

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

Ф.И.О. Комолов Алексей Сергеевич

Учёная степень доктор физико-математических наук

Учёное звание доцент

Научно-педагогический стаж 20 лет

Количество публикаций за период с 01.01.2017 г., проиндексированных в РИНЦ 22,

Web of Science CC 26, Scopus 26, Индекс Хирша по РИНЦ 18, Web of Science CC 18, Scopus 18.

Количество заявок за период с 01.01.2017 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 01.01.2017 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 5

1. грант РФФИ, проект 15-29-05786-офи-м «Диссоциативный захват электронов молекулами фитогормонов, гербицидов и индукторов устойчивости растений, как один из возможных механизмов их биологической активности». Годы заключения договоров: 2017. Срок: 2017. Финансирование 700 000 руб. Исполнитель.

2. грант РФФИ, проект 18-03-00179-а «Электрон-стимулированные процессы в молекулах радиосенсибилизаторов, используемых в лучевой терапии опухолевых тканей». Годы заключения договоров: 2020. Срок: 2020. Финансирование 700 000 руб. Исполнитель.

3. грант РФФИ, проект 18-03-00020-а «Электронные свойства поверхностных молекулярных структур на основе фенилен-содержащих сопряженных молекул и тиофен-фенилен соолигомеров». Годы заключения договоров: 2018-2020. Срок: 2018-2020. Финансирование 2100 000 руб. Руководитель.

4. грант РФФИ, проект 20-03-0026-а «Электронные свойства сопряженных молекулярных структур на поверхностях двумерных полупроводников». Годы заключения договоров: 2020. Срок: 2020. Финансирование 1000 000 руб. Исполнитель.

5. грант РФФИ, проект 19-13-00021 «Электрон-стимулированные процессы в структурных элементах органической электроники». Годы заключения договоров: 2019, 2020. Срок: 2019-2020. Финансирование в 2020 г. 5800 000 руб. Основной исполнитель.

- с зарубежными научными фондами 0,

- с другими внешними организациями 1,

Один комплект договоров, состоящий из 5 частей. Экспертная деятельность. Организация заказчик, источник финансирования: ФГБНУ НИИ РИНЦЭ Министерства образования и науки Российской Федерации.

1. Экспертиза заявок: Гранты Президента РФ Конкурс-2021. Договор 1.211.02.3775/20-02ЭГ-384, дата окончания работ 18.11.2020. Год заключения договора: 2020. Срок: 2020. Финансирование 17200 руб.

2. Экспертиза заявок: Стипендии Президента РФ Конкурс-2021. Договор 2.211.02.3775/20-09СП-314, дата окончания работ 18.11.2020. Год заключения договора: 2020. Срок: 2020. Финансирование 12000 руб.

3. Экспертиза заявок: Стипендии им. Ж.И.Алферова. Договор 1.211.02.3775/20-02ЭА-104, дата окончания работ 14.07.2020. Год заключения договора: 2020. Срок: 2020. Финансирование 11000 руб

4. Экспертиза: Гранты Президента РФ Отчёты-2019. Договор 1.211.02.3775/20-02Э-361, дата окончания работ 12.08.2020. Год заключения договора: 2020. Срок: 2020. Финансирование 15000 руб

5. Оценка результативности научной деятельности организаций, подведомственных Минобрнауки России Договор 1.211.02.3775/19-07Э-428, дата окончания работ 26.11.2019. Год заключения договора: 2019. Срок: 2019. Финансирование 45500 руб.

- 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 ___ 2 ___.

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 _0_

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата

- В 2003 А. С. Комолов удостоен премии для молодых ученых «Lundbeckfondens talentpris», A newly obtained phenomenon Extended interface dipole, Hellerup, Denmark.

-Преподавательская работа А.С. Комолова была отмечена премией Ученого совета физического факультета СПбГУ «за педагогическое мастерство в номинации педагогические новации» в 2009.

- В течение всего подотчетного периода, с 01.01.2017, А.С. Комолов состоит в учебно-методической комиссии СПбГУ по УГСН 28.00.00 «Нанотехнологии и наноматериалы», а с 2020 года в рамках этой комиссии является председателем комиссии «Контроля качества образовательной деятельности по УГСН 28.00.00 Нанотехнологии и наноматериалы»

- Член программного комитета конференции: Всероссийская конференция-школа с международным участием, «Электронные, спиновые и квантовые процессы в молекулярных и кристаллических системах», УФИЦ РАН, 22–25 мая 2019 г., Уфа.

-Зарегистрирован в федеральном реестре экспертов научно-технической сферы ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ Министерства образования и науки Российской Федерации. Свидетельство переиздано в 2019 г.

- В 2020 году А.С. Комоловым с коллективом соавторов получено свидетельство № RU 2020618277 на охраноспособный РИД «Программа для управления измерениями электронных спектров полного тока» (SR-TCS).

Заключение Квалификационной кадровой комиссии _____

Результаты голосования Учёного совета факультета _____ СПбГУ
