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

Ф.И.О. Фетин Петр Александрович

Учёная степень кандидат химических наук

Учёное звание нет

Научно-педагогический стаж 2 года 4 месяца

Количество публикаций за период с 01.01.2017 г., проиндексированных в Web of Science CC 4, Scopus 4, Индекс Хирша по Web of Science CC 3, Scopus 3.

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

- от российских научных фондов 2
- от зарубежных научных фондов 0
- из других внешних источников 1

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 – 6

1) 18-33-00618\18 (руководитель) ID: 43351081 год заключения 2018, объем финансирования 1 000 000р. срок до 2020 года. Новые подходы к синтезу интерполиэлектролитных комплексов на основе полимеров гребнеобразного и линейного строения 18-33-00618 мол_а.

2) грант РНФ № 19-73-00059 (руководитель) президенская программа ID: 43351081 год заключения 2019, обем финансирования 1 500 000 (1-ый этап), срок до 2021 года «Гребнеобразные полиэлектролиты - платформа для создания умных материалов».

3) Договор № 18-33-20013\18 (исполнитель) год заключения 2018, объем финансирования 4 646 220 р. Срок до 1 октября 2020 года. «Полимерные структуры на основе гребнеобразных и разветвленных макромолекул со статистическим и градиентным распределением функциональных групп: конформация и свойства в растворах». 18-33-20013 мол_а_вед

4) Договор № 18-03-00629\18 и Договор № 18-03-00629\19 (исполнитель) (год заключения 2018 и 2019). Суммарное финансирование 1400000 р. до 2020 года. Взаимодействие полиэлектролитов с низкомолекулярными органическими олигофункциональными противоионами. 18-03-00629 А.

5) № 16-03-00803\17 и № 16-03-00803\18 (исполнитель), год заключения 2017 и 2018. Суммарное финансирование 1200000р. проект завершен. Синтез, самоорганизация и химические превращения амфифильных ионных мономеров, полимеров и полиэлектролит-коллоидных комплексов в средах различной химической природы. 16-03-00803 А

6) Договор № 15-03-08690\17 (исполнитель), год заключения 2017. Финансирование 450000р. проект завершен. Гелеобразование в структурно-организованных растворах полимеризуемых ионных поверхностно-активных веществ. 15-03-08690 А.

- с зарубежными научными фондами - 0
- с другими внешними организациями - 1

«Грант от КНВШ (руководитель), объем финансирования 50 000 р., 2018 год. Интерполиэлектролитные комплексы гребнеобразных полиэлектролитов: синтез и структурообразование в растворе и твердой фазе».

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 0

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата

Список публикаций претендента:

1. Tsvetkov, N.V. Colloid solution of surfactant monomers and polyelectrolyte: Polymerization and properties of the resulting interpolyelectrolyte complexes / N.V. Tsvetkov, P.A. Fetin, A.A. Lezov, A.S. Gubarev, L.I. Achmadeeva, A.A. Lezova, I.M. Zorin, A.Yu. Bilibin // Journal of Molecular Liquids. – 2015. – T. 211. – P. 239-246. ***IF= 4.561 (Q1)***, DOI:10.1016/j.molliq.2015.07.003. ,
2. Zorin, I.M. Novel surfactant-selective membrane electrode based on polyelectrolyte–surfactant complex / I.M. Zorin, T.M. Scherbinina, P.A. Fetin, I.A. Makarov, A.Yu. Bilibin // Talanta. – 2014. – T.130. – №1. – P. 177-181. ***IF= 4.916 (Q1)*** DOI: 10.1016/j.talanta.2014.06.061.
3. Tsvetkov, N.V. Formation of interpolyelectrolyte complexes with controlled hydrodynamic radii in solutions / N.V. Tsvetkov, P.A. Fetin, A.A. Lezov, A.S. Gubarev, A.A. Lezova, I.M. Zorin, A.Yu. Bilibin // Colloid and polymer Science. – 2018. – T. 296. – № 2. – P.285-293. ***IF= 1.906 (Q2)*** doi: 10.1007/s00396-017-4244-0.
4. Nashchekina Yu.A. Composite Film Materials Based on Poly(D,L-Lactide) and Acexamic Acid / Yu.A. Nashchekina, I.M. Zorin, P.A. Fetin, S.Ya. Skachilova, A.Yu. Bilibin. // Russian Journal of Applied Chemistry. - 2014. - V. 87.- № 8, - p. 1146–1150. ***IF = 0.508*** DOI: 10.1134/S1070427214080229
5. Fetin P.A. Formation of the structure of interpolyelectrolyte complex in solid state: Role of comb-like amphiphilic polyelectrolyte / P.A.Fetin, I.M.Zorin, E.V.Mechtaeva, D.A.Voeiko, N.A.Zorina, D.A.Gavrilova, A.Yu.Bilibin // European Polymer Journal. – 2019. - V.116. - P.562-569. ***IF= 3.899 (Q1)*** DOI = 10.1016/j.eurpolymj.2019.04.052
6. Zorin I.M. Polyelectrolyte-colloid complex formation via polymerization: reaction kinetics in direct micelles, inverted micelles, and homogeneous solution studied by NMR and conductometry / I.M.Zorin, T.M.Shcherbinina, E.I.Demidov, E.V.Mechtaeva, N.A.Zorina, P.A.Fetin, A.Yu Bilibin // Colloid and Polymer Science -2019, Volume 297, Issue 9, pp 1169–1176 ***IF= 1.906 (Q2)*** DOI = 10.1007/s00396-019-04531-4
7. Mechtaeva E.V. Polyelectrolyte complexes of polyacrylic acid with oligovalent organic counterions / E.V.Mechtaeva I.M.Zorin D.A.Gavrilova P.A.Fetin N.A.Zorina A.Yu.Bilibin // Journal of Molecular Liquids Volume 293, 1 - 2019, 111418. ***IF= 4.561 (Q1)*** DOI =10.1016/j.molliq.2019.111418

В 2019 году Фетин Петр Александрович признан лучшим преподавателем практикума 2019

Заключение Квалификационной кадровой комиссии

Результаты голосования Учёного совета Института химии СПбГУ