

Справка

о руководителе научного содержания основной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры (26.04.02, Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры ОП «Энергетические комплексы и оборудование морской техники»), заявленной на государственную аккредитацию


№ п/п	Ф.И.О. научного руководителя	Условия привлечения	Ученая степень, ученое звание	Тематика научно-исследовательской (творческой) деятельности по направленности (профилю) подготовки	Публикации в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	Публикации в зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях
1	Минаев Александр Николаевич	штатный	д.т.н., профессор	<p>Защитные покрытия в элементах судовых энергетических установок. Протокол заседания кафедры СЭА № 1 от 12.10.2018 (Протокол заседания кафедры СЭА № 3 от 28.01.2016)</p>	<p>1. Минаев А.Н. и др. Формирование и свойства защитных покрытий для морской техники на сплаве АМг3 // Морские интеллектуальные технологии. 2018. Vol. 3, № 1. P. 116–121. https://elibrary.ru/item.asp?id=36360145</p> <p>2. Опра Д.П., Гнеденков С.В., Синебрюхов С.Л., Соколов А.А., Войт Е.И., Минаев А.Н., Железнов В.В. Фундаментальные проблемы применения литий-ионных аккумуляторов в области морских технологий // Морские интеллектуальные технологии. 2018. Vol. 2, № 2. P. 108–114. https://elibrary.ru/item.asp?id=35198535</p>	<p>1. Minaev A.N. and all – Formation and Electrochemical Properties of the Hydrophobic Composite Coatings on Aluminum Alloy // Defect and Diffusion Forum. 2018. Vol. 386. P. 315–320. doi:10.4028/www.scientific.net/DDF.386.315. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85054830570&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Minaev+&st2=a&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=6f2c667abc3c11dab3f9a3fc61dda78b&so=anl&sdt=aut&sl=42&s=AU-ID%28%22Minaev%2c+Aleksander+N.%22+57205055220%29&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=</p> <p>2. Opra, D. P., Gnedenkoy, S. V., Sinebryukhov, S. L., Kuryavyi, V. G., Zverev, G. A., Sokolov, A. A., . . . Sergienko, V. I. Facile Synthesis of α-Fe₂O₃/Carbon Core-Shell Composite for Lithium Storage and Conversion // Defect and Diffusion Forum. 2018. Vol. 386. P. 301–304. doi:10.4028/www.scientific.net/DDF.386.301</p>	<p>Международные конференции:</p> <p>1. Multifunctional composite coatings on metals and alloys for marine applications // Proceedings of the International Offshore and Polar Engineering Conference. 2016. Vol. 2016. P. 291-297.</p> <p>2. Restore of Protective Coatings on the Parts of Ship Equipment Made from Titanium // Proceedings of the Third International Scientific Conference. 2016. p. 640-647.</p> <p>3. Minaev A.N. and all – Microhardness and wear resistance of PEO-coated 5754 aluminum alloy //International Conference on Metamaterials And Nanophotonics (METANANO). SEP 18-22, 2017. Vladivostok, RUSSIA. FEFU. AIP Conference Proceedings. 2017. V. 1874. Iss. 040056 1-4.</p> <p>4. Anti-Corrosion Protection of Aluminum Alloys in</p>

				<p>3. Гнеденков С.В., Опра Д.П., Синебрюхов С.Л., Соколов А.А., Войт Е.И., Сушков Ю.В., Подгорбунский А.Б., Минаев А.Н., Железнов В.В. Новые анодные материалы на основе TiO₂ для литий-ионных аккумуляторов в морской технике // Морские интеллектуальные технологии. 2018. Vol. 3, № 1. Р. 122–127. https://elibrary.ru/item.asp?id=36360146</p> <p>4. Имшинецкий И.М., Машталяр Д.В., Минаев А.Н., Синебрюхов С.Л., Гнеденков С.В. Плазменное электролитическое окисление магниевого сплава МА8 в электролитах, содержащих наночастицы TiN // Фундаментальные проблемы современного материаловедения. 2018. Vol. 15, № 2. Р. 273-282. doi: 10.25712/ASTU.1811-1416.2018.02.016. https://elibrary.ru/item.asp?id=35061750</p> <p>5. Д.П. ОПРА, С.В. ГНЕДЕНКОВ, С.Л. СИНЕБРЮХОВ, В.Г. КУРЯВЫЙ, Г.А. ЗВЕРЕВ, А.А. СОКОЛОВ, А.Н. МИНАЕВ, В.И. СЕРГИЕНКО Синтез и электрохимическое</p>	<p>6.301. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85054858533&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Minaev+&st2=a&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=6f2c667abc3c11dab3f9a3fc61dda78b&sot=anl&sdt=aut&sl=42&s=AU-ID%28%22Minaev%2c+Aleksander+N.%22+57205055220%29&relpos=3&citeCnt=0&searchTerm=</p> <p>3. Gnedenkov, S.V., Zemnukhova, L.A., Opra, D.P., (...), Minaev, A.N., Sinebryukhov, S.L. Prospects of Using Lignin Derivatives as Organic Electrode Materials for Lithium Batteries // Defect and Diffusion Forum. 2018. Vol. 386. P. 290–295. doi:10.4028/www.scientific.net/DDF.386.290. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85054788376&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Minaev+&st2=a&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=6f2c667abc3c11dab3f9a3fc61dda78b&sot=anl&sdt=aut&sl=42&s=AU-ID%28%22Minaev%2c+Aleksander+N.%22+57205055220%29&relpos=1&citeCnt=0&searchTerm=</p> <p>4. Nadaraia, K.V., Mashtalyar, D.V., Imshinetsky, I.M., (...), Minaev, A.N., Gnedenkov, S.V. Properties of composite coatings formed by treatment of PEO-layers with fluoroparaffins // Journal of Physics: Conference Series. 2018. Vol. 1092. P. 012050. DOI:10.1088/1742-6596/1092/1/012050. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-</p>	<p>the Marine Environment // Proceedings of 31st Asian-Pacific Technical Exchange and Advisory Meeting on Marine Structures, Sep. 25 - 28, 2017, Osaka, Japan. TM17-034f. (устный доклад).</p> <p>5. Composite polymer-containing coatings on Mg alloys perspective for industry and implant surgery // International Conference on Metamaterials And Nanophotonics (METANANO). SEP 18-22, 2017. Vladivostok, RUSSIA. FEFU. AIP Conference Proceedings. 2017. V. 1874. Iss. 020002. P. 1-4.</p> <p>6. Minaev A.N. and all – Formation and electrochemical properties of the hydrophobic composite coatings on aluminum alloy // Proceedings of The Fourth Asian School-Conference on Physics and Technology of Nanostructured Materials. Vladivostok, Russia, September 23 – 28, 2018. P. 258</p> <p>7. Influence of electrolyte concentration on the features of formation process and morphology of the PEOcoatings on aluminum alloy // Proceedings of The Fourth Asian School-Conference on Physics and Technology of Nanostructured Materials. Vladivostok, Russia, September 23 – 28, 2018. P. 268.</p> <p>8. The correlation between the lignin origin and its electrochemical properties // Proceedings of The Fourth Asian School-Conference on Physics and Technology of Nanostructured</p>
--	--	--	--	--	---	---

				<p>поведение композитного материала α-Fe₂O₃/углерод со структурой ядро/оболочка // Вестник ДВО РАН. 2018. № 5. С. 86–90. DOI: 10.25808/08697698.2018.2015.012. http://vestnikdvo.ru/plugins/generic/pdfJsViewer/pdf.js/web/viewer.html?file=http%3A%2F%2Fvestnikdvo.ru%2Findex.php%2Fvestnikdvo%2Farticle%2Fdownload%2F57%2F36%2F85056245462&origin=resultslist&sort=plf- f&src=s&st1=Minaev+&st2=a&nlo=1&nlr=20&nls=count- f&sid=6f2c667abc3c11dab3f9a3fc61dda78b&sot=anl&sdt=aut&sl=42&s=AU-ID%28%22Minaev%2c+Aleksander+N.%22+57205055220%29&relpos=2&citeCnt=0&searchTerm=</p> <p>6. Минаев А.Н., Гнеденков С.В., Машталяр Д.В., Надараиа К.В., Чижиков Р.Г., Синебрюхов С.Л. Система управления процессом формирования защитных покрытий для элементов морской техники // Морские интеллектуальные технологии. 2017. Т. 2. № 3(37). С. 121 – 126. https://elibrary.ru/item.asp?id=32475479</p> <p>7. Гнеденков С.В., Земнухова Л.А., Опра Д.П., Соколов А.А., Арефьева О.Д., Ковехова А.В., Минаев А.Н., Синебрюхов С.Л. Зависимость электрохимических свойств лигнина от технологии его извлечения и природы исходного растительного сырья // Вестник ДВО РАН. 2017. № 6. С. 118 – 125.</p>	<p>85056245462&origin=resultslist&sort=plf- f&src=s&st1=Minaev+&st2=a&nlo=1&nlr=20&nls=count- f&sid=6f2c667abc3c11dab3f9a3fc61dda78b&sot=anl&sdt=aut&sl=42&s=AU-ID%28%22Minaev%2c+Aleksander+N.%22+57205055220%29&relpos=2&citeCnt=0&searchTerm=</p> <p>5. Minaev, A., Chizhikov, R., Portnova, O. Multifunctional Coatings for Gas-Lubricated Bearings Used in Marine Equipment. Procedia Engineering. Volume 206, 2017, Pages 746–751.</p> <p>6. Composite polymer-containing coatings on Mg alloys perspective for industry and implant surgery // AIP Conference Proceedings. 2017. V. 1874. Iss. 020002. P. 1-4. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85035121856&origin=resultslist&sort=plf- f&src=s&st1=Minaev+&st2=a&nlo=1&nlr=20&nls=count- f&sid=6f2c667abc3c11dab3f9a3fc61dda78b&sot=anl&sdt=aut&sl=42&s=AU-ID%28%22Minaev%2c+Aleksander+N.%22+57205055220%29&relpos=8&citeCnt=0&searchTerm=</p> <p>7. Opra, D.P., Gnedekov, S.V., Sokolov, A.A., (...), Kuryavyi, V.G., Sinebryukhov, S.L. Facile synthesis of nanostructured transition metal oxides as electrodes for Li-ion batteries // AIP Conference Proceedings. 2017. V. 1874. Iss. 040035. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85030629435&origin=resultslist&sort=plf- f&src=s&st1=Minaev+&st2=a&nlo=1&</p>	<p>Materials. Vladivostok, Russia, September 23 – 28, 2018. P. 262-263.</p> <p>9. Facile synthesis of α-Fe₂O₃/carbon core-shell composite for lithium storage and conversion // Proceedings of The Fourth Asian School-Conference on Physics and Technology of Nanostructured Materials. Vladivostok, Russia, September 23 – 28, 2018. P. 264-265.</p> <p>Национальные конференции:</p> <p>10. Перспективы использования производных лигнина в качестве органических материалов для электродов литиевых источников тока // Материалы Всероссийской (с международным участием) научно-практической конференции "Малые города как фактор технического и технологического развития России", г. Большой Камень, 27–29 сентября 2018 г. /</p> <p>11. Разработка способа управления технологическим процессом плазменного электролитического окисления для дальневосточного завода «Звезда» // Материалы Всероссийской (с международным участием) научно-практической конференции "Малые города как фактор технического и технологического развития России", г. Большой Камень, 27–29 сентября 2018 г.</p>
--	--	--	--	--	--	---

				<p>https://elibrary.ru/item.asp?id=32351777</p> <p>8. Грибиниченко М.В., Кончаков Е.И., Минаев А.Н. Влияние режимов работы и состава комплекса “дизель-эксплуатация-топливо-масло-очистка” на эффективность функционирования маслоочистителей // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2017. – № 3-4. – С.105 – 109. https://elibrary.ru/item.asp?id=32372849</p> <p>9. Гнеденков С.В., Синебрюхов С.Л., Опра Д.П., Лапташ Н.М., Железнов В.В., Сушков Ю.В., Минаев А.Н., Соколов А.А. Получение новых электродных материалов химических источников тока для морской техники // Морские интеллектуальные технологии. – 2016. –Т. 1, № 3(33). С. 213–220. https://elibrary.ru/item.asp?id=29043012</p> <p>10. Гнеденков С.В., Синебрюхов С.Л., Машталяр Д.В., Надараиа К.В., Минаев А.Н. Формирование защитных композиционных покрытий на магниевом сплаве с применением</p>	<p>nlr=20&nls=count-f&sid=6f2c667abc3c11dab3f9a3fc61dda78b&sot=anl&sdt=aut&sl=42&s=AU-ID%28%22Minaev%2c+Aleksander+N.%22+57205055220%29&relpos=5&citeCnt=0&searchTerm=</p> <p>8. Vyaliy, I.E., Egorkin, V.S., Sinebryukhov, S.L., Minaev, A.N., Gnedenkoy, S.V. Microhardness and wear resistance of PEO-coated 5754 aluminum alloy // AIP Conference Proceedings. 2017. V. 1874. Iss. 040056. P. 1-4. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85030644667&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Minaev+&st2=a&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=6f2c667abc3c11dab3f9a3fc61dda78b&sot=anl&sdt=aut&sl=42&s=AU-ID%28%22Minaev%2c+Aleksander+N.%22+57205055220%29&relpos=4&citeCnt=0&searchTerm=</p> <p>9. Minaev, A.N., Sinebryukhov, S.L., Gnedenkoy, S.V., (...), Nadaraia, K.V., Chizhikov, R.G. Application of nanostructured multifunctional protective coatings in the industrial enterprise (Far Eastern plant "zvezda") // AIP Conference Proceedings. 2017. V. 1874. Iss. 040032. P. 1-4. <a >https:="" display.uri?eid="2-s2.0-85030623907&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Minaev+&st2=a&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=6f2c667abc3c11dab3f9a3fc61dda78b&sot=anl&sdt=aut&sl=42&s=AU-ID%28%22Minaev%2c+Aleksander+N.</a" href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85030623907&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Minaev+&st2=a&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=6f2c667abc3c11dab3f9a3fc61dda78b&sot=anl&sdt=aut&sl=42&s=AU-ID%28%22Minaev%2c+Aleksander+N." record="" www.scopus.com=""></p>	<p>12. Минаев А.Н., Грибиниченко М.В., Рекеда А.А. Методы повышения надежности работы газовых подшипников для турбокомпрессоров наддува судовых двигателей внутреннего сгорания. //Всероссийская научно-практическая конференция, посвященная 100-летию со дня рождения Р.Е. Алексеева г. Нижний Новгород, 23-24 ноября 2016 г. С. 387-394.</p> <p>13. Грибиниченко М.В., Рекеда А.А., А.Н. Минаев Анализ основных геометрических параметров осевых гибридных лепестковых подшипников с газовой смазкой. // Научная конференция с международным участием «Неделя науки СПбПУ» в рамках Международного Форума «Политехническая неделя в Санкт-Петербурге» 14-19 ноября 2016 года, г. Санкт-Петербург, С. 251-254.</p>
--	--	--	--	---	---	--

				<p>водной суспензии ультрадисперсного политетрафторэтилена // Вестник ДВО РАН. 2016. №6. 77–82. https://elibrary.ru/item.asp?id=27671966</p> <p>11. Портнова О.С., Чабанов А.А., Грибиниченко М.В., Минаев А.Н. Защита от коррозии элементов судового энергооборудования, работающего на морской воде при повышенных температурах // Научное обозрение. 2016. №7. с. 127-131. https://elibrary.ru/item.asp?id=26145905 12.</p>	<p>%22+57205055220%29&relpos=7&citeCnt=0&searchTerm=</p> <p>10. Egorkin, V., Vyaliy, I., Minaev, A., Sinebryukhov, S., Gnedenkov, S. Morphological features and electrochemical properties of the hydrophobized sealed PEO-coatings on alloy // Solid State Phenomena. 2016. Vol. 245. P. 137-143. <a 401="" 602="" 627"="" 96="" data-label="Text" href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84954507872&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Minaev+&st2=a&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=6f2c667abc3c11dab3f9a3fc61dda78b&sot=anl&sdt=aut&sl=42&s=AU-ID%28%22Minaev%2c+Aleksander+N.%22+57205055220%29&relpos=9&citeCnt=0&searchTerm=</p> </td> <td></td> </tr> </table> </div> <div data-bbox="> <p>Зав. кафедрой Судовой энергетики и автоматики</p> </p>
--	--	--	--	--	---


 подпись / Грибиниченко М.В. /
 Ф.И.О.