

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
по диссертации **Волкова Дмитрия Игоревича**
на тему «**Исходный материал картофеля для селекции в условиях Приморского края на пригодность к переработке**»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности
4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

<i>Название организации:</i>	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук» (ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН)
<i>Место нахождения:</i>	620142, г. Екатеринбург, ул. Белинского, 112а
<i>Почтовый адрес:</i>	620142, г. Екатеринбург, пос. Исток, ул. Главная, 21
<i>Телефон:</i>	+7(343)252-77-99
<i>Адрес электронной почты:</i>	info@urfanic.ru
<i>Адрес официального сайта организации:</i>	https://urfanic.ru/ru/
<i>Список публикаций работников по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях:</i>	
1. Сравнительный анализ сортов картофеля коллекционного питомника в зависимости от географического происхождения / Е. П. Шанина, Е. М. Ключкина, М. А. Стафеева [и др.] // Достижения науки и техники АПК. – 2020. – Т. 34, № 6. – С. 75-78. – DOI 10.24411/0235-2451-2020-10614. 2. Shanina, E. P. Practical Aspects Of Genetic Control Over Quantitative Yraits When Selecting Parental Pairs In Potato Selection / E. P. Shanina, E. M. Klyukina, M. A. Stafееva // International Journal of Advanced Science and Technology. – 2020. – Vol. 29, No. 7. – P. 1993-2002. – DOI 10.5281/zenodo.5701728. 3. Shanina, E. P. Evaluation of interspecific potato breeding material with a complex of genes of immunity to potato virus y using molecular markers / E. P. Shanina, G. A. Likhodeyevsky // Agronomy Research. – 2021. – Vol. 19, No. 1. – P. 224-231. – DOI 10.15159/AR.20.235. 4. Potential of potatoes as a source of nutritional value: Amino acid composition of protein in stubbies of potatoes of the Ural region, Russia / E. P. Shanina, E. M. Klyukina, M. A. Stafееva, N. V. Belyaeva // Research on Crops. – 2021. – Vol. 22, No. special issue. – P. 108-112. – DOI 10.31830/2348-7542.2021.026. 5. Lihodeevskiy, G. A. Structural variations in the genome of potato varieties of the ural selection / G. A. Lihodeevskiy, E. P. Shanina // Agronomy. – 2021. – Vol. 11, No. 9. – DOI 10.3390/agronomy11091703. 6. Лиходеевский, Г. А. Использование длинного секвенирования для изучения филогенетического разнообразия пластид сортов картофеля уральской селекции / Г. А. Лиходеевский, Е. П. Шанина // Агрономия. – 2022. – Т. 12, № 4. DOI 10.3290/agronomy12040846. 7. Lihodeevskiy, G. A. The Use of Long-Read Sequencing to Study the Phylogenetic Diversity of the Potato Varieties Plastome of the Ural Selection / G. A. Lihodeevskiy, E. P. Shanina // Agronomy. – 2022. – Vol. 12, No. 4. – DOI 10.3390/agronomy12040846. 8. Келик, Л. А. Способы ускоренного размножения оздоровленного картофеля при внедрении нового сорта в производство / Л. А. Келик, М. А. Стафеева, В. Ф.	

- Ахметханов // АПК России. – 2022. – Т. 29, № 5. – С. 584-589. – DOI 10.55934/10.55934/2587-8824-2022-29-5-584-589.
9. Шанина, Е. П. Бактериальное сообщество сельскохозяйственных почв, используемых для возделывания картофеля в Свердловской области / Е. П. Шанина, Г. А. Лиходеевский // Аграрная наука Евро-Северо-Востока. – 2023. – Т. 24, № 6. – С. 989-998. – DOI 10.30766/2072-9081.2023.24.6.989-998.
 10. Комплексный подход к регистрации и сохранению сортового генофонда в генбанке ВИР на примере сортов картофеля селекции Уральского федерального аграрного научно-исследовательского центра Уральского отделения РАН / Н. А. Оськина, Д. А. Рыбаков, Е. П. Шанина [и др.] // Биотехнология и селекция растений. – 2023. – Т. 6, № 2. – С. 5-26. – DOI 10.30901/2658-6266-2023-2-04.
 11. Влияние спектрального состава света светодиодных ламп на развитие растений картофеля *in vitro* / Е. П. Шанина, А. В. Устьянцев, Д. А. Оберюхтин, Г. А. Лиходеевский // Достижения науки и техники АПК. – 2023. – Т. 37, № 10. – С. 34-40. – DOI 10.53859/02352451_2023_37_10_34.
 12. Испытание сортов картофеля различного целевого использования / Е. П. Шанина, Е. М. Ключкина, Н. В. Беляева [и др.] // Картофель и овощи. – 2024. – № 1. – С. 39-43. – DOI 10.25630/PAV.2024.92.35.003.
 13. Картофельный сок как источник эссенциальных макро- и микроэлементов / А. Е. Черницкий, Д. А. Оберюхтин, Е. П. Шанина, В. А. Сафонов // Микроэлементы в медицине. – 2024. – Т. 25, № 3. – С. 69-71. – DOI 10.19112/2413-6174-2024-25-3-30.
 14. Метаболические эффекты включения сока фиолетового картофеля (*Solanum tuberosum* L.) в рацион крыс (пилотное исследование) / А. Е. Черницкий, Д. А. Оберюхтин, Е. П. Шанина [и др.] // Сельскохозяйственная биология. – 2024. – Т. 59, № 4. – С. 773-786. – DOI 10.15389/agrobiology.2024.4.773rus.
 15. Лиходеевский, Г. А. Разнообразие фосформобилизующих, азотфиксирующих и патогенных бактерий в почвах возделываемых полей Свердловской области / Г. А. Лиходеевский, Е. П. Шанина // Аграрная наука. – 2025. – № 2. – С. 129-137. – DOI 10.32634/0869-8155-2025-391-02-129-137.