

## 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 5 лет 6 мес.

Количество публикаций за период с 01.01.2019 г., проиндексированных в Web of Science CC 22, Scopus 21, Индекс Хирша по Web of Science 7, Scopus 15.

Количество заявок за период с 01.01.2019 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:

- от российских научных фондов 10,
- от зарубежных научных фондов 0,
- из других внешних источников 1.

Количество грантов/договоров за период с 01.01.2019 г. на выполнение научных исследований, в которых претендент участвовал **как руководитель**, с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого:

- с российскими научными фондами 6.

### Руководитель:

1. Грант РФФ «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых», тема проекта «Лазерно-индуцированная селективная модификация полимерных материалов как способ получения гибких бесферментных сенсорных платформ», 2020-2023, 15 000 000 руб (ID: 62045268)
  2. 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», срок 2020-2022, 3 000 000 руб. (Руководитель) (ID 51913904)
  3. 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)
  4. 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)
  5. Грант РФФ «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)
  6. 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)
- с зарубежными научными фондами 0,
  - с другими внешними организациями 0.

**Опыт научного руководства** за период с 01.01.2019 г.:

- число ВКР бакалавров 1, специалистов 0, магистров 1,
- число диссертаций кандидатских 0, докторских 0,
- число выпускников аспирантуры 0.

**Опыт учебно-методической работы** за период с 01.01.2019 г.:

- число разработанных и реализованных учебных курсов 0
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку 1

**Удостоверения о повышении квалификации** в области педагогики и/или информационно-коммуникационных технологий и/или по области знаний 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 01.01.2016\_

- дополнительная образовательная программа "Английский язык с элементами делового и профессионального общения" (Школа перевода и иностранных языков СПбГУ), 2021
- курс повышения квалификации: «Основы работы преподавателя в системе Blackboard», 2021

**Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата**

- Проходил обучение по программе повышения квалификации «Кейс-технологии в организации междисциплинарной проектной и исследовательской деятельности обучающихся» (ЦСОП ИНО МГПУ), 2021
- 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»
- Приглашенный лектор ноябрьской химической смены в образовательном центре Сириус (г. Сочи) 2021 год (<https://sochisirius.ru/obuchenie/nauka/smena1029/5245>). Тема доклада: «Удивительный мир лазеров»
- Приглашенный соредатор в специальном выпуске "Synthesis of Nanostructured Materials Induced by Laser Irradiation" журнала Nanomaterials (ISSN 2079-4991) ([https://www.mdpi.com/journal/nanomaterials/special\\_issues/nano\\_laser\\_irradiation](https://www.mdpi.com/journal/nanomaterials/special_issues/nano_laser_irradiation))
- Наставник студенческого подразделения SPIE в СПбГУ ([https://spie.org/membership/student-services/student-chapters/student-chapter?chapter\\_id=2017433](https://spie.org/membership/student-services/student-chapters/student-chapter?chapter_id=2017433))
- Секретарь секции «Advanced Nanochemistry and nanomaterials» на XI International Conference on Chemistry for Young Scientists «Mendeleev 2019»
- Секретарь секции «NANOCHEMISTRY AND NANOMATERIALS» на XII Международной конференции молодых ученых «Менделеев 2021».
- Приглашенный редактор специального выпуска журнала «International Journal of Photoenergy». Специальный выпуск «Фотоиндуцированные процессы в соединениях переходных металлов»
- Секретарь секции «Новые материалы и технологии» на X Международной конференции молодых ученых «Менделеев 2017»
- Инициатор и ответственный исполнитель со стороны СПбГУ Меморандума о

сотрудничестве с Институтом лазерных исследований HiLASE Чешской Академии наук.

**Заключение Квалификационной кадровой комиссии** \_\_\_\_\_

**Результаты голосования Учёного совета Института химии СПбГУ** \_\_\_\_\_