**Список основных публикаций сотрудников лаборатории за последние 5 лет**

1. Мальцев С.В. [Об эффективности обработки семенных клубней картофеля этиленом](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44830364). [Сельскохозяйственная биология](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44830360). 2021. Т. 56. [№ 1](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44830360&selid=44830364). С. 44-53.

2. Vasilieva S.V., Zeyruk V.N., Derevyagina M.K., Belov G.L., Maltsev S.V. [Efficiency of pre-plant treatment of potato tubers against basic phytophages in the Central region of Russia](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44777038). [Research on Crops](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44666934). 2021. Т. 22. [№ S](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44666934&selid=44777038). С. 67-71.

3. Maltsev S.V., Zeiruk V.N., Belov G.L., Vasil'eva S.V., Derevjagina M.K. [The influence of phytohormone ethylene on growth, development and yield of potato](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44777333). [Research on Crops](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44666934). 2021. Т. 22. [№ S](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44666934&selid=44777333). С. 75-78.

4. Пшеченков К.А., Мальцев С.В., Семёнов Д.Г. [Картофель: убрать эффективно](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=26607713). [Картофель и овощи](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=34260865). 2016. [№ 9](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=34260865&selid=26607713). С. 24-26. (Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,454).

5. Пшеченков К.А., Мальцев С.В.[Состояние и перспективы совершенствования технологии посадки картофеля на суглинистых почвах](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32205962). [Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=34822390). 2017. [№ 4 (36)](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=34822390&selid=32205962). С. 108-113. (Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,389).

6. Пшеченков К.А., Мальцев С.В., Смирнов А.В. [Технология посадки картофеля на суглинистых почвах в Центральном регионе России](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29953187). [Картофель и овощи](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=34533518). 2017. [№ 9](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=34533518&selid=29953187). С. 33-37. (Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,454).

7. Пшеченков К.А., Мальцев С.В., Прямов С.Б. [Технология подготовки высококачественного продовольственного картофеля](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=27723632). [Картофель и овощи](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=34348140). 2017. [№ 1](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=34348140&selid=27723632). С. 28-30. (Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,454).

8. Пшеченков К.А., Мальцев С.В., Смирнов А.В. [Уборка картофеля](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36449175). [Сельский механизатор](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=36449170). 2018. [№ 9](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=36449170&selid=36449175). С. 8-9. (Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,425).

9. Мальцев С.В. [Пригодность очищенного картофеля к вакуумной упаковке и быстрой заморозке](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32768882). [Картофель и овощи](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=34841969). 2018. [№ 4](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=34841969&selid=32768882). С. 27-30. (Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,454).

10. Пшеченков К.А., Мальцев С.В., Смирнов А.В. [Технология комбайновой уборки картофеля на суглинистых почвах в Центральном регионе России](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32768880). [Картофель и овощи](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=34841969). 2018. [№ 4](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=34841969&selid=32768880). С. 19-21. (Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,454).

11. Мальцев С.В. [Применение ингибиторов при хранении клубней на хрустящий картофель](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36574228). [Картофель и овощи](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=36574223). 2018. [№ 12](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=36574223&selid=36574228). С. 15-17. (Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,454).

12. Пшеченков К.А., Зейрук В.Н., Мальцев С.В., Белов Г.Л. [Качество столового картофеля и продуктов его переработки в зависимости от сорта, типа почвы и условий хранения](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=35173154). [Земледелие](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=35173145). 2018. [№ 5](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=35173145&selid=35173154). С. 27-30. (Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 1,105).

13. Пшеченков К.А., Белов Г.Л., Мальцев С.В., Смирнов А.В. [Уборка картофеля](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=35173153). [Земледелие](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=35173145). 2018. [№ 5](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=35173145&selid=35173153). С. 23-26. (Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 1,105).

14. Мальцев С.В., Абросимов Д.В., Абашкин О.В. [Хранение семенного картофеля с использованием химических и физических методов воздействия на клубни](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37417516). [Картофель и овощи](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=37417509). 2019. [№ 5](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=37417509&selid=37417516). С. 31-34. (Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,454).

15. Зейрук В.Н., Белов Г.Л., Мальцев С.В., Абашкин О.В., Абросимов Д.В. [Защита картофеля при хранении](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37279393). [Картофель и овощи](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=37279387). 2019. [№ 4](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=37279387&selid=37279393). С. 33-34. (Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,454).

16. Мальцев С.В., Зейрук В.Н., Пшеченков К.А., Смирнов А.В. [Урожайность и качество картофеля зависят от технологии](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41504213). [Картофель и овощи](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=41504211). 2019. [№ 12](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=41504211&selid=41504213). С. 9-11. (Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,454).

17. Зейрук В.Н., Мальцев С.В., Васильева С.В., Бызов В.А. [Современные производственные факторы, определяющие биологическую и экономическую эффективность хранения картофеля](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41443143). [Хранение и переработка сельхозсырья](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=41443141). 2019. [№ 3](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=41443141&selid=41443143). С. 20-28. (Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,326).

18. Мальцев С.В., Абросимов Д.В. [Качество картофеля в вакуумной упаковке в зависимости от сорта и применяемых систем механической очистки клубней](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43933366). [Картофель и овощи](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=43933365). 2020. [№ 9](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=43933365&selid=43933366). С. 15-19. (Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,454).

19. Белов Г.Л., Зейрук В.Н., Мальцев С.В., Абашкин О.В., Абросимов Д.В. [Применение химических и биологических препаратов для защиты картофеля при хранении](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44346963). [Агрохимический вестник](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44346947). 2020. [№ 6](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44346947&selid=44346963). С. 75-78. (Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,447).

20. Мальцев С.В., Андрианов С.В., Митюшкин А.В. [Эффективность применения ингибиторов прорастания при хранении сортов картофеля различного целевого использования](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44834640). [Картофель и овощи](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44834635). 2021. [№ 3](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44834635&selid=44834640). С. 29-33. (Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,454).

21. Мальцев С.В., Зейрук В.Н., Зебрин С.Н. Особенности хранения семенного картофеля. Упаковка и маркировка сертифицированных семенных партий для реализации. В книге "Селекция и семеноводство картофеля". Монография. Чебоксары, 2020. С. 139-142.