

**СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ**  
по диссертации **Горяниной Татьяны Александровны**  
на тему «**Селекция и элементы семеноводства озимых культур**  
**в засушливых условиях Среднего Поволжья**»,  
представленной на соискание ученой степени  
доктора сельскохозяйственных наук по научной специальности  
4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>ФИО оппонента:</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Исмагилов Рафаэль Ришатович                                                                                                                                                                                                 |
| <i>Ученая степень:</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Доктор сельскохозяйственных наук<br>(специальность по защите докторской диссертации<br>06.01.09 – Растениеводство)                                                                                                          |
| <i>Ученое звание:</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Профессор                                                                                                                                                                                                                   |
| <i>Академическое звание:</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Член-корреспондент Академии наук Республики<br>Башкортостан                                                                                                                                                                 |
| <i>Место работы:</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего<br>образования «Башкирский государственный<br>аграрный университет», профессор кафедры<br>растениеводства, селекции растений и<br>биотехнологии |
| <i>Контактный телефон:</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | +7(347)228-91-77                                                                                                                                                                                                            |
| <i>Адрес электронной почты:</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ismagilovr_bsau@mail.ru                                                                                                                                                                                                     |
| <i>Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях:</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                             |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ways to reduce anti-nutritional substances in winter rye grain / R. Ismagilov, D. Ayupov, R. Nurlygayanov [et al.] // Physiology and Molecular Biology of Plants. – 2020. – Vol. 26, No. 5. – P. 1067-1073. – DOI 10.1007/s12298-020-00795</li> <li>2. Поскребышева, М. М. Темпы роста и развития яровой пшеницы в зависимости от гидротермических условий / М. М. Поскребышева, Р. Р. Исмагилов // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2020. – Т. 15, № 1(57). – С. 38-42. – DOI 10.12737/2073-0462-2020-1-38-42.</li> <li>3. Исмагилов, Р. Р. Сравнительный анализ формирования урожайности озимых зерновых культур в южной лесостепи Республики Башкортостан / Р. Р. Исмагилов, В. Х. Абдуллоев // Вестник Башкирского государственного аграрного университета. – 2021. – № 1(57). – С. 11-16. – DOI 10.31563/1684-7628-2021-57-1-11-16.</li> <li>4. Исмагилов, Р. Р. Кормовые качества зерна озимых зерновых культур в южной лесостепи Республики Башкортостан / Р. Р. Исмагилов, В. Х. Абдуллоев // Пермский аграрный вестник. – 2021. – № 1(33). – С. 35-43. – DOI 10.47737/2307-2873_2021_33_35.</li> <li>5. Исмагилов, Р. Р. Применение ферментных препаратов - эффективный прием снижения содержания пентозанов в зерне озимой ржи / Р. Р. Исмагилов, Р. Р. Алимгафаров, А. А. Савина // Достижения науки и техники АПК. – 2023. – Т. 37, № 1. – С. 46-50. – DOI 10.53859/02352451_2023_37_1_46.</li> <li>6. Анализ нуклеотидных последовательностей гена гликозилтрансферазы GT47 у сортов ржи, различающихся по содержанию водорастворимых пентозанов в зерне / Е. А. Заикина, Р. Р. Каюмова, А. Р. Кулуев [и др.] // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2023. – Т. 184, № 2. – С. 112-119. – DOI 10.30901/2227-8834-2023-2-112-119.</li> <li>7. Перспективы использования и приемы снижения арабиноксиланов кормового</li> </ol> |                                                                                                                                                                                                                             |

- зерна озимой ржи / Р. Р. Исмагилов, К. В. Малютина, Р. Р. Алимгафаров, Р. Р. Каюмова // Вестник Башкирского государственного аграрного университета. – 2023. – № 1(65). – С. 26-32. – DOI 10.31563/1684-7628-2023-65-1-26-32.
8. Ismagilov, R. R. Comparative assessment of the winter grain crops' feeding value by the content of arabinoxylans / R. R. Ismagilov, A. Shakirzyanov, V. Kh. Abdulloev // New Zealand Journal of Agricultural Research. – 2023. – No. 6/н. – DOI 10.1080/00288233.2022.2162551.
  9. Исмагилов, К. Р. Проявление глобального изменения агроклиматических ресурсов на территории республики Башкортостан / К. Р. Исмагилов, Р. Р. Исмагилов, И. А. Русаков // Успехи современного естествознания. – 2024. – № 4. – С. 85-91. – DOI 10.17513/use.38253.
  10. Каюмова, Р. Р. Экологическая стабильность и пластичность сортов озимой пшеницы в Республике Башкортостан / Р. Р. Каюмова, Р. Р. Исмагилов // Вестник Башкирского государственного аграрного университета. – 2024. – № 1(69). – С. 28-32. – DOI 10.31563/1684-7628-2024-69-1-28-32.
  11. Исмагилов, Р. Р. Сроки посева озимой ржи в связи с глобальным изменением климата / Р. Р. Исмагилов, К. Р. Исмагилов, И. Г. Мустафин // Успехи современного естествознания. – 2024. – № 11. – С. 8-13. – DOI 10.17513/use.38326.