Приложение 2

На стипендию Правительства Российской Федерации

ХАРАКТЕРИСТИКА-РЕКОМЕНДАЦИЯ  
кандидата на получение в 2017/18 учебном году стипендии из числа аспирантов,  
проявивших выдающиеся способности в учебной и научной деятельности

**Наименование образовательной организации:** ФГАОУ ВО ВолГУ

**Кандидат:** Архарова Ирина Викторовна

**Год обучения, на который назначается стипендия:** 4

**Специальность научных работников:** 01.04.07 «Физика конденсированного состояния»

**Тема диссертационного исследования:** «Углеродный наноматериал как модифицирующий элемент нефтепродуктов»

**Объем выполненной работы по теме диссертационного исследования:** 85 %

**Сдача кандидатских экзаменов:** - иностранный язык – отлично

- история и философия науки – хорошо

- специальность –

|  |  |
| --- | --- |
| **Научные публикации** | **Кол-во** |
| 1. научные статьи в изданиях, входящих в базы данных Web of Science (Соrе Соllection), Sсоpus | 1 |
| 1. научные статьи, опубликованные в научных журналах, индексируемых в РИНЦ и/или входящих в текущий Перечень ВАК России, за исключением журналов, входящих в Web of Science (Соrе Соllection), Sсоpus | 4 |
| 1. публикации в материалах конференций, индексируемых в Web of Science (Соrе Соllection), Sсоpus |  |
| 1. публикации в материалах конференций, индексируемых в РИНЦ | 2 |
| 1. патенты, свидетельства | 1 |
| 1. работы, содержащие информацию ограниченного доступа |  |
| 1. заявки на патенты, свидетельства |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **За период обучения в образовательной организации является победителем в конкурсах, олимпиадах, фестивалях и других научных, научно-технических и творческих конкурсных**  **мероприятиях по профилю подготовки:** |  |
| 1) международных | нет |
| 2) всероссийских | нет |
| 3) региональных | да |
| 4) победителем конкурсов грантов для молодых ученых (количество полученных грантов) | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Публичные представления претендентом научно-исследовательских и творческих работ** | **Кол-во** |
| 1)конференция | **6** |
| 2)выставка/экспозиция |  |
| 3)семинар, форум | **1** |
| 4)творческая монография, спектакль/концерт |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Руководитель образовательной организации | Кандидат |
| / / | / / |

Руководитель образовательной организации

|  |  |
| --- | --- |
| м.п |  |

**Наличие и правильность представленных документов (заполняется при экспертизе документов)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Сопроводительное письмо |  | Выписка из решения Ученого совета |  |
| Согласование с советом ректоров субъекта Российской Федерации | | |  |
| Приложение к характеристике-рекомендации | | |  |
| Справка о сданных кандидатских экзаменах | | |  |
| Документы, подтверждающие победу в олимпиадах, научных конкурсах, творческих | | |  |
| фестивалях, | | |  |
| конкурсах грантов, для молодых ученых, авторство открытий и изобретений, патенты | | |  |
| Согласие на обработку, хранение и передачу третьим лицам персональных данных | | |  |

**Заключение экспертной комиссии:**

|  |  |
| --- | --- |
| **назначить стипендию** | **отклонить** |

**Члены комиссии:**

|  |  |
| --- | --- |
| / / | / / |
| / / | / / |

**Приложение к характеристике-рекомендации кандидата на получение стипендии\***

**Наименование образовательной организации:** ФГАОУ ВО ВолГУ

**Кандидат:** Архарова Ирина Викторовна

**Информация  
о научных публикациях**

1. **Статьи, опубликованные в журналах, входящих в Web of Science (Соrе Соllection), Sсоpus**

|  |  |
| --- | --- |
| № п.п. | Библиографическая ссылка на публикацию |
| 1 | Zaporotskova, I.V., Arkharova, I. V. Doping of Petroleum, Oil and Lubricants with Carbon Nanotubes as a Way to Improve the Performance of POL / I. V. Zaporotskova, I. V. Arkharova // Eurasian Chemico-Technological Journal. – 2015. – Vol. 17, № 4. – P. 295 – 300.  DOI: <http://dx.doi.org/10.18321/ectj273> |

**2) Статьи, опубликованные в научных журналах, индексируемых в РИНЦ и/или входящих в текущий Перечень ВАК России, за исключением журналов, входящих в Web of Science (Соrе Соllection), Sсоpus**

|  |  |
| --- | --- |
| № п.п. | Библиографическая ссылка на публикацию |
| 1 | Запороцкова, И. В., Архарова, И. В. Углеродные наноматериалы для дорожного строительства / И. В. Запороцкова, И. В. Архарова // Вестник Волгоградского государственного университета. Серия 3: Экономика. Экология. – 2015. – № 1 (30) ). – С. 103 – 109.  DOI: http://dx.doi.org/10.15688/jvolsu3.2015.1.10 |
| 2 | Запороцкова, И. В., Архарова, И. В. О возможности улучшения функциональных характеристик горюче – смазочных материалов при их допировании углеродными нанотрубками / И. В. Запороцкова, И. В. Архарова // Научное обозрение. – 2015. – № 22. – С. 204–212.  URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=25601931 |
| 3 | Zaporotskova I., Arkharova I. Quantum-Chemical Study of Carbon Nanotubes Interaction with Contaminants of Petroleum, Oil and Lubricants / I. Zaporotskova, I. Arkharova // Nanosystems: physics, chemistry, mathematics. – 2016. – 7 (1). – P. 253 – 259.  DOI: 10.17586/2220-8054-2016-7-1-253-259 |
| 4 | Запороцкова, И. В., Моисеева, Д. В., Архарова, И. В. Оценка развития российской наноиндустрии в рамках инновационной политики государства / И. В. Запороцкова, Д. В. Моисеева, И. В. Архарова // НИР. Экономика. – 2017. – № 3 (5) – С. 4-10.  DOI: 10.12737/article\_5939270f54c985.93289691 |

**3) Статьи, опубликованные в прочих научных журналах и изданиях**

|  |  |
| --- | --- |
| № п.п. | Библиографическая ссылка на публикацию |
| 1 |  |

**4) Публикации в материалах конференций, индексируемых Web of Science, Sсоpus**

|  |  |
| --- | --- |
| № п.п. | Библиографическая ссылка на публикацию |
| 1 |  |

**5) Публикации в материалах конференций, индексируемых в РИНЦ**

|  |  |
| --- | --- |
| № п.п. | Библиографическая ссылка на публикацию |
| 1 | Архарова, И. В. Исследование возможности улучшения функциональных характеристик ГСМ / И. В. Архарова // Материалы Научной сессии, г. Волгоград, 20 – 24 апр. 2015 г. / Федер. гос. авт. М34 образоват. учреждение высш. проф. Образования «Волгогр. гос. ун-т» ; редкол.: А. Э. Калинина (отв. ред.) [и др.]. – Волгоград : Изд – во ВолГУ, 2015. – С. 241 – 244.  URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=25427604 |
| 2 | Запороцкова, И. В., Архарова, И. В. О влиянии углеродных нанотрубок на химическую стабильность моторных масел / И. В. Запороцкова, И. В. Архарова // Физика и технология наноматериалов и структур [Текст]: сборник научных статей 2-й Международной научно-практической конференции (24-  26 ноября 2015 года); Юго-Зап. гос. ун-т., ЗАО «Университетская книга»,  в 2-х томах, ТОМ 1., Курск, 2015. – с. 81-82.  URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=25203594 |

**Информация об обладании патентами, свидетельствами**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Тип патента/свидетельства (патент на изобретение, полезная модель, промышленный образец, программа для ЭВМ, база данных, топология интегральных микросхем) | Название, номер подтверждающего документа, дата выдачи |
| 1 | Свидетельство о регистрации базы  данных | Моделирование перспективных технологий на основе введения углеродных нанотрубок, № 2016620622, от 17.05.2016. |

**Информация о заявки на российские и зарубежные охранные документы (патенты, свидетельства)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Тип заявки  (заявка на российские патенты на изобретения, заявка на зарубежные патенты на изобретения, заявка на охранные документы (патенты, свидетельства) на промышленный образец, заявка на охранные документы (патенты, свидетельства) на полезную модель) | Название, номер подтверждающего документа, дата выдачи |
| 1 |  |  |

**Информация о публичных представлениях претендентом научно-исследовательских и творческих работ**

**1) Сведения о конференциях, по итогам которых НЕ БЫЛО публикаций**

|  |  |
| --- | --- |
| № п.п. | Название, дата, место проведения, статус (международный, всероссийский) |
| 1 | International Conference Advanced Carbon Nanostructures ACNS’2015, June 30 - July 03, 2015, St. Petersburg, Russia, Международная конференция |
| 2 | IХ International conference «Efficient use of resources and environmental protection - key issues of mining and metallurgical complex development» and ХII International science conference «Advanced technologies, equipment and analytical systems for materials and nanomaterials», 20-23 мая 2015 г., Усть-Каменогорск, Казахстан, Международная конференция |
| 3 | 31st European Conference on Surface Science ECOSS-31, 31 Aug – 4 Sept 2015, Barcelona, Spain, международная конференция |
| 4 | Современная химическая физика, XXVII Симпозиум, 20 сентября – 1 октября 2015 г., г. Туапсе, Россия, всероссийский симпозиум |
| 5 | IX региональная научно-практическая студенческая конференция, посвященная 100-летию со дня рождения Героя Советского Союза Маресьева Алексея Петровича, 27-28 апр. 2016 г., г. Камышин, Россия, региональная конференция |

**2) Сведения о выставках/экспозициях**

|  |  |
| --- | --- |
| № п.п. | Название, дата, место проведения, статус (международный, всероссийский) |
| 1 |  |
| 2 |  |

**3) Сведения о семинарах**

|  |  |
| --- | --- |
| № п.п. | Название, дата, место проведения, статус (международный, всероссийский) |
| 1 |  |
| 2 |  |

**4) Сведения о форумах**

|  |  |
| --- | --- |
| № п.п. | Название, дата, место проведения, статус (международный, всероссийский) |
| 1 |  |
| 2 |  |

**5) Сведения о творческих монографиях**

|  |  |
| --- | --- |
| № п.п. | Название, дата, место представления |
| 1 |  |
| 2 |  |

**6) Сведения о спектаклях/концертах**

|  |  |
| --- | --- |
| № п.п. | Название, дата, место представления |
| 1 |  |
| 2 |  |

**Информация о признании претендента победителем в конкурсах, олимпиадах, фестивалях и других научных, научно-технических и творческих конкурсных мероприятиях по профилю подготовки**

1. **международных**

|  |  |
| --- | --- |
| № п.п. | Название |
| 1 |  |
| 2 |  |

**2) всероссийских**

|  |  |
| --- | --- |
| № п.п. | Название |
| 1 |  |
| 2 |  |

**3) региональных**

|  |  |
| --- | --- |
| № п.п. | Название |
| 1 | Конкурс на оригинальные фундаментальные и прикладные исследования, «Научная сессия ВолГУ», посвященная 35-летию Волгоградского государственного университета |
| 2 | Конкурс инновационных проектов социально-экономического развития Волгограда «Лучшие инновации - жителям Волгограда» |
| 3 | Мероприятие программы «Участник молодежного научно-инновационного конкурса 2015» («УМНИК») |
| 4 | Конкурс на получение именной стипендии банка «Центр-инвест» |

**4) победа в конкурсах грантов для молодых ученых на проведение научных**

|  |  |
| --- | --- |
| № п.п. | Название, Регистрационный номер НИР в базах данных РНФ, РФФИ и др. |
| 1 | Разработка научных основ перспективных технологий на основе введения углеродных нанотрубок, улучшающих эксплуатационные характеристики созданных новых материалов: улучшение характеристик горюче – смазочного материала путем введения углеродных нанотрубок, Грант № 15-48-02314 р\_поволжье\_а |
| 2 | НИР «Исследование влияния углеродных нанотрубок на эксплуатационные свойства грюче-смазочных материалов», Программа «Участник молодежного научно-инновационного конкурса 2015» («УМНИК»), № 8900ГУ/2015 от 21.12.2015 г. |

|  |  |
| --- | --- |
| Руководитель образовательной организации | Кандидат |
| / / | / / |
| Ученый секретарь ВолГУ |  |
| / / |  |