

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ (НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ)

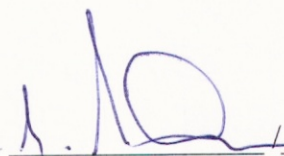
Николаева Ильи Алексеевича, представившего диссертацию на тему: «Повышение фреттингостойкости элементов двигателей летательных аппаратов и энергетических установок с использованием твердых смазочных покрытий» на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.5.15. – «Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов»

1	Фамилия, имя, отчество	Лесневский Леонид Николаевич
2	Год рождения, гражданство	1938, Российская Федерация
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Доктор технических наук, 05.07.05
4	Ученое звание	профессор
5	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	МАИ, кафедра 205 «Технология производства двигателей летательных аппаратов»- профессор
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	МАИ, научно-исследовательский отдел кафедры 205, ведущий научный сотрудник
7	Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние 5 лет	
7.1	Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, Bio One, Compendex и т.д.	<p>За 5 лет по базе Scopus 8 публикаций;</p> <p>-Lesnevskiy L.N., Lezhnev L.Y., Lyakhovetskii M.A., Ushakov A.M. Wear resistance of composite plasma coatings with graphite // J. Mach. Manuf. Reliab. 2017. V.46. № 1. Pp.25–32</p> <p>- Lesnevskiy L.N., Lozovan A. A., Betsofen S. Ya., Liakhovetsky M.A., Ushakov A. M. Structure and properties of solid lubricating coatings based on the TiN-Pb system // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, 2018. V. 387. 012048</p> <p>- Lesnevskiy L.N., Lyakhovetskiy M.A., Nikolaev I.A., Kukolin R.A., Ionov A.V. Influence and calculation of the cathode form in the formation of uniform thickness MAO-coatings // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, V. J. Phys.: Conf. Ser. 2018. V.1121. № 1. 012018</p> <p>- Lesnevskiy L.N., Lozovan A.A., Lakhovetskiy M.A., Nikolaev I.A. Tribological properties of TiN-Pb system solid lubricant coatings with various morphologies // Journal of Physics:</p>

		<p>Conference Series. 2019. V. 1281. №1. 012049</p> <p>- Lesnevskiy L.N., Lyakhovetskiy, M.A., Kozhevnikov, G.D., Ushakov, A.M. Research of the AK4-1 alloy microarc oxidation modes effect on the composite ceramic coatings erosion resistance // Journal of Physics: Conference Series. 2019. V. 1281. № 1. 012048</p> <p>- Lesnevskiy L.N., Lozovan A.A., Betsofen S.Y., Lyakhovetskiy M.A., Bepalov A.V., Nikolaev I.A., Pavlov Y.S., Aleksandrova S.S. Study of the ion assisted sputtering process parameters influence on the structure and morphology of TiPb coatings // Journal of Physics: Conference Series, 2019. V. 1396. № 1. 012029</p> <p>- Lesnevskiy L.N., Kleimenov, P., Lyakhovetskiy, M., Ionov, A., Marchukov, E. Investigation into the Wear Process of Laser Cladding from TiC Multilayer Coating for GTE Shrouded Blade Platforms // Lecture Notes in Electrical Engineering, 2020. V. 622. Pp. 67–80</p> <p>- Lesnevskiy L.N., Lyakhovetskiy, M.A., Lozovan, L.N., Nikolaev, I.A., Pavlov, Y.S. Tribological properties of solid lubricating coatings of the TiN-Pb system at various Pb content // Journal of Physics: Conference Series, 2020, V.1713. № 1. 012029</p>
7.2	<p>Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских ученых Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) (указать выходные данные)</p>	<p>За 5 лет по базе РИНЦ 7 публикаций:</p> <p>- Лесневский Л.Н., Лежнев Л.Ю., Ляховецкий М.А., Трошин А.Е., Ушаков А.М. Износостойкость композитных плазменных покрытий с графитом // Проблемы машиностроения и надёжности машин. 2017. №1. М.: С. 31-40</p> <p>- Лесневский Л.Н., Ляховецкий М.А., Макарьев Д.А., Николаев И.А., Сарбучев С.Н. О возможности плазменных технологий покрытий в современном бережливом производстве // Научно-технический вестник Поволжья. –Казань: ООО «Рашин Сайнс», 2018. - №7. С.39-46. - Мальцев</p>

		<p>И.Е., Басов А.А., Замышляев Д.А., -Королёв В.А., Сеферян А. Анализ результатов комплексных испытаний экспериментального теплообменника космического назначения, изготовленного методом селективного лазерного плавления // Электromеталлургия, 2021. № 6. Москва. С.33-40</p> <p>- Лесневский Л.Н., Ляховецкий М.А., Мальцев И.Е., Кожевников Г.Д. Свойства покрытий, формируемых микродуговым оксидированием на образцах из AlSi10Mg, полученных методом селективного лазерного плавления // Цветные металлы, 2021. № 10. Москва С. 72-79</p> <p>- Лесневский Л.Н., Ляховецкий М.А., Николаев И.А., Воллсова М.А. Трибология многослойных композиционных твёрдых смазочных покрытий на силоне для использования их в узлах трения ГТД // Вестник УГАТУ. 2022. Т.26 № 2 (96). С. 13-23</p> <p>- Лесневский Л.Н., Басов А.А., Ерёмкина М.С., Денисов Л.В., Мальцев И.Е., Николаев И.А. Влияние электроискрового легирования на геометрию и трибологические свойства поверхности сплава AlSi10Mg, полученного методом селективного лазерного сплавления // Электromеталлургия, 2022. № . Москва (в редакции, принята к печати)</p> <p>- Лесневский Л.Н., Ушаков А.М., Николаев И.А. Разработка и исследование твёрдых смазочных покрытий систем TiN и TiN-Pb для защиты от износа и фреттинг-износа элементов турбонасосного агрегата ЖРД // Вестник УГАТУ. 2022. Т. 27. № 3 (97). С.66-77.</p>
7.3	Общее число ссылок на публикации	<p>235 Индекс Хирша: 6</p>
7.4	Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)	-

7.5	Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж)	Материалы и процессы получения твёрдых смазочных покрытий, - М.: Изд-во МАИ, 2021. - 224 с.
7.6	Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов)	
7.7	Патенты	-


 / Лесневский Леонид Николаевич /
 (подпись) (Ф.И.О. научного руководителя/научного консультанта)

Сведения о Лесневском Леониде Николаевиче подтверждаю

Директор дирекции Института №2
 «Авиационные, ракетные двигатели
 и энергетические установки»



В.П. Монахова