

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертационной работе Яковлева Дмитрия Олеговича

«Моделирование процессов деформирования многослойных тонких термоупругих пластин на основе метода асимптотической гомогенизации», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности  
01.02.04 – «Механика деформируемого твердого тела»

| №  | Фамилия Имя<br>Отчество<br>(должность в<br>диссертационном<br>совете) | Год рождения,<br>гражданство     | Место основной работы<br>(название организации, ведомство,<br>город, занимаемая должность)  | Ученая степень<br>(шифр специальности, по<br>которой присуждена<br>ученая степень в<br>соответствии с<br>действующей<br>Номенклатурой<br>специальностей научных<br>работников,<br>№ свидетельства) | Ученое звание  |
|--|---|----------------------------------|---|--|--|
| 1  | 2   | 3                                | 4   | 5  | 6  |
| 1.   | Димитриенко<br>Юрий<br>Иванович                                       | 1962,<br>Российская<br>Федерация | Заведующий кафедрой «Вычислительная<br>математика и математическая физика<br>(ФН-11)» Федерального государственного<br>бюджетного образовательного учреждения<br>высшего образования «Московский<br>государственный технический<br>университет имени Н.Э. Баумана<br>(национальный исследовательский<br>университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана) | Доктор физико-<br>математических<br>наук,<br>специальность<br>01.02.04, (ДТ №<br>019429  | профессор по<br>кафедре<br>прикладной<br>математики<br>ПР № 005507 |
| Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за 5 лет, предшествующих дате подачи сведений: |   |                                  |   |  |  |

|  |   |
|--|---|
| <p>а) Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex, CiteSeerX и т.п. (Указать выходные данные)</p>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dimitrienko Y., Koryakov M., Zakharov A. Application of finite difference tvd methods in hypersonic aerodynamics // Lecture Notes in Computer Science. 2015. Т. 9045. С. 161-168.</li> <li>2. Dimitrienko Yu.I., Koryakov M.N., Zakharov A.A. Computational modeling of conjugated aerodynamic and thermomechanical processes in composite structures of high-speed aircraft. // Applied Mathematical Sciences. 2015. Т. 9. С. 4873.</li> <li>3. Dimitrienko Y.I. Three-dimensional theory of nonlinear-elastic bodies stability under finite deformations // Applied Mathematical Sciences. 2015. Т. 9. № 141. С. 7105-7113.</li> <li>4. Dimitrienko I.D., Dimitrienko Yu.I., Sborschikov S.V. Multiscale hierarchical modeling of fiber reinforced composites by asymptotic homogenization method // Applied Mathematical Sciences. 2015. Т. 9. № 145. С. 7211-7220.</li> <li>5. Dimitrienko Yu.I., Dimitrienko I.D. Simulation of local transfer in periodic porous media // European Journal of Mechanics - A/Solids. 2013. № 1. С. 174.</li> </ol>   |
| <p>б) 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 учёных Российскому индексу научного цитирования (РИНЦ) (Указать выходные данные)</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Димитриенко Ю.И., Губарева Е.А., Маркевич М.Н., Сборщиков С.В. Математическое моделирование диэлектрических свойств наноструктурированных композиционных материалов методом асимптотического осреднения // Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия: Естественные науки. 2016. № 1 (64). С. 76-89. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,430</li> <li>2. Димитриенко Ю.И., Луценко А.Н., Губарева Е.А., Орешко Е.И., Базылева О.А., Сборщиков С.В. Расчет Механических характеристик жаропрочных интерметаллидных сплавов на основе никеля методом многомасштабного моделирования // Авиационные материалы и технологии. 2016. № 3 (42). С. 33-48. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –6,278</li> <li>3. Dimitrienko Yu.I., Zakharova Yu.V., Bogdanov I.O. Mathematical and computational modeling of the filtration process of the binder in the textile composite material under manufacturing rtm method // Университетский научный журнал. 2016. № 19. С. 33-43. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –нет</li> <li>4. Димитриенко Ю.И., Губарева Е.А., Юрин Ю.В. Вариационные уравнения асимптотической теории многослойных тонких пластин // Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия: Естественные науки. 2015. № 4 (61). С. 67-87. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,430</li> <li>5. Димитриенко Ю.И., Губарева Е.А., Яковлев Д.О. Асимптотическая теория гармонических колебаний многослойных тонких упругих пластин // Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия: Естественные науки.</li> </ol> |

- науки. 2015. № 6 (63). С. 99-120. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,430
6. Димитриенко Ю.И. Моделирование нелинейно-упругих характеристик композитов с конечными деформациями методом асимптотического осреднения // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. 2015. № 11 (668). С. 68-77. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,331
7. Димитриенко Ю.И., Сборщиков С.В., Губарева Е.А., Еголева Е.С., Мальцева А.А. Многомасштабное моделирование высокотемпературных упруго-прочностных свойств композиционных материалов на неорганической матрице // Математическое моделирование. 2015. Т. 27. № 11. С. 3-20. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,456
8. Димитриенко Ю.И., Дроголюб А.Н., Губарева Е.А. Оптимизация многокомпонентных дисперсно-армированных композитов на основе сплайн-аппроксимации // Наука и образование: научное издание МГТУ им. Н.Э. Баумана. 2015. № 2. С. 216-233. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,319
9. Димитриенко Ю.И., Губарева Е.А., Юрин Ю.В. Конечно-элементное моделирование процессов термоползучести на основе методов рунге-кутты // Наука и образование: научное издание МГТУ им. Н.Э. Баумана. 2015. № 3. С. 296-312. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,319
10. Димитриенко Ю.И., Губарева Е.А., Шалыгин И.С. Теория тонких оболочек, основанная на асимптотическом анализе трехмерных уравнений теории упругости // Инженерный журнал: наука и инновации. 2015. № 5 (41). С. 10. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,152
11. Димитриенко Ю.И., Димитриенко И.Д. Моделирование процессов пробивания композитных текстильных преград // Инженерный журнал: наука и инновации. 2015. № 8 (44). С. 4. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,152
12. Димитриенко Ю.И., Губарева Е.А., Кольжанова Д.Ю. Моделирование слоистых композитов с конечными деформациями методом асимптотической гомогенизации // Инженерный журнал: наука и инновации. 2015. № 5 (41). С. 5. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,152
13. Димитриенко Ю.И. Теория устойчивости пластин, основанная на асимптотическом анализе уравнений теории устойчивости трехмерных упругих сред // Инженерный журнал: наука и инновации. 2015. № 9 (45). С. 6. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,152
14. Димитриенко Ю.И., Губарева Е.А., Сборщиков С.В. Численное моделирование теплового расширения композиционных материалов на основе метода асимптотического осреднения // Инженерный журнал: наука и инновации. 2015. № 12 (48). С. 6. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,152

15. Димитриенко Ю.И. Обобщенная трехмерная теория устойчивости упругих тел. Часть 2. Малые деформации // Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия: Естественные науки. 2014. № 1 (52). С. 17-26. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,430
16. Димитриенко Ю.И., Федонюк Н.Н., Губарева Е.А., Сборщиков С.В., Прозоровский А.А., Ерасов В.С., Яковлев Н.О. Моделирование и разработка трехслойных композиционных материалов с сотовым наполнителем // Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия: Естественные науки. 2014. № 5 (56). С. 66-81. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,430
17. Димитриенко Ю.И. Обобщенная трехмерная теория устойчивости упругих тел. ч. 3. теория устойчивости оболочек // Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия: Естественные науки. 2014. № 2 (53). С. 77-89. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,430
18. Димитриенко Ю.И., Губарева Е.А., Федонюк Н.Н., Яковлев Д.О. Метод расчета рассеяния энергии в конструкциях из гибридных композитов // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. 2014. № 11 (656). С. 12-24. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,331
19. Димитриенко Ю.И., Захаров А.А., Коряков М.Н., Сыздыков Е.К. Моделирование сопряженных процессов аэрогазодинамики и теплообмена на поверхности теплозащиты перспективных гиперзвуковых летательных аппаратов // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. 2014. № 3 (648). С. 23-34. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,331
20. Димитриенко Ю.И., Яковлев Д.О. Асимптотическая теория термоупругости многослойных композитных пластин // Механика композиционных материалов и конструкций. 2014. Т. 20. № 2. С. 259-282. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,435
21. Димитриенко Ю.И., Федонюк Н.Н., Губарева Е.А., Сборщиков С.В., Прозоровский А.А. Многомасштабное конечно-элементное моделирование трехслойных сотовых композитных конструкций // Наука и образование: научное издание МГТУ им. Н.Э. Баумана. 2014. № 7. С. 243-265. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,319
22. Димитриенко Ю.И., Губарева Е.А., Яковлев Д.О. Асимптотическая теория вязкоупругости многослойных тонких композитных пластин // Наука и образование: научное издание МГТУ им. Н.Э. Баумана. 2014. № 10. С. 359-382. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,319
23. Димитриенко Ю.И., Губарева Е.А., Сборщиков С.В., Федонюк Н.Н. Моделирование вязкоупругих характеристик слоисто-волоконистых полимерных композиционных материалов // Наука и образование: научное издание МГТУ им. Н.Э. Баумана. 2014. № 11.

- С. 748-770. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,319
24. Димитриенко Ю.И., Губарева Е.А., Федонюк Н.Н., Сборщиков С.В. Моделирование упруго-диссипативных характеристик слоисто-волоконистых композитов // Инженерный журнал: наука и инновации. 2014. № 4 (28). С. 6. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,152
25. Димитриенко Ю.И., Димитриенко И.Д. Моделирование динамических процессов деформирования гибких тканевых композиционных материалов // Инженерный журнал: наука и инновации. 2014. № 5 (29). С. 6. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,152
26. Димитриенко Ю.И. Обобщенная трехмерная теория устойчивости упругих тел. часть 1: конечные деформации // Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия: Естественные науки. 2013. № 4 (51). С. 79-95. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,430
27. Димитриенко Ю.И., Сборщиков С.В., Соколов А.П. Численное моделирование микроразрушения и прочностных характеристик пространственно-армированных композитов // Механика композиционных материалов и конструкций. 2013. Т. 19. № 3. С. 365-383. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,435
28. Димитриенко Ю.И., Дроголюб А.Н., Соколов А.П., Шпакова Ю.В. Метод решения задачи оптимизации структуры дисперсно-армированных композитов при ограничениях на тепловые и прочностные свойства // Наука и образование: научное издание МГТУ им. Н.Э. Баумана. 2013. № 11. С. 415-430. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,319
29. Димитриенко Ю.И., Коряков М.Н., Балакшин А.И. Моделирование нестационарного внутреннего теломассопереноса в теплозащитных конструкциях на основе трехмерного конечно-элементного анализа // Наука и образование: научное издание МГТУ им. Н.Э. Баумана. 2013. № 10. С. 423-440. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,319
30. Димитриенко Ю.И., Беленовская Ю.В., Анискович В.А. Численное моделирование ударно-волнового деформирования гибких броневых композитных материалов // Наука и образование: научное издание МГТУ им. Н.Э. Баумана. 2013. № 12. С. 471-490. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,319
31. Димитриенко Ю.И., Сборщиков С.В., Беленовская Ю.В., Анискович В.А., Перевислов С.Н. Моделирование микроструктурного разрушения и прочности керамических композитов на основе реакционно-связанного *sic* // Наука и образование: научное издание МГТУ им. Н.Э. Баумана. 2013. № 11. С. 475-496. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,319
32. Димитриенко Ю.И., Соколов А.П., Маркевич М.Н. Моделирование диэлектрических характеристик композиционных материалов на основе метода асимптотического осреднения // Наука и образование: научное издание МГТУ им. Н.Э. Баумана. 2013. № 1. С.

- 49-64. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,319
33. Димитриенко Ю.И., Сборщиков С.В., Еголева Е.С., Матвеева А.А. Моделирование термоупругих характеристик композитов на основе алюмо-хромофосфатных связующих // Наука и образование: научное издание МГТУ им. Н.Э. Баумана. 2013. № 11. С. 497-518. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,319
34. Димитриенко Ю.И., Соколов А.П., Маркевич М.Н. Математическое моделирование диэлектрических свойств полимер-керамических композиционных материалов методом асимптотического осреднения // Наука и образование: научное издание МГТУ им. Н.Э. Баумана. 2013. № 10. С. 97-108. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,319
35. Димитриенко Ю.И., Сборщиков С.В., Соколов А.П., Гафаров Б.Р., Садовничий Д.Н. Численное и экспериментальное моделирование прочностных характеристик сферопластиков //Композиты и наноструктуры. 2013. № 3 (19). С. 35-51. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,817
36. Димитренко Ю.И., Коряков М.Н., Захаров А.А. Компьютерное моделирование совместных процессов внешней газовой динамики и внутреннего теплопереноса в конструкциях гиперзвуковых летательных аппаратов с помощью программного комплекса sigma // Университетский научный журнал. 2013. № 5. С. 127-134. Импакт-фактор РИНЦ 2014 – нет
37. Димитриенко Ю.И., Веретенников А.А. Конечно-элементное моделирование больших деформаций нелинейно-упругих материалов с использованием модели AV // Инженерный журнал: наука и инновации. 2013. № 9 (21). С. 10. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,152
38. Димитриенко Ю.И., Димитриенко И.Д., Коряков М.Н. Комплексное моделирование движения летательных аппаратов и процессов горения в двигателях на основе анизотропных топлив // Инженерный журнал: наука и инновации. 2013. № 9 (21). С. 13. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,152
39. Димитриенко Ю.И., Яковлев Д.О. Сравнительный анализ решений асимптотической теории многослойных тонких пластин и трехмерной теории упругости // Инженерный журнал: наука и инновации. 2013. № 7 (19). С. 17. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,152
40. Димитриенко Ю.И., Коряков М.Н., Чибисов В.Ю. Численное решение сопряженной задачи газодинамики и теплообмена для воздухозаборной решетки с противообледенительной системой // Инженерный журнал: наука и инновации. 2013. № 9 (21). С. 17. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,152
41. Димитриенко Ю.И., Коряков М.Н., Захаров А.А. Численное моделирование газодинамики факела ракетных двигателей // Инженерный журнал: наука и инновации.

2013. № 9 (21). С. 23. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,152
42. Димитриенко Ю.И., Захаров А.А., Коряков М.Н., Сыздыков Е.К., Минин В.В. численное решение сопряженной задачи гиперзвуковой аэродинамики и термомеханики термодеструктирующих конструкций // Инженерный журнал: наука и инновации. 2013. № 9 (21). С. 6. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,152
43. Димитриенко Ю.И., Краснов И.К., Реш Г.Ф., Акинкин Д., Кузнецов И. Разработка вычислительной технологии решения геометрически обратных задач тепловой диагностики трехслойных сварных конструкций // Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия: Естественные науки. 2012. С. 48. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,430
44. Димитриенко Ю.И. Асимптотическая теория многослойных тонких пластин // Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия: Естественные науки. 2012. № 3. С. 86-99. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,430
45. Димитриенко Ю.И., Димитриенко И.Д. Термомеханическая модель эрозионного горения энергетических материалов // Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия: Естественные науки. 2012. С. 96. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,430
46. Димитриенко Ю.И., Соколов А.П. Многомасштабное моделирование упругих композиционных материалов // Математическое моделирование. 2012. Т. 24. № 5. С. 3-20. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,456
47. Димитриенко Ю.И., Минин В.В., Сыздыков Е.К. Численное моделирование процессов тепломассопереноса и кинетики напряжений в термодеструктирующих композитных оболочках // Вычислительные технологии. 2012. Т. 17. № 2. С. 43-59. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,308
48. Димитриенко Ю.И., Иванов М.Ю. Моделирование высокоскоростных процессов в демпфирующих системах с фазовыми превращениями // Наука и образование: научное издание МГТУ им. Н.Э. Баумана. 2012. № 11. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,319
49. Димитриенко Ю.И., Иванов М.Ю. Моделирование высокоскоростных процессов в демпфирующих системах с фазовыми превращениями // Наука и образование: научное издание МГТУ им. Н.Э. Баумана. 2012. № 11. С. 29. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,319
50. Димитриенко Ю.И., Соколов А.П., Шпакова Ю.В., Юрин Ю.В. Моделирование поверхностей прочности композитов на основе микроструктурного конечно-элементного анализа // Наука и образование: научное издание МГТУ им. Н.Э. Баумана. 2012. № 11. С. 32. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,319

|  |   |
|--|---|
|  | <p>51. Димитриенко Ю.И., Захаров А.А., Коряков М.Н., Сыздыков Е.К. Численное решение сопряженной задачи аэрогазодинамики и внутреннего теплопереноса в конструкциях гиперзвуковых летательных аппаратов // Инженерный журнал: наука и инновации. 2012. № 11 (11). С. 15. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,152</p> <p>52. Димитриенко Ю.И., Соколов А.П. Исследование процессов разрушения композиционных материалов на базе метода асимптотической гомогенизации // Инженерный журнал: наука и инновации. 2012. № 11 (11). С. 16. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,152</p> <p>53. Димитриенко Ю.И., Захаров А.А., Коряков М.Н. Моделирование газодинамических потоков в каналах сверхзвуковых воздухозаборников на основе модели трехмерного пограничного слоя // Инженерный журнал: наука и инновации. 2012. № 2 (2). С. 16. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,152</p> <p>54. Димитриенко Ю.И., Соколов А.П., Сборщиков С.В. Моделирование микроразрушения тканевых композитов // Инженерный журнал: наука и инновации. 2012. № 2 (2). С. 2. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,152</p> <p>55. Димитриенко Ю.И., Димитриенко И.Д. Представление законов сохранения для пористых сред с конечными деформациями связанной конфигурации // Инженерный журнал: наука и инновации. 2012. № 2 (2). С. 25. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,152</p> <p>56. Димитриенко Ю.И., Соколов А.П., Юрин Ю.В. Численное моделирование упругопластического деформирования пространственно-армированных композитов // Инженерный журнал: наука и инновации. 2012. № 2 (2). С. 5. Импакт-фактор РИНЦ 2014 –0,152</p> |
| в) Общее число ссылок на публикации  | <p>Общее число публикаций – 231;<br/>Общее количество цитирований – 1841.</p>   |
| г) Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (Указать тему доклада, а также название, дату и место проведения конференции) | <p>1. Ю.И.Димитриенко, Е.А. Губарева, Д.О. Яковлев Теория колебаний многослойных пластин, основанная на асимптотическом анализе трехмерных уравнений// Материалы XIX Международной конференции по вычислительной механике и современным прикладным программным системам (ВМПС'2013) 24-31 мая 2015 г.-М.:Изд-во МАИ.- с.255-256.</p> <p>2 Yu.I. Dimitrienko, E.A. Gubareva, D.O. Yakovlev, Yu.V. Yurin. Asymptotic homogenization for harmonic vibrations of multilayer thin elastic plates// Multiscale Modeling and Methods: Upscaling in Engineering and Medicine :</p>  |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>Abstracts of the Fifth International Conference / Ed. by Yu. Dimitrienko, G. Panasenko ; Bauman Moscow State Technical University, Moscow : BMSTU, June 25-27, 2015. pp.17-18.</p> <p>3. Димитриенко Ю.И., Губарева Е.А. Асимптотическая теория тонких многослойных вязкоупругих пластин// XI Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики. Сборник докладов. Составители: Д.Ю. Ахметов, А.Н. Герасимов, Ш.М. Хайдаров. Издательство: Казанский (Приволжский) федеральный университет (Казань). 2015. С. 1186-1196.</p> <p>4. Ю.И. Димитриенко, Е.А. Губарева, Д.О. Яковлев Метод асимптотической гомогенизации для расчета гармонических колебаний вязкоупругих тонких пластин. Труды конференции X Всероссийской конференции «Нелинейные колебания механических систем» 26 – 29 сентября 2016 г., Нижний Новгород. с.320-330.</p> |
| <p>д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (Указать выходные данные, тираж)</p> | <p>Димитриенко Ю.И. Механика композиционных материалов при высоких температурах.- М: Изд-во Машиностроение.- 1997.- 366 с.</p> <p>Dimitrienko Yu.I. Thermomechanics of Composites under High Temperatures.- Kluwer Academic Publishers.- Dordrecht/Boston/London.- 1999.-347 p.</p> <p>Димитриенко Ю.И. Нелинейная механика сплошной среды.-М.:Физматлит.- 2009.-610с. ISBN 978-5-9221-1110-2</p> <p>Dimitrienko Yu.I. Nonlinear Continuum Mechanics and Large Inelastic Deformations.- Springer.-2010.- 722 p.</p> <p>Димитриенко Ю.И. Универсальные законы механики и электродинамики сплошной среды /Механика сплошной среды.Т.2.-Изд-во МГТУ им.Н.Э.Баумана.-</p>  |

|   |   |
|---|---|
|   | <p>2011.-560 с.</p> <p>Димитриенко Ю.И. Основы механики твердого тела/ Механика сплошной среды. Т.4.-Изд-во МГТУ им.Н.Э.Баумана.-2013.-624 с.</p> <p>Dimitrienko Yu.I. Thermomechanics of Composites Structures under High Temperatures.- Springer.-2015.- 367 p.</p>   |
| е) Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (Указать электронный адрес размещения материалов) | Нет   |
| ж) Патенты  | <p>А.Г. Кирчанов, В.В. Кокотков, Ю.И. Димитриенко Крупногабаритная воздухопрое решетка с обогреваемыми жалюзи. Патент № 2563714 от 26.08.2015</p> <p>Елифановский И.С., Полежаев Ю.В., Димитриенко Ю.И., Медведев Ю.В., Михату Д.С. Способ получения огнестойкого покрытия . Патент №2039070 Кл. С09D18/С09D5/18, В05D1/38, номер заявки 93027483/05, дата подачи 18.05.1993, публикации 09.07.1995</p> |

Председатель диссертационного совета Д 212.125.05

Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.125.05

Д.В. Тарлаковский

Г.В. Федотенков