

**Сведения о претенденте, участвующем в конкурсе на замещение должности  
доцента (0,75 ст.), научная специальность 01.03.03 — Физика Солнца**

Ф.И.О.	<b>Князева Ирина Сергеевна</b>
Ученая степень	кандидат физико-математических наук
Ученое звание	нет
Научно-педагогический стаж	8 лет 6 мес.
Количество публикаций за последние 3 года в изданиях, индексируемых РИНЦ, Web of Science Core Collection или Scopus	РИНЦ – 8 Scopus – 7 Web of Science Core Collection – 3
Индекс Хирша по РИНЦ, Web of Science Core Collection или Scopus	РИНЦ - 4 Scopus - 4 Web of Science Core Collection - 3
Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:	3
- от российских научных фондов	
- от зарубежных научных фондов	1
- из других внешних источников	
Количество договоров на выполнение научных исследований, в которых за последние три года претендент участвовал в качестве руководителя/ ответственного исполнителя/ исполнителя; договоров на выполнение экспертных работ; тревел-грантов и т.п. с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого:	5
- с СПбГУ	Грант СПбГУ на развитие научных исследований. Грант на НИР за счёт средств СПбГУ (номер 37602864) Топологические свойства мозговых систем обеспечения сознательных ложных действий (2019 г, исполнитель, 350000 рублей)
- с российскими научными фондами	Грант РФФИ 19-32-50043 (мол_нр). Решение обратной задачи магнитной спектроскопии Активных Областей Солнца с помощью методов машинного обучения. (руководитель) (2019, 720000 рублей) Грант РФФИ 19-07-00337. Комплексная оценка влияния медитации на количественные характеристики электроэнцефалограмм (ЭЭГ) методами и вычислительными технологиями нелинейной

	<p>динамики, нейроинформатики и алгебраической топологии  .Куперин Ю.А. СПбГУ  (исполнитель, 2019-2020, 850000 рублей в 2019 году)  Грант РФФИ 16-32-00251 мол_а  Исследование динамических режимов магнитного поля в активных областях Солнца  (руководитель) (2016-2017, 4500000 рублей в год)</p>
- с зарубежными научными фондами	<p>Грант № AP05134227 МОН РК  Моделирование сложных систем методами графодинамики и дискретной дифференциальной геометрии (2018-2020)  (исполнитель, 1600000 тенге в год)</p>
- с другими внешними организациями	
Опыт научного руководства и консультирования за последние 3 года:	3
- число ВКР бакалавров/специалистов	
- число диссертаций магистерских/кандидатских/докторских	2/1
- число выпускников аспирантуры	
Опыт учебно-методической работы за последние 3года:	
-число разработанных и реализованных учебных курсов	7
-число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку	0
Иная информация, предоставленная по инициативе претендента	<p>Активное использование электронных систем управления обучением Blackboard/Sakai для проведения занятий, размещения учебно-методических материалов, организации самостоятельной работы студентов и проведения текущей и итоговой аттестации</p>