

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

по диссертации Вэй Жань на тему «Оптимизация способа и нормы посева сортов сои амурской селекции» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство (сельскохозяйственные науки)

### 1 Бельшкина Марина Евгеньевна

Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство
Ученая степень и отрасль науки	Доктор сельскохозяйственных наук
Ученое звание	–
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ» (ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)
Должность, место работы	Главный научный сотрудник лаборатории инновационных технологий и оборудования для переработки продукции растениеводства, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ»
Почтовый индекс, адрес места работы	109428, Россия, г. Москва, 1-й Институтский проезд, д. 5
Телефон	+7 (499) 171-43-49
Адрес электронной почты	vim@vim.ru
Тема исследований специальности диссертации соискателя	Соответствует
<p>1. Бельшкина, М. Е. Формирование урожая сои северного экотипа в разные по влагообеспеченности годы в условиях Центрального района Нечерноземной зоны / М. Е. Бельшкина // Аграрная Россия. – 2024. – № 2. – С. 14-18. – DOI 10.30906/1999-5636-2024-2-14-18. – EDN IPUZWW.</p> <p>2. Бельшкина, М. Е. Влияние условий влагообеспеченности вегетационного периода на продуктивность сортов сои различного эколого-географического происхождения в условиях Центрального Нечерноземья / М. Е. Бельшкина // Природообустройство. – 2024. – № 3. – С. 21-30. – DOI 10.26897/1997-6011-2024-3-21-30. – EDN CJZLJE.</p> <p>3. Бельшкина, М. Е. Анализ изменения агроклиматических условий в Центральном районе Нечерноземной зоны и оценка возможности интродукции сои в новые регионы возделывания / М. Е. Бельшкина //</p>	

Природообустройство. – 2023. – № 4. – С. 21-27. – DOI 10.26897/1997-6011-2023-4-21-27. – EDN NLLMCJ.

4. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022621141 Российская Федерация. Управление производственным процессом в агрофитоценозе сои: № 2022620650: заявл. 06.04.2022: опубл. 19.05.2022 / М. Е. Бельшкина; заявитель Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ». – EDN YSNUBL.

5. Мониторинг показателей фотосинтетической деятельности и его использование для прогнозирования потенциальной урожайности сои / М. Г. Загоруйко, М. Е. Бельшкина, Р. К. Курбанов, Н. И. Захарова // Аграрный научный журнал. – 2021. – № 12. – С. 9-12. – DOI 10.28983/asj.y2021i12pp9-12. – EDN DTSKRK.

6. Технологии и технические средства в соеводстве Нечерноземья / В. А. Шевченко, А. С. Дорохов, М. Е. Бельшкина [и др.]. – Москва: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр гидротехники и мелиорации имени А.Н. Костякова», 2024. – 140 с. – ISBN 978-5-907464-98-8. – DOI 10.37738/VNIIGIM.2024.43.78.001. – EDN UDEFAY.

7. Влияние предполивного порога влажности почвы на продуктивность и кормовую ценность сои на мелиорированных землях / М. Г. Загоруйко, М. Е. Бельшкина, Н. П. Попова, Т. П. Кобозева // Природообустройство. – 2024. – № 1. – С. 32-41. – DOI 10.26897/1997-6011-2024-1-32-41. – EDN EHOYPG.

8. Influence of moisture supply during the growing period on productivity and fodder value of soybean / М. Е. Belyshkina, Т. Р. Kobozeva, М. G. Zagoruiko [et al.] // Food and Environmental Security in Modern Geopolitical Conditions: Problems and Solutions, Kostanay, Kazakhstan, 22–23 апреля 2024 года. – London, 2024. – P. 012027. – DOI 10.1088/1755-1315/1405/1/012027. – EDN NNISXI.

9. Структура, продуктивность и кормовая ценность надземной биомассы сои Северного экотипа в условиях Центрального Нечерноземья / М. Е. Бельшкина, Т. П. Кобозева, Н. В. Заренкова [и др.] // Агронаука. – 2024. – Т. 2, № 1. – С. 5-15. – DOI 10.24412/2949-2211-2024-2-1-5-15. – EDN UNLCDN.

10. Загоруйко, М. Г. Урожайность и кормовая ценность надземной биомассы сои сортов северного экотипа в условиях Центрального Нечерноземья / М. Г. Загоруйко, М. Е. Бельшкина, Т. П. Кобозева // Аграрный научный журнал. – 2023. – № 11. – С. 62-67. – DOI 10.28983/asj.y2023i11pp62-67. – EDN INENZC.

11. Бельшкина, М. Е. Динамические параметры производственного процесса раннеспелых сортов сои в зависимости от условий влагообеспеченности вегетационного периода / М. Е. Бельшкина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2022. – № 1(57). – С. 33-39. – DOI 10.18286/1816-4501-2022-1-33-39. – EDN IVNRNY.

12. Концепция интеллектуальной системы управления производственными процессами в растениеводстве / И. А. Старостин, М. Е. Бельшкина, А. В.

Ещин, Е. Д. Дегтярева // Научная жизнь. – 2022. – Т. 17, № 5(125). – С. 702-715. – DOI 10.35679/1991-9476-2022-17-5-702-715. – EDN GLAYRL.

13. Бельшкина, М. Е. Особенности продукционного процесса сортов сои разных регионов районирования в агроклиматических условиях ЦРНЗ РФ / М. Е. Бельшкина, М. Г. Загоруйко // Аграрный научный журнал. – 2022. – № 3. – С. 4-9. – DOI 10.28983/asj.y2022i3pp4-9. – EDN IFLNTD.

14. Бельшкина, М. Е. Влияние агроклиматических условий на жирнокислотный состав сои северного экотипа / М. Е. Бельшкина, Т. П. Кобозева // Аграрный научный журнал. – 2021. – № 8. – С. 9-12. – DOI 10.28983/asj.y2021i8pp9-12. – EDN CJEXZJ.

## 2 Тимошинов Роман Витальевич

Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	06.01.05 Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений
Ученая степень и отрасль науки	Кандидат сельскохозяйственных наук
Ученое звание	–
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр агrobiотехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки»
Должность, место работы	Заведующий отделом земледелия и агрохимии ФГБНУ «ФНЦ агrobiотехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки»
Почтовый индекс, адрес места работы	692539, Россия, Приморский край, г. Уссурийск, п. Тимирязевский, ул. Воложенина, д. 30, Тел. +7 (4234) 39-27-19, e-mail: fe.smc_rf@mail.ru
Телефон	+7 (4234) 39-27-19
Адрес электронной почты	fe.smc_rf@mail.ru
Тема исследований специальности диссертации соискателя	Соответствует
<p>1. Тимошинов, Р.В. Использование современных препаратов на сое в условиях Приморского края / Р. В. Тимошинов, Г. А. Муругова, Е. Ж. Кушаева [и др.] // Научное обеспечение интенсификации сельскохозяйственного производства в современных условиях: Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием и Школы молодых учёных, Белгород, 20–21 июня 2024 года. – Белгород: ООО "КОНСТАНТА-принт", 2024. – С. 71-76. – EDN JLKWOU.</p> <p>2. Дубков, А.А. Влияние микроудобрений и регуляторов роста на урожайность сои в условиях Приморского края / А. А. Дубков, Р. В.</p>	

Тимошинов, Е. Ж. Кушаева, А. Г. Клыков // Аграрная наука. – 2023. – № 11. – С. 93-97. – DOI 10.32634/0869-8155-2023-376-11-93-97. – EDN DTRXKJ.

3. Тимошинов, Р.В. Влияние норм высева и способов посева на урожайность и качество семян сои сорта Бриз в условиях Приморского края / Р. В. Тимошинов, Е. Ж. Кушаева, А. А. Дубков [и др.] // Дальневосточный аграрный вестник. – 2023. – Т. 17, № 4. – С. 57-67. – DOI 10.22450/1999-6837-2023-17-4-57-67. – EDN ODYDYC.

4. Марчук, Л.Е. Формирование урожайности сои в зависимости от нормы высева и способа посева в условиях Приморского края / Л. Е. Марчук, Р. В. Тимошинов, Е. Ж. Кушаева [и др.] // Аграрная Россия. – 2022. – № 12. – С. 3-8. – DOI 10.30906/1999-5636-2022-12-3-8. – EDN AUGNFA.

5. Тимошинов, Р.В. Влияние различных систем удобрений на урожайность сои и пшеницы в севообороте длительного опыта на агрохимическом стационаре ФНЦ агробιοтехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки / Р. В. Тимошинов, Е. Ж. Кушаева, Л. Е. Марчук [и др.] // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2021. – № 3(217). – С. 75-80. – DOI 10.37102/0869-7698\_2021\_217\_03\_12. – EDN OJBPFV.

6. Пустовит, З.В. Влияние некоторых элементов технологий на продуктивность сои сорта Сфера в условиях ООО "Богатырка" г. Уссурийск Приморского края / З. В. Пустовит, Р. В. Тимошинов, Е. С. Бутовец, О. В. Павлова // Аграрный вестник Приморья. – 2021. – № 1(21). – С. 14-18. – EDN FLHNGP.