

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ (НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ)

Бойков Андрей Александрович , представивш(его/ей) диссертацию на тему: « Контактное взаимодействие металлических профилированных уплотнений с сопрягаемыми поверхностями фланцев в соединениях трубопроводов», на соискание ученой степени кандидата (доктора) технических наук по научной специальности 01.02.06 «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры»

(Ф.И.О. соискателя) (название диссертации)
(отрасль науки) (шифр и наименование научной специальности)

| | | |
|-----|--|---|
| 1 | Фамилия, имя, отчество | Миронова Любовь Ивановна |
| 2 | Год рождения, гражданство | 1957 |
| 3 | Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация | Доктор технических наук, 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела |
| 4 | Ученое звание | Доцент |
| 5 | Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность | ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), профессор |
| 6 | Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии) | АО «ЗИО-Подольск», г. Подольск, специалист |
| 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 WebofScience и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, ChemicalAbstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.д. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Leonid Kondratenko and Lubov Mironova. Effect of process tube rolling by rollers on the stress state in knot of the tubes attachment. Materials Today: Proceedings. Volume 38, 2021, Pages 1339-1342. 2. Mihail Khizhov and Lubov Mironova. Evaluation of the Ratio of Heat Exchanging Tube Finning on Heat Exchanger Efficiency. MATEC Web Conf. Vol. 346, 2021, 03028. 3. L. A. Kondratenko,*, L. I. Mironova, and V. S. Vinnikov. Deformations and Stresses of Thick-Walled Heat Exchange Pipes during Hydraulic Expansion. ISSN 1052-6188, Journal of Machinery Manufacture and Reliability, 2021, Vol. 50, No. 8, pp. 703–709. © Allerton Press, Inc., 2021. 4. Andrey Boikov, Lubov Mironova, Sergey Shishkin, About One of the Approaches for the Research of the Stress-Strain State of a Flange Connection with a Seal Made of an Alloy with Shape Memory, Materials Research Proceedings, Vol. 21, pp 156-160, 2022 5. L. A. Kondratenko, L. I. Mironova, V. M. Terekhov and M. Yu. Khizhov. Cutter Wear in a One-Sided Drill. ISSN 1068-798X, Russian Engineering Research, 2021, Vol. 41, No. 12, pp. 1183–1188. |

| | | |
|-----|---|--|
| | | <p>6. Lubov Mironova, Ruslan Nigay, Elena Yakusheva, Methodology for the Study of Residual Temperature Stresses in the Butt Contour of a Welded Joint Made of Carbon and High-Alloy Structural Steels during Multi-Pass Welding, Materials Research Proceedings, Vol. 21, pp 127-132, 2022</p> <p>7. Viktor Terekhov, Mikhail Khizhov, Lubov Mironova, Viktor Vinnikov. Some Aspects of the Experimental Method for Determining Residual Stresses in the Circular Grooves of Body Parts. J. Key Engineering Materials, 2022, Vol. 910, 436-441.</p> <p>8. Leonid Kondratenko, Lubov Mironova. Contact Stresses during Roller Rolling of Heat-Exchange Tubes. J. Key Engineering Materials, 2022, Vol. 910, 55-60.</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>1. Кондратенко Л.А., Смирнов А.М., Терехов В.М., Миронова Л.И. Динамические особенности первого пролета теплообменных труб энергетических установок / Тяжелое машиностроение. – 2018. – №6. – С. 36 – 40. Импакт-фактор – 0,128</p> <p>2. Кондратенко Л.А., Миронова Л.И. Образование остаточных напряжений при раздаче стальных труб / Проблемы машиностроения и автоматизации. – 2019. – №1. – С. 58 – 63. Импакт-фактор – 0,094</p> <p>3. Кондратенко Л.А., Терехов В.М., Миронова Л.И., Хижов М.Ю. Повышение качества изготовления соединений «труба – трубная доска» теплообменных аппаратов АЭУ / Тяжелое машиностроение. – 2020. – №3. – С. 26 – 29. Импакт-фактор – 0,128</p> <p>4. Кондратенко Л.А., Миронова Л.И. Определение остаточных напряжений при роликовом вальцевании теплообменных труб // Вестник машиностроения. 2020. №11. С. 66-70. Импакт-фактор – нет</p> <p>5. Кондратенко Л.А., Миронова Л.И., Винников В.С. Деформации и напряжения при гидрораздаче толстостенных теплообменных труб/ Проблемы машиностроения и автоматизации. – 2021. – №2. – С. 50-57. Импакт-фактор – 0,094</p> <p>6. Кондратенко Л.А., Дмитриев В.Г., Миронова Л.И. О крутильных колебаниях линейного червячно-цилиндрического привода в механизмах авиационной техники // Ученые записки ЦАГИ. – 2021. – Том LII. – № 4. – С.</p> |

| | | |
|-----|--|---|
| | | 74-84. Импакт-фактор – 0,079 7. Кондратенко Л. А., Миронова Л. И. Динамика создания напряженно-деформированного состояния в трубной доске при закреплении теплообменных труб методом гидрораздачи // Тяжелое машиностроение, № 1, 2022, с. 2-7. Импакт-фактор – 0,128 |
| 7.3 | Общее число ссылок на публикации | 344 |
| 7.4 | Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения) | 1. Terekhov V., Khizhov M., Mironova L. Quality assessment of pressed joints of heat-exchanger tube-tube sheets. Materials Today: Proceedings. Volume 38, Part 4, 2020, Pages 1348-1350. International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment (ICMTMTE) 2020 7-11 September 2020, Sevastopol, Crimea. 2. V. Terekhov, M. Khizhov, L. Mironova, V. Vinnikov. Some aspects of the experimental method for determining residual stresses in the circular grooves of body parts. International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment (ICMTMTE) 2021, 6-10 September 2020, Sevastopol, Crimea. 3. M. Khizhov, L. Mironova. Evaluation of the ratio of heat exchanging tube finning on heat exchanger efficiency. International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment (ICMTMTE) 2021, 6-10 September 2020, Sevastopol, Crimea. International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment (ICMTMTE) 2021, 6-10 September 2021, Sevastopol, Crimea. |
| 7.5 | Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж) | Кондратенко Л.А., Миронова Л.И. Моделирование динамических процессов в существенно нелинейных системах. Монография. – М.: Русайн, 2021. – 226 с., тираж 1000 экз https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44808859 |
| 7.6 | Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов) | |
| 7.7 | Патенты | 1. Кондратенко Л.А., Миронова Л.И. Имитационная модель механической системы с существенными нелинейностями «GDPRI_5». Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2018617684. Заявка № 2018614899. Дата поступления 15.05.2018. |

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>Дата регистрации 28.06. 2018. 2. Нигай Р.М., Нигай Е.Р., Миронова Л.И. Интерактивный поиск корней характеристического полинома системы дифференциальных уравнений высокого порядка. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020614389. Заявка № 2020610670. Дата поступления 21.01.2020. Дата регистрации 07.04. 2020. Дата публикации 07.04.2020 Бюл. №4.</p> |
|--|--|--|

Л.И. Миронова / *Миронова Л.И.*
 (подпись) (Ф.И.О. научного руководителя/научного консультанта)

15.03.2022

Сведения о Мироновой Л.И. подтверждаю.
 (Ф.И.О. научного руководителя/научного консультанта)

Директор Дирекции №9 «Общеинженерной подготовки» (должность) Рабинский Л.Н. (Ф.И.О.)
 (подпись) М.П.

