

Сведения о претенденте, участвующем в конкурсе на замещение должности научно - педагогического работника СПбГУ профессора (0,25 ст.), научная специальность –01.04.07 физика конденсированного состояния, (пункт 1.19 Приказа №\_446/1 от 29.01.2018) на заседании Ученого совета СПбГУ

17 апреля 2018 г.

г. Санкт-Петербург

|  |   |
|--|---|
| Ф.И.О.   | <b>Лисаченко Андрей Андреевич</b>   |
| Ученая степень   | доктор физико-математических наук   |
| Ученое звание  | профессор   |
| Научно-педагогический стаж   | 28 лет 8 мес.   |
| Общее количество публикаций за последние 3 года в изданиях, индексируемых РИНЦ, Web of Science Core Collection и Scopus  | 10  |
| Количество публикаций за последние 3 года в изданиях, индексируемых Web of Science Core Collection/ Scopus   | 8/9   |
| Количество публикаций за последние 3 года в изданиях, индексируемых РИНЦ (количество указывается без дублирования с Web of Science Core Collection, Scopus)_____   | 1   |
| Индекс Хирша по РИНЦ, Web of Science Core Collection, Scopus   | 9/10 /10  |
| <b>Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:</b>   | 3   |
| <b>- от российских научных фондов</b>  |   |
| <b>- от зарубежных научных фондов</b>  | 0   |
| <b>- из других источников</b>  | 0   |
| <b>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:</b> | 2   |
| <b>- с российскими научными фондами</b>  | РФФИ № 13-03-90426 Укр.ф.а., (2013 -2014) ( руководитель), «Получение, структура, оптические, электрофизические и фотокаталитические свойства самосенсибилизированных к видимому свету нано-структур на основе оксидов титана и цинка», финансирование в 2013 - 2014гг. 980 000р.                               |
| <b>- с зарубежными научными фондами</b>  | РФФИ № 18-03-00754А (ias.11.15.154.2018) , (руководитель), «Экситонный канал фотоактивации экологически важных окислительно-восстановительных реакций на поверхности 2D-наноструктур ZnO/ZnO <sub>1-x</sub> на примере восстановления NO до N <sub>2</sub> оксидом углерода», финансирование в 2018г. 700 000р. |
| <b>- с другими внешними организациями</b>  | нет   |
| <b>- с другими внешними организациями</b>  | 1<br>ias.11.19.1592.2014 (руководитель). « <u>Сравнительные исследования</u>  |

|   |  |
|---|--|
|   | <u>процессов фотохимического усиленного окисления водных растворов органических соединений в системах <math>H_2O_2/УФ</math>, <math>O_3/УФ</math>, <math>H_2O_2/Fe^{+2}/УФ</math>, <math>H_2O_2/TiO_2/УФ</math>, <math>O_2/TiO_2/УФ</math></u> » (2014 -2017гг.), финансирование в 2015 - 2017 гг. 1 400 000р.; заказчик – «HOOD River Finland LTD». |
| Опыт научного руководства за последние 3 года:                                    |  |
| - число ВКР бакалавров / специалистов   | 0 / 0  |
| - число диссертаций магистерских / кандидатских / докторских                      | 1/ 1 / 0   |
| - число выпускников аспирантуры   | 0  |
| Опыт учебно-методической работы за последние 3 года:                              |  |
| - число разработанных и реализованных курсов                                      | 2  |
| - число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку  | нет  |
| Иная информация, предоставленная по инициативе претендента                        |  |
| 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                                       |  |