Сведения о претенденте, участвующем в конкурсе на замещение должности научно-педагогического работника СПбГУ доцента (1,00 ст.), научная специальность — механика жидкости, газа и плазмы (01.02.05) (п.1.12 приказа от 29.01.2018 №448/1) на заседании Ученого совета Математико-механического факультета СПбГУ

12 апреля 2018 **Санкт-Петербург**

Ф.И.О.	**Мануйлов Александр Сергеевич**
Ученая степень	кандидат физико-математических наук
Ученое звание	доцент
Научно-педагогический стаж	29 лет
Количество публикаций за последние 3 года в изданиях, индексируемых РИНЦ, Web of Science Core Collection или Scopus	РИНЦ - 12, Scopus – 9, Web of Science Core Collection - 8
Индекс Хирша по РИНЦ, Web of Science Core Collection или Scopus	10 / 7 / 5
Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований: - от российских научных фондов	4
- от зарубежных научных фондов	0
- из других внешних 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: - с российскими научными фондами	1) Год заключения 2015, срок выполнения 2015-2017 г. Исполнитель проекта РФФИ 15-01-05807 «Численное моделирование движения наночастиц (НЧ) в околоземном космическом пространстве и аналитическое исследование особенностей их орбитальной динамики, направленные на определение условий длительного удержания техногенных НЧ в окрестности Земли». Объем финансирования 500 000 руб. в год. 2) Год заключения 2018, срок выполнения 2018-2020 г. Исполнитель проекта РФФИ 18-01-00657 « Теоретические исследования процессов радиационно-пылевого загрязнения ближнего космоса и верхней атмосферы техногенными частицами и заряженными корпускулами высокой энергии техногенного происхождения, а также разработка концепций построения средств противодействия указанному загрязнению». Объем финансирования 700 000 руб. в год.
- с зарубежными научными фондами	0
- с другими внешними организациями	0
Опыт научного руководства и консультирования за последние 3 года: - число ВКР бакалавров / специалистов	1 / 1
- число диссертаций магистерских / кандидатских / докторских	0
- число выпускников аспирантуры	0
Опыт учебно-методической работы за последние 3 года: - число разработанных и реализованных учебных курсов	3
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку	2
Иная информация, предоставленная по инициативе претендента	Готовится к печати учебное пособие Е.К.Колесников, А.С.Мануйлов,

	А.Г.Зеленский «Сборник задач по динамике релятивистских электронных пучков в газоплазменных средах с решениями».
Заключение Кадровой квалификационной комиссии	
Результаты голосования коллектива кафедры СПбГУ (коллективов кафедр СПбГУ)	