

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертационной работе Гетманова Александра Георгиевича


на тему: «Расчетно-экспериментальный метод исследования физико-механических характеристик защитных порошковых эпоксидно-полиэфирных покрытий на металлических подложках», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по 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 местом 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 института №9. |
| 6 | Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии) | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)». Заведующий кафедрой 903 «Перспективные материалы и технологии аэрокосмического назначения», профессор кафедры 902 «Сопротивление материалов, динамика и прочность машин» |
| 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, ChemicalAbstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.д. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Getmanov, A. G., & Rabinskiy, L. N. / Assessment of durability of coatings in difficult stress conditions. // Periodico Tche Quimica, 2019, 16(33), 490-497. 2. Rabinskiy, L.N., Kurbatov, A.S., Orekhov, A.A., Tushavina, O.V., Kuznetsova, E.L. / Research of the problem of loss of stability of cylindrical thinwalled structures under intense local temperature exposure // Periodico Tche Quimica 17(34), 2020, с. 884-891 3. Duan, Y., Liu, Z., Zhao, X., Hou, N., Du, B., Liu, H., Zhao, Z., Hou, B., Li. Y., Rabinskiy, L. N. / Crushing behavior of honeycomb vs. foam under combined shear-compression loading. // |

| | | |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>International Journal of Impact Engineering, 2020, 146 doi:10.1016/j.ijimpeng.2020.103696</p> <p>4. Solyaev, Y., Lurie, S., Prokudin, O., Antipov, V., Rabinskiy, L., Serebrennikova, N., & Dobryanskiy, V. / Elasto-plastic behavior and failure of thick GLARE laminates under bending loading. // Composites Part B: Engineering, 2020, 200. doi:10.1016/j.compositesb.2020.108302</p> <p>5. Babaytsev, A. V., Orekhov, A. A., & Rabinskiy, L. N. / Properties and microstructure of AlSi10Mg samples obtained by selective laser melting. // Nanoscience and Technology, 2020, 11(3), 213-222. doi:10.1615/NanoSciTechnolIntJ.2020034207</p> <p>6. Egorova, O. V., Rabinskiy, L. N., & Zhavoronok, S. I. / Use of the higher-order plate theory of I. N. Vekua type in problems of dynamics of heterogeneous plane waveguides. Archives of Mechanics, 2019, 72(1), 3-25. doi:10.24423/aom.3074</p> <p>7. Rabinskiy, L.N., Egorova, O.V., Zhavoronok, S.I., Kurbatov, A.S. / Adaptation of the establishment method to solve problems of non-linear deformation of shells by the finite element method // Asia Life Sciences (1), 2019, с. 577-589</p> <p>8. Rabinskiy, L.N., Antufev, B.A., Kuznetsova, E.L., Tushavina, O.V. / Investigation of a complex stress-strain state of a cylindrical shell with a dynamically collapsing internal elastic base under the influence of temperature fields of various physical nature // Asia Life Sciences (2), 2019, с. 689-696</p> <p>9. Rabinskiy, L.N., Antufev, B.A., Egorova, O.V. / Quasi-static stability of a ribbed shell interacting with moving load // INCAS Bulletin 11, 2019, с. 33-39</p> <p>10. Rabinskiy, L.N. / Non-stationary problem of the plane oblique pressure wave diffraction on thin shell in the shape of parabolic cylinder // Periodico Tche Quimica 16(32), 2019, с. 328-337</p> |
| 7.2 | Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные | 1. Бабайцев А.В., Гетманов А.Г., Мартиросов М.И., Рабинский Л.Н., Соляев Ю.О. / Исследование влияния тонких полимерных покрытий на механические свойства стальных |

| | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 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) | пластин в испытаниях на растяжение, изгиб и устойчивость. // Технология металлов. 2017. Номер 5. С. 12-19 2. Гетманов А.Г., Кузнецова Е.Л., Мартыросов М.И., Рабинский Л.Н. / Определение механических характеристик металлических образцов с порошковыми покрытиями на основе экспериментальных исследований. // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2017. Номер 4. С. 190-196 |
| 7.3 | Общее число ссылок на публикации | 651 |
| 7.4 | Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения) | 1. Ян Наинг Мин, Гетманов А.Г., Рабинский Л.Н. / Экспериментальное определение остаточных напряжений образованных при нанесении покрытий. // Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред. Вятичи, 18-22 марта 2019 г. 2. Гетманов А.Г., Корнев Ю.В., Рабинский Л.Н. / Исследование механических характеристик покрытий на эпоксидно-полиэфирной основе с использованием метода наноиндентирования. // Динамическое деформирование и контактное взаимодействие тонкостенных конструкций при воздействии полей различной физической природы. Вятичи, 15-19 февраля 2016 г. 3. Бабайцев А.В., Гетманов А.Г., Мартыросов М.И., Рабинский Л.Н. / Исследование влияния тонких полимерных покрытий на механические свойства образцов тонколистовой стали в испытаниях на растяжение, изгиб и устойчивость. // Динамическое деформирование и контактное взаимодействие тонкостенных конструкций при воздействии полей различной физической природы. Москва, 17-19 октября 2016 г. |
| 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) | нет |

| | | |
|-----|---------|-----|
| 7.7 | Патенты | нет |
|-----|---------|-----|



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

Сведения о Рабинском Льве Наумовиче подтверждаю,
(фамилия имя отчество научного руководителя)

зам.нач. Управления
по работе с туроператорами
(должность)





(подпись)



(Фамилия И.О.)

