**Сведения о результатах научной работы руководителя**

**научного содержания основной образовательной программы высшего образования**

**по направлению подготовки \_\_06.04.02 Почвоведние\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Сведения о печатных изданиях**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Ф.И.О. научного руководителя**  | **Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)** | **Ученая степень, ученое звание** | **Тематика самостоятельной научно-исследовательской (творческой) деятельности (участие в осуществлении такой деятельности) по направлению (профилю) подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие ее закрепление** | **Публикации в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях** | **Публикации в зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях** | **Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях, с указанием темы статьи (темы доклада)** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Нестерова О.В. | штатный | К.б.н. | Перспективы использования биоугля как низкоуглеродной технологии, грант РФФИ № 19-29-05166 | Сакара Н.А., Колодкин В.Г., Тарасова Т.С., Жильцов А.Ю., Кольев Н.В., Нестерова О.В., Ознобихин В.И. Основные итоги и перспективы исследований в овощеводческом земледелии в условиях муссонного климата Приморья//ВестникДальневосточного отделения Российской академии наук № 3 (205). 2019. 64-69 с.Попова А.Д., Семаль В.А., Брикманс А.В., Нестерова О.В., Колесникова Ю.А., Бовсун М.А. Применение биоугля как мелиоранта и его влияние на изменение физических свойств агропочв юга приморского края//Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2019. № 6 (176). С. 57-63. | Di Paola A., Caporaso L., Di Paola F., Bombelli A., Vasenev I., Nesterova O.V, Castaldi S., Valentini R. The expansion of wheat thermal suitability of Russia in response to climate change//Land Use Policy. Volume 78, November 2018, Pages 70-77  | Нестерова О.В., Семаль В.А. Перспективы развития новых образовательных технологий в почвоведении//Почвы и ноосфера: II Всероссийская научная конференция, 12–14 сентября 2019 г.: сборник тезисов. – Владивосток: Изд-во Дальневост. федерал. ун-та, 2019. С.131. - Режим доступа: https://sites.google.com/view/vladivostokfefu – Загл. с экр. – ISBN 978-5-7444- 4642-0. – Текст. Изображения: электронные.Luca Belelli Marchesini , Sergey Korovitckii , Valentina Tregubova, Simona Castaldi, Olga Nesterova. Soil CO2 and CH4 fluxes under different land cover types of a university campus area in Vladivostok (Russia)// Geophysical Research AbstractsVol. 21, EGU2019-17277, 2019EGU General Assembly 2019 |

1. **Сведения о научно-исследовательских работах и опытно-конструкторских разработках**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Год выполнения проекта (темы) | Вид проекта (фундаменталь-ный, прикладной, разработка) | Наименование проекта (темы) | Название программы (конкурса, гранта) и источник финансирования (фонд, организация) | ФИО преподавателя, участника научного коллектива | Объём финансирования  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 2019 - 2021 | фундаментальный | Перспективы использования биоугля как низкоуглеродной технологии, грант РФФИ № 19-29-05166 | РФФИ | Нестерова О.В. | 3500 000 руб. в год |

Директор школы естественных наук \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.Г. Тананаев

 подпись Ф.И.О