

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

Ф.И.О. Селиванов Станислав Иванович

Учёная степень доктор химических наук

Учёное звание доцент

Научно-педагогический стаж 37 лет

Количество публикаций за период с 01.01.2018 г., проиндексированных в Web of Science CC_10__, Scopus__10_, Индекс Хирша по Web of Science CC 17__, Scopus 10__.

Количество заявок за период с 01.01.2018 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:

- от российских научных фондов 0__,
- от зарубежных научных фондов 0__,
- из других внешних источников 2__.

Количество договоров за период с 01.01.2018 г. на выполнение научных исследований, в которых претендент участвовал как руководитель, с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого: (всего 4)

- с российскими научными фондами 1

1. В качестве исполнителя в течение с 01.07.2018 по 31.12.2018 по теме “Тетразолы и другие полиазотистые гетероциклы для биомедицины”, РФФИ (ИФС НИД 12.53.577.2017), соглашение № 17-13-01124 от 10 мая 2017 г.; срок - 3 года; объем финансирования - 6 млн. руб. (Руководитель – Трифонов Р.Е.)

- с зарубежными научными фондами - нет,

- с другими внешними организациями - 3

1 Руководитель и исполнитель договора «Установление строения координационных соединений в системе цисплатин-глутатион методом ЯМР» с ООО «Ива фарм» (НИР: № 01/04-18 от 27.03.2018 г.) сроком до 30.06.2018 на сумму 99275.5 рублей

2. Руководитель и исполнитель договора «Структурный анализ индивидуальных соединений природного происхождения методом спектроскопии ЯМР ¹Н» с ФГБОУ ВО СПбХФУ Минздрава России (НИР: № 52031512 от 01.06.2020 г.) сроком до 15.12.2020 на сумму 100000 рублей

3. В качестве исполнителя в течение с 09.10.2020 по 26.02.2021 и с 12.03.2021 по 30.09.2021 в по теме “Исследование возможности разработки метода синтеза новых органических соединений из числа мостиковых систем” – Государственный контракт 2021189300521017729147283 (2020-52, шифр "Тинон-4") от 2020 г., срок – 15.02.2020 – 30.09.2021, объем финансирования - 3 млн. руб. (Руководитель – Степаков А.В.)

Опыт научного руководства за период с 01.01.2018 г.:

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

Опыт учебно-методической работы за период с 01.01.2018г.:

- число разработанных и реализованных учебных курсов переработано 5 курсов (в Институте химии -3 и физическом факультете -2) и предложены программы 2-х новых курсов для бакалавров (1) и магистров (1) Института химии

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

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата

На общественных началах:

1. В период 1978 – 1997 гг., работая в должности научного сотрудника и старшего научного сотрудника (по договору), читал лекции и проводил практические занятия по спектроскопии ЯМР на кафедрах физической органической химии, химии природных соединений, органической химии и химии высокомолекулярных соединений.

2. Подготовлена и защищена (15 июня 2017 г) докторская диссертация по специальности 02.00.03 (органическая химия) на тему: “Пространственное строение и внутримолекулярная динамика модифицированных аналогов стероидных гормонов на основе данных спектроскопии ЯМР”, наиболее интересные результаты которой использованы в учебном процессе в качестве задач и примеров применения спектроскопии ЯМР в структурном и конформационном анализе органических и биоорганических соединений.

3. В течение 2018-2019 г.г. участвовал в получении, обработке и анализе ЯМР-данных для выпускной квалификационной магистерской работы Сици Ванг по синтезу и изучению структуры продуктов взаимодействия производных азометинового илида с циклопропенами, которая была успешно защищена в июне 2019 года (Официальный руководитель ВКР – Степаков Александр Владимирович – каф Органической химии).

4. Оказывалась консультативная и практическая помощь по планированию ЯМР-экспериментов и анализу полученных результатов сотрудникам и учащимся СПбГУ (химический, физический, биологический факультеты), СПХФУ (кафедры Органической Химии и Фармакогнозии), СПбГТИ(ТУ) (кафедры: “Химии, физики и биологии наноразмерного состояния”, “Органической химии” и “Теоретических основ материаловедения”), ИХС РАН (лаб. Синтеза неорганических соединений), РГПУ имени А.И. Герцена (каф. органической химии) и Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И. М. Сеченова РАН (лаборатория сравнительной биохимии ферментов).

5. В период с сентября по декабрь 2020 года, работая в должности с.н.с. (по договору), прочел в режиме ”on-line” курс лекций “Многомерная и многоквантовая спектроскопия ЯМР в жидкости” для магистров 2-го курса физического факультета СПбГУ по специальности Физика 03.04.02 (47 часов)

Заключение Квалификационной кадровой комиссии _____

Результаты голосования Учёного совета Института химии СПбГУ _____