



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

**«Дальневосточный федеральный университет»**  
(ДВФУ)

**Политехнический институт (Школа)**

**Справка**

о руководителе научного содержания основной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры  
«Оборудование и технология сварочного производства» по направлению 15.04.01 Машиностроение

№ п/п	Ф.И.О. научного руководителя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Ученая степень, ученое звание	Тематика научно-исследовательской (творческой) деятельности по направлению и (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	Леонтьев Лев Борисович	штатный	доктор технических наук, профессор	Формирование тонкопленочных износостойких покрытий на поверхностях трения деталей трибозулов, и сварка и наплавка чугуна, газотермическое напыление покрытий	1. Леонтьев Л.Б. Влияние эксплуатационных факторов на отказы подшипников скольжения коленачатых 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. 2. Леонтьев Л.Б., Леонтьев А.Л. Повышение долговечности и эффективности насосов высокого давления	1. Shkurgatov A.L.; Sharokin N.P.; Kral'shenko I.G.; Etmak I.M., Razov V.I., Leon'tev L.B. Organic-Inorganic Composites of Different Purposes on the Basis of Natural Silicates and Boroflumes // Journal of Bioprocess Science, Volume 10, No 5, 2016, P. 430-434. 2. Leon'tev L.V., Sharokin N.P., Leon'tev A.L., and Makarov V.N. Tribotechnical Properties of Thin-Film Coatings Obtained by the Tribomodification of Stankshaft Pins for Ship Diesel Engines // Journal of friction	1. Перспективные органично-неорганические материалы для улучшения поверхности 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. 2. Леонтьев Л.Б., Шапкин Н.П. Упрочнение трибомодификацией вермикулитом // Сварка. Реновация. Триботехника: тезисы докладов VIII Урал. науч.-практ. конф. – Нижний Тагил : НТИ (филиал) УрФУ,




			<p>скольжения судовых дизелей // Вестник инженерной школы ДВФУ. 2019. № 1(38). – С. 86–98. ИФ 0,153</p> <p>6. Леонтьев Л.Б., Леонтьев А.Л., Погодаев А.В., Боголова В.П. Особенности изнашивания втулок цилиндров судовых дизелей // Вестник гос. ун-та морского и речного флота им. адм. С.О. Макарова. – СПб.: ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова, 2019. – Т. 11. – № 6. – С. 1088–1095. DOI: 10.21821/2309-5180-2019-11-6-1088-1095 ИФ 0,816</p> <p>8. Леонтьев Л.Б., Шапкин Н.П., Леонтьев А.Л., Макаров В.Н., Токтикишвили А.Г. Влияние состава органо-неорганических материалов на эксплуатационные свойства подшипников коленчатых валов судовых дизелей // Вестник инженерной школы ДВФУ. 2020. № 1(42). С. 78–88. DOI: <a href="https://www.dx.doi.org/10.24866/2227-6858/2020-1-8">https://www.dx.doi.org/10.24866/2227-6858/2020-1-8</a></p> <p>7. Леонтьев Л.Б., Леонтьев А.Л., Шапкин Н.П., Макаров В.Н., Никифоров П.А. Особенности трибомодифицирования поверхностного слоя стали и формирования износостойкого металлокерамического покрытия на поверхности трения // Упрочняющие технологии и покрытия. 2020. Т. 16, №5. – С. 217–223 DOI: <a href="https://doi.org/10.36652/1813-1336-2020-">10.36652/1813-1336-2020-</a></p>	
			<p>2018, Vol. 54, N 9, P. 965–969. DOI: <a href="https://doi.org/10.1134/S0020168518090145">10.1134/S0020168518090145</a></p> <p>7. Sharikin, N.P., Leon'ev L.B., Khal'chenko I.G., Makarov V.N. The effect of molecular structure and physicochemical parameters of poly(ethylene)islohanes in a solid state on their tribotechnical properties has been investigated // FatEastCon - Materials and Consttuction II», 2020. Vol 992, p.724–732 <a href="https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.992.724">https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.992.724</a></p> <p>8. Leon'ev L.B., Sharikin N.P. Relationship between the Tribotechnical Characteristics and the Chemical Properties of Aluminosilicates and Their Composites // Journal of friction and wear, Vol. 41, No. 3, 2020, p. 252–258. DOI <a href="https://doi.org/10.3103/S1068366620030095">10.3103/S1068366620030095</a></p> <p>9. Leon'ev L.B., Sharikin N. P., Leon'ev A. L. Effect of the Chemical Composition and Structural Characteristics of Vermiculite-Based Tribotechnical Materials on the Operating Ability of the Coatings Formed // Journal of Machinery Manufacture and Reliability. Vol. 49 No. 6, 2020. – P. 530–538. DOI: <a href="https://doi.org/10.3103/S1052618820060059">10.3103/S1052618820060059</a></p>	<p>фундаментальных и прикладных исследований. Всероссийская научная конференция, Владивосток [Электронный ресурс]: сборник материалов Владивосток: Изд-во Дальневост. федерал. ун-та, 2018. –С. 15–17.</p> <p>7. Leon'ev L.B., Sharikin N.P., Makarov V.N. The selection of tribological materials for durability crankshaft bearings of marine diesel engines // Materials of International Scientific Conference "Scientific research of the SCO countries: synergy and integration". // Beijing, China, 2019, Part 4.– P. 194–202.</p> <p>6. Leon'ev L.B., Kuleshov I.I., Rogodaev A.V. Control of laser microstructuring of gray cast iron // Materials of International Scientific Conference "Scientific research of the SCO countries: synergy and integration". // Beijing, China, 2019, Part 4. – P. 185–193.</p> <p>7. Леонтьев Л.Б., Погодаев А.В., Токтикишвили А.Г., Боголова В.П. Изменение параметров структуры и механических свойств рабочей поверхности втулок цилиндров судовых дизелей в процессе эксплуатации и после упрочнения // Проблемы транспорта Дальнего Востока. Доклады научно-практической конференции. Владивосток: МГУ им. адм. Г.И. Невельского, 2019, Т. 1. С. 72–76.</p> <p>8. Sharikin, N.P., Leon'ev L.B.,</p>

				<p>16-5-217-223 ИФ 0,423</p> <p>8. Леонтьев Л.Б., Шапкин Н.П. Зависимость триботехнических характеристик от физико-химических свойств алломосиллятов и композитов на их основе // Трение и износ, 2020, Т. 41, №3, С. 345–354 ИФ 1,215</p> <p>9. Леонтьев Л.Б., Шапкин Н.П. Влияние химического состава и структурных характеристик триботехнических материалов на основе вермикулита на эксплуатационные свойства формируемых покрытий // Проблемы машиностроения и надежности машин, 2020, №6, – С. 82–93. DOI: 10.31857/S023571192006005X ИФ 1,149</p>	<p>Khal'chenko I.G., Makarov V.N. The effect of molecular structure and physicochemical parameters of poly(methylphenylsiloxane) in a solid state on their tribotechnical properties has been investigated // FatEastCon - Materials and Constitution II, 2020. Vol 992, p.724–732 <a href="https://doi.org/10.4028/www.science.net/MSF.992.724">https://doi.org/10.4028/www.science.net/MSF.992.724</a></p> <p>9. Леонтьев Л.Б., Леонтьев Л.Б., Шапкин Н.П., Леонтьев А.Д., Тутов М.В., Шаршина Е.А. Карбосилан-силоксановые дендримеры триботехнического назначения // Промышленное производство и металлургия: мат.-лы междунар. науч.-техн. конф. (18–19 июня 2020 г.), – Нижний Тагил : УрФУ, 2020. С. 210–214.</p> <p>10. Леонтьев А.Д., Кабанов В.В., Токлякишвили А.Г., Конотоп О.Н. Современное состояние и перспективы восстановления вкладышей подшипников колеччатых валов судовых дизелей // Сварка в России - 2020: Современное состояние и перспективы. Сборник трудов II Международной конференции. Якутск: Дани-Алмаз. С. 59–66.</p>
--	--	--	--	---	---

Директор Политехнического института (Школы)

Директор департамента промышленной безопасности

А.Р. Вагнер

А.В. Гридасов