

**Сведения
об участнике конкурса
на замещение должности
научно-педагогического работника**

ФИО (полностью) Братов Владимир Андреевич

Должность, доля ставки, специальность Доцент (0,50 ст.), специальность – механика деформируемого твердого тела (01.02.04) (приказ от 27.05.2015 №4254/1 п.1.6.)

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «02» июня 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: Институт проблем машиноведения РАН, отдел экстремальных состояний и структурных переходов, старший научный сотрудник
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)
кандидат физико-математических наук, механика деформируемого твёрдого тела, 01.02.04, совет Д 212.232.30
3. Ученое звание: нет
4. Стаж научно-педагогической работы: 15 лет
5. Общее количество опубликованных работ: 60
6. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние 3 года:

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1. Научные труды					
1	Modelling the high-speed train induced dynamic response of railway embankment	статья	2015 Materials Physics and Mechanics, 22 (1):69-77		Yuri Petrov, Boris Semenov, Irina Darienko
2	Comparison of dislocation density based approaches for prediction of defect structure evolution in aluminium and copper processed by ECAP	статья	2015 Materials Science and Engineering: A, 631:10-17		E.N. Borodin
3	SIMULATION OF DYNAMIC CRACK PROPAGATION UNDER QUASISTATIC LOADING	статья	2014 Applied Mechanics and Materials, 532:337-341		N. Kazarinov, Y. Petrov

4	Energy of a solid sphere under nonstationary oscillations	статья	2014 Science China Physics, Mechanics and Astronomy, 57 (3):469-476		Yu. Petrov, V. Smirnov, A. Utkin
5	EVALUATION OF FRACTURE INCUBATION TIME FROM QUASISTATIC TENSILE STRENGTH EXPERIMENT	статья	2014 Materials Physics and Mechanics, 19:16-24		N. Kazarinov, Y. Petrov
6	О моделировании динамического разрушения асфальтобетонных покрытий и некоторых типовых решениях дорожных конструкций для Санкт-Петербурга	статья	2014 Дрожная техника :26-29		Смирнов И. В., Петров Ю. В., Майданова Н В, Широкова Т. С
7	Erosion of asphalt as a result of automobile tire studs impacts	статья	2014 Materials Physics and Mechanics, 21 (3):222-229		Yuri Petrov
8	Modelling dynamic propagation of a crack at quasistatic loading		2014 Doklady Physics, 59 (2):99-102		N. Kazarinov, Y. Petrov
2. Учебно-методические труды					

7. Наиболее значимые работы за предшествующие годы (указываются по усмотрению претендента без дублирования с п.б):

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1. Научные труды					
1					
2					
2. Учебно-методические труды					

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 5 / 4

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 6 или Scopus 12 за последние три года.

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-16 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

10. Опыт научного руководства и консультирования (за последние 3 года):

Количество		Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров	0			
ВКР специалистов	0			
Магистерские диссертации	0			
Кандидатские диссертации	0			
Докторские диссертации	0			

Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок нет

11. Опыт учебно-методической работы за последние 3 года:

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении\специальности реализован) нет
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку (название, название изд-ва и город, год издания, кол-во страниц) нет

12. Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:

- 3 - от российских научных фондов 0
- от зарубежных научных фондов 0
- из других источников 0

Количество договоров на выполнение научных исследований, в которых за последние три года претендент участвовал в качестве **руководителя (ответственного исполнителя)**, с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого:

- 2 - от российских научных фондов 0
- от зарубежных научных фондов 0
- из других источников 0

13. Сведения об экспертной деятельности (членство в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, научно-технических РАН, иных советах) нет

14. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций нет

15. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах
нет

16. Иные сведения о научно-педагогической /творческо-исполнительской деятельности
(по усмотрению претендента) _____

Соискатель

(подпись)

/ Братов Владимир Андреевич /
(Фамилия, Имя, Отчество)