Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение должности доцента (0,50 ст.) СПбГУ

Ф.И.О. Тумкин Илья Игоревич

Учёная степень кандидат химических наук

Учёное звание нет

Научно-педагогический стаж 4 года

Количество публикаций за период с 01.01.2017 г., проиндексированных в Web of Science CC 12, Scopus 12, **Индекс Хирша** по Web of Science CC 12, Scopus 12.

Количество заявок за период с 01.01.2017 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:

- от российских научных фондов 10
- от зарубежных научных фондов 0
- из других внешних источников 2

Количество договоров за период с 01.01.2017 г. на выполнение научных исследований, в которых претендент участвовал как руководитель/исполнитель, с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого:

- с российскими научными фондами 8

1. Конкурс на лучшие научные проекты фундаментальных исследований, проводимый совместно РФФИ и Японским обществом продвижения науки «Метод лазерного "прямого письма" металлических и композитных паттернов для создания микроустройств на гибких полимерных подложках», 2020, срок 2020-2021, 3 000 000 руб. (Руководитель) **(ID 51913904)**
2. Проекты фундаментальных научных исследований, выполняемые ведущими молодежными коллективами («Стабильность») РФФИ «Лазерно-индуцированный синтез металлических и композитных материалов в глубоких эвтектических растворителях», 2019, срок 2020-2021, 5 980 000 руб. (Руководитель) **(ID 49070991)**
3. МК-2019 Грант Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых «Лазерная активация поверхности для локальной металлизации полимерных материалов и создания сенсорных платформ на их основе», 2019, срок 2020-2021, 1 200 000 руб. (Руководитель) **(ID 46151653)**
4. Грант РНФ «Проведение инициативных исследований молодыми учёными» Название проекта: «Локальная лазерная металлизация диэлектриков и полимерных материалов — фундаментальные основы и практическое применение», 2018–2020 гг., 3 000 000 руб. (Руководитель) **(ID 16541880)**
5. МК-2017 «Изучение механизма лазерно-индуцированной металлизации для создания электрохимических бесферментных и газовых сенсоров», Гранты Президента РФ для молодых кандидатов наук, 2018-2019, 1 200 000 руб. (Руководитель) **(ID 40217952)**
6. СП 2015-**2017** «Получение металлических наноструктур на поверхности диэлектрика методом лазерно-индуцированного осаждения из раствора для создания электрохимических микробиосеносоров», Стипендии Президента РФ для молодых ученых и аспирантов, 700 000 руб, (Руководитель)
7. РФФИ Конкурс 2016 «Непрерывная лазерно-индуцированная генерация каталитически активных наночастиц металлов и пористых металлических покрытий из растворов солей для катализа органических реакций», 2016-**2018**, 2 150 000 руб. (Исполнитель), **(ID 32635530)**
8. РФФИ Конкурс 2017-2019 «Изучение механизмов локализованного лазерно-

индуцированного синтеза наноструктурированных осадков для создания электрохимических бесферментных и газовых сенсоров». 2017, 1 800 000 руб. (Исполнитель) **(ID 33146209)**

- с зарубежными научными фондами 0,

- с другими внешними организациями 1

Договор с организацией, «Изучение механизмов искусственного и естественного старения чернил, нанесенных на бумагу, с помощью спектральных и хроматографических методов», ООО Лазерная химия, 2017-2018, 1 033 550 руб. (Руководитель), (ID 35147700)

Опыт научного руководства за период с 01.01.2017 г.:

- число ВКР бакалавров 1, 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 0

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку 1

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата

- Преподаватель ноябрьской химической смены в образовательном центре Сириус (г. Сочи) 2018 и 2019 годы (https://sochisirius.ru/obuchenie/nauka/smena348/1739). Проект: «Изучение способов фальсификации документов: теория и практика»
- Наставник студенческого подразделения SPIE в СПбГУ (https://spie.org/membership/student-services/student-chapters/student-chapter?chapter_id=2017433)
- Руководитель команды «HelthSensor» на конкурсе StartUp СПбГУ (прошла в финальный этап) – 2018-2019 год.

Заключение Квалификационной кадровой комиссии

Результаты голосования Учёного совета Института химии СПбГУ