

Список трудов сотрудников Самарского НИИСХ - филиала СамНЦ РАН по изучаемой в диссертации проблеме в рецензируемых изданиях (2017-2021 гг.).

1. Горянин, О.И. Влияние технологических систем на агрофизические свойства в степном Заволжье / О.И. Горянин, Е.В. Щербинина, И.Ф. Медведев // Аграрный научный журнал. – 2017. – № 2. – С.3-9.
2. Горянин, О.И. Влияние технологических систем на водный режим почвы в степном Заволжье / О.И. Горянин, Е.В. Щербинина, И.Ф. Медведев // Аграрный научный журнал. – 2017. – № 4. – С.16-20.
3. Горянин, О.И. Влияние систем обработки почвы на плотность чернозёма обыкновенного в Заволжье /О.И. Горянин, И.А. Чуданов // Достижения науки и техники АПК. – 2017. – № 7. – С.44-47.
4. Качество зерна сортов озимой пшеницы /А.Ф. Сухоруков, А.А. Сухоруков, Е.Н. Шаболкина, Л.В. Пронович //Аграрная наука. – 2017. – №4. – С. 6-9.
5. Горянин, О.И. Перспективы возделывания полевых культур в Среднем Заволжье / О.И. Горянин, Т.А. Горянина // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 4. – С.49-53. DOI 10.17513/use.36724
6. Горянин, О.И. Тенденции изменения климата и его влияние на возделывание сельскохозяйственных культур в Среднем Заволжье / О.И. Горянин, С.Н. Шевченко, В.А. Корчагин. // Метеорология и гидрология. – 2018. - № 6. – С. 106-110.
7. Горянин, О.И. Эффективность технологий прямого посева зерновых культур в Среднем Поволжье / О.И. Горянин, С.Н. Шевченко // Известия Оренбургского ГАУ. – 2018. – № 4(72). – С. 36-39.
8. Качество зерна яровой пшеницы при современных технологиях / Е.В. Щербинина, О.И. Горянин, Б.Ж. Джангабаев и др. // Аграрный научный журнал. – 2018. – № 12. – С.53-55. DOI: <https://doi.org/10.28983/asj.v0i12.655>
9. Джангабаев Б.Ж. Применение ГИС при изучении современных технологий возделывания полевых культур на чернозёме обыкновенном Заволжья /Б.Ж. Джангабаев, О.И. Горянин, Е.В. Щербинина. //Вестник Ульяновской ГСХА. – 2019. №2. – С.33-39. DOI: [10.18286/1816-4501-2019-2-33-39](https://doi.org/10.18286/1816-4501-2019-2-33-39)
10. Совершенствование способов посева и норм высева озимой пшеницы в Заволжье / О.И. Горянин, И.Ш. Шакуров, Б.Ж. Джангабаев, Т.А. Горянина //Зерновое хозяйство России. – 2019. - №3 (63). – С. 10-13. DOI 10.31367/2079-8725-2019-63-3-10-13
11. Горянина Т.А. Урожайность и качество зелёной массы озимых культур в зависимости от сроков скашивания// Т.А.Горянина/Кормопроизводство. 2019. №6. С.23-27. DOI: [10.25685/KRM.2019.2019.32189](https://doi.org/10.25685/KRM.2019.2019.32189)
12. Эффективность применения удобрений в засушливых условиях Поволжья / О. И. Горянин, С. В. Обущенко, Б. Ж. Джангабаев и др. // Земледелие. 2020. № 8. С. 29-33. doi: <https://doi.org/10.24411/0044-3913-2020-10806>.
13. Горянина Т.А. Реализация потенциальной продуктивности озимых культур в Средневолжском регионе// Аграрный научный журнал. 2020 №7. С. 15-19. DOI 10.28983/asj.y2020i7pp15-19
14. Совершенствование технологии возделывания озимой пшеницы в засушливых условиях Поволжья /О.И. Горянин, Е.В. Мадякин, Б.Ж. Джангабаев, Н.А. Яковлева

//Зерновое хозяйство России. – 2021. - №1 (73). – С. 52-56. DOI: 10.31367/2079-8725-2021-73-1-52-56.

В изданиях индексируемых в базе данных Scopus

1. Multi-agent approach for developing a digital twin of wheat /P. Skobelev, V. Laryukhin, E. Simonova, O. Goryanin, V. Yalovenko, O. Yalovenko. // IEEE SMARTCOMP 2020, 14-17 September, 2020, Bologna, Italy. – SMARTCOMP 2020 IEEE Catalog Number: CFP2016Z-ARTISBN: 978-1-7281-6997-2. – P. 268-273. DOI 10.1109/SMARTCOMP50058.2020.00062.

2. Developing a smart cyber-physical system based on digital twins of plants /P. Skobelev, V. Laryukhin, E. Simonova, O. Goryanin, V. Yalovenko, O. Yalovenko. // Proceedings of the Fourth World Conference on Smart Trends in Systems, Security and Sustainability (WORLDS4 2020), 27-28 July, 2020, London, United Kingdom. – <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/9203790/proceeding>. – IEEE, IEEE Xplore® Digital Library. – P. 522 – 527. Date Added to IEEE Xplore: 01 October 2020, DOI: [10.1109/WorldS450073.2020.9210359/](https://doi.org/10.1109/WorldS450073.2020.9210359/)

3. Goryanina Tatiana A. Potential productivity of winter crops in the middle Volga region //Periódico Tchê Química. – 2020. – Vol. 17, N°36. – P.1004-1015.

Кандидат сельскохозяйственных наук

06.01.05 Селекция и семеноводство

сельскохозяйственных растений), ведущий научный сотрудник лаборатории генетики и селекции мягкой пшеницы

Доктор сельскохозяйственных наук

(06.01.01 «общее земледелие, растениеводство»),

главный научный сотрудник отдела земледелия и новых технологий

Самарского научно-исследовательский института сельского хозяйства имени Н.М. Тулайкова - филиала Федерального государственного бюджетного учреждения науки Самарского федерального исследовательского центра Российской академии наук

446254, Самарская обл., пгт. Безенчук,

ул. К. Маркса, 41, т. 8(84676)2-11-40

E-mail: samniish@mail.ru

30.04.2021

Горянина Татьяна
Александровна

Горянин Олег
Иванович