

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
Леонтьев Лев Борисович член совета	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет», Министерство образования и науки Российской Федерации, г. Владивосток профессор кафедры сварочного производства	доктор технических наук (05.08.04 – Технология судостроения, судоремонта и организация судостроительного производства)	профессор	05.08.04-Технология судостроения, судоремонта и организация судостроительного производства Технические науки

Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за 5 лет 2014-2018 гг.

<p>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>	<ol style="list-style-type: none"> 1. A study of the adsorption properties of modified layered silicate - Shapkin N.P., Shkuratov A.L., Khal'chenko I.G., Maiorov V.I., Leont'ev L.B., Shapkina V.Y., Colloid Journal. 2014. Т. 76. № 6. С. 746-752. 2 ИФ 2. Vermiculite-based organosilicate antifriction composites as coatings on friction surfaces of steel articles - Shapkin N.P., Leont'Ev L.B., Makarov V.N., Khal'chenko I.G., Korochentsev V.V., Shkuratov A.L., Russian Journal of Applied Chemistry. 2014. Т. 87. № 12. С. 1810-1816. ИФ 3. Shkuratov A.L.; Shapkin N.P.; Khal'chenko I.G.; Ermak I.M., Razov V.I., Leont'ev L.B. Organic-Inorganic Composites of Different Purposes on the Basis of Natural Silicates and Biopolymers // Journal of Bionanoscience, Volume 10, No 5, 2016, P. 430-434. ИФ 4. Leont'ev L.B., Shapkin N.P., Leont'ev A.L., and Makarov V.N. Tribotechnical Properties of Thin-Film Coatings Obtained by the Tribomodification of Crankshaft Pins for Ship Diesel Engines // Journal of friction and wear. 2017. Vol. 38, No. 1 pp. 1-6. DOI: 10.3103/c1068366616060088 ИФ 5. Shapkin N.P., Khal'chenko I.G., Yudakov A.A., Sergienko V.I., Panasenko A. E., Maiorov V. Yu., Leont'ev L.B. Synthesis of a Nanocomposite Based on Polyethylene and Modified Vermiculite // Inorganic Materials. 2017, Vol. 53, No,10. – pp 1091-1096.
--	---

	<p>DOI: 10.1134/S0020168517100120 ИФ</p> <p>6. Shapkin N.P., Khal'chenko I.G., Panasenko A.E. and other. Chemical Modification of Natural Clays // Russian journal of inorganic chemistry. 2017. Vol. 62, No 9. p. 1209-1214. DOI: 10.1134/S0036023617090121 ИФ</p> <p>7. Leont'ev L.B., Shapkin N.P., Makarov V.N. Functional Nanostructured Tribotechnical Materials // Materials Engineering and Technologies for Production and Processing III. ICIE-2017. Solid State Phenomena. DOI: 10.4028/www.scientific.net/SSP.265.410 ИФ</p>
<p>б) список научных публикаций в журналах, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёной степени науке, на соискание учёной степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских учёны по Российскому индексу научного цитирования (РИНЦ)</p>	<p>1. Леонтьев Л.Б. Формирование износостойкого металлокерамического покрытия на поверхностях трения деталей / Леонтьев Л.Б., Шапкин Н.П., Леонтьев А.Л., Макаров В.Н. // Современные наукоемкие технологии. 2014. № 4. С. 147-148 ИФ</p> <p>2. Шапкин Н.П. Исследование адсорбционных свойств модифицированного слоистого силиката / Шапкин Н.П., Майоров В.И., Леонтьев Л.Б., Шкуратов А.Л., Шапкина В.Я., Хальченко И.Г. // Коллоидный журнал. 2014. Т. 76. № 6. С. 798. ИФ</p> <p>3. Леонтьев Л.Б. Развитие, структура и последствия отказов подшипников скольжения коленчатых валов судовых среднеоборотных дизелей и пути повышения их надежности / Леонтьев Л.Б., Леонтьев А.Л., Макаров В.Н. // Международный научно-исследовательский журнал. 2014. № 11-2 (30). С. 42-44. ИФ</p> <p>4. Леонтьев Л.Б. Системный анализ технологии формирования износостойких покрытий на поверхностях трения деталей / Леонтьев Л.Б., Леонтьев А.Л., Макаров В.Н. // Фундаментальные исследования. 2014. № 12-4. С. 729-734. ИФ</p> <p>5. Леонтьев Л.Б. Исследование влияния состава триботехнических материалов на эксплуатационные свойства сопряжения «вкладыш – шейка коленчатого вала» / Леонтьев Л.Б., Шапкин Н.П., Леонтьев А.Л., Токликишвили А.Г. // Фундаментальные исследования. 2014. № 12-4. С. 735-739. ИФ</p> <p>6. Леонтьев Л.Б. Особенности формирования износостойкого металлокерамического покрытия на поверхностях трения стальных деталей / Леонтьев Л.Б., Шапкин Н.П., Леонтьев А.Л., Макаров В.Н. // Металлообработка. 2014. № 6 (84). С. 41-51. ИФ</p> <p>7. Леонтьев Л.Б. Анализ видов, причин и последствий отказов подшипников коленчатых валов судовых среднеоборотных дизелей / Леонтьев Л.Б., Леонтьев А.Л., Макаров В.М. // Фундаментальные исследования. 2015. № 12-2. С. 283-287. ИФ</p> <p>8. Леонтьев Л.Б. Эксплуатационные свойства подшипников скольжения коленчатых</p>

	<p>валов судовых среднеоборотных дизелей / Леонтьев Л.Б., Шапкин Н.П., Леонтьев А.Л., Токликишвили А.Г. // Фундаментальные исследования. 2015. № 11-3. С. 468-473 ИФ</p> <p>9. Леонтьев Л.Б. Упрочнение поверхностей трения стальных деталей трибомодификацией органонеорганическими материалами / Леонтьев Л.Б., Шапкин Н.П., Леонтьев А.Л., Токликишвили А.Г. // Металлообработка. 2015. № 5 (89). С. 32-39. ИФ</p> <p>10. Леонтьев Л.Б. Влияние эксплуатационных факторов на отказы подшипников скольжения коленчатых валов судовых среднеоборотных дизелей и пути повышения их надежности / Леонтьев Л.Б., Леонтьев А.Л., Макаров В.Н. // Вестник государственного университета морского и речного флота им. адмирала С.О. Макарова. 2016. № 1 (35). С. 129-138. ИФ</p> <p>11. Леонтьев Л.Б., Леонтьев А.Л. Повышение долговечности и эффективности топливных насосов высокого давления судовых дизелей // Морские интеллектуальные технологии. 2017. №2. Т. 2. С. 42–46. ИФ</p> <p>12. Леонтьев Л.Б., Шапкин Н.П. Макаров В.Н., Кончаков Е.И. Применение триботехнических органоминеральных материалов — эффективный метод повышения топливо- и маслоиспользования // Транспортное дело России. 2017. №2 (129). С. 130–133. ИФ 0,316</p> <p>12. Леонтьев Л.Б., Леонтьев А.Л., Погодаев А.В. Повышение надежности втулок цилиндров судовых дизелей (обзор) // Вестник Инженерной школы ДВФУ. 2018. С. 76–93, 2018, №3, DOI: org/10.5281/zenodo.1408233 ИФ</p>
<p>г) участие с докладами на международных конференциях</p>	<p>1. Влияние механических свойств композиционных металлокерамических покрытий на триботехнические характеристики сопряжения «шейка коленчатого вала - вкладыш подшипника» / Леонтьев Л.Б., Токликишвили А.Г. // В сборнике: Современные инновации в науке и технике Сборник научных трудов 4-ой Международной научно-практической конференции: В 4-х томах. Ответственный редактор Горохов А.А.. 2014. С. 371-378.</p> <p>2. Эксплуатационные свойства тонкопленочных органоминеральных покрытий / Леонтьев Л.Б., Шапкин Н.П., Леонтьев А.Л. // В сборнике: Современные инструментальные системы, информационные технологии и инновации сборник научных трудов XII-ой Международной научно-практической конференции: в 4-х томах. 2015. С. 358-362.</p> <p>3. Изменения эксплуатационных свойств стали 40х в процессе модифицирования поверхностного слоя органосиликатными антифрикционными композитами и три-</p>

	<p>ботехнических испытаний / Леонтьев Л.Б., Шапкин Н.П., Леонтьев А.Л. // В сборнике: The Development of Science in the 21st Century: Natural and Technical Sciences Ron Bee & Associates. New York, 2015. С. 87-94.</p> <p>4. Применение полимерсиликатных нанокомпозитов на основе вермикулита для формирования износостойких покрытий / Леонтьев Л.Б., Шапкин Н.П., Леонтьев А.Л., Макаров В.Н. // В сборнике: ИННОВАЦИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ (Ин-Маш-2015) Сборник трудов VII Международной научно-практической конференции. Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, Новосибирский государственный технический университет, Бийский технологический институт, МИП Техмаш; Под редакцией Блюменштейна В.Ю. Баканова А.А. Останина О.А.. 2015. С. 321-325.</p> <p>5. Перспективные органо-неорганические материалы для упрочнения поверхностей трения стальных деталей / Леонтьев Л.Б., Шапкин Н.П., Макаров В.Н. // В сборнике: Инновационные технологии в машиностроении Ответственный редактор: Колесникова О.В.. 2016. С. 11-17.</p> <p>6. Леонтьев Л.Б., Шапкин Н.П. Упрочнение трибомодификацией вермикулитом // Сварка. Реновация. Триботехника: тезисы докладов VIII Урал. науч.-практ. конф. – Нижний Тагил : НТИ (филиал) УрФУ, 2017. С. 112–116.</p> <p>7. Leont'ev L.B., Shapkin N.P., Makarov V.N. Functional Nanostructured Tribotechnical Materials // Materials Engineering and Technologies for Production and Processing III. ICIE-2017. Trans Tech Publication. p 410-415. DOI: 10.4028/www.scientific.net/SSP.265.410</p> <p>8. Леонтьев Л.Б., Шапкин Н.П., Леонтьев А.Л., Макаров В.Н. Разработка наноструктурированных материалов триботехнического назначения // Проблемы транспорта Дальнего Востока. Доклады двенадцатой международной научно-практической конференции. 18–20 октября 2017 г. – Владивосток: ДВО Российской Академии транспорта, 2017. С. 11–17.</p>
д) рецензируемые монографии по тематике отвечающей заявленной научной специальности	
1 Researcher ID WoS:	U-9351-2017
2 Author ID Scopus:	6603944093

3 Author ID РИНЦ:	760417
4 Количество публикаций в международных базах данных (определенных ВАК: Web of Science, Scopus и др.):	10
5 Количество цитирований в международных базах данных (определенных ВАК: Web of Science, Scopus и др.):	16
6 Количество публикаций в журналах из Перечня рецензируемых научных изданий:	61
7 Количество ссылок на публикации в РИНЦ:	172
8 Количество участия с приглашенными докладами на международных конференциях:	
9 Количество рецензируемых монографий:	
10 Индекс Хирша по РИНЦ:	6
11 Индекс Хирша по WoS:	3
12 Индекс Хирша по Scopus:	2