический университет, Санкт-Петербург, Россия.
E-mail: cotip@bk.ru.

Грачев Владимир Николаевич. Главный инженер, АО «НПФ «Меридиан», Санкт-Петербург, Россия.
E-mail: GI@npfmeridian.ru.

Двойченко Юрий Александрович. Канд. техн. наук, доцент кафедры «Кораблестроение и авиационная техника», Нижегородский Государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород, Россия.
E-mail: edbas2@yandex.ru.

Девятков Владимир Васильевич. Докт. экон. наук, главный научный сотрудник, Институт прикладных исследований Академии наук Республики Татарстан, директор ООО «Элина-Компьютер», Казань, Россия. SPIN-код 3901-4027, AuthorID 494270.
E-mail: vladimir@elina-computer.ru.

Девятков Тимур Владимирович. Канд. техн. наук, доцент, старший научный сотрудник, Институт прикладных исследований Академии наук Республики Татарстан (АН РТ), Центр информационных технологий, Председатель совета молодых ученых и аспирантов АН РТ, Казань, Россия. SPIN-код 4420-2457, AuthorID 560512.
E-mail: the-9th@yandex.ru.

Докучаев Ярослав Сергеевич. Канд. техн. наук, заместитель начальника кафедры, Военная академия воздушно-космической обороны, Тверь, Россия.

Долматов Михаил Анатольевич. Главный специалист отдела информационных технологий, НТФ «Судотехнология», руководитель Центра виртуальных исследований, АО «Центр технологии судостроения и судоремонта», Санкт-Петербург, Россия. SPIN-код 8693-2347, AuthorID 807016, WoS ResearcherID GVT-8030-2022, ORCID 0000-0002-3895-1077.
E-mail: dolmatov@sstc.spb.ru.

Егоров Сергей Владимирович. Сотрудник отдела имитационного моделирования, ООО «Бюро Гиперборея», Санкт-Петербург, Россия. SPIN-код автора: 9932-9162.
E-mail: sergei.egorov@bureauhyperborea.ru.

Захаркин Денис Владимирович. Генеральный директор, ООО «ВР Концепт», Москва, Россия. SPIN-код 6003-9665, AuthorID 724969, IstinaresearcherID (IRID) 1249078.
E-mail: dzakharkin@vrconcept.net.

Захаров Валерий Вячеславович. Канд. техн. наук, старший научный сотрудник, Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук (СПб ФИЦ РАН), Санкт-Петербург, Россия. SPIN-код 7622-6282, Scopus Author ID 57207773725, ORCID 0000-0002-2086-2041, Web of Science Researcher ID AAY-3871-2020.
E-mail: valeriov@yandex.ru.

Калинина Надежда Викторовна. Канд. техн. наук, доцент, заведующая кафедрой «Кораблестроение и авиационная техника», Нижегородский Государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород, Россия. SPIN-5709-3550, Scopus Author ID 57204950216, ORCID 0000-0001-8474-9665.
E-mail: nvk5133@mail.ru.

Калинов Михаил Иванович, Докт. техн. наук, профессор ведущий научный сотрудник, Санкт-Петербургский научный центр РАН, Санкт-Петербург, Россия.
E-mail: cesavo@mail.ru.

Крестьянцев Андрей Борисович. Генеральный директор, ООО «Бюро Гиперборея», Санкт-Петербург, Россия.

Куприянов Дмитрий Олегович. Студент, Санкт-Петербургский государственный морской технический университет, Санкт-Петербург, Россия.
E-mail: cotip@bk.ru.

Кузнецов Александр Львович. Докт. техн. наук, профессор, ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова, Санкт-Петербург, Россия.

Куркин Андрей Александрович. Нижегородский Государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород, Россия.

Ланцов Валентин Вадимович. Инженер-программист, Государственный научно-исследовательский институт прикладных проблем (ГосНИИПП), Санкт-Петербург, Россия.

Ланцов Константин Вадимович. Инженер-программист, Государственный научно-исследовательский институт прикладных проблем (ГосНИИПП), Санкт-Петербург, Россия.

Маликова Татьяна Егоровна. Докт. техн. наук, доцент, профессор кафедры теории и устройства судна, Морской государственной университет имени адмирала Г.И. Невельского, Владивосток, Россия.
E-mail: Malikova@msun.ru.

Мартынова Любовь Александровна. Докт. техн. наук, ведущий научный сотрудник, АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», Санкт-Петербург, Россия.

Миклуш Сергей Владимирович. Начальник отдела, АО «Адмиралтейские верфи», Санкт-Петербург, Россия.
E-mail: miklush.sv@ashipyards.com.

Михальчук Андрей Васильевич. К.т.н, АО НИИ ЦПС, Тверь, Россия.
E-mail: mihalchuk_av@cps.tver.ru.

Михеев Михеев Михаил. Докт. техн. наук, профессор, заведующий кафедрой «Информационные системы и технологии», Пензенский государственный технологический университет, Пенза, Россия. SPIN-код 9986-0973, AuthorID 614496, ORCID 0000-0002-2071-5404, ResearcherID B-5784-2016, ScopusID 7005080984.
E-mail: mix1959@gmail.com.

Москаленко Василий Александрович. Канд. техн. наук, доцент, Военно-учебный научный центр ВМФ «Военно-морская академия им. Адмирала Флота Советского Союза Кузнецова Н.Г.», Санкт-Петербург, Россия.
E-mail: vasmoskalenko@mail.ru.

Муравьева Анна Сергеевна. Старший научный сотрудник, Военная академия воздушно-космической обороны, Тверь, Россия.

Мусатенко Роман Иванович. ВУНЦ ВМФ «ВМА», Санкт-Петербург, Россия.
E-mail: iarbgks@bk.ru.

Недоступ Александр Алексеевич. Канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой промышленного рыболовства, ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет», Калининград, Россия.
E-mail: nedostup@klgtu.ru.

Охтилев Михаил Юрьевич. Докт. техн. наук, главный научный сотрудник, Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук (СПб ФИЦ РАН), Санкт-Петербург, Россия. SPIN-код 1782-1556, Scopus Author ID 6602667438, ORCID 0000-0001-5017-3768, Web of Science Researcher ID AAP-7472-2021. E-mail: oxt@mail.ru.

Охтилев Павел Алексеевич. Канд. техн. наук, старший научный сотрудник, Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук (СПб ФИЦ РАН), Санкт-Петербург, Россия. SPIN-код 5222-2169, Scopus Author ID 57194097517, ORCID 0000-0003-3923-3218. E-mail: pavel.oxt@mail.ru.

Павлов Алексей Александрович. Канд. техн. наук, инженер-программист 1 категории, АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», Санкт-Петербург, Россия.

Плотников Александр Михайлович. Начальник отдела ИТ, АО «Центр технологии судостроения и судоремонта», Санкт-Петербург, Россия. SPIN-код 7674-8345, AuthorID 1131682. E-mail: plotnikov@sstc.spb.ru.

Ражев Алексей Олегович. Канд. техн. наук, ведущий научный сотрудник, ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет», Калининград, Россия. E-mail: aleksej.razhev@klgtu.ru.

Родионов Владислав Александрович. Докт. техн. наук, профессор, главный научный сотрудник, начальник отделения, Санкт-Петербургское отделение Секции прикладных проблем при Президиуме РАН, Санкт-Петербургский научный центр РАН, Санкт-Петербург, Россия. E-mail: var1959@mail.ru.

Розенгауз Михаил Борисович. Канд. техн. наук, старший научный сотрудник, АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», Санкт-Петербург, Россия.

Рындин Алексей Анатольевич. Заместитель директора, ООО «Бюро ЕСГ», Санкт-Петербург, Россия. E-mail: aryndin@icad.spb.ru.

Себин Андрей Сергеевич. Ассистент кафедры «Кораблестроение и авиационная техника», Нижегородский Государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород, Россия. SPIN-код: 1301-0832, ORCID: 0000-0002-9773-8161, Scopus Author ID: 57216502129, ResearcherID: AVH-6327-2020. E-mail: asebin@nntu.ru.

Семенов Антон Денисович. Аспирант, ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова, Санкт-Петербург, Россия.

Серветник Игорь Петрович. Главный конструктор, АО «ЦКБ МТ «Рубин», Санкт-Петербург, Россия.

Сергеев Егор Ильич. Аспирант, ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет», Калининград, Россия. E-mail: pyrojaeger@gmail.com.

Серова Елена Геннадьевна. Канд. экон. наук, доцент, Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Санкт-Петербург, Россия. SPIN-код 4521-5962, ORCID 0000-0002-9510-3496, ResearcherID A-1059-2015, Scopus AuthorID 56736379900.

E-mail: serovah@gmail.com.

Смольников Александр Васильевич. Канд. техн. наук, доцент, НП «Институт автоматизации процессов борьбы за живучесть корабля, судна», Санкт-Петербург, Россия.

E-mail: iarbgks@bk.ru.

Соколов Борис Владимирович. Докт. техн. наук, главный научный сотрудник, Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук (СПб ФИЦ РАН), Санкт-Петербург, Россия. SPIN-код 6441-1824, Scopus Author ID 7101767324, ORCID 0000-0002-2295-7570, Web of Science Researcher ID S-1946-2016.

E-mail: sokolov_boris@inbox.ru.

Соловьева Екатерина Евгеньевна. Старший преподаватель кафедры судовождение, Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет, Владивосток, Россия.

E-mail: pillers@mail.ru.

Стефанович Игорь Денисович. Студент, Санкт-Петербургский государственный морской технический университет, Санкт-Петербург, Россия.

E-mail: cotip@bk.ru.

Таровик Олег Владимирович. Канд. техн. наук, старший научный сотрудник, ФГУП «Крыловский государственный научный центр», Санкт-Петербург, Россия. SPIN-код 3957-5838, WoS ResearcherID E-8201-2017, Scopus AuthorID 57210194094, ORCID 0000-0003-3318-5403.

E-mail: O_Tarovik@ksrc.ru.

Топаж Александр Григорьевич. Докт. техн. наук, заместитель генерального директора по науке, ООО «Бюро Гиперборея», Санкт-Петербург, Россия. SPIN-код 9186-3710, WoS ResearcherID S-9112-2017, Scopus AuthorID 6508386513, ORCID 0000-0002-0412-2385.

E-mail: aleksandr.topazh@bureauhyperborea.ru.

Трубицин Владимир Сергеевич. Ведущий инженер высшей квалификации, АО «ЦКБ МТ «Рубин», Санкт-Петербург, Россия.

E-mail: v.trubitsyn@ckb-rubin.ru.

Ушаков Виталий Анатольевич. Старший преподаватель, Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения (ГУАП), Санкт-Петербург, Россия. SPIN-код 2461-6577, Scopus Author ID 57208834013, ORCID 0000-0003-0004-5439, Web of Science Researcher ID J-4453-2014.

E-mail: mr.vitaly.ushakov@yandex.ru.

Федотов Максим Валерьевич. Начальник отдела, ООО «Элина-Компьютер», Казань, Россия. SPIN-код 8351-7092, AuthorID 989893.

E-mail: f.maxmax@yandex.ru.

Хилал Соня. Аспирант, кафедры «Информационные системы и технологии», Пензенский государственный технологический университет, Пенза, Россия. SPIN 4096-3920, AuthorID 1155383, ORCID 0000-0002-4130-5025.

E-mail: sonya.nina.helal@gmail.com.

Шкляев Даниил Олегович. Руководитель проектной группы, ПАО «Газпром нефть», Санкт-Петербург, Россия. SPIN-код 5617-8927, ORCID 0000-0001-5507-8604, Scopus AuthorID 57220836181.

E-mail: serovah@gmail.com.

Шонина Екатерина Викторовна. Аспирант, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Санкт-Петербург, Россия.

E-mail: shonina_ev@spbstu.ru.

Юсупов Рафаэль Мидхатович. Член-корреспондент РАН, руководитель научного направления, Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук (СПб ФИЦ РАН), Санкт-Петербург, Россия. SPIN-код 5690-5807, Scopus Author ID 7004457631, ORCID 0000-0001-8827-4089, Web of Science Researcher H-2851-2012.

E-mail: yusupov@iias.spb.ru.

THE INFORMATION ON AUTHORS

Alexandrov Vladimir L. Doctor of Technical Sciences, Professor, Saint Petersburg Maritime State Technical University St. Petersburg, Russia.

Alekseev Anatoly V. Doctor of Technical Sciences, Executive Director, NP «Institute of automation of processes of struggle for survivability of the ship, vessel», Professor, Saint Petersburg Maritime State Technical University, St. Petersburg, Russia.
E-mail: iapbgks@bk.ru.

Anciferov Alexander A. Candidate of Engineering Sciences, Head of the Department, Military Academy of Air and Space Defense, Tver, Russia.

Antipov Vasily V. Doctor of Technical Sciences, Professor, NP «Institute of automation of processes of struggle for survivability of the ship, vessel», St. Petersburg, Russia.
E-mail: iapbgks@bk.ru.

Berdnik Polina G. Candidate of Engineering Sciences, Lecturer at the Department, Military Academy of Air and Space Defense, Tver, Russia.

Blinov Kirill D. Graduate student, Nizhny Novgorod State Technical University named after R.E. Alekseev, Nizhny Novgorod, Russia. SPIN 7715-2884, ORCID 0000-0002-3237-6470, ResearcherID GRF-0527-2022.
E-mail: blinov.kirill@yandex.ru.

Bobrovich Vladimir Yu. Doctor of Technical Sciences, Professor, NP «Institute of automation of processes of struggle for survivability of the ship, vessel», St. Petersburg, Russia.
E-mail: iapbgks@bk.ru.

Bykova Valentina S. 1st category software engineer, JSC «Concern «Central Research Institute «Elektropribor», St. Petersburg, Russia

Devyatkov Timur V. Associate Professor, Senior Researcher, Institute of Applied Research of the Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan, Chairman of the council of young scientists and post-graduate students of AS RT, Cand.Tech.Sci., Kazan, Russia. SPIN 4420-2457, AuthorID 560512.
E-mail: the-9th@yandex.ru.

Devyatkov Vladimir V. Doctor of Economic Science, Chief Researcher, Institute of Applied Research of the Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan, Director, «Elina-Computer» Ltd., Kazan, Russia. SPIN-код 3901-4027, AuthorID 494270.
E-mail: vladimir@elina-computer.ru.

Dokuchaev Yaroslav S. Candidate of Engineering Sciences, Deputy Head of the Department, Military Academy of Air and Space Defense, Tver, Russia.

Dolmatov Mikhail A. Main Specialist, Information Technologies Department, Research - Technical Company «Sudotechnologiya», Head of Virtual Research Center, JSC «Shipbuilding & Shiprepair Technology Center», St. Petersburg, Russia. SPIN 8693-2347, AuthorID 807016, WoS ResearcherID GVT-8030-2022, ORCID 0000-0002-3895-1077.
E-mail: dolmatov@sstc.spb.ru.

Dvoichenko Yuri A. Candidate of Engineering Sciences, Associate Professor, Nizhny Novgorod State Technical University named after R.E. Alekseev, Nizhny Novgorod, Russia. SPIN 9295-6066, ORCID 0000-0002-1784-8185, ResearcherID F-3006-2017.
E-mail: edbas2@yandex.ru.

Egorov Sergey V. Senior software developer, LLC «Bureau Hyperborea», St. Petersburg, Russia. SPIN: 9932-9162.
E-mail: sergei.egorov@bureauhyperborea.ru.

Fedotov Maxim V. Head of department, «Elina-Computer» Ltd., Kazan, Russia. SPIN 8351-7092, AuthorID 989893.
E-mail: f.maxmax@yandex.ru.

Gadaev Egor M. Student, St. Petersburg State Marine Technical University, St. Petersburg, Russia.
E-mail: cotip@bk.ru.

Grachev Vladimir N. Chief Engineer, JSC «NPF «Meridian», St. Petersburg, Russia.
E-mail: GI@npfmeridian.ru.

Helal Sonya. Graduate student, Department «Information Systems and Technologies», Penza State Technological University, Penza, Russia. SPIN 4096-3920, AuthorID 1155383, ORCID 0000-0002-4130-5025.
E-mail: sonya.nina.helal@gmail.com.

Kalinina Nadezhda V. PhD in Technical Sciences, Associate Professor, Head of the Department «Shipbuilding and Aviation Technology», Nizhny Novgorod State Technical University named after R.E. Alekseev, Nizhny Novgorod, Russia. SPIN 5709-3550, Scopus Author ID 57204950216, ORCID 0000-0001-8474-9665.
E-mail: nvk5133@mail.ru.

Kalinov Mikhail I. Doctor of Technical Sciences, Professor, Senior Researcher, Saint-Petersburg Scientific Center of the Russian Academy of Sciences, St. Petersburg, Russia.
E-mail: cesavo@mail.ru.

Krestyantsev Andrey B. General Manager, LLC «Bureau Hyperborea», St. Petersburg, Russia.

Kupriyanov Dmitry O. Student, St. Petersburg State Marine Technical University, St. Petersburg, Russia.
E-mail: cotip@bk.ru.

Kurkin Andrey A. Nizhny Novgorod State Technical University named after R.E. Alekseev, Nizhny Novgorod, Russia.

Kuztensov Alexander L. Doctor of Technical Sciences, Professor, Admiral Makarov State University of Maritime and Inland Shipping, St. Petersburg, Russia.

Lantsov Konstantin V. Software engineer, Federal State Unitary Enterprise State Research Institute of Applied Problems, St. Petersburg, Russia.

Lantsov Valentin V. Software engineer, Federal State Unitary Enterprise State Research Institute of Applied Problems, St. Petersburg, Russia.

Malikova Tatiana E. Doctor of Technical Sciences, Associate Professor, Professor of Naval architecture department, Maritime State University named after Admiral G. I. Nevelskoi, Vladivostok, Russia.

E-mail: Malikova@msun.ru.

Martynova Lyubov A. Doctor of Technical Sciences, Leading Researcher, JSC «Concern «Central Research Institute «Elektropribor», St. Petersburg, Russia.

Mikhalchuk Andrey V. PhD in Technical Sciences, JSC SRI CPS, Tver, Russia.

E-mail: mihalchuk_av@cps.tver.ru.

Mikheev Mikhail Yu. Doctor of Technical Sciences, Professor, Head of the Department «Information Systems and Technologies», Penza State Technological University, Penza, Russia. SPIN 9986-0973, AuthorID 614496, ORCID 0000-0002-2071-5404, ResearcherID B-5784-2016, ScopusID 7005080984.

E-mail: mix1959@gmail.com.

Miklush Sergey V. Head of Department, JSC «Admiralty Shipyards», St. Petersburg, Russia.

E-mail: miklush.sv@ashipyards.com.

Moskalenko Vasily A. PhD in Technical Sciences, Associate Professor, Military Training Research Center of the Navy «Naval Academy», St. Petersburg, Russia.

E-mail: vasmoskalenko@mail.ru.

Muravyova Anna S. Senior Research Officer, Military Academy of Air and Space Defense, Tver, Russia.

Musatenko Roman I. VUNC Navy «Naval Academy», St. Petersburg, Russia.

E-mail: iapbgks@bk.ru.

Nedostup Aleksandr A. PhD in Technical Sciences, Associate Professor, Kaliningrad State Technical University, Kaliningrad, Russia

E-mail: nedostup@klgtu.ru.

Okhtilev Mikhail Yu. Doctor of Technical Sciences, Chief Researcher, St.Petersburg Federal Research Center of the Russian Academy of Sciences (SPC RAS), St. Petersburg, Russia. SPIN 1782-1556, Scopus Author ID 6602667438, ORCID 0000-0001-5017-3768, Web of Science Researcher ID AAP-7472-2021.

E-mail: oxt@mail.ru.

Okhtilev Pavel A. PhD in Technical Sciences, Senior Researcher, St.Petersburg Federal Research Center of the Russian Academy of Sciences (SPC RAS), St. Petersburg, Russia. SPIN 5222-2169, Scopus Author ID 57194097517, ORCID 0000-0003-3923-3218.

E-mail: pavel.oxt@mail.ru

Pavlov Alexey A. PhD in Technical Sciences, 1st category software engineer, JSC «Concern «Central Research Institute «Elektropribor», St. Petersburg, Russia.

Plotnikov Aleksandr M. Engineer, Head of Information Technology Department, JSC «Shipbuilding & Shiprepair Technology Center», St. Petersburg, Russia. SPIN 7674-8345, AuthorID 1131682.

E-mail: plotnikov@sstc.spb.ru.

Razhev Aleksey O. PhD in Technical Sciences, Leading Researcher, Kaliningrad State Technical University, Kaliningrad, Russia
E-mail: aleksej.razhev@klgtu.ru

Rodionov Vladislav A. Doctor of Technical Sciences, Professor, Chief Researcher, Head of the Department, St. Petersburg Branch of the Section of Applied Problems under the Presidium of the Russian Academy of Sciences, St. Petersburg Scientific Center of the Russian Academy of Sciences, St. Petersburg, Russia.
E-mail: var1959@mail.ru.

Rozengauz Mikhail B. Senior Researcher, JSC «Concern «Central Research Institute «Elektropribor», St. Petersburg, Russia.

Ryndin Alexey A. Deputy Director, LLC «Bureau ESG», St. Petersburg, Russia.
E-mail: aryndin@icad.spb.ru.

Sebin Andrey S. Assistant of the Department «Shipbuilding and Aviation Technology», Nizhny Novgorod State Technical University named after R.E. Alekseev, Nizhny Novgorod, Russia. SPIN 1301-0832, ORCID 0000-0002-9773-8161, Scopus Author ID 57216502129, ResearcherID ABH-6327-2020.
E-mail: asebin@nntu.ru

Semionov Anton D. Graduate student, Admiral Makarov State University of Maritime and Inland Shipping, St. Petersburg, Russia.

Sergeev Egor I. Graduate student, Kaliningrad State Technical University, Kaliningrad, Russia.
E-mail: pyrojaeger@gmail.com

Serova Elena G. PhD in Economics, Associate Professor, HSE University, St. Petersburg, Russia. SPIN 4521-5962, ORCID 0000-0002-9510-3496, ResearcherID A-1059-2015, Scopus AuthorID 56736379900 (Corresponding author).
E-mail: serovah@gmail.com.

Servetnik Igor P. Chief Designer, JSC «CDB ME «Rubin», St. Petersburg, Russia.

Shklyayev Daniil O. Project Team Leader, PJSC «Gazprom Neft», St. Petersburg, Russia.
E-mail: serovah@gmail.com.

Shonina Ekaterina V. Postgraduate, Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University, St. Petersburg, Russia.
E-mail: shonina_ev@spbstu.ru

Smolnikov Alexander V. PhD in Technical Sciences, Associate Professor, NP «Institute of automation of processes of struggle for survivability of the ship, vessel», St. Petersburg, Russia.
E-mail: iapbgks@bk.ru

Sokolov Boris V. Doctor of Technical Sciences, Chief Researcher, St. Petersburg Federal Research Center of the Russian Academy of Sciences (SPC RAS), St. Petersburg, Russia. SPIN 6441-1824, Scopus Author ID 7101767324, ORCID 0000-0002-2295-7570, Web of Science Researcher ID S-1946-2016.
E-mail: sokolov_boris@inbox.ru

Soloveva Ekaterina E. Senior Lecturer of Navigation Department, Far Eastern State Technical Fisheries University, Vladivostok, Russia.
E-mail: pillers@mail.ru

Stefanovich Igor D. Student, St. Petersburg State Marine Technical University, St. Petersburg, Russia.

E-mail: cotip@bk.ru

Tarovik Oleg V. Ph.D., Senior scientist, Krylov State Research Centre, St. Petersburg, Russia. SPIN 3957-5838, WoS ResearcherID E-8201-2017, Scopus AuthorID 57210194094, ORCID 0000-0003-3318-5403.

E-mail: O_Tarovik@ksrc.ru

Topaj Alexandre G. Doctor of Technical Sciences, Deputy director of science, LLC «Bureau Hyperborea», St. Petersburg, Russia. SPIN 9186-3710, WoS ResearcherID S-9112-2017, Scopus AuthorID 6508386513, ORCID 0000-0002-0412-2385.

E-mail: aleksandr.topazh@bureauhyperborea.ru.

Trubitsin Vladimir S. Senior Engineer of Highest Qualification, JSC «CDB ME «Rubin», St. Petersburg, Russia.

E-mail: v.trubitsyn@ckb-rubin.ru

Ushakov Vitalii A., Senior Lecturer Saint-Petersburg State University of Aerospace Instrumentation (SUAI), St. Petersburg, Russia. SPIN 2461-6577, Scopus Author ID 57208834013, ORCID 0000-0003-0004-5439, Web of Science Researcher ID J-4453-2014.

E-mail: mr.vitaly.ushakov@yandex.ru.

Vakulina Natalya Y. Lecturer at the Department, Military Academy of Air and Space Defense, Tver, Russia.

Yusupov Rafael M. Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences, Scientific Chief, St.Petersburg Federal Research Center of the Russian Academy of Sciences (SPC RAS), Petersburg, Russia. SPIN 5690-5807, Scopus Author ID 7004457631, ORCID 0000-0001-8827-4089, Web of Science Researcher H-2851-2012.

E-mail: yusupov@iias.spb.ru

Zakharkin Denis V. CEO of VR Concept, Moscow, Russia. SPIN 6003-9665, AuthorID 724969, IstinaResearcherID (IRID) 1249078.

E-mail: dzakharkin@vrconcept.net.

Zakharov Valerii V. PhD in Technical Sciences, Senior Researcher, St.Petersburg Federal Research Center of the Russian Academy of Sciences (SPC RAS), St. Petersburg, Russia. SPIN 7622-6282, Scopus Author ID 57207773725, ORCID 0000-0002-2086-2041, Web of Science Researcher ID AAY-3871-2020.

E-mail: valeriov@yandex.ru.