

Список публикаций по диссертации Зуева Евгения Валерьевича
«Структурирование мирового генофонда яровой мягкой пшеницы из коллекции
ВИР для эффективной идентификации, сохранения и использования»,
представляемой на соискание ученой степени доктора биологических наук в
виде научного доклада по специальности 4.1.2 Селекция, семеноводство и
биотехнология растений

Общий список публикаций по теме научного доклада включает 55 работ, опубликованных в 2017–2026 гг. в научных изданиях, отнесенных к категориям К-1 или К2 из Перечня рецензируемых научных изданий, индексируемых наукометрической базой данных RSCI, научных изданиях из Q1 или Q2, индексируемых международными базами данных. Из них 40 публикаций в изданиях, отнесенных к категории К-1 из Перечня рецензируемых научных изданий или индексируемых наукометрической базой данных RSCI, изданиях из Q1 или Q2, индексируемых международными базами данных:

1. Амунова, О.С. Исходный материал для селекции мягкой яровой пшеницы в условиях Кировской области. / О.С. Амунова, Л.В. Волкова, **Е.В. Зуев**, А.В. Харина. // Аграрная наука Евро-Северо-Востока. – 2021. – Т. 22. – № 5. – С. 661–675. – <https://doi.org/10.30766/2072-9081.2021.22.5.661-675>.

RSCI, K1

2. Асхадуллин, Данил Ф. Реакция яровой мягкой пшеницы на возбудителей твердой головни (*Tilletia caries* и *T. laevis*) в условиях Татарстана. / Данил Ф. Асхадуллин, Дамир Ф. Асхадуллин, Н.З. Василова, **Е.В. Зуев**, Э.З. Багавиева, М.Р. Тазутдинова, И.И. Хусаинова. // Зерновое хозяйство России. – 2022. – Т. 14. – № 2. – С. 83–88. – doi: 10.31367/2079-8725-2022-80-2-83-88.

RSCI, K1

3. Асхадуллин, Дн.Ф. Источники устойчивости яровой мягкой пшеницы к мучнистой росе. / Дн.Ф. Асхадуллин, Дм.Ф. Асхадуллин, Н.З. Василова, **Е.В. Зуев**, И.И. Хусаинова. // Аграрный научный журнал. – 2022. – № 10. – С. 10–15. – doi: 10.28983/asj.y2022i10pp10-15. **RSCI, K1**

4. Барковская, Т.А. Изучение новых образцов яровой мягкой пшеницы из мировой коллекции в условиях Рязанской области. / Т.А. Барковская, О.В. Гладышева, **Е.В. Зуев**, В.Г. Кокорева. // Зерновое хозяйство России. – 2024. – Т. 16. – № 1. – С. 5–13. – doi: 10.31367/2079-8725-2024-90-1-5-13. **RSCI, K1**

5. Волкова, Г.В. Источники устойчивости к северо-кавказской популяции возбудителя стеблевой ржавчины из образцов мягкой пшеницы коллекции ВИР. / Г.В. Волкова, О.О. Мирошниченко, Е.В. Гладкова, А.В. Дементьев, **Е.В. Зуев**.

// Вестник российской сельскохозяйственной науки. – 2020. – № 4. – С.50–53. – <https://doi.org/10.30850/vrsn/2020/4/50-53>. **RSCI, K1**

6. Волкова, Л.В. Результаты комплексного изучения образцов яровой пшеницы коллекции ВИР по селекционно ценным признакам. / Л.В. Волкова, О.С. Амунова, А.В. Харина, **Е.В. Зуев**. // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2024. – Т. 185. – Вып. 4. – С. 94–106. – doi: 10.30901/2227-8834-2024-4-94-106. **RSCI, Scopus, K1**

7. Гультияева, Е. И. Разнообразие новых российских сортов мягкой пшеницы по генам устойчивости к бурой ржавчине. / Е. И. Гультияева, Е. Л. Шайдаюк, В. В. Веселова, Р. Е. Смирнова, **Е. В. Зуев**, А. Г. Хаимова, О. П. Митрофанова. // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2022. – Т. 185. – Вып. 4. – С. 1–11. – doi: 10.30901/2227-8834-2022-4-1-11. **RSCI, Scopus, K1**

8. **Зуев, Е.В.** Использование электрофореза белков зерна для контроля генетической целостности образцов яровой мягкой пшеницы из коллекции генетических ресурсов растений ВИР. / **Е.В. Зуев**, Т.И. Пенева, Н.И. Мартыненко, А.Н. Брыкова, Е.Ю. Кудрявцева. // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2018. – Т.179. – Вып. 3. – С. 235–239. – doi:10.30901/2227-8834-2018-3-235-239. **RSCI, Scopus, K1**

9. **Зуев, Е. В.** Результаты анализа паспортной базы данных «Местные сорта яровой мягкой пшеницы в коллекции ВИР». / **Е.В. Зуев**, А.Н. Брыкова, Е.Ю. Кудрявцева. // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2019. – Т. 180. – Вып. 1. – С. 7–11. – doi: 10.30901/2227-8834-2019-1-7-11. **RSCI, Scopus, K1**

10. **Зуев, Е.В.** Цифровизация документации по мировой коллекции яровой мягкой пшеницы / Е.В. Зуев // Вестник российской сельскохозяйственной науки. – 2026. – № 4. – С. 10–15. – doi: 10.7868/S3034519726040028. **RSCI, K1**

11. **Зуев, Е.В.** Принципы структурирования коллекции яровой мягкой пшеницы ВИР/ Е.В. Зуев // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2026. – Т. 187. – Вып. 3. – doi: 10.30901/2227-8834-2026-3-018. **RSCI, Scopus, K1**

12. Калыбекова, Ж.Т. Использование индексов засухоустойчивости при изучении коллекции яровой мягкой пшеницы в условиях Актюбинской области. // Ж.Т. Калыбекова, В.И. Цыганков, **Е.В. Зуев**, Л.Ю. Новикова. // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2022. – Т. 185. – Вып. 3. – С.85–95. – doi: 10.30901/2227-8834-2022-3-85-95. **RSCI, Scopus, K1**

13. Ковалева, М.М. Оценка яровой мягкой пшеницы из новых поступлений в коллекцию ВИР по устойчивости к пыльной головне. / М.М. Ковалева, **Е.В. Зуев**, А.Н. Брыкова. // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2018. – Т. 179. – Вып. 3. – С. 259-264. – doi:10.30901/2227-8834-2018-3-259-264. **RSCI, Scopus, K1**

14. Лебедева, Т.В. Проявление устойчивости к мучнистой росе у образцов

яровой мягкой пшеницы из коллекции генетических ресурсов растений ВИР. / Т.В. Лебедева, **Е.В. Зуев**, А.Н. Брыкова. Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2018. – Т. 179. – Вып. 3. – С. 272–277. – doi:10.30901/2227-8834-2018-3-272-277. **RSCI, Scopus, K1**

15. Лебедева, Т.В. Перспективность использования современных европейских сортов яровой мягкой пшеницы для селекции на устойчивость к мучнистой росе в Северо-Западном регионе РФ. / Т.В. Лебедева, **Е.В. Зуев**, А.Н. Брыкова. // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2019. – Т. 180. – Вып. 4. – С.170–176. – doi: 10.30901/2227-8834-2019-4-170-176.

RSCI, Scopus, K1

16. Лебедева, Т.В. Устойчивость к мучнистой росе скандинавских образцов яровой мягкой пшеницы из коллекции ВИР. / Т.В. Лебедева, А.Н. Брыкова, **Е.В. Зуев**. // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2020. – Т. 181. – Вып. 3. – С. 146–154. – doi: 10.30901/2227-8834-2020-3-146-154.

RSCI, Scopus, K1

17. Лебедева, Т.В. Эффективные источники устойчивости яровой мягкой пшеницы к мучнистой росе для северо-запада России. / Т.В. Лебедева, А.Н. Брыкова, **Е.В. Зуев** Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2023. – Т. 184. – Вып. 1. – С. 205- 214. – doi: 10.30901/2227-8834-2023-1-205-214.

RSCI, Scopus, K1

18. Лосева, В.А. Результаты полевого изучения образцов яровой мягкой пшеницы из новейших поступлений в коллекцию ВИР в условиях Центрально-Черноземного региона РФ. // В.А. Лосева, С.К. Темирбекова, Л.Ю. Новикова, А.Н. Брыкова, Е.Ю. Кудрявцева, **Е.В. Зуев**. // Вестник российской сельскохозяйственной науки. – 2021. – №. 5. – С. 4–10. – doi:10.30850/vrsn/2021/5/4-10. **RSCI, K1**

19. Лосева, В.А. Пополнение активной коллекции ВИР для селекции яровой мягкой пшеницы в Центрально-Черноземной зоне России. / В.А. Лосева, А.Н. Брыкова, **Е.В. Зуев** // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2026. – Т. 187. – Вып. 2. – С. 217–225. – doi: 10.30901/2227-8834-2026-2-015.

RSCI, Scopus, K1

20. Новикова, Л.Ю. Ранжирование генотипов яровой мягкой пшеницы по дате колошения и продолжительности вегетации в разных эколого-географических условиях. / Л.Ю. Новикова, **Е.В. Зуев**, А.Н. Брыкова. // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2023. – Т. 184. – Вып. 4. – С. 79–89. – doi: 10.30901/2227-8834-2023-4-79-89. **RSCI, Scopus, K1**

21. Новохатин, В.В. Экологическая изменчивость сортов яровой мягкой пшеницы из коллекции ВИР в Зауралье. / В.В. Новохатин, Т.В. Шеломенцева, Т.А. Леонова, С.К. Темирбекова, **Е.В. Зуев**. // Вестник российской сельскохозяйственной науки. – 2022. – № 6. – С. 17–22. – <https://doi.org/10.31857/2500-2082/2022/6/17-22>. **RSCI, K1**

22. Новохатин, В.В. Показатели экологической изменчивости у сортов

яровой мягкой пшеницы в условиях Тюменской области. / В.В. Новохатин, **Е.В. Зуев**, Т.В. Шеломенцева, Т.А. Леонова. // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2023. – Т. 184. – Вып. 3. – С. 70–78. –doi: 10.30901/2227-8834-2023-3-70-78. **RSCI, Scopus, K1**

23. Пискарев, В.В. Характеристика образцов пшеницы мягкой яровой, устойчивых к поражению мучнистой росой в условиях лесостепи Приобья Новосибирской области. / В.В. Пискарев, Н.И. Бойко, В.А. Апарина, **Е.В. Зуев** // Биосфера. – 2022. – Т. 14. – № 4. – С. 364–367. – doi: 10.24855/biosfera.v14i4.696. **RSCI, K1**

24. Пискарев, В.А. Исходный материал для селекции яровой мягкой пшеницы в условиях Новосибирской области. / В.А. Пискарев, **Е.В. Зуев**, А.Н. Брыкова. // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2018. – Т. 22. – №. 7. – С. 784–794. – <https://doi.org/10.18699/VJ18.422>. **WOS, RSCI, Scopus, Q2**

25. Ригин, Б.В. Селекционно-генетические аспекты создания продуктивных форм мягкой яровой пшеницы с высокой скоростью развития. / Б.В. Ригин, **Е.В. Зуев**, В.А. Тюнин, Е.Р. Шрейдер, З.С. Пыженкова, И.И. Матвиенко. // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2018. – Т. 179. – Вып. 3. – С.192–202. – doi: 10.30901/2227-8834-2018-3-197-202. **RSCI, Scopus, K1**

26. Ригин, Б.В. Линия Рико - самая скороспелая среди представителей коллекции яровой мягкой пшеницы ВИР. / Б.В. Ригин, **Е.В. Зуев**, А.С. Андреева, З.С. Пыженкова, И.И. Матвиенко. // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2019. – Т. 180. – Вып. 4. – С. 94-98. –doi: 10.30901/2227-8834-2019-4-94-98. **RSCI, Scopus, K1**

27. Ригин, Б.В. Сравнительный анализ наследования высокой скорости развития линий Римакс и Рико яровой мягкой пшеницы *Triticum aestivum* L. / Б.В. Ригин, **Е.В. Зуев**, А.С. Андреева, И.И. Матвиенко, З.С. Пыженкова. // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2021. – Т. 182. – Вып. 2. – С. 81–88. – doi: 10.30901/2227-8834-2021-2-81-88. **RSCI, Scopus, K1**

28. Смоленская, С.Э. Скороспелость и морфотип сортов мягкой пшеницы Западной и Восточной Сибири. / С.Э. Смоленская, В.М. Ефимов, Ю.В. Кручинина, Б.Ф. Немцев, Г.Ю. Чепурнов, Е.С. Овчинникова, И.А. Белан, **Е.В. Зуев**, Чэньси Чжоу, В.В. Пискарев, Н.П. Гончаров. // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2022. – Т. 26. – № 7. – С. 662–674. – doi 10.18699/VJGB-22-81. **WOS, RSCI, Scopus, Q2**

29. Сочалова, Л.П. Изучение устойчивости к бурой ржавчине, урожайности и качества зерна у образцов коллекции мягкой пшеницы в экологических условиях Новосибирской области. / Л.П. Сочалова, В.А. Апарина, Н.И. Бойко, **Е.В. Зуев**, Е.В. Морозова, К.К. Мусинов, Н.А. Виниченко, И.Н. Леонова, В.В. Пискарев. // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2023. – Т. 27. – № 8. – С. 988–999. – doi 10.18699/VJGB-23-114. **WOS, RSCI, Scopus, Q2**

30. Соловьева, М.В. Результаты технологической оценки образцов пшеницы мягкой яровой в условиях Омской области. / М.В. Соловьева, И.А. Кибкало, Б.В. Зырянов, И.А. Белан, Н.С. Обухова, **Е.В. Зуев** // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2026. – Т. 187. – № 1. – С. 40–48. – doi: 10.30901/2227-8834-2026-1-05. **RSCI, Scopus, K1**

31. Темирбекова, С.К. Генофонд яровой мягкой пшеницы из коллекции генетических ресурсов растений ВИР для использования в селекции. / С.К. Темирбекова, **Е.В. Зуев**, Л.М. Медведева, Ю.В. Афанасьева, И.М. Куликов Вестник российской сельскохозяйственной науки. – 2018. – № 4. – С. 35–38. – doi: <https://doi.org/10.30850/vrsn/2018/4/35-38>. **RSCI, K1**

32. Тырышкин, Л.Г. Эффективная ювенильная устойчивость образцов яровой мягкой пшеницы из коллекции ВИР к листовой ржавчине и темно-бурой листовой пятнистости. / Л.Г. Тырышкин, С.К. Темирбекова, Е.Ю. Кудрявцева, **Е.В. Зуев**. // Вестник российской сельскохозяйственной науки. – 2021. – № 3. – С. 18–23. – doi: 10.30850/vrsn/2021/3/18-23. **RSCI, K1**

33. Тырышкин, Л.Г. Эффективная ювенильная устойчивость коллекционных образцов яровой мягкой пшеницы из Китая к листовым болезням. / Л.Г. Тырышкин, А.А. Зуева, С.К. Темирбекова, А.Н. Брыкова, **Е.В. Зуев**. // Вестник российской сельскохозяйственной науки. – 2022. – № 6. – С. 27–31. <https://doi.org/10.31857/2500-2082/2022/6/27-31>. **RSCI, K1**

34. Тырышкин, Л.Г. Ювенильная и возрастная устойчивость образцов мягкой пшеницы из коллекции ВИР к мучнистой росе и листовой ржавчине. / Л.Г. Тырышкин, В.А. Лосева, Т.В. Лебедева, С.К. Темирбекова, А.Н. Брыкова, **Е.В. Зуев**. // Вестник российской сельскохозяйственной науки. – 2025. – № 1. – С. 7–12. – doi: 10.31857/S250020822501002. **RSCI, K1**

35. Шаманин, В.П. Стародавние сорта пшеницы – источники высокого качества и питательных свойств зерна. / В.П. Шаманин, И.В. Потоцкая, С.А. Ессе, М.С. Гладких, С.С. Шепелев., **Е.В. Зуев**, Н.А. Виниченко, Х. Коксель, А.И. Моргунов. // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2023. – Т. 184. – Вып. 4. – С. 103–115. – doi: 10.30901/2227-8834-2023-4-103-115. **RSCI, Scopus, K1**

36. Pishchik, V.N. Epiphytic PGPB *Bacillus megaterium* AFI1 and *Paenibacillus nicotianae* AFI2 Improve Wheat Growth and Antioxidant Status under Ni Stress. / V.N. Pishchik, P.S. Filippova, G.V. Mirskaya, Yu.V. Khomyakov, V.E. Vertebny, V.I. Dubovitskaya, Yu.V. Ostankova, A.V. Semenov, D. Chakrabarty, **E.V. Zuev**, V.K. Chebotar. // Plants. – 2021. – Vol. 10. – P. 2334. – <https://doi.org/10.3390/plants10112334>. **WOS, Scopus, Q1**

37. Shvachko, N. Mining of QTLs for Spring Bread Wheat Spike Productivity by Comparing Spring Wheat Cultivars Released in Different Decades of the Last Century. / N. Shvachko, M. Solovyeva, I. Rozanova, I. Kibkalo, M. Kolesova, ; A. Brykova, A. Andreeva, **E. Zuev**, A. Börner, E. Khlestkina. // Plants. – 2024. – Vol. 13(8). – P. 1081. – <https://doi.org/10.3390/plants13081081>. **WOS, Scopus, Q1**

38. Temirbekova, S.K. Evaluation of Wheat Resistance to Snow Mold Caused by *Microdochium nivale* (Fr) Samuels and I.C. Hallett under Abiotic Stress Influence in the Central Non-Black Earth Region of Russia. / S.K. Temirbekova, I.M. Kulikov, M.Z. Ashirbekov, Y.V. Afanasyeva, O.O. Beloshapkina, L.G. Tyryshkin, **E.V. Zuev**, R.N. Kirakosyan, A.P. Glinushkin, E.S. Potapova, N.Y. Rebouh. // Plants. – 2022. – Vol. 11. – P. 699. <https://doi.org/10.3390/plants11050699>. **WOS, Scopus, Q1**

39. Tyryshkin, L.G. Long-Term Multilocal Monitoring of Leaf Rust Resistance in the Spring Bread Wheat Genetic Resources from Institute of Plant Genetic Resources (VIR). / L.G. Tyryshkin, Y.V. Zeleneva, A.N. Brykova, E.Y. Kudryavtseva, V.A. Loseva, M.A. Akhmedov, A.Z. Shikhmuradov, **E.V. Zuev**. // Agronomy. – 2022. – Vol. 12. – Issue 2. – <https://doi.org/10.3390/agronomy12020236>. **WOS, Scopus, Q1**

40. **Zuev, E.V.** Genetic Diversity for Effective Resistance in Wheat Landraces from Ethiopia and Eritrea to Fungal Diseases and Toxic Aluminum Ions. / **E.V. Zuev**, T.V. Lebedeva, O.V. Yakovleva, M.A. Kolesova, A.N. Brykova, N.S. Lysenko, L.G. Tyryshkin. // Plants. – 2024. – Vol. 13(8). – P. 1166. – <https://doi.org/10.3390/plants13081166>. **WOS, Scopus, Q1**

А также 15 публикаций в научных изданиях, отнесенных к категории K2 из Перечня рецензируемых научных изданий или индексируемых наукометрической базой данных RSCI, изданиях Q3, Q4 индексируемых международными базами данных:

41. Ким, Ю.С. Устойчивость коллекционных сортообразцов пшеницы к возбудителю жёлтой пятнистости листьев. / Ю.С. Ким, Волкова, Г.В. О.Ю. Кремнева, **Е.В. Зуев**, Д.М. Марченко, И.Ф. Лапочкина. // Достижения науки и техники АПК. – 2021. – Т. 35. – № 8. – С. 25–29. – doi:10.53859/02352451_2021_35_8_25. **RSCI, K2**

42. Колесников, Л.Е. Повышение урожайности зерновых культур и снижение вредоносности возбудителей болезней при использовании акрилового гидрогеля и белкового стимулятора роста. / Л.Е. Колесников, М.В. Успенская, М.И. Кременевская, А.Г. Орлова, **Е.В. Зуев**, Ю.Р. Колесникова Российская сельскохозяйственная наука. – 2021. – № 3. – С. 33–40. – doi: 10.31857/S2500262721030078. **RSCI, K2**

43. Потоцкая, И.В. Анализ SNP-локусов, ассоциированных с генами качества зерна, у стародавних сортов пшеницы из коллекции ВИР. / И.В. Потоцкая, С.С. Шепелев, С.А. Ессе, М.С. Гладких, М.Н. Кошкин, **Е.В. Зуев**, В.П. Шаманин. // Вестник Омского государственного аграрного университета. – 2022. – № 2 (46). – С. 43–51. – doi 10.48136/2222-0364_2022_2_43. **РИНЦ, Перечень ВАК категория 2**

44. Сочалова, Л.П. Оценка устойчивости генетически разнообразных образцов мягкой пшеницы (*Triticum aestivum* L.) к поражению *Blumeria graminis* в условиях Новосибирской области. / Л.П. Сочалова, В.В. Пискарев, **Е.В. Зуев**. // Достижения науки и техники АПК. – 2021. – Т. 35. – № 10. – С.34–38. – doi: 10.53859/02352451_2021_35. **RSCI, K2**

45. Трошкин, Д.Е. Количественная оценка стекловидности пшеницы методом технического зрения. / Д.Е. Трошкин, Е.В. Горбунова, А.А. Алёхин, А.А. Горбачёв, А.Н. Чертов, И.Г. Лоскутов, **Е.В. Зуев**. // Хлебопродукты. – 2019. – № 6. – С. 52–55. – doi: 10.32462/0235-2508-2019-28-6-52-55. **РИНЦ, Перечень ВАК категория 2**

46. Тырышкин, Л.Г. Доноры яровой мягкой пшеницы, устойчивые к грибным болезням, и их селекционная ценность в условиях Ленинградской и Тамбовской областях РФ. / Л.Г. Тырышкин, **Е.В. Зуев**, В.А. Лосева. // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. – 2017. – № 2 (47). – С.37–41. **РИНЦ, Перечень ВАК категория 2**

47. Ухатова, Ю.В. Развитие подходов к документированию информации об образцах генетических ресурсов растений как основа их гарантированного сохранения и эффективного использования. / Ю.В. Ухатова, Л.Ю. Новикова, И.Г. Лоскутов, **Е.В. Зуев**, М.А. Вишнякова, Д.В. Никифоров, Л.А. Радченко, Е.К. Хлесткина Биотехнология и селекция растений. – 2026. – Т. 9. – № 2. – С. 34–47. – doi: 10.30901/2658-6266-2026-2-03. **K2**

48. Хлесткина, Е.К. Организация деятельности с коллекциями генетических ресурсов растений в России: этапы, вызовы и решения. / Е.К. Хлесткина, И.Г. Чухина, **Е.В. Зуев**, Ю.В. Ухатова, И.Г. Лоскутов. Биотехнология и селекция растений. – 2026. – Т. 9. – № 2. – С. 16–33. – doi: 10.30901/2658-6266-2026-2-025. **K2**

49. Хлесткина, Е.К. Развитие понятийного аппарата в сфере создания, формирования, сохранения, развития, изучения и использования коллекций генетических ресурсов растений. / Е.К. Хлесткина, И.Г. Чухина, М.А. Вишнякова, **Е.В. Зуев**, И.Г. Лоскутов, Ю.В. Ухатова. // Биотехнология и селекция растений. – 2026. – Т. 9. – № 2. – С. 86–103. – doi: 10.30901/2658-6266-2026-2-07. **K2**

50. Ashadullin, Dn.F. Amino Acid Content in the Spring Common Wheat Grains. / Dn.F. Ashadullin, Dm.F. Ashadullin, N.Z. Vasilova, **E.V. Zuev**, A.R. Khairulina. // Russian Agricultural Sciences. – 2023. – Vol. 49. – P. 265–270. – <https://doi.org/10.3103/S1068367423030023>. **RSCI, K2**

51. Fisenko, A.V. Dynamics of rye translocation frequency in genotypes of cultivars of Russian common wheat *Triticum aestivum* L. / A.V. Fisenko, O.A. Lyapunova, **E.V. Zuev**, A.Yu. Novoselskaya-Dragovich. // Russian Journal of Genetics. – 2023. – Vol. 59. – № 6. – P. 558–567. – <https://doi.org/10.1134/S1022795423050058>. **WOS, RSCI, Scopus, Q4**

52. Kolesnikov, L.E. Biological Substantiation of Application of

Microfertilizers and Organo-Mineral Preparations for the Foliar Treatment of Wheat. / L.E. Kolesnikov, S.P. Melnikov, M.V. Kiselev, **E.V. Zuev**, T.A. Vasileva. // Russian Agricultural Sciences. – 2019. – Vol. 45. – №. 2. – P. 115–118. – doi:10.3103/S1068367419020125. **RSCI, K2**

53. Kolesnikov, L.E. The effectiveness of biopreparations in soft wheat cultivation and the quality assessment of the grain by the digital x-ray imaging. / L.E. Kolesnikov, I.I. Novikova, E.V. Popova, N.S. Priyatkin, **E.V. Zuev**, Yu.R. Kolesnikova, M.D. Solodyannikov. // Agronomy Research. – 2020. – Vol. 18. – № 4. – <https://doi.org/10.15159/AR.20.206>. **Scopus, Q3**

54. Kolesnikov, L.E. Modeling the effectiveness of *Bacillus subtilis* strains depending on natural and climatic factors in soft wheat cultivation. / L.E. Kolesnikov, I.I. Novikova, V.A. Pavlyushin, **E.V. Zuev**, Yu.R. Kolesnikova. Russian Agricultural Sciences. – 2023. – Vol. 49. – P. 488–500. doi: 10.3103/S1068367423050087. **RSCI, K2**

55. Pukhalskiy, V.A. Distribution of Hybrid Necrosis Alleles in Genotypes of Aboriginal Common Wheat Cultivars from Afghanistan, Palestine, and Transjordan. / V.A. Pukhalskiy, **E.V. Zuev**, L.N. Bilinskaya, A.M. Kudryavtsev. // Russian Journal of Genetics. – 2019. – Vol. 55. – P. 955–961. – <https://doi.org/10.1134/S1022795419080118>. **WOS, RSCI, Scopus, Q4**