|  |  |
| --- | --- |
| Университет | ТГУ |
| Уровень владения английским языком | свободно |
| Направление подготовки, на которое будет приниматься аспирант | экология |
| Код направления подготовки, на которое будет приниматься аспирант | 03.02.08 |
| Перечень исследовательских проектов потенциального научного руководителя (участие/руководство) | **Разработка стратегии развития глубокой переработки зерна на территории Томской области с учетом региональных особенностей****(руководитель)** |
| Перечень возможных тем для исследования | Стафилиниды как биоиндикаторы изменений климата горных экосистем юга СибириПереработка органических отходов, загрязненных нефтепродуктами методами вермикомопостирования |
|  Андрей Сергеевич Бабенко (Andrey S. Babenko), Instructor | CourseraНаучный руководитель:Aндрей Сергеевич БабенкоДоктор биологических наук (Новосибирский государственный аграрный университет) | Заголовок (область исследования научного руководителя одной фразой) Экология почвенных беспозвоночных |
| Более детальное описание научных интересов:Почвенные беспозвоночные как индикаторы климатических изменений; Фауна и экология стафилинид естественных и антропогенно нарушенных территорий гор южной СибириРазработка методов утилизации органических отходов, получения эффективных удобрений и животного протеина методами вермикультивирования |
|  |
| Приглашаем в наш экологический клуб:<https://vk.com/green_factory>Приглашаем на образовательную платформу Coursera: <https://mook.tsu.ru> |
| Основные публикации руководителя:*8 publications** *Bokova U.A., Babenko A.S., Temnikova I.G. The ecological peculiarities of the testate amoebae population in the Middle Ob flood plain //International Journal of Environmental Studies. 2015. Vol. 72, № 3. P. 406-414.*
* *A. V. Kurovsky, K.A. Petrochenko, A.S. Babenko, Y.E. Yakimov. The Peculiar Physicochemical and Agrochemical Properties of Vermiculture-processed Poplar Leaf Litter //Key Engineering Materials. 2016. Vol. 683. P. 519-524.*
* *Kaman Ulykpan, Andrey Babenko, Sagyn Toleutaev. Biodiversity, landscape distribution and zoo-geography of rove beetles (Coleoptera, Staphylinidae) of Mongolia //International Journal of Environmental Studies. 2017. Vol. 74, № 5. P. 790-802.*
* *\_Kurovsky A.V., Petrochenko K.A., Godymchuk A.Yu., Babenko A.S., Yakimov Yu. E. Physicochemical aspects of recycling tree leaf litter in the south of Western Siberia by the Eisenia fetida (Savigny) vermiculture //IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2019. Vol. 226. P.12009.*
* *Petrochenko K.A., Kurovsky A.V., Godymchuk A.Yu., Babenko A.S., Yakimov Yu. E., Gusev A.A. A case study of woody leaf litter vermicompost as a promising calcium fertilizer //Bulg. J. Agric. Sci. 2019. Vol. 25, № 4. P. 646-653\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*
 |
|  | Интеллектуальная собственность:Патент 2570565 Способ получения вермикомпоста (ИЗ, 10.12.2015) |