

Сведения о претенденте, участвующем в конкурсе на замещение должности научно - педагогического работника СПбГУ профессора (1,0 ст.), научная специальность – физика магнитных явлений (01.04.11) (пункт 1.14, Приказ № 446/1 от 29.01.2018) на заседании Ученого совета СПбГУ 17 апреля 2018г.

г. Санкт-Петербург

| | |
|--|--|
| Ф.И.О. | Чижик Владимир Иванович |
| Ученая степень | доктор физико-математических наук |
| Ученое звание | профессор |
| Научно-педагогический стаж | 56 лет 3 месяца |
| Общее количество публикаций за последние 3 года в изданиях, индексируемых РИНЦ, Web of Science Core Collection и Scopus | 16 |
| Количество публикаций за последние 3 года в изданиях, индексируемых Web of Science Core Collection/ Scopus | 16 /16 |
| 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 | 8/7/7 |
| Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований: | 5 |
| - 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: | <p>1) Руководитель: РФФИ 17-03-00057 А. «Локальный порядок, в том числе наноструктурная организация, и молекулярная подвижность в ионных жидкостях и их растворах по данным ЯМР и компьютерного моделирования». 2017-2019. В 2017 году 700 тыс. руб.</p> <p>2) Руководитель: РФФИ 16-32-50007 мол_нр. «Спиновые состояния функциональных материалов на границе возникновения сверхпроводящих свойств». 2016 г. – 500 тыс. руб.</p> <p>3) Руководитель: РФФИ 13-03-01073 А. «Синтез методов молекулярной динамики и квантовой химии для расчета физико-химических характеристик жидких систем (на примере ионных жидкостей и растворов электролитов)». 2013-2015. 2013 – 449,8 тыс. руб.; 2014 г. – 539,4 тыс. руб.; 2015 г. – 450 тыс. руб.</p> <p>4) Руководитель: РФФИ 13-03-91372 СТ_а. «Развитие методов ЯМР в слабых магнитных полях для исследования жидких систем». 2013-2014. 2013 г. – 500 тыс. руб.; 2014 г. – 700 тыс. руб.</p> <p>5) Руководитель: РФФИ 14-03-20053 Г. «Научный проект "Организация и проведение 11-ой сессии Международного симпозиума и Летней школы “Ядерный магнитный резонанс в конденсированных средах (NMRCM) - Биомолекулярный ЯМР и связанные явления” ». 2014 г. – 300 тыс. руб.</p> |
| - с зарубежными научными фондами | |

| | |
|--|---|
| - с другими внешними организациями | |
| Опыт научного руководства за последние 3 года: - число ВКР бакалавров / специалистов | 0/0 |
| - число диссертаций магистерских / кандидатских / докторских | 4/3/1 |
| - число выпускников аспирантуры | 2 |
| Опыт учебно-методической работы за последние 3 года: - число разработанных и реализованных курсов | 2 |
| - число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку | Аналитическая химия. В 3 томах. Под редакцией Л.Н. Москвина. 2-ое перераб. изд. Том 1. Методы идентификации и определения веществ. Глава 15. Радиоспектроскопические методы. (1-ый том проходит редакторскую обработку в Издательстве Academia) |
| Иная информация, предоставленная по инициативе претендента | <p>1) Член Комитета Международного научного общества по магнитному резонансу (AMPERE).</p> <p>2) С 1988 года являюсь бессменным руководителем научного семинара физического факультета.</p> <p>3) Постоянно привлекаюсь в качестве рецензента статей в ведущих журналах (среди них: Journal of Magnetic Resonance, Applied Magnetic Resonance, Journal of Chemical Physics, Journal of Molecular Liquids, Journal of Magnetism and Magnetic Materials, Polar Biology, Mendeleev Communications, Физика твердого тела, Журнал технической физики, Оптика и спектроскопия, Радиоэлектроника и Электроника, Аналитика и контроль).</p> <p>4) В 2017 году получен патент № 175974 на полезную модель «Устройство для стабилизации частоты ядерного магнитного резонанса в магнитном поле Земли» (совместно с аспирантом П.А. Куприяновым) с приоритетом от 15 марта 2017 года.</p> <p>5) Читаю ежегодно лекции по 5-7 спецкурсам на 3-4 курсах бакалавриата и 1-ом курсе магистратуры. Отредактировано 7 рабочих программ спецкурсов в соответствии с рекомендованными формами.</p> <p>6) Руководитель НИР из средств СПбГУ: «Импульсная спектроскопия ЯМР анизотропных и наноструктурированных материалов». Шифр ИАС: 11.0.63.2010. Тематический план фундаментальных НИР (Мероприятие 2). 2010-2014. В 2014 году – 1592106 руб. «Организация и проведение 11-го Международного симпозиума и летней школы "Nuclear Magnetic Resonance in Condensed Matter"» (NMRCM 2014). Шифр ИАС: 11.44.1102.2014. 600 тыс. руб. «Модернизация и дооснащение оборудования кафедры ЯФМИ СПбГУ для исследования строения анизотропных и наноструктурированных материалов методами магнитного резонанса» (Мероприятие 4). Модернизация материально-технической базы фундаментальных научных</p> |

| | |
|---|--|
| | исследований). Шифр ИАС: 11.40.512.2017. 1600 тыс. руб. 7) Руководитель договора о сотрудничестве Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет» и Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт аналитического приборостроения Российской академии наук» в области выполнения совместных научных исследований. 2014-2020 гг. Шифр ИАС: 11.52.1490.2014. |
| Заключение квалификационной кадровой комиссии в области физики и астрономии СПбГУ | |
| Результаты голосования коллектива кафедры СПбГУ (коллективов кафедр СПбГУ) | |
| Результаты голосования Ученого совета физического факультета СПбГУ | |
| Результаты голосования Ученого совета СПбГУ | |