

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

ФИО (полностью) Фаддеев Людвиг Дмитриевич

Должность, доля ставки, специальность профессор, 0.5 ставки, Пр.5113/1 от 29.06.2015 п.1.9,
научная специальность - математическая физика (01.01.03).

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «24» августа 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: Академик-Секретарь Российской Академии наук,
отделение математических наук, член президиума РАН. _____
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при):
Доктор физико-математических наук, защита в 1963 в диссодете при СПбГУ
3. Ученое звание: профессор
4. Стаж научно-педагогической работы: 16 лет (по тр.кн.)
5. Общее количество опубликованных работ: 230
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.	On the spectral theory of a functional-difference operator in conformal field theory	статья	Izvestiya mathematics Volume: 79 Issue: 2 Pages: 388-410 Doi: 10.1070/im2015v07 9n02abeh002747 Published: 2015	22	Takhtajan, L. A
2.	A couple of methodological comments on the quantum yang-mills theory	статья	THEORETICAL AND MATHEMATICAL PHYSICS Volume: 181 Issue: 3 Pages: 1638-1642 DOI: 10.1007/s11232-014-0240-4 Published: DEC 2014	4	
3.	Zero modes for the quantum Liouville model	статья	FUNCTIONAL ANALYSIS AND ITS APPLICATIONS	8	

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

			Volume: 48 Issue: 3 Pages: 166-174 Published: SEP 2014		
4.	Examples of hamiltonian structures in the theory of integrable models, and their quantization	статья	ST PETERSBURG MATHEMATICAL JOURNAL. Volume: 25 Issue: 2 Pages: 295-302 Article Number: PII S1061-0022(2014)01291-5 Published: APR 2014	7	
5.	3j-symbol for the modular double $SL_q(2, \mathbb{R})$ revisited	Book Group Author(s): IOP	Book Series: Journal of Physics Conference Series Volume: 532 Article Number: 012005 Published: 2014		Derkachev, S. E. Book Group Author(s): IOP
6.	The new life of complete integrability	статья	PHYSICS-USPEKHI Volume: 56 Issue: 5 Pages: 465-472 Published: 2013	7	
2. Учебно-методические труды					
	нет				

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	Математические вопросы квантовой теории рассеяния для системы трех частиц.	монография	— Труды Математического института АН СССР. 1963. т.69. с.1-122.	122	Славнов А. А
2	Лекции по квантовой механике для студентов-математиков	монография	М.: Наука. 1978		Якубовский О. А..
3	Введение в квантовую теорию калибровочных полей.	монография	Л.: Изд-во ЛГУ. 1980.		
4	Квантовая теория рассеяния для систем нескольких частиц.	монография	М.: Наука. 1985.		Меркурьев С. П.,
5	Гамильтонов подход в теории солитонов.	монография	М.: Наука. 1986.		Тахтаджян Л. А.,
6	Теория рассеяния для системы трех частиц. Faddeev L. D., Фаддеев Л. Д. Faddeev L. D.	статья	Журнал экспериментальной и теоретической физики. 1960. т. 39. с. 1459—1467.	8	
7	Feynman diagrams for the Yang-	статья	Physics	2	Popov V. N.

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

	Mills field.		Letters B. 1967. v. 25. pp. 29–30.		
8	Интеграл Фейнмана для сингулярных лагранжианов.	статья	Теоретическая и математическая физика. 1969. т. 1, вып. 1. с. 3-18.	15	
9	Фаддеев Л. Д. Квантовый метод обратной задачи и XYZ модель Гейзенберга.	статья	Успехи математических наук. 1979. т. 34, вып. 5. с. 13-63.	50	Тахтаджян Л. А.,
10	Operator anomaly for the Gauss law.	статья	Physics Letters B. 1984. v. 145. pp. 81– 84.	4	
11	Realization of the Schwinger term in the Gauss law and the possibility of correct quantization of a theory with anomalies.	статья	Physics Letters B. 1986. v. 167. pp. 225–228.	4	Shatashvili S. L
12	Hamiltonian reduction of unconstrained and constrained systems.	статья	Physical Review Letters. 1988. v. 60. pp. 1692– 1694.	3	Jackiw R.
13	Квантование групп Ли и алгебр Ли.	статья	Алгебра и анализ. 1989. т. 1, вып. 1. с. 178—206.	28	Решетихин Н. Ю., Тахтаджян Л. А.,
14	High-energy QCD as a completely integrable model.	статья	Physics Letters B. 1995. v. 342. pp. 311–322.	11	Korchemsky G. P.
15	Partially dual variables in SU(2) Yang-Mills theory.	статья	Physical Review Letters. 1999. v. 82. pp. 1624– 1627.	4	Niemi A. J.
2. Учебно-методические труды					
	нет				

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

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus __38

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection __10__ 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	Космаков Максим Алексеевич, «Метод фонового поля для системы Sin-Gordon»	01.01.03.	7, июнь 2015
ВКР специалистов	0			
Магистерские диссертации	0			
Кандидатские диссертации	0			
Докторские диссертации	0			

Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок 0/0

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:

- от российских научных фондов - 2

- 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)

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

Иностраный почётный член Американской Академии искусств и наук

Иностраный член Польской Академии наук

Иностраный член Академии наук Чехословакии

Иностраный член Национальной академии наук США

Иностраный член Шведской королевской академии наук

Член Европейской Академии

Почётный член Финской Академии наук и литературы

Иностраный почётный член Австрийской академии наук

Иностраный член Болгарской академии наук

Иностраный член Французской академии наук [15]

Иностраный член Лондонского королевского общества [16]

Иностраный член Китайской академии наук [17]

14. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций Главный редактор журнала «Функциональный анализ и его приложения»

15. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах 1. Большая золотая медаль имени М. В. Ломоносова (2014), Премия Шао (2008), Орден дружбы народов (2014), Знак отличия «За заслуги перед Санкт-Петербургом», Почетный гражданин Санкт-Петербурга (2010), Член Болгарской Академии Наук (2010)

16. Иные сведения о научно-педагогической /творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента) Депутат Ленинградского городского Совета (1977—1987).

Баллотировался в народные депутаты СССР в 1989 г.

Как и многие другие академики-математики, никогда не состоял в КПСС [5].

Соискатель