

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

Ф.И.О. Маркелов Денис Анатольевич

Учёная степень Доктор физ.-мат. наук

Учёное звание _____ нет

Научно-педагогический стаж _____ 13,5 лет

Количество публикаций за период с 01.01.2017 г., проиндексированных в РИНЦ 30,
Web of Science CC 19, Scopus 20, Индекс Хирша по РИНЦ 17, Web of Science CC 17, Scopus
15.

Количество заявок за период с 01.01.2017 г., поданных с целью получения финансирования на
выполнение научных исследований от российских научных фондов 13, от зарубежных научных
фондов 4, из других внешних источников 0.

Количество договоров за период с 01.01.2017 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 - 7

1) **Руководитель гранта** РФФИ № 17-32-10043- мол_г. Срок действия - 2017г. Название: Проект организации 14-ой Международной молодежной школы-конференции «Магнитный резонанс и его приложения. Spinus-2017».

Объем финансирования - 300.000 руб.

2) **Руководитель гранта** РФФИ № 18-32-10010- мол_г. Срок действия - 2018г. Название: Проект организации 15-ой Международной молодежной школы-конференции «Магнитный резонанс и его приложения. Spinus-2018».

Объем финансирования – 300 000 руб.

3) **Руководитель гранта** РФФИ № 19-02-20041 Научные мероприятия. Срок действия - 2018г. Название: 16-ой Международная школа-конференция «Магнитный резонанс и его приложения. Spinus-2019».

Объем финансирования - 598 000 руб.

4) **Руководитель гранта** РФФИ № 19-03-00715 Срок действия – 2019-2021г. Название: Теоретическое и экспериментальное исследование дендримерных наноконтейнеров.

Объем финансирования за три года год – 3 000 000 руб

5) **Руководитель гранта** РФФИ № 19-13-00087 Срок действия – 2019-2021г. Название: Мультидисциплинарное исследование инкапсулирующих и транспортных свойств новых дендримерных молекул: теория, синтез и эксперимент

Объем финансирования за три года год – 18 000 000 руб

6). **Основной исполнитель:** РФФИ 17-73-20060 Срок действия - 2017-2017 (участие в гранте только в 2017 из-за лимита по возрасту молодежного гранта РФФИ) Название: Разработка новых мембран

со смешанной матрицей для высокоэффективного, экологически чистого и ресурсосберегающего разделения жидких смесей. **Объем финансирования за один год – 5 000 000 руб**

7) **Исполнитель** РФФИ 20-38-51022 Научное наставничество Срок действия - 2021-2022
Название: Создание новых композитных мембранно-каталитических систем для энергетических установок и исследование их каталитических и мембранно-сепарационных свойств в процессах водоочистки.

Объем финансирования за первый год – 4 000 000 руб.

- С ЗАРУБЕЖНЫМИ НАУЧНЫМИ ФОНДАМИ - 3,

1) **Руководитель гранта.** Совместная программы СПбГУ и DAAD «Дмитрий Менделеев» (2018). Срок действия – 2018г. Название: "Компьютерное моделирование азобензольных групп в полимерных системах". **Объем финансирования - 124 309 руб.** (Германская служба академических обменов) и **158.224 руб.** (софинансирование со стороны СПбГУ)

2) **Руководитель гранта.** Совместная программы СПбГУ и DAAD «Дмитрий Менделеев» (2020). Срок действия – 2020г. Название: " ЯМР исследования транспортных свойств новых пептидных дендримеров ". **Объем финансирования – 80 000 руб.** (Германская служба академических обменов) и **93 055 руб руб.** (софинансирование со стороны СПбГУ)

3) **Исполнитель по гранту** Грант Финской академии на мобильность ученых в Финляндии (2018) Срок действия – 2018-2019гг. Название: "Theoretical and experimental study of carbosilane copolymeric dendrimers". **Объем финансирования – 16000 Евро (≈1.200.000 руб.)**

- С ДРУГИМИ ВНЕШНИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ - 0,

- СПбГУ - 0

Опыт научного руководства и консультирования за период с 01.01.2017 г.:

- число ВКР бакалавров _____ 0 _____, специалистов _____ 0 _____, магистров _____ 0 _____,

- число диссертаций кандидатских _____ 0 _____, докторских _____ 0 _____,

- число выпускников аспирантуры _____ 0 _____.

Опыт учебно-методической работы за период с 01.01.2017 г:

- число разработанных и реализованных учебных курсов _____ 6 _____

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

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата _____

1) **Исполнитель по гранту** Грант Финской академии на мобильность ученых в Финляндии (2020) Срок действия – 2020-2021гг. Название: "Theoretical and experimental studies of functionalized dendrimers". **Объем финансирования – 20000 Евро (≈1.780.000 руб.)**

Theoretical and experimental studies of functionalized dendrimers

2) **Председатель оргкомитета** международной школы-конференции “Magnetic resonance and its applications. Spinus” с 2016г. по настоящее время.

Заключение Квалификационной кадровой комиссии _____

Результаты голосования Учёного совета факультета _____ СПбГУ
