

Сведения о претенденте, участвующем в конкурсе на замещение должности научно - педагогического работника СПбГУ - доцента (1,00 ст.), научная специальность – физическая химия (02.00.04) (пункт 1.7, Приказ № 1848/1 от 03.03.2017 г.) на заседании Ученого совета Института химии СПбГУ

Ф.И.О.	Тойка Мария Александровна
Ученая степень	Кандидат химических наук
Ученое звание	нет
Научно-педагогический стаж	6 лет 6 месяцев
Общее количество публикаций за последние 3 года в изданиях, индексируемых РИНЦ, Web of Science Core Collection и Scopus	8
Количество публикаций за последние 3 года в изданиях, индексируемых Web of Science Core Collection/ Scopus	8/8
Количество публикаций за последние 3 года в изданиях, индексируемых РИНЦ (количество указывается без дублирования с Web of Science Core Collection, Scopus)	0
Индекс Хирша по РИНЦ, Web of Science Core Collection, Scopus	7/8/7
Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:	12
- от российских научных фондов	
- от зарубежных научных фондов	1
- из других источников	2
Количество договоров на выполнение научных исследований, в которых за последние три года претендент участвовал в качестве руководителя (исполнителя), с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого:	6
- с российскими научными фондами	1) Руководитель гранта РФФИ «Химические и фазовые процессы в окрестности критического состояния гетерогенных систем с химическим взаимодействием», №13-03-00985-А, 2013 г., срок – 2013 – 2015 гг., объём финансирования – 1539 200 руб. (шифр проекта в ИАС 12.15.807.2013) 2) Руководитель проекта Совета по грантам Президента Российской Федерации, стипендия Президента Российской Федерации в области энергоэффективности и энергосбережения, в том числе в области вопросов разработки новых видов топлива «Разработка новых физико-химических подходов к проблемам получения биодизельного топлива», №СП-2140.2016.1, 2016 г., срок – 2016 - 2018 гг., объём финансирования – 820 800 руб. (шифр проекта в ИАС 12.47.865.2016) 3) Руководитель гранта Правительства Санкт-Петербурга для молодых

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-20 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п. 3.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников Санкт-Петербургского государственного университета от 27.08.2015

	<p>кандидатов наук 2016 г. «Разработка новых физико-химических подходов к процессам синтеза н-бутилпропионата - ароматизатора пищевых продуктов и модификатора лакокрасочных материалов», 2016 г., срок – 1.01.2016 – 31.10.2016, объём финансирования – 150 000 руб. (шифр проекта в ИАС 12.17.1534.2016)</p> <p>4) Руководитель гранта Правительства Санкт-Петербурга в сфере научной и научно-технической деятельности 2015 г. «Новые подходы к изучению физико-химических свойств в технологии производства биодизельного топлива», 2015 г., срок – 1.01.2015 – 31.10.2015, объём финансирования – 90 000 руб. (шифр проекта в ИАС 12.17.1840.2015)</p> <p>5) Руководитель гранта Правительства Санкт-Петербурга в области научно-педагогической деятельности 2015 г. «Учебно-методическое пособие: Методические указания к лабораторным работам практикума «Мембранные и каталитические системы», 2015 г., срок – 1.01.2015 – 31.12.2015, объём финансирования – 50 000 руб. (шифр проекта в ИАС 12.17.2017.2015).</p> <p>6) Исполнитель гранта РФФИ, проект 16-33-00129 «Разработка термодинамического подхода к исследованию реакционно-массообменных процессов в системах с реакцией этерификации», год заключения договора - 2016 год, срок – 2 года, объём финансирования – 450 000 руб./год (шифр проекта в ИАС 12.15.452.2016)</p> <p>7) Исполнитель НИР № 12.38.257.2014 «Развитие методов неравновесной термодинамики для исследования реакционно-массообменных процессов» (внутренний грант СПбГУ, 2014-2016, 2 700 000 руб., шифр проекта в ИАС 12.38.257.2014.</p> <p>8) Исполнитель НИР № 12.0.105.2010 «Термодинамическое и кинетическое исследование процессов в гетерогенных системах и функциональных материалах» (тематический план НИР СПбГУ, 2013 г., 1 500 000 руб., шифр проекта в ИАС 12.40.209.2012)</p>
- с зарубежными научными фондами	0
- с другими внешними организациями	0
Опыт научного руководства за последние 3 года:	
- число ВКР бакалавров / специалистов	1/2
- число диссертаций магистерских / кандидатских / докторских	1/0/0

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-20 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п. 3.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников Санкт-Петербургского государственного университета от 27.08.2015

- число выпускников аспирантуры	0
Опыт учебно-методической работы за последние 3 года: - число разработанных и реализованных курсов	5
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку	1
Иная информация, предоставленная по инициативе претендента	<p>Преподавательская деятельность:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Лекции: «Неравновесная термодинамика», «Прикладная химическая термодинамика и термодинамика гетерогенных систем», «Общая и неравновесная термодинамика 2», «Прикладная химическая термодинамика». • Семинарские занятия: «Термодинамика», «Химическая кинетика и катализ», «Прикладная химическая термодинамика». • Практические занятия: «Химическая кинетика и катализ», «Прикладная химическая термодинамика и термодинамика гетерогенных систем». <p>Руководитель 16 курсовых работ, 4 ВКР и 1 магистерской диссертацией. Руководитель внутренних грантов СПбГУ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Командировка для проведения совместной научной работы в Национальный Политехнический Институт Тулузы (Франция), 2016 г., срок – 2016 – 2017 гг., объём финансирования – 80 000 руб. (шифр проекта в ИАС 12.42.1091.2016) • Участие в конференции "X IBEROAMERICAN CONFERENCE ON PHASE EQUILIBRIA AND FLUID PROPERTIES FOR PROCESS DESIGN" (EQUIFASE-2015), 2015 г., срок – июнь-июль 2015 г., объём финансирования – 80 000 руб. (шифр проекта в ИАС 12.41.939.2015) <p>Исполнитель внутренних грантов СПбГУ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Организация IX Международной конференции-школы молодых ученых по химии "Менделеев-2015", срок – 2015 г., объём финансирования – 496 600 руб. (шифр проекта в ИАС 12.44.427.2015) • Научный проект организации VIII Всероссийской конференции с международным участием молодых ученых по химии «Менделеев-2014», 2014 г., срок – 2014 г., объём финансирования – 532 500 руб. (шифр проекта в ИАС 12.44.1811.2014) <p>Курсы повышения квалификации «Французский язык в профессиональной сфере», «Трудовые права и обязанности научно-педагогических</p>

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-20 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п. 3.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников Санкт-Петербургского государственного университета от 27.08.2015

	работников Санкт-Петербургского государственного университета»
Заключение квалификационной кадровой комиссии в области химических наук СПбГУ	
Результаты голосования коллектива кафедры СПбГУ (коллективов кафедр СПбГУ)	
Результаты голосования Ученого совета Института химии СПбГУ	

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-20 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п.. 3.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников Санкт-Петербургского государственного университета от 27.08.2015