

Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение должности профессора (1,00 ст.)

Ф.И.О. ___Комолов Алексей Сергеевич___

Учёная степень _____доктор физико-математических наук_____

Учёное звание _____доцент_____

Научно-педагогический стаж _____22 года_____

Количество публикаций за период с 01.01.2020г., проиндексированных в РИНЦ (без дублирования) 2,
Web of Science CC 17, Scopus 19, **Индекс Хирша** по РИНЦ 20, Web of Science CC 20, Scopus 19.

Количество заявок за период с 01.01.2020 г., поданных с целью получения финансирования на
выполнение научных исследований от российских научных фондов 5, от зарубежных научных фондов
0, из других внешних источников 0.

Количество грантов/договоров за период с 01.01.2020 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 4

1. 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.

2. 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: 2020. Срок: 2020. Финансирование 595 000 руб. Руководитель.

3. грант РФФИ, проект 20-03-0026-а «Электронные свойства сопряженных молекулярных структур на поверхностях двумерных полупроводников». Годы заключения договоров: 2020-2022. Срок: 2020-2022. Финансирование 3000 000 руб. Исполнитель.

4. грант РФ, проект 19-13-00021 «Электрон-стимулированные процессы в структурных элементах органической электроники». Годы заключения договоров: 2023. Срок: 2023. Финансирование в 2023 г. 6450 000 руб. Основной исполнитель.

- с зарубежными научными фондами 0,

- с другими внешними организациями 1,

Комплект договоров. Экспертная деятельность: экспертиза заявок: Гранты Президента РФ, Стипендии Президента РФ, Стипендии им. Ж.И.Алферова.

Организация заказчик, источник финансирования: ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ Министерства образования и науки Российской Федерации.

Финансирование в период 2020-2023 гг. согласно сведениям ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ:

1. 8400 руб, 2. 10500 руб, 3. 10000 руб, 4. 10500 руб, 5. 18200 руб, 6. 20 000 руб, 7. 2000 руб, 8. 3000 руб, 9. 17200 руб, 10. 12000 руб., 11. 11000 руб., 12. 15000 руб

- СПбГУ 0

Удостоверения о повышении квалификации в области педагогики и/или информационно-коммуникационных технологий и/или по области знаний и/или иностранного языка и/или **опыт работы** от 6 месяцев в иностранных учебных и/или научных организациях и/или **опыт работы** от 6 месяцев в иностранных компаниях на должностях, связанных с областью знаний за период не ранее 01.01.2018.

Да. Удостоверение о повышении квалификации 19 0358264 от 16.06.2020 «Основы работы преподавателя в системе Blackboard».

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 01.01.2020, А.С. Комолов состоит в учебно-методической комиссии СПбГУ по УГСН 28.00.00 «Наносистемы и наноматериалы» и является председателем комиссии «Контроля качества образовательной деятельности по УГСН 28.00.00 Наносистемы и наноматериалы»

- Член программного комитета конференции: Всероссийская конференция с международным участием, «Электронные, спиновые и квантовые процессы в молекулярных и кристаллических системах», УФИЦ РАН, 21–24 мая 2024 г., Уфа.

-Зарегистрирован в федеральном реестре экспертов научно-технической сферы ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ Министерства образования и науки Российской Федерации. Свидетельство действительно до 30.08.2025 г.

-Количество охраноспособных РИД претендента _4_

1. Свидетельство о государственной регистрации в разделе «Программы для ЭВМ. Базы данных. Топологии интегральных микросхем» № RU 2020618277, 2020 г.

2. Патент РФ № 2777453, IPC № H01L 21/00 (2006.01) , B82B 3/00 (2006.01), Дата регистрации: 04.08.2022.

3. Евразийское патентное ведомство, Патент № 040837 IPC № B82B 3/00 (2006.01), C30B 23/02 (2006.01), C30B 23/06 (2006.01) , H01L 21/20 (2006.01), Дата регистрации: 02.08.2022.

4. Патент РФ № RU 218 247 U1, Дата регистрации: 17.05.2023.