



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»  
**(ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ)**

Большая Садовая ул., д. 105/42, г. Ростов-на-Дону, 344006. Тел.: (863) 218-40-00; (8634) 680-890; факс (863) 263-87-23  
e-mail: info@sfnedu.ru; www.sfnedu.ru ОКПО 02069148; ОГРН 1026103165241; ИНН/КПП 6163027810/616301001

17.10.2022 № 203.02-45/3078

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Председателю диссертационного совета  
24.1.228.03 на базе ФИЦ КНЦ СО РАН  
академику РАН

**А.Г. ДЕГЕРМЕНДЖИ**

Уважаемый Андрей Георгиевич!

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет" согласен выступить ведущей организацией по диссертации **Колесниковой Ольги Дмитриевны** на тему «Разрушаемый поли-3-гидроксибутират в качестве основы для конструирования гербицидных препаратов длительного действия» по специальности 1.5.6. Биотехнология, на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

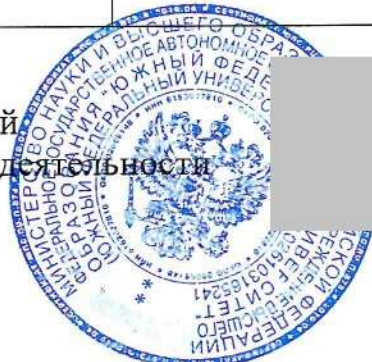
Сведения о ведущей организации

Полное наименование и сокращенное наименование	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет" (ЮФУ)
Место нахождения	Российская Федерация, г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, 105/42
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты	344006, г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, 105/42 +7 (863) 218-40-00, info@sfnedu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://sfnedu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Minnikova T., Mokrikov G., Kazeev K., Medvedeva A., Biryukova O., Keswani C., Minkina T., Sushkova S., Elgendy H., Kolesnikov S. Soil organic carbon dynamics in response to tillage practices in the steppe zone of Southern Russia // Processes. – 2022. – V. 10, 244. <a href="https://doi.org/10.3390/pr10020244">https://doi.org/10.3390/pr10020244</a> . 2. Ilchenko Y., Buryukova O., Ilyushechkin V., Erin V. Impact of mineral fertilizers on winter wheat quality using No-Till technology // BIO Web of Conferences. – 2022. – V.52, 00084. <a href="https://doi.org/10.1051/bioconf/20225200084">https://doi.org/10.1051/bioconf/20225200084</a> . 3. Medvedeva A. M., Biryukova O. A., Kucherenko A. V.,

- Ilchenko Y. I., Minkina T. M., Mandzhieva S. S., Mahmoud M. The effect of resource-saving tillage technologies on the mobility, distribution and migration of trace elements in soil // Environ Geochem Health. – 2021. <https://doi.org/10.1007/s10653-021-01193-6>.
4. Sazykina M. A., Minkina T. M., Konstantinova E. Yu, Khmelevtsova L. E., Azhogina T. N. Antonenko E. M., Karchava Sh. K., Klimova M. V., Sushkova S. N., Polienko E. A., Birukova O. A., Mandzhieva S. S., Kudeevskaya E. M., Khammami M. I., Rakin A. V., Sazykin I. S. Pollution impact on microbial communities composition in natural and anthropogenically modified soils of Southern Russia // Microbiological Research. – 2022. – V. 254. 126913. <https://doi.org/10.1016/j.micres.2021.126913>.
5. Medvedeva A. M., Biryukova O. A., Ilchenko Y. I., Minkina T. M., Kucherenko A. V., Bauer T. V., Mandzhieva S. S., Mazarji M. Nitrogen state of Haplic Chernozem of the European part of Southern Russia in the implementation of resource-saving technologies // Journal of the Science of Food and Agriculture. – 2021. V. 101, P. 2312-2318. <https://doi.org/10.1002/jsfa.10852>.
6. Medvedeva A., Buryukova O., Ilchenko Y., Minkina T., Kamenev R., Gülser C. The effect of No-till technology on the mineral nitrogen content in the Lower Don Chernozem // E3S Web of Conferences. – 2020. V. 169. 02014. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202016902014>.
7. Medvedeva A., Buryukova O., Kucherenko A., Ilchenko Y., Chaplygin V., Rajput V. D., Kizilkaya R. Content of heavy metals in Haplic Chernozem under conditions of agrogenesis // E3S Web of Conferences. – 2020. – V. 169. 01024. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202016901024>.
8. Gromakova N., Mandzhieva S., Minkina T., Birukova O., Kolesnikov S., Motuzova G., Chaplygin V., Barsova N., Zamulina I., Sushkova S. Effect of heavy metals on the enzymatic activity of Haplic Chernozem under model experimental conditions // OnLine Journal of Biological Sciences – 2017. V. 17 (3). P. 143-150. [10.3844/ojbsci.2017.143.150](https://doi.org/10.3844/ojbsci.2017.143.150).
9. Медведева А. М., Бирюкова О. А., Минкина Т. М., Кучменко Е. В., Манджиева С. С. Подвижность и распределение фосфора в черноземе обыкновенном при различных агротехнологиях // Известия вузов. Северо-Кавказский регион. – 2021. №4. С. 95–102.

Проректор по научной  
и исследовательской деятельности

Казеев К.Ш.  
88632184000 доб. 11408



А.В. Метелица