

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

Азарова Артура Александровича, представившего диссертацию на тему «Исследование упруго-акустических эффектов при ударном возбуждении стержня» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.1.8. – «Механика деформируемого твердого тела»

1	Фамилия, имя, отчество	Ченцов Александр Викторович
2	Год рождения, гражданство	1981, Российская Федерация
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	к.ф.-м.н., 01.02.04 – «Механика деформируемого твердого тела»
4	Ученое звание	-
5	Наименование организации, являющейся основным метом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт проблем механики имени А.Ю. Ишлинского» Российской академии наук, старший научный сотрудник лаборатории механики новых материалов и технологий
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 «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет», доцент кафедры «Сопротивление материалов»
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, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.д.	1. Legon'kova O. A., Grigor'ev M. M., Vinokurova T. I., Marinova L. A., Zhao A. V., Lavrent'ev S.Y., Chentsov A. V., Solov'ev N. G., and Lisovenko D. S. The Behavior of Linear Polyesters in Model Conditions of Bile Ducts // Polymer Science, Series D. – 2021. – Vol. 14, No. 1. – P. 106-111. – DOI 10.1134/S1995421221010159. 2. Kukudzhанov K. V., Chentsov A. V. The Energy of Short Current Pulses Required for Healing Cracks in Conductive Materials // Mechanics of Solids. – 2024. – Vol. 59, No. 8. – P. 3929-3948. – DOI 10.1134/S0025654424607031. 3. Murashkin E. V., Popov A. L., Kozintsev V. M., Chelyubeev D. A., and Chentsov A. V. Evaluation of the optomechanical effect in coatings made of photopolymers // Journal of Physics: Conference Series. — 2020. — Vol. 1479. — P. 012118. [http://dx.doi.org/10.1088/1742-6596/1479/1/012118] 4. Kukudzhанov K. V., Khalikova G. R., Korznikova E. A., Chentsov A. V.,

		Dmitriev S.V. Healing of Long Fatigue Cracks in Steel Plates by High-Density Current Pulses // Mechanics of Solids. – 2024. – Vol. 59, No. 5. – P. 3223-3234. – DOI 10.1134/S0025654424605949.
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 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)	1. Лаврентьев С. Ю., Мокряков В. В., Ченцов А. В. Эффективные упругие модули перфорированных пластин, содержащих прямоугольную решетку круглых отверстий // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 2021. – № 3. – С. 7-12. – DOI 10.31857/S0572329921020100. Импакт-фактор - 1,18 2. Кукуджанов К.В., Халикова Г.Р., Корзникова Е.А., Ченцов А.В., Дмитриев С.В. Залечивание длинных трещин в нержавеющей стали 12Х15Г9НД с помощью электроимпульсной обработки // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. Серия: Механика предельного состояния. – 2024. – № 4(62). – С. 16-39. – DOI 10.37972/chgpu.2024.62.4.002. Импакт-фактор - 0,51 3. Ченцов А. В., Сокоренко А. В. Исследование моделей и механических свойств структур Миура-Ори // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. Серия: Механика предельного состояния. – 2024. – № 1(59). – С. 39-49. – DOI 10.37972/chgpu.2024.59.1.003. Импакт-фактор - 0,51 4. Легонькова О. А., Григорьев М. М., Винокурова Т. И., Маринова Л. А., Чжао А. В., Лаврентьев С. Ю., Ченцов А. В., Соловьев Н. Г., Лисовенко Д. С. Поведение линейных полиэфиров в модельных условиях желчных протоков // Все материалы. Энциклопедический справочник. 2020, — № 9. — С. 22-28. Импакт-фактор - 0,35 5. Буруруев А. М., Козинцев В. М., Мурашкин Е. В., Попов А. Л., Челобеев Д. А., Ченцов А. В., Бычков П. С. О ползучести и релаксации в аддитивно изготовленных образцах из фотополимерного материала // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И. Я. Яковлева. Серия механика предельного

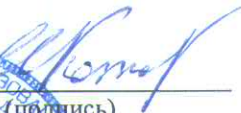
		состояния, — 2019. — № 41. — С. 122-131. DOI: 10.26293/chgpu.2019.41.3.010. Импакт-фактор - 0,51 6. Устинов К. Б., Лисовенко Д. С., Ченцов А. В. Ортотропная полоса с центральной полубесконечной трещиной под произвольными нормальными нагрузками, приложенными вдали от вершины трещины // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия Физико-математические науки. — 2019. — № 23. — С. 657-670. DOI: 10.14498/vsgtu1736. Импакт-фактор - 0,72 7. Кукуджанов К. В., Ченцов А. В. Исследование влияния импульсного электромагнитного поля на заживление поврежденности в цинке // Вестник Пермского Национального исследовательского политехнического университета. Аэрокосмическая техника. — 2020. — № 61. — С. 40—49. DOI: 10.15593/2224-9982/2020.61.05. Импакт-фактор - 0,38 8. Лисовенко Д. С., Осипенко Н. М., Ченцов А. В., Шифрин Е. И. Механика деформирования и разрушения в работах Р.В. Гольдштейна// Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. Серия: Механика предельного состояния. — 2020. — № 2(44). — С. 5-18. — DOI 10.37972/chgpu.2020.44.2.001. Импакт-фактор - 0,51
7.3	Общее число ссылок на публикации	203
7.4	Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)	Chentsov A.V. Experimental Study of Polymers and Structures for Biomedical Applications. Sino-Russian Webinar on the Advanced Problems in Mechanics Organized by Beihang University, Пекин, 6-10 сентября 2021 г.
7.5	Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж)	нет
7.6	Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов)	нет
7.7	Патенты	Ченцов А.В. Программа создания моделей углеродных нанотрубок, графеновых плоскостей и молекулярных систем на их основе. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №

	2024617701. Заявка № 2024616435. Дата регистрации 31.03.2024. Дата публикации 04.04.2024.
--	---

 / Ченцов А.В. /
 (подпись) (Ф.И.О. научного руководителя)

Сведения о Ченцове Александре Викторовиче подтверждаю

Учёный секретарь ИПМех РАН
 (должность)


 (подпись)



Котов М.А.
 (Ф.И.О.)