

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Земскова Андрея Владимировича

«Нестационарные механо-диффузионные возмущения в многокомпонентных упругих средах с плоскими границами»,
представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности
01.02.04 – «Механика деформируемого твердого тела»

№	Фамилия Имя Отчество (должность в диссертационном совете)	Год рождения, гражданство	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников, № свидетельства)	Ученое звание
1	2	3	4	5	6
1.	Индейцев Дмитрий Анатольевич	1948, Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт Проблем Машиностроения Российской Академии Наук (ИПМаш РАН), Санкт-Петербург, научный руководитель	Доктор физико- математических наук, Диплом ДК № 002502 (диссертация защищена по специальности 01.02.04)	Профессор по специальности «механика деформируемого твердого тела». Член- корреспондент РАН
Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за 5 лет, предшествующих дате подачи сведений:					
а) Перечень научных публикаций (без дублирования) наиболее близких к тематике диссертации в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных			<ol style="list-style-type: none"> 1. Indeitsev D.A., Porubov A.V., Skubov D.Yu., Lukin A.V., Popov I.A., Vavilov D.S. On the influence of the microstructure on the stress-strain state of material // Materials Physics and Mechanics. - 2018. - V. 35, No 1. - P. 66-70. 2. Indeitsev D.A., Mochalova Y.A. On the problem of diffusion in materials under vibrations // Advanced Structured Materials. - 2017. - V. 46. - P. 183-193. 3. Morozov N.F., Indeitsev D.A., Lukin A.V., Popov I.A., Privalova O.V., 		

<p>Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex, CiteSeerX и т.п. (Указать выходные данные)</p>	<p>Skubov D.Yu., Shtukin L.V. Branching of equilibria of a system of micro/nanostrings at direct currents // <i>Doklady Physics</i>. - 2016. V. 61, No 11. - P. 562-566.</p> <p>4. Indeitsev D.A., Gavrilov S.N., Mochalova Y.A., Shishkina E.V. Evolution of a trapped mode of oscillation in a continuous system with a concentrated inclusion of variable mass // <i>Doklady Physics</i>. - 2016. - V. 61, No 12. - P. 620-624.</p> <p>5. Indeitsev D.A., Meshcheryakov Y.I., Kuchmin A.Y., Vavilov D.S. Multi-scale model of steady-wave shock in medium with relaxation // <i>Acta Mechanica</i>. - 2015. - V. 226, № 3. - P. 917-930.</p> <p>6. Indeitsev D.A., Kuklin T.S., Mochalova Y.A. Localization in a bernoulli-euler beam on an inhomogeneous elastic foundation // <i>Vestnik of the St. Petersburg University: Mathematics</i>. - 2015. - V. 48, No 1. - P. 41-48.</p> <p>7. Abramian A., Vakulenko S., Indeitsev D., Bessonov N. Destruction of thin films with damaged substrate as a result of waves localization // <i>Acta Mechanica</i>. - 2014. - V. 226, No 2. - P. 295-309.</p>
	<p>8. Indeitsev D.A., Osipova E.V., Polyanskiy V.A. A statistical model of hydrogen-induced fracture of metals // <i>Doklady Physics</i>. - 2014. - V. 59, No 11. - P. 534-538.</p> <p>9. Morozov N.F., Berinsky I.E., Indeitsev D.A., Skubov D.Yu., Shtukin L.V. Differential graphene resonator // <i>Doklady Physics</i>. - 2014. - V. 59, № 7. - P. 37.</p> <p>10. Indeitsev D.A., Meshcheryakov Y.I., Kuchmin A.Y., Vavilov D.S. A multiscale model of propagation of steady elasto-plastic waves // <i>Doklady Physics</i>. - 2014. - V. 59, No 9. - P. 423-426.</p>
<p>б) Перечень научных публикаций наиболее близких к тематике диссертации в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в</p>	<p>1. Морозов Н.Ф., Индейцев Д.А., Семенов Б.Н., Вакуленко С.А., Скубов Д.Ю., Лукин А.В., Попов И.А., Вавилов Д.С. О динамике материала с изменяющейся микроструктурой // <i>Физическая мезомеханика</i>. - 2017. - Т. 20, № 6. - С. 5-15. Импакт-фактор РИНЦ 2016 – 1.436.</p>

<p>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>	<p>2. Вавилов Д.С., Индейцев Д.А., Семёнов Б.Н., Скубов Д.Ю. О структурных преобразованиях в материале при нестационарном воздействии // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. - 2017. - № 4. - С. 50-56.</p> <p>3. Индейцев Д.А., Сергеев А.Д. Корреляция между свойствами частот и форм свободных колебаний твердотельной цепочки с моментными связями // Вестник Санкт-Петербургского университета. Математика. Механика. Астрономия. - 2017. - Т. 4, № 2. - С. 281-290. Импакт-фактор РИНЦ 2016 – 0.262.</p> <p>4. Штукин Л.В., Беринский И.Е., Индейцев Д.А., Морозов Н.Ф., Скубов Д.Ю. Электромеханические модели нанорезонаторов // Физическая мезомеханика. - 2016. - Т. 19, № 1. - С. 24-30. Импакт-фактор РИНЦ 2016 – 1.436.</p> <p>5. Индейцев Д.А., Лобода О.С., Морозов Н.Ф., Скубов Д.Ю., Штукин Л.В. Автоколебательный режим нанорезонатора // Физическая мезомеханика. - 2016. - Т. 19, № 5. - С. 23-28. Импакт-фактор РИНЦ 2016 – 1.436.</p>
<p>в) Общее число ссылок на публикации</p>	<p>Общее число публикаций – 49; Общее количество цитирований – 39.</p>
<p>г) Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (Указать тему доклада, а также название, дату и место проведения конференции)</p>	<p>1. Abramian A.K., Indeitsev D.A., Bessonov N.M. Fluid effect on ice induced vibrations // Procedia Engineering 10. Sep. "10th International Conference on Structural Dynamics, EURODYN 2017". - 2017. - P. 1270-1275. (Rome, 10-13 сентября 2017 г.)</p> <p>2. Морозов Н.Ф., Индейцев Д.А., Скубов Д.Ю., Штукин Л.В. Параметрический резонанс наноконденсатора дифференциального включения // Динамика виброударных (сильно нелинейных) систем XVIII Международный Симпозиум, посвященный 100-летию со дня рождения д.т.н., проф. А.Е. Кобринского. Под ред. В.К. Асташева, В.Л. Крупенина, Г.Я. Пановко, К.Б. Саламандра. - 2015. - С. 192-198. (Москва-Бекасово, 17-23 мая 2015 г.)</p>

	<p>3. Kuklin T.S., Indeitsev D.A., Mochalova Yu.A. Dynamical instability of the bernoulli-euler beam on an inhomogeneous elastic foundation // Advanced Problems in Mechanics 2015 XLIII International Conference. - 2015. - P. 74A. (Санкт-Петербург, 22-27 июня 2015 г.)</p> <p>4. Indeitsev D., Mochalova Yu. Stress stage influence on diffusion process in materials // AIP Conference Proceedings. - 2015. - P. 300004. (Rhodes, 22-28 сентября 2014 г.)</p>
д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (Указать выходные данные, тираж)	Indeitsev D.A., Skubov D.Y., Vavilov D.S., Naumov V.N. Problems of describing phase transitions in solids // Mechanics and Model-Based Control of Advanced Engineering Systems, Berlin, 2014, P. 181-188.
е) Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (Указать электронный адрес размещения материалов)	Нет

Председатель диссертационного совета Д 212.125.05

Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.125.05

Д.В. Тарлаковский

Г.В. Федотенков

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Земскова Андрея Владимировича

«Нестационарные механодиффузионные возмущения в многокомпонентных упругих средах с плоскими границами»,
представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности
01.02.04 – «Механика деформируемого твердого тела»

№	Фамилия Имя Отчество (должность в диссертационном совете)	Год рождения, гражданство	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников, № свидетельства)	Ученое звание
1	2	3	4	5	6
1.	Князева Анна Георгиевна	1962, Российская Федерация	Томский политехнический университет Министерства образования и науки РФ, г. Томск, профессор отделения материаловедения Инженерной школы новых производственных технологий.	Доктор физико- математических наук, Диплом ДК № 007767 (диссертация защищена по специальностям 01.02.04 и 01.02.07)	Профессор по специальности/ кафедре математической физики Аттестат Серия ПР № 002182
Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за 5 лет, предшествующих дате подачи сведений:					
а) Перечень научных публикаций (без дублирования) наиболее близких к тематике диссертации в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных	<ol style="list-style-type: none"> 1. Knyazeva A.G., Maslov A.L., Martemyanov S.M. A two-phase model of shale pyrolysis // Fuel. – 2018. – Vol. 228. – pp. 132–139 2. Kryukova O.N. , Knyazeva A.G., Pogrebenkov V.M., Kostikov K.S., Sevostianov I. Effective thermal expansion coefficient of a sintered glass–eucryptite composite // Journal of Materials Science. 2017.–V. 52. – № 19. 11314-11325. 3. Anisimova M.A., Knyazeva A.G., Sevostianov I. Connection between 				

<p>Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex, CiteSeerX и т.п. (Указать выходные данные)</p>	<p>diffusion coefficient and thermal conductivity of a metal matrix composite // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. - 2017. - P. 012051.</p> <p>4. Knyazeva A.G., Kushch V.I., Remnev G.E., Ezhov V.V., Smolyanskiy E.A. TiN coating effect on the elastoplastic behaviour of Ti film for electron beam exit window // Vacuum. – 2017. – V. 143. – P. 356-362</p> <p>5. Chumakov Yu.A., Knyazeva A.G. A behavior model of the viscoelastic system with a melting component under load // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. - 2016. - P. 012049.</p> <p>6. Anisimova M.A., Knyazeva A.G. Model of oxygen cutting of a metal plate with chemical heat release // Combustion, Explosion, and Shock Waves. - 2016. - V. 52, No 1. - P. 53-61</p> <p>7. Parfenova E.S., Knyazeva A.G. Metal surface treatment with particle fluxes taking into account the internal boundary // Key Engineering Materials. - 2016. - V. 685. - P. 413-416.</p> <p>8. Parfenova E.S., Knyazeva A.G. The features of diffusion and mechanical waves interaction at the initial stage of metal surface treatment by particle beam under nonisothermal conditions // Key Engineering Materials. - 2016. - V. 712. - P. 99-104.</p> <p>9. Knyazeva A.G. Thermodynamics with additional parameters for polycrystals // International Journal of Nanomechanics Science and Technology. - 2016. - V. 7, No 1. - P. 1-25.</p> <p>10. Knyazeva A.G., Shanin, S.A. Modeling of evolution of growing coating composition // Acta Mechanica, 22 October 2015, 30p.</p>
<p>б) Перечень научных публикаций наиболее близких к тематике диссертации в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные</p>	<p>1. Назаренко Н.Н., Князева А.Г., Комарова Е.Г., Седельникова М.Б., Шаркеев Ю.П. Связь структуры и эффективных диффузионных свойств пористых цинк- и медь-содержащих кальцийфосфатных покрытий // Физика и химия обработки материалов. - 2017. - № 4. - С. 19-30. Импакт-фактор РИНЦ 2016 – 0.953.</p>

<p>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>	<p>2. Шанин С.А., Князева А.Г. О численном решении задач неизоэтермической многокомпонентной диффузии с переменными коэффициентами // Вычислительные технологии. - 2016. - Т. 21. № 2. - С. 88-97. Импакт-фактор РИНЦ 2016 – 0.507.</p> <p>3. Чумаков Ю.А., Князева А.Г. Особенности напряженно-деформированного состояния плоского слоя в процессе инициирования реакции в условиях растяжения, сжатия и сдвига // Известия высших учебных заведений. Физика. - 2015. - Т. 58, № 6-2. - С. 306-310. Импакт-фактор РИНЦ 2016 – 0.297.</p> <p>4. Parfenova E.S., Knyazeva A.G. The features of diffusion and mechanical waves interaction under conditions of metal surface treatment with particle fluxes (Особенности взаимодействия диффузии и механических волн в условиях поверхностной обработки металлов потоками частиц) // Известия высших учебных заведений. Физика. - 2015. - Т. 58, № 9-2. - С. 29-31. Импакт-фактор РИНЦ 2016 – 0.297.</p> <p>5. Chepak-Gizbrekht M.V., Knyazeva A.G. Stresses in interface between coating and substrate induced by thermal diffusion at external heating (Напряжения в области взаимодействия между покрытием и подложкой, вызванные тепловой диффузией при внешнем нагреве) // Известия высших учебных заведений. Физика. - 2014. - Т. 57, № 10-3. - С. 9-12. Импакт-фактор РИНЦ 2016 – 0.297.</p>
<p>в) Общее число ссылок на публикации</p>	<p>Общее число публикаций – 116; Общее количество цитирований – 88.</p>
<p>г) Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (Указать тему доклада, а также название, дату и место проведения конференции)</p>	<p>1. Парфенова Е.С., Князева А.Г. Начальная стадия воздействия потока заряженных частиц на процессы в диффузионной зоне // Взаимодействие излучений с твердым телом (ВИТТ - 2017) Материалы 12-й Международной конференции, 2017, С. 64-66. (Минск, 19-22 сентября 2017 г.)</p> <p>2. Князева А.Г., Сорокова С.Н., Алигожина К.А. Моделирование</p>

	<p>теплофизических условий для формирования новых фаз при соединении разнородных материалов // Аддитивные технологии: настоящее и будущее сборник докладов II Международной конференции, 2016, С. 15. (Москва, 16 марта 2016 г.)</p> <p>3. Knyazeva A.G. The theory of reactive diffusion for the description of oxide phase growth in a coating // AIP Conference Proceedings "Advanced Materials with Hierarchical Structure for New Technologies and Reliable Structures", 2015, P. 020084.</p>
д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (Указать выходные данные, тираж)	<p>Anna Knyazeva, Olga Kryukova, Svetlana Sorokova, and Sergey Shanin . Coupling Models of New Material Synthesis in Modern Technologiesю – in Handbook of Mechanics of Materials, C.-H. Hsueh et al. (eds.), / Springer Nature Singapore Pte Ltd. 2018. https://doi.org/10.1007/978-981-10-6855-3_39-1</p>
е) Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (Указать электронный адрес размещения материалов)	Нет

Председатель диссертационного совета Д 212.125.05

Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.125.05

Д.В. Тарлаковский

Г.В. Федотенков

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Земскова Андрея Владимировича

«Нестационарные механодиффузионные возмущения в многокомпонентных упругих средах с плоскими границами»,
представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности

01.02.04 – «Механика деформируемого твердого тела»

№	Фамилия, Имя Отчество (должность в диссертационном совете)	Год рождения, гражданство	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников, № свидетельства)	Ученое звание
1	2	3	4	5	6
1.	Ерофеев Владимир Иванович	1959, Российская Федерация	Институт проблем машиностроения РАН – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук», Нижний Новгород, директор.	Доктор физико- математических наук, ДК № 000465 (диссертация защищена по специальности 01.02.04)	Профессор по специальности «Акустика». Аттестат ПС № 001711.

Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за 5 лет, предшествующих дате подачи сведений:

а) Перечень научных публикаций (без дублирования) наиболее близких к тематике диссертации в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus, а также в специализированных	<p>1. Erofeev V.I. High-informative version of nonlinear transformation of langmuir waves to electromagnetic waves // Journal of Plasma Physics. 2014. V. 80. No 2. P. 289-318.</p> <p>2. Belubekyan M.V., Erofeev V.I., Shekoyan A.V. Influence of point defects on ultrasonic waves propagating in the thin plate // Materials Physics and Mechanics. – 2015. – V. 23, No 1. – P. 20-24.</p>
--	--

<p>профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex, CiteSeerX и т.п. (Указать выходные данные)</p>	<p>3. Erofeev V.I., Plekhov A.S., Shokhin A.E. Non-sinusoidal magnetoelastic waves in structural members // <i>Journal of Vibroengineering</i>. – 2016. – V. 18, No 1. – P. 27-33.</p> <p>4. Erofeev V.I., Kazhaev V.V., Pavlov I.S. Inelastic interaction and splitting of strain solitons propagating in a one-dimensional granular medium with internal stress // <i>Advanced Structured Materials</i>. – 2016. – V. 42. – P. 145-162.</p> <p>5. Erofeev V.I., Leontieva A.V., Malkhanov A.O. Spatial localization of nonlinear waves spreading in materials in the presence of dislocations and point defects // <i>IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 20. Winter School on Continuous Media Mechanics</i>. – 2017. – P. 012017.</p> <p>6. Aizikovich S.M., Leont'eva A.V., Erofeev V.I. Nonlinear plane waves localized in a porous medium with hollows filled with a liquid // <i>Journal of Engineering Physics and Thermophysics</i>. – 2017. – V. 90, No 6. – P. 1369-1378.</p> <p>7. Erofeev V.I., Mal'khanov A.O. Localized strain waves in a nonlinearly elastic conducting medium interacting with a magnetic field // <i>Mechanics of Solids</i>. – 2017. – V. 52, No 2. – P. 224-231.</p> <p>8. Erofeev V.I., Leontieva A.V., Malkhanov A.O., Shekoyan A.V. Nonlinear longitudinal magnetoelastic waves in a rod with account of damage in its material // <i>Materials Physics and Mechanics</i>. – 2018. – V. 35, No 1. – P. 44-52.</p>
<p>б) Перечень научных публикаций наиболее близких к тематике диссертации 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</p>	<p>1. Ерофеев В.И., Никитина Е.А., Хазов П.А. Дисперсия и затухание акустической волны, распространяющейся в поврежденном материале // <i>Приволжский научный журнал</i>. – 2014. – № 4 (32). – С. 22-28. Импакт-фактор РИНЦ 2016 – 0,237.</p> <p>2. Ерофеев В.И., Никитина Е.А., Хазов П.А. Влияние поврежденности материала на эволюцию акустической волны // <i>Приволжский научный журнал</i>. – 2015. – № 2 (34). – С. 32-41. Импакт-фактор РИНЦ 2016 – 0,237.</p> <p>3. Ерофеев В.И., Мальханов А.О. Дисперсия и самомодуляция волн,</p>

<p>основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских учёных Российскому индексу научного цитирования (РИНЦ) (Указать выходные данные)</p>	<p>распространяющихся в твердом теле с дислокациями // Физическая мезомеханика. – 2017. – Т. 20, № 4. – С. 69-76. Импакт-фактор РИНЦ 2016 – 1.436</p> <p>4. Ерофеев В.И., Леонтьева А.В., Мальханов А.О. Влияние точечных дефектов на пространственную локализацию нелинейных волн, распространяющихся в материалах // Ученые записки физического факультета Московского университета. – 2017. – № 5. – С. 1750907. Импакт-фактор РИНЦ 2016 – 0,025.</p>
<p>в) Общее число ссылок на публикации</p>	<p>Общее число публикаций – 129; Общее количество цитирований – 86.</p>
<p>г) Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (Указать тему доклада, а также название, дату и место проведения конференции)</p>	<p>1. Лисенкова Е.Е., Ерофеев В.И., Колесов Д.А. Волновая динамика одномерных упругих систем, взаимодействующих с движущимися объектами // XI Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики сборник докладов. Составители: Д.Ю. Ахметов, А.Н. Герасимов, Ш.М. Хайдаров; ответственные редакторы: Д.А. Губайдуллин, А.И. Елизаров, Е.К. Липачев. – 2015. – С. 2322-2324. (Казань, 20-24 августа 2015 г.)</p> <p>2. Ерофеев В.И., Пеплин Ф.С. Расчет дисперсионных зависимостей для термоупругого континуума Коссера // III Международная Школа-конференция молодых ученых "Нелинейная динамика машин" - School-NDM 2016 Сборник трудов. Российский научный фонд, Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН; Под редакцией В.К. Асташева, В.Л. Крупенина, Г.Я. Пановко, К.Б. Саламандра. – 2016. – С. 146-153. (Москва, 12-15 апреля 2016 г.)</p> <p>3. Ерофеев В.И., Колесов Д.А. Математическое моделирование длинноволновых динамических процессов в классе метаматериалов, задаваемых как решетка "масса-в-массе" // III Международная Школа-конференция молодых ученых "Нелинейная динамика машин" - School-NDM 2016 Сборник трудов. Российский научный фонд, Институт</p>

	<p>машиноведения им. А.А. Благонравова РАН; Под редакцией В.К. Асташева, В.Л. Крупенина, Г.Я. Пановко, К.Б. Саламандра. – 2016. – С. 137-145. (Москва, 12-15 апреля 2016 г.)</p> <p>4. Erofeev V.I., Malkhanov A.O. Macromechanical modelling of elastic and vis-co-elastic Cosserat continuum and waves formation in a such a medium // 24th International Congress on Sound and Vibration, ICSV 2017 24. 2017. (London, 23-27 июля 2017 г.)</p> <p>5. Ерофеев В.И., Леонтьева А.В., Мальханов А.О., Шекоян А.В. Распространение плоских продольных волн в материалах с точечными дефектами // Актуальные проблемы механики сплошной среды: материалы научных трудов V Международной конференции. – 2017. – С. 83-84. (Цахкадзор, Армения, 02-07 октября 2017 г.)</p>
<p>д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (Указать выходные данные, тираж)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Герасимов С.И., Ерофеев В.И. Задачи волновой динамики элементов конструкций. Саров: Изд-во РФЯЦ-ВНИИЭФ. 2015. 253 с. (ISBN 978-5-9515-0278-0). 2. Ерофеев В., Потапов А., Солдатов И. Нелинейные волны в упругих системах. Lambert Academic Publishing. Saarbrucken, Germany. 2015. 236 с. (ISBN 978-3-659-63968-5). 3. Bagdov A.G., Erofeev V.I., Shekoyan A.V. Wave Dynamics of Generalized Continua. Springer-Verlag. Berlin, Heidelberg. 2016. 274 p (ISBN 978-3-642-37266-7). 4. Веричев Н.Н., Веричев С.Н., Герасимов С.И., Ерофеев В.И. Хаос, синхронизация и структуры в динамике ротаторов. Саров: Изд-во РФЯЦ-ВНИИЭФ. 2016. 267 с. (ISBN 978-5-9515-0324-4). 5. Гордеев Б.А., Ерофеев В.И., Плехов Б.А. Математические модели адаптивных виброизоляторов мобильных и стационарных объектов. Нижний Новгород: Изд-во НГТУ. 2017. 128 с. (ISBN 978-5-502-00976-6). 6. Герасимов С.И., Ерофеев В.И. Задачи волновой динамики

	элементов конструкций. Часть 2. Саров: Изд-во РФЯЦ-ВНИИЭФ. 2017. 145 с. (ISBN 978-5-9515-0363-3).
е) Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (Указать электронный адрес размещения материалов)	Нет

Председатель диссертационного совета Д 212.125.05

Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.125.05



Д.В. Тарлаковский

Г.В. Федотенков