

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

ФИО (полностью) ЮШКОВ Михаил Петрович

Должность, доля ставки, специальность – Профессор (1,00 ст.), специальность –
теоретическая механика (01.02.01) (приказ от 27.05.2015 №4249/1 п.1.1.3.)

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

1. Место работы в настоящее время: СПбГУ, Кафедра теоретической и прикладной
механики, профессор
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссертации при:) доктор
физико-математических наук
3. Ученое звание: профессор
4. Стаж научно-педагогической работы: 55 лет
5. Общее количество опубликованных работ: 185
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.	The Hamilton-Ostrogradski Generalized Principle and Its Application for Damping of Oscillations	Печ.	ISSN 1028-3358, Doklady Physics, 2012, Vol. 57, No. 11, pp. 447-450. © Pleiades Publishing, Ltd., 2012.	4	Zegzhda S.A.
2.	Motion of a Solid Driven by Six Rods of Variable Length	Печ.	ISSN 1028-3358, Doklady Physics, 2014, Vol.	5	Leonov G.A. Zegzhda S.A. Kuznetsov N.V. Tovstik P.E. Tovstik T.P.

			59, No. 3, pp. 153-157. © Pleiades Publishing, Ltd., 2014. DOI: 10.1134/S1 0283358140 30100		
3.	Dynamics and control of the Stewart platform	Печ.	Doklady Physics Volume 59, Issue 9, 9 October 2014, Pages 405-410	5	Leonov, G.A. , Zegzhda, S.A., Zuev, S.M., Ershov, B.A., Kazunin, D.V., Kostygova, D.M., Kuznetsov, N.V. , Tovstik, P.E., Tovstik, T.P.,
4	On the relationship between control theory and nonholonomic mechanics	Печ.	Vestnik St. Petersburg University: Mathematic s Volume 47, Issue 4, 2015, Pages 181-188	8	Zegzhda, S.A., Soltakhanov, S.K., Pashkina, A.A.
2. Учебно-методические труды					
1.	Теоретическая механика. Учебник для бакалавров. 3-е издание, переработанное и дополненное. Под редакцией П.Е.Товстика.	Печ.	М.: Изд-во “Юрайт”. 2012. 592 с.	592	Поляхов Н.Н. Зегжда С.А

7. Наиболее значимые работы за предшествующие годы (указываются по усмотрению претендента без дублирования с п.6):

№ 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	Mechanics of non-holonomic systems. A New Class of control systems	Печ.	Berlin Heidelberg: Springer-Verlag. 2009. 329 p.	329	Soltakhanov Sh.Kh. Zegzhda S.A.
2	Неголономная механика. Теория и приложения	Печ.	М.: Наука. Физматлит. 2009. 344	344	Зегжда С.А. Солтаханов Ш.Х.

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

			с..		
2. Учебно-методические труды					
1.	Теоретическая механика	Печ.	Л.: Изд-во Ленингр. ун-та. 1985. 536 с.	536	Поляхов Н.Н., Зегжда С.А.
2.	Теоретическая механика (2-е издание)	Печ.	М.: Высшая школа. 2000.	592	Поляхов Н.Н., Зегжда С.А.

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus _____ / 1

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection _____ или Scopus 4 за последние три года.

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

Количество		Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров	1	Движение тележки с маятником	Теоретическая механика	Май 2012
ВКР специалистов	1	Применение обобщенного принципа Гаусса в задачах управления	Теоретическая механика	Июнь 2013
Магистерские диссертации	2	Движение автомобиля Гашение колебаний	Теоретическая механика	Июнь 2012 Июнь 2014
Кандидатские диссертации	1	Стабилизация положений равновесия нагруженных платформ Стюарта	Теоретическая механика	20.05.2014
Докторские диссертации	0			

Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок 1/1

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

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении\специальности реализован)

Теоретическая механика (общий курс),

Специальные курсы «Теория неголономных систем», «Динамика имитационных стендов», «Математическое моделирование в теоретической механике»

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку (название, название изд-ва и город, год издания, кол-во страниц) 1

Теоретическая механика. Учебник для бакалавров. 3-е издание, переработанное и дополненное. Под редакцией П.Е. Товстика. М.: Изд-во «Юрайт». 2012. 592 с. Соавторы: Поляхов Н.Н., Зегжда С.А.

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

- 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:

- 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) член докторского совета Д.212.232.30 при СПбГУ

14. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций член редколлегии журнала «Technische Mechanik» (Магдебург, Германия). Сопредседатель международной конференции «Седьмые Поляховские чтения» (СПбГУ, февраль 2015)

15. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах Лауреат премии СПбГУ «За научные труды» 2011 г.

16. Иные сведения о научно-педагогической /творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента) зам. председателя секции «Теоретическая механика» при Доме Ученых РАН

Соискатель

_____ /
(подпись)

/ ЮШКОВ Михаил Петрович /

(Фамилия, Имя, Отчество)