



## **ЖЕЛЕЗОВА Софья Владиславовна**

Ведущий научный сотрудник  
Федерального государственного бюджетного  
научного учреждения  
«Всероссийский научно-исследовательский  
институт фитопатологии»  
Московская обл., р.п. Большие Вяземы

**Железова Софья Владиславовна**, доктор сельскохозяйственных наук, выдвинута кандидатом на должность директора Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии» (далее – Институт) Ученым советом Института от 14.12.2023 г. (состав Ученого совета – 21 член совета, присутствовало - 15, «за» - 12, «против» - 3, недействительных бюллетеней - нет).

Железова С.В., 1967 года рождения, специалист в области агропочвоведения, точного земледелия и защиты растений. Автор 87 научных работ, в том числе 2-х патентов на изобретения.

Основные направления научных исследований Железовой С.В. связаны с изучением и внедрением технологий точного земледелия в сфере защиты растений.

Основные научные результаты Железовой С.В.:

- исследованы вопросы оптимизации возделывания зерновых культур при переходе к точному и ресурсосберегающему земледелию в условиях Нечерноземной зоны Российской Федерации;
- разработаны технологии внесения в дифференцированных дозах удобрений и пестицидов на основе оценки вегетационных индексов при возделывания зерновых культур;
- изучены агроценотические взаимодействия между компонентами агроценозов в системе «почва-фитоценоз-технология возделывания сорта».

Железова С.В. является инициатором научного внутрироссийского и международного сотрудничества в рамках международного исследовательского проекта по соглашению № 075-15-2021-1409.

Железова С.В. принимает активное участие в подготовке научных кадров: ведет преподавательскую деятельность с магистрами и аспирантами, является профессором отдела образования Института.

Железова С.В. является членом редколлегии журнала «Агрофизика».

За высокие результаты в научной деятельности и личный вклад в развитие отечественной науки награждена почетными грамотами: Почетная грамота ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А.Тимирязева, 2020г., Почетная грамота Института, 2023г.