

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

ФИО Тулуб Александр Александрович

Должность, доля ставки, специальность – Старший научный сотрудник, (1,0 ставки),
Кафедра биохимии, научная специальность 0301.04. Биохимия

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «08» апреля 2016 г.

1. **Место работы в настоящее время (организация, должность, научная специальность)** – СПбГУ, старший научный сотрудник, 0,25 ставки, Кафедра биохимии, биохимия

(наименование организации, подразделение, должность)

2. **Ученая степень (с указанием научной специальности)** - доктор физ.-мат. наук

3. **Ученое звание:** нет

4. **Стаж научно-педагогической работы:** 39 лет

5. **Общее количество опубликованных работ всего:** 120

6. **Общее количество опубликованных работ за последние 3 года** - 3

7. **Общее количество опубликованных работ в индексируемых базах:**

РИНЦ - __67__ / индекс Хирша __7__

Web of Science Core Collection – __66__ / индекс Хирша __7__

Scopus - __66__ / индекс Хирша __7__

ResearcherID) _____ (при наличии) / индекс Хирша __7__

Количество публикаций в базах данных за последние три года:

РИНЦ __3__

Web of Science Core Collection __3__ **Scopus** __3__

ResearcherID) _____ (при наличии)

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

Количество	Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров	нет		
ВКР специалистов	нет		
Магистерские диссертации	нет		
Кандидатские диссертации	нет		
Докторские диссертации	нет		
Число выпускников аспирантуры нет			

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

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении\специальности реализован) - 1

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

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

(если нет сведений, написать «НЕТ»):

- от российских научных фондов - 2

- от зарубежных научных фондов - 1

- из других источников нет

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

(если нет сведений, написать «НЕТ»):

- от российских научных фондов - 1

- от зарубежных научных фондов нет

- из других источников нет

11. Сведения об экспертной деятельности, в том числе о членстве в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, научно-технических РАН, иных советах)

(если нет сведений, написать «НЕТ»): Член диссертационного совета по специальности биофизика 03.01.02 при Политехническом университете СПб

12. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций

(если нет сведений, написать «НЕТ»): нет

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

(если нет сведений, написать «НЕТ»): нет

14. Сведения об участии в научных всероссийских, всероссийских с международным участием и международных конференциях.

(если нет сведений, написать «НЕТ»): «SPIN NATURE OF ADENOSINETRIPHOSPHATE CLEAVAGE», 3rd Annual International Conference on Physics, 20-23 July 2015, Athens, Greece

15. Знание иностранного языка (наименование, степень знания).

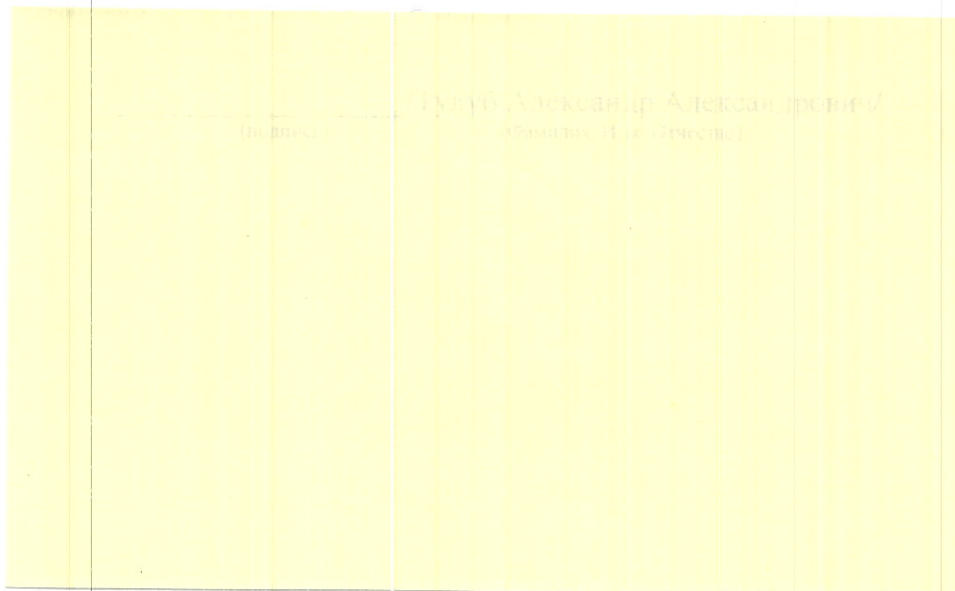
(если нет знаний иностранного языка, написать «НЕТ»): английский свободно, французский разговорный

16. Иные сведения о научно-педагогической /творческо-исполнительской деятельности (лечебной работе), спортивных званиях, почетных спортивных званиях, о победах в

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

международных и всероссийских творческих конкурсах претендента по его усмотрению (по усмотрению претендента)

Соискатель



Гуляб Александр Александрович
(Павловск) (Санкт-Петербург)

СПИСОК
научных, учебно-методических работ, творческо-исполнительских работ,
учебников, учебно-методических пособий, монографий
Тулуба Александра Александровича

1. Научные работы за последние 3 года

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в с.	Соавторы
а) научные работы					
1	2	3	4	5	6
1.	Spin symmetry transitions make DNA strands separate. New insight into the mechanism of transcription/ статья	печатная	Physical Biology 12(6) 2015	6	Vassily E. Stefanov
2.	A new spintronics device with noninteger coding for information storage and processing/ статья	печатная	Nanoscience & Nanotechnology 8(11) 2014	5	нет
3.	Noninteger coding of biological origin for information storage and processing/ статья	печатная	International Journal of Biological Sciences 1(4) 2014	5	нет

2. Наиболее значимые научные работы за предыдущие годы

1	2	3	4	5	6
1	Spin polymerization of DNA/RNA nucleotides /статья	печатная	Biophysics 56(2) 2011	5	нет
2.	Theoretical analysis of spin-dependent synthesis of DNA/RNA/ статья	печатная	Doklady Biochemistry & Biophysics 436(1) 2011	2	Vassily E. Stefanov
3.	How the genetic code sees the right amino acid at a nanoscale distance?/статья	печатная	Applied Cell Biology 2(4) 2013	3	нет
4.	Spin nature of genetic	печатная	Journal of Biophysical Chemistry 4(2) 2013	6	Vassily E. Stefanov

	code/статья				
5.	Spin-dependent mechanism of polymerization of nucleotides/ статья	печатная	European Cells and Materials 20(SUPPL.3) 2010	2	Vassily E Stefanov

3. Учебно-методические работы за последние 3 года

1	2	3	4	5	6
1.	Бионформатика	в печати учебник прошел редакционно-издательскую обработку	Изд-во «Юрайт» Москва, 2016		В.Е.Стефанов, Г.Р.Мавропуло-Столяренко
2.					

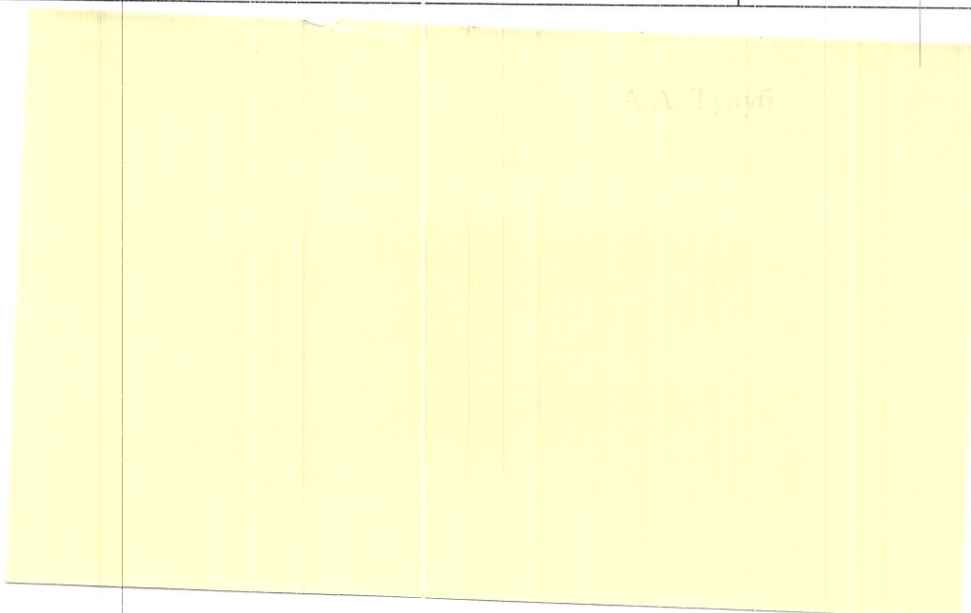
4. Наиболее значимые учебно-методические работы за предыдущие годы

1	2	3	4	5	6
1.	Введение в квантовую биологию	печатная	Изд-во СПбГУ 2006	76	
2.					

Количество публикаций в базах данных: за весь срок, индекс Хирша

	Scopus:	66 h=7.0
	Web of Science:	66 h=7.0
	РИНЦ:	67 h=7.0

Соискатель



А. А. Турб