

**Сведения о претенденте, участвующем в конкурсе на замещение должности научно - педагогического работника СПбГУ профессора (1.00 ст.), научная специальность – геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых (25.00.10) (пункт 1.5, Приказ № 446/1 от 29.01.2018) на заседании Ученого совета СПбГУ**

17 апреля 2018г.

г. Санкт-Петербург

Ф.И.О.	<b>Каштан Борис Маркович</b>
Ученая степень	доктор физико-математических наук
Ученое звание	профессор
Научно-педагогический стаж	41
Общее количество публикаций за последние 3 года в изданиях, индексируемых РИНЦ, Web of Science Core Collection и Scopus	27
Количество публикаций за последние 3 года в изданиях, индексируемых Web of Science Core Collection/ Scopus	4/18
Количество публикаций за последние 3 года в изданиях, индексируемых РИНЦ (количество указывается без дублирования с Web of Science Core Collection, Scopus)	9
Индекс Хирша по РИНЦ, Web of Science Core Collection, Scopus	6/8 /9
<b>Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:</b>	
- от российских научных фондов	12
- от зарубежных научных фондов	0
- из других источников	2
<b>Количество договоров на выполнение научных исследований, в которых за последние три года претендент участвовал в качестве руководителя (исполнителя), с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого:</b> - с российскими научными фондами	8:  НИИР из средств СПбГУ «Разработка методов обращения полных сейсмических полей для построения изображения и оценивания параметров упругих и вязкоупругих сред», руководитель, срок 01/01/2014-31/12/2015, год конкурсной кампании 2013, объем финансирования 3241045 р.  НИИР из средств СПбГУ «Кинематические характеристики упругих обменных волн, отражённых от криволинейной поверхности», руководитель, срок 03/09/2014 - 01/10/2014, год конкурсной кампании 2013, объем финансирования 20000.00 р.  НИИР из средств СПбГУ «Отражение сейсмических волн от трехмерной криволинейной поверхности (метод 3D i-CRS)», руководитель, срок 01/06/2015 - 20/06/2015, год конкурсной кампании 2014, объем финансирования 20000.00 р.  НИИР из средств СПбГУ «Двухточечное трассирование лучей волн, отраженных от криволинейной поверхности», руководитель, срок 02/09/2015-30/09/2015, год конкурсной кампании 2015, объем финансирования 20000.00 р.  НИИР из средств СПбГУ «Экспедиция для проведения геофизических

	<p>исследований в Северо-Западном регионе России», руководитель, срок 29/05/2015-30/11/2015, год конкурсной кампании 2015, объём финансирования 367500.00 р.</p> <p>НИИР из средств СПбГУ «Построение пространственного годографа дифрагированной волны в среде с эллиптической анизотропией», руководитель, срок 15/02/2016- 06/08/2016, год конкурсной кампании 2015, объём финансирования 20000.00 р.</p> <p>НИИР из средств СПбГУ «Амплитудно-кинематические характеристики дифрагированных волн», руководитель, срок 01/09/2016 - 30/09/2016, год конкурсной кампании 2016, объём финансирования 20000.00 р.</p> <p>НИИР из средств СПбГУ «Применение дифрагированных сейсмических волн для изучения тонко-слоистых структур», руководитель, срок 01/09/2017 - 30/09/2017, год конкурсной кампании 2017, объём финансирования 20000.00 р.</p>
- с зарубежными научными фондами	0
- с другими внешними организациями	<p>2:</p> <p>Грант «Разработка и тестирование алгоритма решения прямой кинематической задачи сейсморазведки для построения программно-аппаратных комплексов семейства «СКИФ-НЕДРА»», исполнитель, номер договора: 2-53-04-СКИФ/НИР/16-СПбГУ от: 15/01/2016. Срок выполнения 15/01/2016 - 07/12/2016. Объём финансирования 1500000 р.</p> <p>Грант «Анализ мирового опыта и выбор оптимальных методов и алгоритмов решения прямой кинематической задачи сейсморазведки для построения программно-аппаратных комплексов семейства "СКИФ-НЕДРА"», исполнитель, номер договора СПбГУ-ЦАСДМГУ-СКИФ-НИР-2/15 от: 01/10/2015. Срок выполнения 01/10/2015 - 31/12/2015. Объём финансирования 500000 р.</p>
Опыт научного руководства за последние 3 года:	
- число ВКР бакалавров / специалистов	4/0
- число диссертаций магистерских / кандидатских / докторских	3/4/0
- число выпускников аспирантуры	7
Опыт учебно-методической работы за последние 3 года:	
- число разработанных и реализованных курсов	8
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку	1
Иная информация, предоставленная по инициативе претендента	
Заключение квалификационной кадровой комиссии в области физики и	

астрономии СПбГУ	
Результаты голосования коллектива кафедры СПбГУ (коллективов кафедр СПбГУ)	
Результаты голосования Ученого совета физического факультета СПбГУ	
Результаты голосования Ученого совета СПбГУ	