

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

ФИО (полностью) _ Сабиров Ильшат Нухович _____

Должность, доля ставки, специальность _ Доцент (0,50 ст.), механика деформируемого твердого тела (01.02.04) _____

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «_24_» _ февраля_ 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: _ руководитель научной группы, Институт Материаловедения ИМДЕА _____
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:) _ PhD в металлургии, защита в Горнотехническом Университете Леобена, 28 мая 2004 г.

3. Ученое звание: ___нет_____
4. Стаж научно-педагогической работы: _10 лет_____
5. Общее количество опубликованных работ: _65_____
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	Global and local deformation behavior and mechanical properties of individual phases in a quenched and partitioned steel	статья	<i>Materials Science and Engineering</i> A. 630 (2015) 27-35	9	I. de Diego Calderon, D. De Knijf, M.A. Monclus, J.M. Molina, C. Fojer, R. Petrov
2	Effect of Q&P parameters on microstructure development and mechanical behaviour of Q&P steels	статья	<i>Revista de Metalurgia.</i> 51 (2015) e035	11	I. de Diego Calderon, D. De Knijf, J.M. Molina, C. Fojer, R. Petrov
3	Deformation behavior of a high strength multiphase steel at micro- and macro-scales	статья	<i>Materials Science and Engineering</i>	11	I. de Diego Calderon, M.J. Santofimia, J.M.

			A. 611 (2014) 201-211		Molina, M.A. Monclus,
4	A novel high-throughput technique for establishing the solidification - microstructure relationship	статья	<i>Metallurgical and Materials Transactions B.</i> 45 (2014) 482-488	7	S. Milenkovic, M. Rahimian
5	A physical simulation study of the effect of thermal variations on the secondary dendrite arm spacing in a Ni-based superalloy	статья	<i>Philosophical Magazine Letters.</i> 94 (2014) 86-94	9	M. Rahimian, S. Milenkovic
6	Nanostructured titanium-based materials for medical implants: Modeling and development	статья	<i>Materials Science and Engineering R.</i> 81 (2014) 1-19	19	L. Mishnaevsky Jr., E. Levashov, R.Z. Valiev, J. Segurado, N. Enikeev, S. Prokoshkin, A.V. Solov'yov, A. Korotitskiy, E. Gutmanas, I. Gotman, E. Rabkin, S. Psakh'e, L. Dluhos, M. Seefeldt, A. Smolin
7	A nanostructural design to produce high-strength Al alloys with enhanced electrical conductivity	статья	<i>Scripta Materialia.</i> 76 (2014) 13-16	6	R.Z. Valiev, M.Yu. Murashkin, I. Sabirov.
8	Investment casting of nozzle guide vanes from Ni-based superalloys: Part I - Thermal calibration and porosity prediction	статья	<i>Integrating Materials and Manufacturing Innovation.</i> 3 (2014) 25.	12	J.A. Torroba, O. Koeser, L. Calba, L. Maestro, E. Carrenoi, M. Rahimian, S. Milenkovic, J. LLorca.
9	Investment casting of nozzle guide vanes from Ni-based superalloys: Part II - Grain structure prediction	статья	<i>Integrating Materials and Manufacturing Innovation.</i> 3 (2014) 26.	12	J.A. Torroba, O. Koeser, L. Calba, L. Maestro, E. Carreno, M. Rahimian, S. Milenkovic, J. LLorca.
10	Physical simulation of hot rolling of ultra-fine grained pure titanium	статья	<i>Metallurgical and Materials</i>	12	A.V. Polyakov, D.V. Gunderov, V.D. Sitdikov,

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

			<i>Transactions B. 45 (2014) 2315-2326.</i>		R.Z. Valiev, I.P. Semenova
11	Anisotropy of uni-axial and bi-axial deformation behavior of pure Ti after hydrostatic extrusion.	статья	<i>Materials Science and Engineering A. 588 (2013) 7-13.</i>	7	E.C. Moreno-Valle, W. Pachla, M. Kulczyk, B. Savoini, M.A. Monge, C. Ballesteros
12	Physical simulation of cold rolling of ultra-fine grained Al 5083 Alloy to study microstructure evolution.	статья	<i>Reviews on Advanced Materials Science. 35 (2013) 75-85.</i>	11	M.Yu. Murashkin, N.A. Enikeev, V.U. Kazykhanov, R.Z. Valiev.
13	Biaxial deformation behavior and enhanced formability of ultra-fine grained pure copper	статья	<i>Metallurgical and Materials Transactions A. 44 (2013) 2399-2408.</i>	10	E.C. Moreno-Valle, M.A. Monclus, J.M. Molina-Aldareguia, N. Enikeev
14	Microstructure and hardness evolution in MAR-M247 Ni-based superalloy processed by controlled cooling and double heat treatment	статья	<i>Journal of Alloys and Compounds . 550 (2013) 339-344</i>	6	M. Rahimian, S. Milenkovic
15	Enhanced mechanical properties and electrical conductivity of an Al-Mg-Si alloy.	статья	<i>Journal of Materials Science. 48 (2013) 4501-4509</i>	9	M.Y. Murashkin, V. Kazykhanov, E.V. Bobruk, A. Dubravina, R.Z. Valiev.
16	About application of 3D analysis of fracture surfaces in fracture study on nanostructured titanium	статья	<i>Computational Materials Science. 76 (2013) 72-79</i>	8	R.Z. Valiev, R. Pippan.
2. Учебно-методические труды					

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

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	Nanostructured aluminium alloys processed via severe plastic deformation: New horizons in development.	статья	<i>Materials Science and Engineering A.</i> 560 (2013) 1-24	24	M.Y. Murashkin, R.Z. Valiev.
2	A theoretical study of structure - property relations in ultra-fine metallic materials with fractal microstructures.	статья	<i>Materials Science and Engineering A.</i> 559 (2013) 543-548.	6	C. Yang, J. Mullins, P.D. Hodgson.
2. Учебно-методические труды					

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus __17__ / __17__

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection __20__ или Scopus __20__ 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	Деформационное поведение ультра-мелкозернистого Алюминиевого сплава	материаловедение	март 2014 г.
ВКР специалистов	0			
Магистерские диссертации	0			
Кандидатские диссертации	1	Формуемость наноструктурных металлических материалов полученных методом гидроэкструзии	материаловедение	март 2014 г.
Докторские диссертации	0			

Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок 1

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

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

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

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

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

- от российских научных фондов 2
- от зарубежных научных фондов 8
- 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 1

Название проекта: Высокопрочные алюминиевые сплавы с повышенной электропроводимостью
Роль в проекте: Руководитель проекта
Финансирующая организация: Министерство Образования и Науки РФ, ФЦП
Кадры
Бюджет: 3 млн. руб.
Продолжительность: ноябрь 2012 – октябрь 2013

- от зарубежных научных фондов 4

Название проекта: Новые высокопрочные стали полученные посредством закалки и отжига (NewQP)
Роль в проекте: Руководитель исследовательской группы
Финансирующая организация: 7-ая Рамочная Программа
Бюджет: 294 к€.
Продолжительность: июль 2011 - декабрь 2014

Название проекта: Виртуальный титан (VINAT)
Роль в проекте: Руководитель исследовательской группы
Финансирующая организация: 7-ая Рамочная Программа
Бюджет: 240 к€.
Продолжительность: ноябрь 2011 - октябрь 2014

Название проекта: Высокопрочные легкие металлы с повышенной пластичностью (LIMEDU)
Роль в проекте: Координатор проекта
Финансирующая организация: 7-ая Рамочная Программа
Бюджет: 165 к€.
Продолжительность: ноябрь 2011 - октябрь 2013

Название проекта: Лопатки нового поколения (VANCASST)
Роль в проекте: Руководитель исследовательской группы
Финансирующая организация: 7-ая Рамочная Программа
Бюджет: 300 к€

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

- из других источников

0

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

14. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций член редколлегии журнала Indian Journal of Materials Science _____

15. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах: Приз молодого ученого на международной конференции (Метц, Франция), Грант им. Рамон и Кахала 2011 (Испания), Грант Марии Кюри 2009 (Евросоюз) _____

16. Иные сведения о научно-педагогической /творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента) _ преподавание курса 'Композиционные материалы' в Мадридском политехническом университете, 2010-наст. время

Соискатель

_____ / Сабиров Ильшат Нухович/
(подпись) (Фамилия, Имя, Отчество)