

Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение должности профессора(1,0) СПбГУ

Ф.И.О Письмак Юрий Михайлович

Учёная степень доктор физико-математических наук

Учёное звание профессор

Научно-педагогический стаж 45 лет

Количество публикаций за период с 01.01.2016 г., проиндексированных в РИНЦ 8,
Web of Science CC 7, Scopus 8, Индекс Хирша по РИНЦ 14, Web of Science CC 12,
Scopus 13.

Количество заявок за период с 01.01.2016 г., поданных с целью получения финансирования на
выполнение научных исследований от российских научных фондов 8, от зарубежных
научных фондов 0, из других внешних источников 2.

Количество договоров за период с 01.01.2016 г. на выполнение научных исследований, в которых
претендент участвовал, с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования
каждого и статуса (руководитель / исполнитель):

- с российскими научными фондами 2

1. РФФИ: 19-02-00983а (начало 01.01-2019-окончание – 31.12.2021) «Исследование уравнений эволюции в калибровочных теориях», исполнитель. Руководитель: Велижанин Виталий Николаевич (ОФК 06, НИЦ "Курчатовский институт" - ПИЯФ). К настоящему времени за проведения исследований по теме проекта получено 180 000 рублей.

2. РФФИ: 16-02-00943а «Ренормгрупповые величины в квантовополевых теориях». Исполнитель. Руководитель: Велижанин Виталий Николаевич (ОФК 06, НИЦ "Курчатовский институт" - ПИЯФ) Проект начат в январе 2016 г. завершен в декабре 2018 г. Всего за время проведения исследований по теме проекта получено 349 000 рублей.

- с зарубежными научными фондами 2

1. 08.05.2017 -06.06 2017 поездка в Гейдельберг (Германия) для проведения совместных исследований в рамках межвузовского обмена (тема:«Моделирование взаимодействия спинорного поля Дирака с макрообъектами в рамках подхода Симанзика»), пребывание финансировалось принимающей стороной в объеме 1500 евро.

2. 04.06.2018 -03.07 2018 поездка в Гейдельберг (Германия) для проведения совместных исследований в рамках межвузовского обмена (тема:«Построение моделей квантованных полей, взаимодействующих с материальными объектами»), пребывание финансировалось принимающей стороной в объеме 1500 евро.

- с другими внешними организациями нет.

- СПбГУ 1:

В рамках проекта «Разработка методов применения современных нейросетевых архитектур для вычисления аналогов ляпуновских показателей для различных временных рядов» (начало- 18.01.2019, окончание -20.11.2019) в качестве его исполнителя проводились исследования то теме «Генерация базы данных временных рядов, порожденных моделью самоорганизованной критичности». За выполнения работы получено 34 185,13 рублей (26 286,46 руб. –зарплата, 7 898.67 руб.-страховые взносы)

Опыт научного руководства и консультирования за период с 01.01.2016 г.:

- число ВКР бакалавров _____ нет, специалистов _____ нет, магистров _____ 1 _____,
- число диссертаций кандидатских _____ 4 _____, докторских _____ нет _____,
- число выпускников аспирантуры _____ 1 _____.

Опыт учебно-методической работы за период с 01.01.2016 г.:

- число разработанных и реализованных учебных курсов _____ 2 _____
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку _____ нет _____

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата:

С 01.01.2016 года был руководителем трех аспирантов: Лактионова Викентия Алексеевича Васильева Антона Вячеславовича и Ивановой Татьяны Андреевны. До окончания срока обучения. Лактионов В.А. и Васильев А.В. отчислились из аспирантуры по собственному желанию с правом восстановления. Иванова Т.А. в настоящее время на третьем курсе аспирантуры. Мой аспирант А.Л. Письменский, окончивший аспирантуру в 30 сентября 2014 г., защитил диссертацию 28 апреля 2016 г.. Две из моих статей, опубликованных с 2016 года (№ 9 и № 10 в списке), вышли недавно и еще не проиндексированы в Scopus, но сами журналы, в которых они опубликованы, в Scopus проиндексированы. В период с 01.01.2016 г. по настоящее время участвовал в международных проектах с частичной финансовой поддержкой со стороны СПбГУ: 1. 08.05.2017 -06.06 2017 поездка в Гейдельберг (Германия) для проведения совместных исследований в рамках межвузовского обмена (тема:«Моделирование взаимодействия спинорного поля Дирака с макрообъектами в рамках подхода Симанзика»), оплата проезда в объеме 18506 рублей из средств СПбГУ; 2. 04.06.2018 -03.07 2018 поездка в Гейдельберг (Германия) для проведения совместных исследований в рамках межвузовского обмена (тема:«Построение моделей квантованных полей, взаимодействующих с материальными объектами»), оплата проезда в объеме 23184 рублей из средств СПбГУ; 3. 07.11.2019.-11.11.2019 Участие в международной конференции " V РОССИЙСКО-ИБЕРИЙСКИЙ КОНГРЕСС: Физика частиц, астрочастиц, ядерная физика и космология, 7-11 октября 2019 г. Факультет физических наук, Мадридский университет Комплутенсе " (V RUSSIAN-IBERIAN CONGRESS: Particle, Nuclear, Astroparticle Physics and Cosmology) и выступление на ней с докладом, оплата проезда и суточных из средств СПбГУ. В период с 11.11.2019 по 22.11.2019 я проходил обучение по программе повышения квалификации преподавателей Центра дополнительных образовательных программ СПбГУ «Инновационные подходы к преподаванию естественнонаучных дисциплин в высшей школе 21 века» и успешно прошел итоговую аттестацию. В период с 01.01.2016 по настоящее время участвовал в качестве исполнителя в двух грантах РФФИ, по которым денежных выплат не получал: 1. РФФИ: [18-02-20087г](#) Проект организации шестой международной конференции «Модели квантовой теории поля -2018» , посвященной памяти профессора Александра Николаевича Васильева», исполнитель. Руководитель Браун Михаил Александрович (СПбГУ). Получено финансирование 150 000 рублей. В соответствии с распоряжением руководителя проекта полученные средства были израсходованы на организацию и проведение конференции «Модели квантовой теории поля - 2018». Отчет об этом был подан в РФФИ и одобрен его руководством. 2. РФФИ [19-07-00337а](#) «Комплексная оценка влияния медитации на количественные характеристики электроэнцефалограмм (ЭЭГ) методами и вычислительными технологиями нелинейной динамики, нейроинформатики и алгебраической топологии». Исполнитель проекта с 2020 года. К настоящему времени денежных выплат за проведенные исследования не поступало. Руководитель: проекта Куперин Юрий Александрович (СБбГУ).

Заключение Квалификационной кадровой комиссии _____

Результаты голосования Учёного совета факультета _____ СПбГУ
