

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

Ф.И.О. Маньшина Алина Анвяровна _____

Учёная степень __доктор химических наук_____

Учёное звание нет _____

Научно-педагогический стаж 24 года 2 мес. _____

Количество публикаций за период с 01.01.2021 г., проиндексированных в Web of Science CC_26, Scopus__29__, Индекс Хирша по Web of Science CC_19__, Scopus 20__.

Количество заявок за период с 01.01.2021 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:

- от российских научных фондов _3_,
- от зарубежных научных фондов _0_,
- из других внешних источников __0_____.

Количество грантов/договоров за период с 01.01.2021 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 2_____.

РНФ 22-13-00082 (2022 – 2024) Гибридные наноматериалы для фотофармакологии на основе люминесцентных оксидных наночастиц и новых функционализированных фосфонатов с фотоконтролируемой биологической активностью 20 700 000 руб.

RFBR_ ННИО_а_20-58-12015 (2020 - 2022) Исследование процессов, определяющих стабильность и деградацию электродов на основе модельной нанокompозитной системы ПАНИ/М@С с регулируемой 2D и 3D архитектурой. 15 000 000 руб.

- с зарубежными научными фондами 0_____.

- с другими внешними организациями 0_____.

Опыт научного руководства за период с 01.01.2021 г.:

- число ВКР бакалавров _____ 0 _____, специалистов _____ 0 _____, магистров 3 _____,
- число диссертаций кандидатских __1_____, докторских __1_____,
- число выпускников аспирантуры __1_____.

Опыт учебно-методической работы за период с 01.01.2021 г.:

- число разработанных и реализованных учебных курсов _____
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку __нет__

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

01.01.2018: №782418738542 «Современные образовательные технологии в контексте трансформации российского образования» с 23.11.2022 по 27.04.2023 в объеме 72 часа
ОСНОВЫ РАБОТЫ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ В СИСТЕМЕ BLACKBOARD, 2020

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата

Патент

RU 2779619 Защитный наномаркер со спектральным идентификационным кодом для маркировки ценных изделий и способ маркировки ценных изделий защитным наномаркером. Маньшина, А. А., Михайлов, М. Д., Мамонова, Д. В., Колесников, И. Е., & Калиничев, А. А. Дата приоритета 4 мая 2021

Приглашенные доклады

В период 2021 – 2024 приняла участие в 7 международных конференциях, из них 6 приглашенных докладов.

Приглашенные и key note доклады на конференциях:

1. Sers of bio-analytes on laser-deposited nanostructures, School on Biosensing, 20/11/23 → 21/11/23
2. Laser-induced deposition for SERS sensing and electrochemistry, conference Electrochemical energy storage and novel materials, 24.10.2023, Храбин, Китай
3. Лазерный синтез металлических, композитных наноструктур и фазовых оптических элементов, Невская фотоника, 9/10/23 → 13/10/23, Санкт-Петербург
4. Laser synthesis for SERS, 30th International Conference on Advanced Laser Technologies 18/09/23 → 21/09/23, Самара, Россия
5. Precision laser chemistry for functional metal and hybrid metalcarbon nanostructures Sixth Asian School-Conference on Physics and Technology of Nanostructured Materials 25/04/22 → 29/04/22, Владивосток, Российская Федерация
6. Low intense laser irradiation of substrate/solution interface as a single step synthesis of hybrid metal/carbon nanostructures, 6th International conference on advanced nanoparticles generation & excitation by laser in liquids, 16 июня 2021

Оппонирование диссертаций

- 1) Мезенов Юрий Анатольевич, кандидатская диссертация, Взаимодействие лазерного излучения с гибкими металл-органическими каркасами: структурная модификация и нелинейно оптический отклик

Диссертационный совет Университета ИТМО 05.22.00, 23.12.2022
<https://dissovet.itmo.ru/dissertation/?number=739188>

- 2) Свиридова Елизавета Витальевна, кандидатская диссертация, «Физико-химические основы функционализации поверхностей углеродных материалов и дихалькогенидов молибдена: от новых реагентов к фундаментальным аспектам применения», защита 01.11.2023 Томский Политехнический университет.

Информация о защите на сайте ТПУ

<https://portal.tpu.ru/council/indcouncils/6652/worklist>

Отзыв официального оппонента Маньшиной А.А. на сайте ТПУ

https://portal.tpu.ru/portal/pls/portal/!app_ds.ds_oppt_bknd.download_doc?fileid=8420

- 3) Сыч Томаш Сергеевич, кандидатская диссертация «Люминесцентные кластеры благородных металлов, стабилизированные белковыми матрицами:

фотофизические и структурные свойства, практические применения», защита
12.05.2023, СПбГУ

Инфо о защите и оппонентах на сайте СПбГУ

<https://disser.spbu.ru/zashchita-uchenoj-stepeni-spbgu/894-sych-tomash-sergeevich.html>

Отзыв официального оппонента Маньшиной А.А. на сайте СПбГУ

https://disser.spbu.ru/files/2023/otzyv_manshina_sych.pdf

- 4) Фролов Иван Александрович, кандидатская диссертация «Пострадиационная лазерная абляция гамма-облученных термопластов» защита 26 апреля 2023 года, Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии Российской академии наук

Отзыв официального оппонента Маньшиной А.А. на сайте ФИЦ ПХФ и МХ РАН

[https://www.icp.ac.ru/media-store/EDUCATION/DIS-](https://www.icp.ac.ru/media-store/EDUCATION/DIS-SOVIET/Zatshita_disser/Frolov/Otzyv_Opponent2_Frolov.pdf)

[SOVIET/Zatshita_disser/Frolov/Otzyv_Opponent2_Frolov.pdf](https://www.icp.ac.ru/media-store/EDUCATION/DIS-SOVIET/Zatshita_disser/Frolov/Otzyv_Opponent2_Frolov.pdf)

Отзыв на сайте СПбГУ https://spbu.ru/sites/default/files/2023-06/otz_frolov_manshina.pdf

Работа в редакционных коллегиях научных журналов входящих WOS/Scopus

1. Associate editor Journal of the European Optical Society-Rapid Publications
<https://jeos.springeropen.com/about/editorial-board>
2. Editorial Board Member, Scientific Reports
<https://www.nature.com/srep/about/editors#chemistry>
3. Editor in Special issue "Noble Metal Nanostructures" in Scientific Reports
<https://www.nature.com/collections/jbdajabad/guest-editors>
4. Editor Журнал - Materials,
<https://www.mdpi.com/journal/materials/editors#editorialboard>
5. Guest editor, Special Issue, Журнал - "Nanomaterials, "Synthesis of Nanostructured Materials Induced by Laser Irradiation"
https://www.mdpi.com/journal/nanomaterials/special_issues/nano_laser_irradiation

Заключение Квалификационной кадровой комиссии _____

Результаты голосования Учёного совета Института химии СПбГУ _____