

## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Нижельского Михаила Сергеевича  
фамилия, имя, отчество (при наличии) соискателя  
на тему: Влияние дыма от пожаров на экологическое состояние почв Юга  
России  
тема диссертации  
по специальности 1.5.15. Экология (биологические науки)  
шифр и название специальности  
на соискание ученой степени кандидата биологических наук  
отрасль наук  
Хасанова Резеда Фиргатовна  
фамилия, имя, отчество - при наличии (полностью)  
доктор биологических наук 03.02.13 - Почвоведение  
ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена  
диссертация)  
доцент  
ученое звание (по кафедре, специальности)  
Основное место работы Федеральное государственное бюджетное  
научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр  
Российской академии наук  
полное наименование организации в соответствии с Уставом,  
Россия, 450054, Республика Башкортостан, город Уфа,  
проспект Октября, д. № 71  
Тел +7 (347) 235-60-22; e-mail: <http://ufaras.ru>  
юридический адрес, телефон, e-mail, web сайт  
подразделение, должность:  
Опытная станция «Уфимская», лаборатория селекции зерновых и  
зернобобовых культур, заведующая, и.о. главного научного сотрудника  
наименование подразделения, должность

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях **за последние 5 лет**  
(не более 15 публикаций, оформленных в соответствии с требованиями ГОСТ 7.1).

1. **Khasanova, R.F.**, Semenova, I.N., Suyundukov, Y.T., Ilbulova, G.R. Assessment of Urban Soil Pollution by Heavy Metals (Russian Federation, Republic of Bashkortostan) // Springer Geography, 2023, Part F1411, страницы 67–75
2. Suyundukov Y.T., Suyundukova M.B., **Khasanova R.F.**, Semenova I.N. Rafikova Y.S., Ilbulova G.R., Bezuglova O.S., Khabirov I.K. Physical Properties of the Soils of Sibay City of the Republic of Bashkortostan // Eurasian Soil Science, 2022, 55(1), P. 27–35
3. Semenova, I.N., Ilbulova, G.R., Rafikova, Yu.S., **Khasanova R.F.**, Suyundukov, Ya.T., Suyundukova, M.B. Ecological risk assessment of heavy metals in soils of the Trans-Urals zone of the Republic of Bashkortostan (Russian

Federation) // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2021, 862(1), 012028

4. **Khasanova, R.**, Suyundukov, Y., Semenova, I., Suyundukova, M., Ilbulova, G. Social and ecological problems of a small town with a developed mining industry // E3S Web of Conferences, 2020, 208, 04023

5. Buskunova, G.G., **Khasanova, R.F.**, Semenova, I.N., Ilbulova, G.R. The heavy metals in the system soil as a wild-growing medicinal plant on the example of *tanacetum Vulgare* L. Тяжелые металлы в системе почва—дикорастущее лекарственное растение на примере *Tanacetum vulgare* L. // Ecology and Industry of Russia, 2020, 24(7), страницы 37–41

6. Rafikova, Y.S., Semenova, I.N., **Khasanova, R.F.**, Suyundukov, Y.T. Cadmium and lead concentrations in human hair in the trans-urals region of Bashkortostan republic // *Ekologiya Cheloveka* (Human Ecology), 2020(1), 17–24

7. Semenova, I.N., Rafikova, Y.S., **Khasanova, R.F.**, Suyundukov, Y.T. Heavy metal content in soils and hair of the inhabitants near copper zinc mine (Bashkortostan, Russia) // *Lecture Notes in Earth System Sciences*, 2020, 847–862

8. Gabbasova, I.M., Garipov, T.T., Komissarov, M.A... **Khasanova, R.F.** ...Suleimanov, A.R., Nazyrova, F.I. The Impact of Fires on the Properties of Steppe Soils in the Trans-Ural Region // *Eurasian Soil Science*, 2019, 52(12), 1598–1607

9. Suyundukov, Ya.T., Semenova, I.N., **Khasanova, R.F.**, ...Ilbulova, G.R., Papyan, E.E. Assessment of snow cover pollution of the mining area // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2019, 663(1), 012051

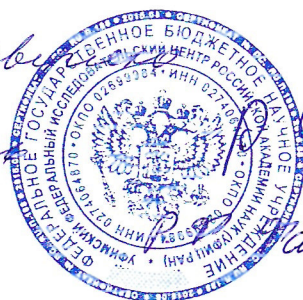
10. Rafikova, Yu.S., Semenova, I.N., Khasanova, R.F., Suyundukov, Ya.T., Kutliahmetov, A.N. Content of mercury in hair of the population of the geochemical province // *Gigiena i Sanitariya*, 2019, 98(12), 1349–1354

Заведующий лабораторией селекции  
зерновых и зернобобовых культур,  
и.о.главного научного сотрудника  
Опытной станции «Уфимская» УФИЦ РАН,  
профессор кафедры естественных наук  
Сибайского института (филиала) ФГБОУ ВО  
«Уфимский университет науки и технологий»,  
доктор биологических наук, доцент,  
профессор Академии наук Республики Башкортостан  
Р.Ф.Хасанова

5.04.2024

Подпись Р.Ф. Хасановой

Главный ученый секретарь



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*