

Председателю диссертационного совета Д 006.029.01 на базе ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии имени Д.Н. Прянишникова» (ФГБНУ «ВНИИ агрохимии»)  
Академику РАН Сычеву Виктору Гавриловичу

### **Сведения об официальном оппоненте**

**Чухина Ольга Васильевна**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры растениеводства, земледелия и агрохимии, декан факультета агрономии и лесного хозяйства федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина», по диссертационной работе Бижана Сергея Петровича на тему: «Эффективность сочетания минеральных удобрений и цинка в связи с известкованием дерново-подзолистой почвы при возделывании зерновых культур в севообороте», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – Агрохимия.

Направления научной работы: влияние различных систем удобрения и гербицидов на показатели плодородия дерново-подзолистой почвы и продуктивность культур севооборота.

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за 2016 – 2019 годы:

1. Токарева Н.В. Вынос элементов питания сорной растительностью полевого севооборота при применении удобрений и гербицидов в Вологодской области / Н.В. Токарева, В.В. Суров, **О.В. Чухина** // Агрохимия, 2020. - № 7. - С. 76-82.
2. Володина Т.И. Влияние различных систем удобрения на гумусовое состояние дерново-подзолистых почв Псковской области / Т.И. Володина, **О.В. Чухина**, А.И. Демидова // Агрохимический вестник, 2020. - № 3. - С. 19-24.
3. **Chukhina O.V.** Productivity of crop rotation using fertilizers and herbicides in the Vologda oblast / O.V. Chukhina, N.V. Tokareva, A.I. Demidova, T.V. Vasilieva, E.B. Karbasnikova, N.A. Shchekutieva // В сборнике: BIO Web of Conferences. International Scientific-Practical Conference “Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources” (FIES 2019), 2020. - С. 00183. Режим доступа: [https://www.bioconferences.org/articles/bioconf/pdf/2020/01/bioconf\\_fies2020\\_00183.pdf](https://www.bioconferences.org/articles/bioconf/pdf/2020/01/bioconf_fies2020_00183.pdf)

4. **Chukhina O.** Influence of fertilizers on harvest yield, uptake of nutrients, and "raw" protein content in winter rye grains of Vologda region / O. Chukhina, E.Karbasnikova, O. Obriaeva // В сборнике: E3S Web of Conferences. International Conference on Efficient Production and Processing, ICEPP 2020, 2020. - С. 02004. Режим доступа: [https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2020/21/e3-sconf\\_iceppPrague\\_2020\\_02004.pdf](https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2020/21/e3-sconf_iceppPrague_2020_02004.pdf)
5. **Чухина, О.В.** Разработка технологий выращивания зерновых культур, картофеля в сельскохозяйственных предприятиях Вологодской области: Монография /О.В. Чухина, А.И. Демидова. – Вологда - Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2020. – 215с.
6. **Чухина, О.В.** Влияние удобрений на продуктивность культур севооборота и вынос элементов питания в Вологодской области / О.В. Чухина, Р.А. Глазов, Д.Е. Смирнов, Е.Н. Кузовлев, Е.И. Куликова // Плодородие. – М.: Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии имени Д.Н. Прянишникова, 2019. – № 1 (106). – С. 22-25.
7. **Чухина, О.В.** Протеиновая продуктивность культур севооборота при применении удобрений / О.В. Чухина, В.В. Ганичева, Е.А. Вепрева, А.Н. Кулиничева // Молочнохозяйственный вестник. 2019. – № 4 (36). (Электронный журнал) URL: molochnoe.ru/journal. – С. 141-154.
8. **Чухина, О.В.** Агрономическая оценка эффективности внесения различных доз удобрений под культуры севооборота / О.В. Чухина, Е.Н. Кузовлев, Р.А. Глазов, А.Н. Кулиничева // Молочнохозяйственный вестник. 2019. – № 2 (34). (Электронный журнал) URL: molochnoe.ru/journal. – С. 53-61.
9. **Чухина, О.В.** Применение удобрений и расчёт доз их внесения в технологиях возделывания сельскохозяйственных культур в природно-климатических условиях Вологодской области: информационно-справочное издание / О.В. Чухина, В.В. Вахрушева. – Вологда: ФГБУН ВоЛНЦ РАН, 2019. – 70с.
10. Щекутьева, Н.А. Формирование элементов продуктивности и урожайность яровой тритикале в результате применения регуляторов роста и минеральных удобрений / Н.А. Щекутьева, **О.В. Чухина**// Кормопроизводство. – М.: Журнал «Кормопроизводство», 2018. – № 8. – С. 12-16.
11. Суков, А.А. Особенности системы удобрения сельскохозяйственных культур на Европейском севере России: учебное пособие / А.А. Суков, **О.В. Чухина**, Н.В. Токарева, А.Н. Налиухин. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2018. – 207 с.
12. **Чухина, О.В.** Влияние различных доз удобрений и гербицидов на продуктивность культур севооборота / **О.В. Чухина**, А.И. Демидова, Е.И. Куликова, Н.В. Токарева // Плодородие. – М.: Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии имени Д.Н. Прянишникова, 2017. – № 3 (96). – С. 5-10.
13. Силина, О.А. Продуктивность культур и балансовые коэффициенты использования элементов питания в севообороте / О.А. Силина, **О.В. Чухина**, С.Н. Дурягина, П.С. Карапеева // Плодородие. – М.: Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии имени Д.Н. Прянишникова, 2017. – № 4 (97). – С. 12-15.

14. Чухина, О.В. Эффективность применения удобрений и биопрепаратов на викоовсяной смеси в звене полевого севооборота / О.В. Чухина, В.В. Суров, Н.В. Токарева, О.А. Сорокина // Плодородие. – М.: Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии имени Д.Н. Прянишникова, 2016. – № 4 (91). – С. 38-42.
15. Чухина, О.В. Агротехническая эффективность применения расчётных доз удобрений в севообороте Вологодской области: монография / О.В. Чухина, К.А. Усова. – Вологда – Молочное: Вологодская ГМХА, 2016. – 96с.

Кандидат сельскохозяйственных наук  
06.01.04 - агрохимия, доцент,  
декан факультета агрономии  
и лесного хозяйства федерального  
государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
образования Вологодская  
государственная молочнохозяйственная  
академия имени Н.В. Верещагина,  
(ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА)

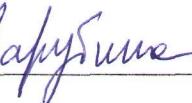
 О. В. Чухина

Почтовый адрес: 16055, Вологда-Молочное, ул. Шмидта, д. 2.

Телефон: +7(8172)52-57-30

Email: [academy@molochnoe.ru](mailto:academy@molochnoe.ru)

Собственноручную подпись  
Чухиной Ольги Васильевны заверяю  
учёный секретарь Учёного совета  
ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА

 Зарубина

Л. В. Зарубина

