

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ


Чжо Аунг Лин, представивш (его/ей) диссертацию на тему: «Разработка методов исследования эффективных термомеханических характеристик и остаточного напряженно-деформированного состояния панелей из слоистых наномодифицированных материалов», на соискание ученой степени кандидата (доктора) технических наук по научной специальности 01.02.06 «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры».

1	Фамилия, имя, отчество	Рабинский Лев Наумович
2	Год рождения, гражданство	1952 г., РФ
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Доктор физико-математических наук, 01.02.04 – Механика деформируемого твёрдого тела
4	Ученое звание	Профессор
5	Наименование организации, являющейся основным метом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», Директор Дирекции факультета № 9.
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационных совет, занимаемая должность (при наличии)	
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) Lurie, S.A., Solyaev, Y.O., Lizunova, D.V., Rabinskiy, L.N., Bouzник, V.M., Menshykov, O. Influence of mean distance between fibers on the effective gas thermal conductivity in highly porous fibrous materials // International Journal of Heat and Mass Transfer. 2017. Volume 109, Pages 511-519. (Q1 по Scopus SJR в 2017 г.) 2) Lurie, S.A., Rabinskiy, L.N., Solyaev, Y.O. Topology optimization of the wick geometry in a flat plate heat pipe // International Journal of Heat and Mass Transfer. 2019. Volume 128, Pages 239-247. (Q1 по Scopus SJR в 2017 г.) 3) Lurie, S.A., Solyaev, Y.O., Rabinskiy, L.N., Polyakov, P.O., Sevostianov, I. Mechanical behavior of porous Si3 N4 ceramics manufactured with 3D printing technology // Journal of Materials Science. 2018. Volume 53, Issue 7, Pages 4796-4805. (Q1 по Scopus SJR в 2017 г.) 4) Kakhramanov, R.M., Knyazeva, A.G., Rabinskiy, L.N., Solyaev, Y.O. On the possibility of steady-state solutions application to describe a thermal state of parts fabricated by selective laser sintering // High Temperature. 2017. Volume 55, Issue 5, Pages 731-736. (Q1

		<p>по Scopus SJR в 2016 г. (Engineering (miscellaneous))).</p> <p>5) Lomakin, E.V., Lurie, S.A., Rabinskiy, L.N., Solyaev, Y.O. Semi-Inverse Solution of a Pure Beam Bending Problem in Gradient Elasticity Theory: The Absence of Scale Effects // Doklady Physics. 2018. Volume 63, Issue 4, Pages 161-164.</p> <p>6) E. Lomakin, V. Radchenko, Y. Solyaev, S. Zhavoronok, A. Babaytsev. L.Rabinskiy. Analytical estimates of the contact zone area for a pressurized flat-oval cylindrical shell placed between two parallel rigid plates. Meccanica. DOI: 10.1007/s11012-018-0919-y (Q1)</p> <p>7) Olga V. Egorova, Alexey S. Kurbatov, L.Rabinskiy Sergey I. Zhavoronok Modeling of the dynamics of plane functionally graded waveguides based on the different formulations of the plate theory of I. N. Vekua type Mechanics of Advanced Materials and Structures. DOI: 10.1080/15376494.2019.1578008 (Q1)</p> <p>8) A.N. Astapov, Yu.S. Pogozhev, M.V. Prokofiev, A.Yu. Potanin, E.A. Levashov, V.I. Vershinnikov, L.N. Rabinskiy. Kinetics and mechanism of the oxidation of ZrSi₂-MoSi₂-ZrB₂ ceramics in air at temperatures up to 1400°C International Journal of Heat and Mass Transfer 140 (2019) 12-20 (Q1)</p> <p>9) Rabinskiy, L.N., Solyaev, Y.O., Kuznetsova, E.L., Kuznetsova, E.L. Mechanical and structural properties of stainless steel specimens with internal channels fabricated by selective laser sintering // Corrosion and Materials. 2017, Volume 42, Issue 4, Pages 42-49 Lurie S.A., Belov P.A., Rabinskiy L.N. Model of media with conserved dislocation. Special cases: Cosserat model, Aero-Kuvshinskii media model, porous media model // Advanced structured materials, 2018, V.87, pp. 215-249.</p> <p>10) Prokofiev M.V., Vishnevskii G.E., Zhuravlev S.Y., Rabinskiy L.N. Obtaining nanodispersed graphite preparation for coating ultrathin mineral fibers // International journal of nanomechanics science and technology, 2016, V.7, №2, pp. 97-105.</p>
7.2	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	1) Чжо А.Л., Артемьев А.В., Рабинский Л.Н., Афанасьев А.В., Семенов Н.А., Соляев Ю.А. Идентификация свойств монослоя в углепластике с наномодифицированной матрицей // Вестник Московского авиационного института, 2017, т.24, №2,

	<p>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>стр. 197-208. Импакт-фактор журнала в РИНЦ 0,423.</p> <p>2) Лурье С.А., Рабинский Л.Н., Кривень Г.И., Лыкосова Е.Д. Напряженное состояние в элементах структуры модифицированных волокнистых композиционных материалов с вискеризованными волокнами // Механика композиционных материалов, 2018, т.24, №1, стр. 122-144. Импакт-фактор журнала в РИНЦ 0,47.</p> <p>3) Лурье С.А., Кривень Г.И., Рабинский Л.Н. О прочности модифицированного волокнистого композита с вискеризованными волокнами // Композиты и наноструктуры, 2019, т.11, №1, стр. 1-15. Импакт-фактор журнала в РИНЦ 0,617.</p> <p>4) Sergey A. Lurie, Dmitrii B. Volkov-bogorodskii, Galina I. Kriven and Lev N. Rabinskiy, 2018. On estimating structural stresses in composites with whiskerized fibers // International Journal of Civil Engineering & Technology (IJCET), 2018, Volume:9, Issue:6, Pages: 294-308. Импакт-фактор журнала в РИНЦ 0,617.</p>
7.3	Общее число ссылок на публикации	642
7.4	<p>Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)</p>	<p>1) Материалы XXIII Международного симпозиума "Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред" им. А.Г. Горшкова Том 1. Вятчи 13-17 февраля 2017г.</p> <p>Министерство Образования и науки РФ Московский Авиационный Институт (Национальный исследовательский университет) НИИ техники Нижегородского государственного университета имени Н.И. Лобачевского Ассоциация "Механика и технологии"</p> <p>2) Материалы XXV Международного симпозиума "Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред" им. А.Г. Горшкова Том 2. Вятчи 18-22 марта 2019г.</p> <p>Министерство Образования и науки РФ Московский Авиационный Институт (Национальный исследовательский университет) НИИ техники Нижегородского государственного</p>

		университета имени Н.И. Лобачевского Ассоциация "Механика и технологии"
7.5	Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж)	1) Деформирование трехслойных физически нелинейных стержней. Э.И. Старовойтов, Д.В. Леоненко, Л.Н. Рабинский. Издательство: МАИ 2016 - 184 с.
7.6	Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов)	
7.7	Патенты	


 (подпись) / Рабинский Л.Н. /
 (Ф.И.О. научного руководителя)

Сведения о Рабинском Л.Н. подтверждаю.
 (Ф.И.О. научного руководителя)

(должность)  (Ф.И.О.)
 Директор Департамента
 организационной и кадровой работы
А.Е. Сорокин
 (подпись) М.П. 22.10.2019