

Председателю диссертационного совета Д 006.001.01  
на базе Федерального государственного бюджетного  
научного учреждения «Агрофизический научно-  
исследовательский институт»  
Академику РАН Якушеву Виктору Петровичу

### Сведения об официальном оппоненте

диссертационной работы Филиппова Петра Александровича  
«Комплексная оценка воспроизводства плодородия деградированной супесчаной  
дерново-подзолистой почвы в современных условиях северо-запада РФ»,  
представленной в диссертационный совет Д 006.001.01 при Федеральном  
государственном бюджетном научном учреждении «Агрофизический научно-  
исследовательский институт» на соискание ученой степени кандидата  
сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.03 – агрофизика

**ФИО:** Железова Софья Владиславовна

**Учёная степень:** доктор сельскохозяйственных наук

**Учёное звание:** нет

**Научная специальность:** 06.01.03 – агрофизика

**Должность:** научный сотрудник лаборатории химии окружающей среды Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии».

**Место работы:** Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии».

**Адрес организации:** 143050, Московская область, Одинцовский район, р.п. Большие Вязёмы, ул. Институт, владение 5

**Телефон организации:** (495) 597-42-28 **E-mail служебный:** vniif@vniif.ru

**Список основных научных публикаций** официального оппонента Железовой Софьи Владиславовны в рецензируемых научных изданиях за период 2017–2021 гг. по тематике диссертационной работы Филиппова Петра Александровича на тему: «Комплексная оценка воспроизводства плодородия деградированной супесчаной дерново-подзолистой почвы в современных условиях северо-запада РФ», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.03 – агрофизика

Статьи из журналов, рекомендованных ВАК:

1. **Железова С.В.**, Акимов Т.А., Белошапкина О.О., Березовский Е.В. Влияние разных технологий возделывания озимой пшеницы на урожайность и фитосанитарное состояние посевов (на примере полевого опыта Центра точного земледелия РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева) / Агрехимия. – 2017. – № 4. – С. 72–82.
2. **Железова С.В.** Применение оптических датчиков для оценки состояния посевов озимой пшеницы / Агрофизика. – 2018. – №3. – С. 42–48. DOI: 10.25695/AGRPH.2018.03.08
3. Беленков А.И., Березовский Е.В., **Железова С.В.** Совершенствование технологии возделывания картофеля в системе точного земледелия / Картофель и овощи. – 2019. – № 6. – С. 30–34. DOI: 10.25630/PAV.2019.39.30.007
4. Мельников А.В., **Железова С.В.** Традиционная вспашка или нулевая технология – что выгоднее для производства озимой пшеницы в нечерноземной зоне России? /

Теоретические и прикладные проблемы АПК. – 2019. – №1. – С. 35–40. DOI: 10.32935/2221-7312-2019-39-1-35-40

5. Железова А.Д., Пасова Д.И., Никитин Д.А., Яшин М.А., **Железова С.В.** Влияние способа сельскохозяйственной обработки на микробиологические характеристики дерново-подзолистой почвы / Бюллетень Почвенного института имени В.В. Докучаева. – 2019. – Т. 99. – С. 117–144. DOI: 10.19047/0136-1694-2019-99-117-144
6. **Железова С.В.**, Мельников А.В., Беленков А.И. Урожайность озимой пшеницы и ярового ячменя на дерново-подзолистой почве при длительном применении традиционной и ресурсосберегающей обработки / Кормопроизводство. – 2019. – № 10 – С. 14–20. DOI: 10.25685/KRM.2019.2019.41825

**Статьи из базы цитирования Scopus:**

7. **Zhelezova S V** Temperature regime of the arable layer of sod-podzolic soil under different tillage systems and crops / IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 2019 V. 368 <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/368/1/012056/pdf>
8. **Zhelezova S V**, Melnikov A V and Ananiev A A Pros and cons of no-till technology in a long-term field experiment on sod-podzolic soil / IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 2019 V. 368 <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/368/1/012055/pdf>

Подпись

 / Железова С.В. /

«09» декабря 2021 г.

Секретарь  офье Владиславовне,  
её ей заверяю:

Т

Мора по кв

Кузнецов Д.В.

