

Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение должности доцента(1,0ст.) СПбГУ

Ф.И.О.: **Волков Николай Александрович** _____

Учёная степень: кандидат физико-математических наук _____

Учёное звание: нет _____

Научно-педагогический стаж 6 лет _____

Количество публикаций за период с 01.01.2016 г., проиндексированных в РИНЦ __ 5 __, Web of Science CC __ 7 __, Scopus __ 7 __, Индекс Хирша по РИНЦ __ 7 __, Web of Science CC __ 8 __, Scopus __ 8 __.

Количество заявок за период с 01.01.2016 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований от российских научных фондов __ 6 __, от зарубежных научных фондов __ 0 __, из других внешних источников __ 0 __.

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 договора

1. Исполнитель российско-японского гранта РФФИ №18-53-50015 ЯФ_а «Механизм молекулярной адсорбции воды на малых сферических частицах: эффекты смачивания, размера и шероховатости, электрические вклады от адсорбированных зарядов и диполей», руководитель гранта проф. А.К. Щёкин, продолжительность гранта 26/03/2018 — 17/04/2020, полная сумма гранта 2.6 млн. руб.

2. Исполнитель гранта РФФИ №14-13-00112 «Термодинамическое, кинетическое и молекулярное моделирование мицелл и процессов в мицеллярных системах», руководитель гранта проф. А.И. Русанов, полный срок гранта 01/01/2014 — 31/12/2018, полная сумма гранта 27 млн. руб.

- с зарубежными научными фондами _____,

- с другими внешними организациями _____,

- СПбГУ _____.

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

- число ВКР бакалавров __ 2 __, специалистов __ 0 __, магистров __ 0 __,

- число диссертаций кандидатских __ 0 __, докторских __ 0 __,

- число выпускников аспирантуры __ 0 __.

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

- число разработанных и реализованных учебных курсов __ 3 __

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку **нет**

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата:

1. Являюсь исполнителем гранта РФФИ №20-03-00641 А «Развитие термодинамики и кинетики мицеллообразования в неполярных средах», руководитель гранта проф. А.И. Русанов, начало гранта 04/03/2020, продолжительность гранта 3 года, на 2020 год фондом РФФИ выделено 1.25

млн. руб.

2. Выступил с приглашенным докладом в Тюменском государственном университете (ТюмГУ) на семинаре, организованном институтом химии ТюмГУ и ООО «Газпромнефть-НТЦ» (Тюменский филиал). Командировка осуществлена с 26 по 28 ноября 2019 года за счет принимающей стороны (ТюмГУ).

3. Выступил с устным докладом на семинаре, проведенном German-Russian Interdisciplinary Science Center (G-RISC). Командировка в Берлин с 5 по 8 декабря 2018 года осуществлена за счет принимающей стороны.

4. По приглашению проф. К. Коги с 1 по 7 апреля 2019 года посетил его группу в Университете Окаяма (Япония) с целью развития сотрудничества в области теоретического изучения мицеллярных систем. Командировка осуществлена за счет принимающей стороны. В результате командировки в соавторстве с проф. Когой в 2019 году опубликована статья в Journal of Chemical Physics (импакт-фактор журнала 2.997).

Заключение Квалификационной кадровой комиссии _____

Результаты голосования Учёного совета факультета _____ СПбГУ
