

### **Заключение**

комиссии диссертационного совета 35.2.013.02 по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук по научной специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство (сельскохозяйственные науки), созданного на базе федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный аграрный университет» о соответствии темы и содержания диссертации научной специальности и отраслям науки, по которым диссертационному совету предоставлено право принимать к защите диссертации, полноте изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем ученой степени, выполнении требований к публикации основных научных результатов диссертации Вей Жань по теме: «Оптимизация способа и нормы посева сортов сои амурской селекции»

Комиссия в составе: председатель - доктор сельскохозяйственных наук, профессор Епифанцев Виктор Владимирович; члены комиссии: доктор сельскохозяйственных наук, доцент Семенова Елена Александровна; доктор сельскохозяйственных наук, доцент Захарова Елена Борисовна констатирует, что диссертационная работа «Оптимизация способа и нормы посева сортов сои амурской селекции» по своему содержанию соответствует области науки: 4 Сельскохозяйственные науки; группе научных специальностей: 4.1. Агрономия, лесное и водное хозяйство; отрасли науки – Сельскохозяйственные; научной специальности: 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство, по которой диссертационному совету представлено право принимать к защите диссертации.

Установлено, что изложенный в диссертации материал соответствует следующим пунктам паспорта специальности: 20. Органогенез видов (сортов) растений; особенности образования, роста отдельных надземных и подземных органов и их роль в формировании урожая (по фазам); 21. Закономерности фотосинтеза в период вегетации, пути повышения его продуктивности (особенности развития ассимиляционной поверхности, динамика накопления сухого вещества, варьирование показателей продуктивности фотосинтеза и т.д.); 23. Экологическая реакция видов (сортов) на изменяющиеся условия внешней среды (отношение к температурным, почвенным условиям, а также к условиям влагообеспеченности, пищевого и светового режима); 24. Влияние условий среды на накопление белков, углеводов, жиров, образование волокон и их качество; 26. Реакция высокоурожайных видов (сортов) на предшественников, приемы обработки почвы, способы, сроки, глубину и нормы посева, виды, дозы и сочетания макро- и микроудобрений, использование регуляторов роста, новых форм удобрений, приемы ухода за растениями, на способы и сроки уборки; 28. Теоретические и практические основы программирования высоких урожаев и сортовой агротехники; 29. Процессы, происходящие в семенах в период формирования, созревания и

образования всходов; разработка приемов повышения посевных качеств семян, а также методов их оценки.

Представленная работа является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, имеющей значение для развития сельскохозяйственной отрасли знаний в области общего земледелия и растениеводства, способное повысить урожайность, посевные качества семян и экономическую эффективность возделывания сои за счет оптимизации способа и нормы посева сортов сои амурской селекции. Автором предложено для повышения эффективности возделывания сорт сои Лидия (индетерминантный) и Персона (детерминантный) высевать с междурядьями 45 см и нормой высева 700 тыс. всхожих семян на гектар, сорт Умка (полудетерминантный) с междурядьями 45 см и нормой высева 550 тыс. на гектар. Новизна и эффективность способа и нормы посева, подтверждена высокой урожайностью сорта Умка — 1,93 т/га, Лидия — 1,67 т/га и Персона — 1,59 т/га и качеством семян.

Комиссия отмечает, что материалы диссертации в полной мере отражены в опубликованных работах соискателя. В перечень основных работ, опубликованных по теме диссертации включено 9 работ, в том числе 3 статьи в изданиях из перечня, рекомендованного ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Текст диссертации, представленной в диссертационный совет, идентичен тексту диссертации, размещенной на сайте организации, в работе отсутствуют недостоверные сведения о работах, опубликованных соискателем ученой степени. В диссертации соискателем ученой степени выполнены ссылки на авторов и источники заимствования материалов или отдельных результатов. Апробация работы и данные научного цитирования автора достаточны, что позволяет сделать положительный вывод о полноте, объёме и актуальности проведённых исследований.

Основные положения диссертации опубликованы в следующих работах:

***В изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ:***

1. **Вэй Жань** Зависимость урожайности сортов сои и элементов, составляющих ее, от погодных условий Приамурья / Вэй Жань, О. А. Селихова; В. В. Епифанцев, Е. А. Семенова // Вестник Омского государственного аграрного университета. – 2024. – № 4(56). – С. 42-53

2. **Вэй Жань** Реакция сортов сои амурской селекции на норму высева и способ посева семян /Вэй Жань, О. А. Селихова //Дальневосточный аграрный вестник. 2024. Том 18. № 2. С. 17–27. DOI:<https://doi.org/10.22450/1999-6837-2024-18-2-17-27>

3. **Вэй Жань** Оптимальная норма высева и междурядье для повышения урожайности и качества семян сорта сои Персона /Вэй Жань, О. А. Селихова //АгроЭкоИнфо: Электронный научно-производственный журнал. – 2024. – № 3.

- Режим доступа: [http://agroecoinfo.ru/STATYI/2024/3/st\\_319.pdf](http://agroecoinfo.ru/STATYI/2024/3/st_319.pdf)  
DOI:<https://doi.org/10.51419/202143319>.

***В изданиях индексируемых в РИНЦ***

4. **Вэй Жань** Влияние способа посева на хозяйственно-ценные признаки сои /Вэй Жань, В. В. Колобов, В. В. Минькач, О. А. Селихова // Агропромышленный комплекс: проблемы и перспективы развития: матер. междунар. науч.-практ. конф. (Благовещенск, 5 апр. 2017 г.). В 2 ч. Ч.1. – Благовещенск: Изд-во Дальневосточного ГАУ, 2017. – С.61–65.

2. **Вэй Жань** Влияние способов посева на формирование посевных качеств семян сои /Вэй Жань, В. В. Колобов, Чжэн Хайцян, О. А. Селихова // Современные технологии производства и переработки сельскохозяйственных культур: сб. науч. статей по матер. науч.-практ. конф. –Благовещенск: ООО «Типография», 2017. – С. 152-155

3. **Вэй Жань** Фотосинтетическая деятельность сорта сои Персона в зависимости от нормы высева и способа посева /Вэй Жань, О. А. Селихова // Агропромышленный комплекс: проблемы и перспективы развития: матер. всер. науч.-практ. конф. В. 2 ч. Ч. 1. – Благовещенск: Изд-во Дальневосточного гос. аграрного ун-та, 2018. - С. 86-89

4. **Вэй Жань** Влияние плотности и способа посева на фотосинтетическую деятельность сортов сои /Вэй Жань, О. А. Селихова // Научное обеспечение производства сои: проблемы и перспективы: сб. науч. статей по матер. междунар. науч.-практ. конф., посвященная 50-летию образования ВНИИ сои. – Благовещенск: ФГБНУ ВНИИ сои, 2018. – С. 71-77

5. **Вэй Жань** Влияние норм высева и способов посева на формирование продуктивности и посевные качества семян сои / Вэй Жань, Чжэн Хайцян, О. А. Селихова //Инновационные технологии – в практику сельского хозяйства: материалы Всероссийской научно-практической конф., посвященной 75-летию со дня образования агрономического факультета ФГБОУ ВО Вятская ГСХА. – Киров: Вятская ГСХА, 2019. – С. 128-134

6. **Вэй Жань** Изменение агрохимических показателей в системе почва-растение в зависимости от способа посева сои /Вэй Жань, Т. Н. Черноситова, О. А. Селихова //Современные проблемы почвоведения, агрохимии и экологии: сб. науч. ст. по матер. междунар. науч.-практ. конф. /Дальневост. гос. аграр. ун-т. – Благовещенск: Изд-во Дальневост. гос. аграр. ун-т, 2019. – С. 12-18

7. **Вэй Жань** Структура урожайности и посевные качества сортов сои, в зависимости от нормы высева /Вэй Жань, О. А. Селихова //Мировые научные исследования и разработки в эпоху цифровизации: материалы XV Международной научно-практической конференции: в 2-х ч. Ч-2. – Ростов-на-Дону: изд-во Южного университета ИУБиП, 2021. – С.156-164

8. **Вэй Жань** Влияние кальция и магния на продуктивность сои /Вэй Жань, О. А. Селихова, Т. Н. Черноситова // Современные проблемы почвоведения, агрохимии и экологии: материалы международной научно-практической конференции. – Благовещенск: Дальневосточный ГАУ, 2023. – С. 223.

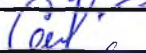
Диссертация Вей Жань по теме: «Оптимизация способа и нормы посева сортов сои амурской селекции» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство (сельскохозяйственные науки) соответствует

требованиям п. 9 – 14 Положения о присуждении ученых степеней, утверждённого Правительством Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 и может быть принята к защите в диссертационном совете 35.2.013.02, созданном на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный аграрный университет».

Председатель комиссии:

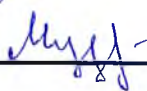
  
\_\_\_\_\_ (В.В. Елифанцев)

Члены комиссии:

  
\_\_\_\_\_ (Е.А. Семенова)

  
\_\_\_\_\_ (Е.Б. Захарова)

Ученый секретарь диссертационного  
совета 35.2.013.02

  
\_\_\_\_\_ (А.А. Муратов)  
10.07.2025 г.