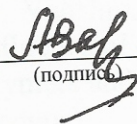


## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Ненахова Евгения Валентиновича на тему: «Динамические задачи теории теплового удара», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по научной специальности 1.2.2 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ».

|   |  |  |
|---|--|--|
| 1 | Фамилия, имя, отчество   | Валишин Анатолий Анатольевич   |
| 2 | Год рождения, гражданство  | 1940, РФ   |
| 3 | Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация   | Доктор физико-математических наук, шифр специальности: «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ». (1.2.2), диплом доктора физико-математических наук ДДН № 006357 от 18 января 2008 года.  |
| 4 | Ученое звание  | доцент   |
| 5 | Наименование организации, являющейся <b>основным</b> местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность                          | ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет)», профессор кафедры «Вычислительная математика и математическая физика» факультета «Фундаментальные науки»   |
| 6 | Наименование организации, являющейся местом работы <b>по совместительству</b> на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии) | нет  |
| 7 | Список основных публикаций по теме диссертации в <b>рецензируемых научных изданиях</b> за последние 5 лет (не более 15 публикаций)                                       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Valishin, A.A., Tinyaev, M.A. Numerical methods of Laplace transform inversion in the problem of determination of viscoelastic characteristics of composite materials // Journal of Physics: Conference Series. 2021. 1990(1). 012063 (Scopus, WoS)</li> <li>2. Valishin, A.A., Kartashov, E.M. Development of the theory of integral transformations for complicated models of unsteady heat transfer // Journal of Advanced Research in Dynamical and Control Systems. 2019. 11(5). pp. 44–50 (Scopus, WoS)</li> <li>3. Valishin, A.A. Management and modeling of the influence of cracks on the temperature distribution in polymers and composites // Espacios. 2017. 38(48). 38 (Scopus)</li> <li>4. Валишин А.А. Возмущение температурного поля трещиной в полимерных материалах // Инженерный журнал: наука и инновации. Электронный научно-технический журнал. 2017, выпуск №11(71). DOI: 10.18698/2308-6033-2017-11-1697. Импакт-фактор РИНЦ 0.257</li> <li>5. Валишин А.А., Карташов Э.М., Кухтенкова А.А., Ломовской В.А. Выбор ядер релаксации при описании механических характеристик высокотемпературной области фона диссипативных потерь на спектре внутреннего</li> </ol> |

- трения. // Тонкие химические технологии. Т. XII, №5, с.79-87, 2017 Импакт-фактор РИНЦ 0.452
6. Валишин А.А., Карташов Э.М. Математическое моделирование термических напряжений в твердом теле с внутренней трещиной. // Математическое моделирование и численные методы (ММЧМ). 2018. № 3. С.3-21 (ВАК) Импакт-фактор РИНЦ 0.262
7. Валишин А.А. Карташов Э.М. Моделирование эффектов связанности в задаче об импульсном нагружении термоупругих тел. // Математическое моделирование и численные методы (ММЧМ) 2019. №3. с. 3-18 (ВАК) Импакт-фактор РИНЦ 0.262
8. Валишин А.А., Туманов И.А., Ахун-заде М.Р. Компьютерное построение сети эквидистант сложных негладких кривых на местности. // Математическое моделирование и численные методы. 2020, №2, С.95-106. (ВАК). Импакт-фактор РИНЦ 0.262
9. Валишин М.А., Тиняев М.А. Моделирование вязкоупругих характеристик материалов на основе численного обращения преобразования Лапласа. // Математическое моделирование и численные методы (ММЧМ) 2020, №3, С.3-21 . (ВАК). Импакт-фактор РИНЦ 0.262

  
(подпись)

/Валишин Анатолий Анатольевич/  
(Ф.И.О. оппонента)

Сведения о Валишине Анатолии Анатольевиче подтверждаю.  
(Ф.И.О. оппонента)

(должность)



А. Г. МАТВЕЕВ

(подпись)  
М.П.

НАЧ УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ

(Ф.И.О.)

Тел: 8499-263-67-69

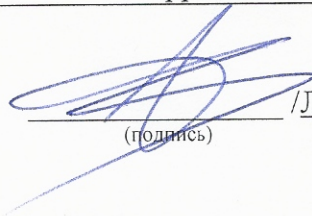
## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Ненахова Евгения Валентиновича на тему: «Динамические задачи теории теплового удара», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по научной специальности 1.2.2 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ».

|   |  |   |
|---|--|---|
| 1 | Фамилия, имя, отчество   | Ломовской Виктор Андреевич  |
| 2 | Год рождения, гражданство  | 1949, РФ  |
| 3 | Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация   | Доктор физико-математических наук, шифр специальности: «Физическая химия» диплом доктора физико-математических наук ДТ № 020366 от 30 июля 1993 года.   |
| 4 | Ученое звание  | Профессор, аттестат профессора по кафедре «Прикладная механика и основы конструирования» серия ПР №001653 от 27 февраля 2007 приказ № 425/53-п  |
| 5 | Наименование организации, являющейся <b>основным</b> местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность                          | Институт физической химии и электрохимии им. А. Н. Фрумкина РАН, заведующий лабораторией «Структурообразования в дисперсных системах»   |
| 6 | Наименование организации, являющейся местом работы <b>по совместительству</b> на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии) | Московский технологический университет<br>Институт тонких химических технологий, кафедра Химии и технологии переработки пластмасс и полимерных композитов.<br>0,5 ставки профессор  |
| 7 | Список основных публикаций по теме диссертации в <b>рецензируемых научных изданиях</b> за последние 5 лет (не более 15 публикаций)                                       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lomovskoy V.A., Shorshina A.S., Platonova O.D. Study of relaxation processes in biopolymers using the example of rosin // Key Engineering Materials. 2021. 899. pp. 681-687 (Scopus)</li> <li>2. Abaturova N.A., Lomovskaya N.Yu, Shatokhina S.A., Lomovskoy V.A.. Influence of the Degree of Hydration on the Relaxation Microheterogeneity of Segmental Mobility in PVA // Key Engineering Materials. 2021. 899. pp. 619-627 (Scopus)</li> <li>3. Lomovskoy V.A., Abaturova N.A., Lomovskaya N.Yu, Galushko T.B. □- Relaxation and Temperature-Frequency Inelasticity of the Polyvinyl Alcohol-Chitosan Composite // Theoretical Foundations of Chemical Engineering. 2021. 55. №3, pp. 457-463 (Scopus)</li> <li>4. Aslamazova T.R., Kotenev V.A., Lomovskaya N.Yu, Lomovskoy V.A., Tsivadze A.Yu. The Effect of Dispersion of Metal and Metal-Containing Fillers on the Inelasticity of Composite Polymers // Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces. 2021. 57. № 4. pp. 745-752 (Scopus)</li> <li>5. Aslamazova, T. R.; Kotenev, V. A.; Lomovskaya, N. Yu. Theoretical Analysis of</li> </ol> |

Relaxation Processes in Acrylate Latex Polymers // Theoretical foundations of chemical engineering. 2020. 54. № 1. pp 139-144 (WoS)

6. Aslamazova T.R., Kotenev V.A., Lomovskaya N.Yu, Lomovskoi V.A., Tsivadze A.Yu. Effect of Metal Fillers on Relaxation Processes in Elastomers // Theoretical Foundations of Chemical Engineering. 2020. 54. №6. pp.1205-1214. (WoS)
7. Lomovskoy, V. A., Nekrasova, N. V., Lomovskaya, N. Yu. Effect of Microwave Irradiation on the Microinhomogeneity of alpha-Relaxation Processes in Polyvinyl Alcohol // Mechanics of composite materials. 2020. 56. №5. pp. 685-694(WoS)
8. Aslamazova T.R., Kotenev V.A., Lomovskoi V.A., Tsivadze A.Yu. The Influence of a Metallic Filler on Relaxation Processes in Polyacrylates // Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces. 2020. 56. №5. pp.929–937 (WoS)
9. Lomovskoy, V. A.; Abaturova, N. A.; Lomovskaya, N. Yu. Low-temperature local dissipative processes in polyvinyl alcohol // Mechanics of composite materials. 2019. 54. №6. pp.815-820



/Ломовской Виктор Андреевич/  
(Ф.И.О. оппонента)

Сведения о Ломовском Викторе Андреевиче подтверждаю.  
(Ф.И.О. оппонента)

Секретарь Ученого совета  
(должность)



И.И. Варшавский  
(Ф.И.О.)