

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Сборщикова С.В. на тему:

«Моделирование циклического деформирования упруго-пластических композиционных материалов на основе метода асимптотического осреднения», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности  
1.1.8 – «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.	<b>Горбачев Владимир Иванович</b>	<b>1948, Российская Федерация</b>	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г.Москва, Заведующий кафедрой механики композитов	<b>д.ф.-м.н. 01.02.04 ДТ № 012543</b>	<b>Профессор По кафедре</b>
Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за <b>5 лет</b> , 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 Astrophysics, PubMed, Mathematics,	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Горбачев В. И., Некрасов В. В. Концентрация напряжений в слоистой плоскости с эллиптическим вырезом. Чебышевский сборник. 2023. № 1.</li> <li>2. Горбачев В. И. Эффективные определяющие соотношения неупругих композитов. Чебышевский сборник. 2022. № 3. С. 194–206.</li> <li>3. Gorbachev V. I. About a problem of sturm–liuvill. Lobachevskii Journal of Mathematics. 2021. Vol. 42, no. 8. P. 1829–1836.</li> </ol>				

<p>Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex, CiteSeerX и т.п. (Указать выходные данные)</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 основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских учёных Российскому индексу научного цитирования (РИНЦ) (Указать выходные данные)</p>	<p>1. Горбачев В.И., Гулин В.В Точные решения некоторых задач теории упругости о равновесии неоднородной по ширине анизотропной полосы. Композиты и наноструктуры. 2021. Т. 13. № 3-4 (51-52). С. 120-126. Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,395.  2. Горбачев В.И., Дифференциальные уравнения с переменными коэффициентами в механике неоднородных сред. Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. 2020. № 3. С. 114-121. Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,86  3. Соляев Ю.О., Горбачев В.И. Сопоставление методов Мори-Танака и Горбачева-Победри в задаче определения эффективных свойств композитов с пьезоактивными сферическими включениями. Механика композиционных материалов и конструкций. 2019. Т. 25. № 1. С. 57-75.. Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,43.  4. Горбачев В.И. Применение интегральных формул для решения обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка с переменными коэффициентами Чебышевский сборник. 2019. Т. 20. № 4 (72). С. 106-120. Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,493.  5. Горбачев В.И., Рубан А.А Интегральная формула в задачах устойчивости неоднородных стержней. Чебышевский сборник. 2021. Т. 22. № 3 (79). С. 345-352. Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,493.</p>
<p>в) Общее число ссылок на публикации</p>	<p>Общее число публикаций – 71 (РИНЦ); Общее количество цитирований – 409 (РИНЦ).</p>
<p>г) Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (Указать тему доклада, а также название, дату и место проведения конференции)</p>	<p>1 2 3</p>
<p>д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (Указать выходные данные, тираж)</p>	<p>***</p>
<p>е) Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (Указать электронный</p>	<p>Нет</p>

адрес размещения материалов)	
------------------------------	--

Официальный оппонент,  
д.ф.-м.н, профессор, заведующий кафедрой механики  
композитов Московского государственного  
университета имени М.В. Ломоносова

Горбачев В.И.

Подпись **Горбачева Владимира Ивановича** заверяю

зав. кафедрой механики композитов  
(должность)

*специально по картам*

*Горбачев В.И.*

*карта*

Горбачев Владимир Иванович  
(подпись, расшифровка)



### СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Сборщикова С.В. на тему:

«Моделирование циклического деформирования упруго-пластических композиционных материалов на основе метода асимптотического осреднения», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности

1.1.8 – «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.	<b>Ченцов Александр Викторович</b>	<b>1981, Российская Федерация</b>	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики имени А.Ю. Ишлинского Российской академии наук, Минобрнауки РФ, г.Москва, Старший научный сотрудник	<b>к.ф.-м.н. 01.02.04 ДКН № 063036</b>	

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

<p>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</p>	<p>1. Lavrent'ev S. Y., Mokryakov V. V., Chentsov A. V. Effective elastic moduli of perforated plates containing a rectangular lattice of circular holes // Mechanics of Solids. — 2021. — Vol. 56, no. 3. — P. 296–300. DOI: 10.3103/s0025654421030067</p> <p>2. O. A. Legon'kova, M. M. Grigor'ev, T. I. Vinokurova, L. A. Marinova, A. V. Zhao, S. Yu Lavrent'ev, A. V. Chentsov, N. G. Solov'ev, and D. S. Lisovenko. The</p>
--	---

<p>данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex, CiteSeerX и т.п. (Указать выходные данные)</p>	<p>behavior of linear polyesters in model conditions of bile ducts. Polymer Science - Series D, 14(1):106–111, 2021. DOI: 10.1134/s1995421221010159</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. E. V. Murashkin, A. L. Popov, V. M. Kozintsev, D. A. Chelyubeev, and A. V. Chentsov. Evaluation of the optomechanical effect in coatings made of photopolymers. Journal of Physics: Conference Series, 1479:012118, 2020. DOI: 10.1088/1742-6596/1479/1/012118</li> <li>4. S. Yu Lavrent'ev, V. V. Mokryakov, and A. V. Chentsov. Effective elastic moduli of perforated plates containing a rectangular lattice of circular holes. Mechanics of Solids, 56(3):296–300, 2021. DOI: 10.3103/s0025654421030067</li> </ol>
<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 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. О. А. Легонькова, М. М. Григорьев, Т. И. Винокурова, Л. А. Маринова, А. В. Чжао, С. Ю. Лаврентьев, А. В. Ченцов, Н. Г. Соловьев, Д. С. Лисовенко. Поведение линейных полиэфиров в модельных условиях желчных протоков. Все материалы. Энциклопедический справочник, (9):22–28, 2020. Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,373</li> <li>2. А. М. Буруруев, В. М. Козинцев, Е. В. Мурашкин, А. Л. Попов, Д. А. Челюбеев, А. В. Ченцов, П. С. Бычков. О ползучести и релаксации в аддитивно изготовленных образцах из фотополимерного материала. Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И. Я. Яковлева. Серия механика предельного состояния, (3(41)):122–131, 2019. DOI: 10.26293/chgru.2019.41.3.010. Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,183</li> <li>3. К. Б. Устинов, Д. С. Лисовенко, А. В. Ченцов. Ортотропная полоса с центральной полубесконечной трещиной под произвольными нормальными нагрузками, приложенными вдали от вершины трещины. Вестник Самарского государственного технического университета. Серия Физико-математические науки., 23(4):657–670, 2019. DOI: 10.14498/vsgtu1736 . Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,715</li> <li>4. 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. DOI: 10.15593/2224-9982/2020.61.05. Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,26</li> <li>5. К. В. Кукуджанов А. В. Ченцов. О заживлении пористости в металле под</li> </ol>

	действием высокоэнергетического электромагнитного поля. Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И. Я. Яковлева. Серия механика предельного состояния, (2(44)):116–131, 2020. DOI: 10.37972/chgru.2020.44.2.012. Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,183
в) Общее число ссылок на публикации	Общее число публикаций – 63 (РИНЦ); Общее количество цитирований – 229 (РИНЦ).
г) Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (Указать тему доклада, а также название, дату и место проведения конференции)	Биодеградируемые материалы для медицины (Приглашенный), Авторы: Лисовенко Д.С., Ченцов А.В., Первый Российский кристаллографический конгресс, Москва, Россия, 21-26 ноября 2016
д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (Указать выходные данные, тираж)	
е) Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (Указать электронный адрес размещения материалов)	

Официальный оппонент,  
к.ф.-м.н, старший научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт проблем механики имени А.Ю. Ишлинского» РАН

Ченцов А.В.

Подпись **Ченцова Александра Викторовича** заверяю

*зав. кафедрой*

(должность)



*Саврошкин И.А.*

(подпись, расшифровка)