

Сведения о претенденте, участвующем в конкурсе на замещение должности научно - педагогического работника СПбГУ - доцента (1,00 ст.), научная специальность –02.00.04 (физическая химия) (пункт 1.6, Приказ №9216/1 от 18.11.16) на заседании Ученого совета Института химии СПбГУ

Ф.И.О.	Родионов Иван Алексеевич
Ученая степень	Кандидат химических наук
Ученое звание	нет
Научно-педагогический стаж	5 лет 2 месяца
Общее количество публикаций за последние 3 года в изданиях, индексируемых РИНЦ, Web of Science Core Collection и Scopus	6
Количество публикаций за последние 3 года в изданиях, индексируемых Web of Science Core Collection/ Scopus	6/6
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	4/5/5
Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:	4
- от российских научных фондов	0
- от зарубежных научных фондов	0
- из других источников	0
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:	
- с российскими научными фондами	<ol style="list-style-type: none"> 1) РФФИ, грант 14-03-31968, 2014 год, срок – 2 года, «Новые протонированные перовскитоподобные слоистые оксиды как фотокатализаторы для разложения воды», 400000 руб/год - руководитель 2) РФФИ, грант 16-33-60044, 2016 год, срок – 3 года, «Новые фотокатализаторы для получения водорода из биоспиртов на основе наноструктурированных слоистых оксидов», 1700000 руб/год – руководитель 3) Стипендии Президента РФ для молодых ученых и аспирантов, 2016 год, срок – 3 года, «Разработка методов получения водородного топлива из биоспиртов под действием света», 273600 руб/год – руководитель 4) РФФИ, грант 15-03-05981, 2015-2017 гг. «Топохимические процессы в протонированных и интеркалированных слоистых перовскитоподобных материалах: термохимическое и структурное исследование», 500000

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

	руб/год – исполнитель 5) РФФИ, грант 12-03-00761, 2012-2014 гг. «Влияние структуры, катионного состава и условий синтеза на фотокаталитические свойства перовскитоподобных слоистых оксидов», 539400 руб/год – исполнитель
- с зарубежными научными фондами	0
- с другими внешними организациями	0
Опыт научного руководства за последние 3 года:	
- число ВКР бакалавров / специалистов	4/1
- число диссертаций магистерских / кандидатских / докторских	2/0/0
- число выпускников аспирантуры	0
Опыт учебно-методической работы за последние 3 года:	
- число разработанных и реализованных курсов	1
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку	0
Иная информация, предоставленная по инициативе претендента	<p>Подготовлено к печати учебное пособие для студентов и аспирантов «Термодинамические основы гетерогенного фотокатализа», 116 с. Рекомендовано учебно-методической комиссией Института химии СПбГУ Протокол № 06/91-04-16 от 06.12.2016.</p> <p>Соавтор патента Nanocrystalline titanium dioxide-based composition, method for preparation thereof and method of using said composition to obtain photocatalytic coating on glass Patent RU 2477257 C1 10.03.2013</p> <p>Преподавательская деятельность:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Лекции и семинары: «Химическая кинетика», «Термодинамика и кинетика фотокаталитических процессов», «Кинетика реакций в растворах», «Избранные главы химической кинетики» 2) Практические занятия: «Химическая кинетика», «Мембранные и каталитические системы» <p>Дипломы о прохождении курсов повышения квалификации на базе СПбГУ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Хромато-масс-спектрометрический анализ органических соединений 2) Полнопрофильный анализ порошковых рентгенограмм с использованием ПО "TOPAS" фирмы "BRUKER" <p>Исполнитель внутренних грантов СПбГУ, последние три года: НИР № 12.0.105.2010 «Термодинамическое и кинетическое исследование процессов в гетерогенных системах и функциональных</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

	материалах» (тематический план НИР СПбГУ, 2013-2014 г.г., 1500 000 руб) НИР № 12.38.257.2014 «Развитие методов неравновесной термодинамики для исследования реакционно-массообменных процессов» (внутренний грант СПбГУ, 2014-2016 г.г., 2700 000 руб.).
Заключение Кадровой квалификационной 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