Председателю совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук 35.2.008.03, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», доктору с.-х. наук, профессору Мязину Н.Г.

Уважаемый Николай Георгиевич!

Настоящим подтверждаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Алаши Таер Ахмед Хасан «Влияние удобрений на свойства чернозема типичного и продуктивность озимой пшеницы в зависимости от способов обработки почвы и пестицидов на юго-западе ЦЧР» по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений, представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Членом экспертного совета не являюсь.

О себе дополнительно сообщаю:

Фамилия, имя, отчество	Гармашов Владимир Михайлович
Год рождения, гражданство	1963, РФ
Ученая степень с указанием шифра и наименованием специальности, по которой защищена диссертация	Доктор сельскохозяйственных наук, 06.01.01. – общее земледелие и растениеводство
Место основной работы, подразделение, должность	ФГБНУ «Воронежский федеральный аграрный научный центр им. В.В. Докучаева», отдел адаптивно-ландшафтного земледелия, заведующий отделом
Ученое звание	–
Индекс, почтовый адрес места работы	397463 Воронежская обл., Таловский р-н, пос. 2-го участка Института им. В.В. Докучаева, квартал 5, д. 81
Телефон	8-951-863-35-97
e-mail	garmashov.63@mail.ru

Перечень основных рецензируемых научных трудов за последние 5 лет
(от 5 до 15 публикаций).

1. **Гармашов В.М.,** Говоров В.Н., Крячкова М.П. Эффективность приемов основной обработки почвы под кукурузу в условиях юго-востока ЦЧР / Аграрная Россия. 2023. № 8. С. 38-43.
2. Гармашов В.М., Говоров В.Н., Крячкова М.П. Эффективность приемов основной обработки почвы под подсолнечник в условиях юго-востока ЦЧР // Аграрная Россия. 2023. № 4. С. 3-8.
3**. Гармашов В.М.,** Гармашова Л.В. Активность фермента уреазы при минимализации обработки почвы в условиях юго-востока ЦЧР // Международный научно-исследовательский журнал. 2023. № 1. (127). С. 67-72.
4. **Гармашов В.М.,** Гармашова Л.В. Развитие микроорганизмов, связанных с циклом азота при минимализации обработки почвы и прямом посеве в почвенно-климатических условиях юго-востока ЦЧР // Агрохимия. 2022. № 4. С. 60-64.
5. **Гармашов В.М.,** Гармашова Л.В. Каталазная активность чернозема обыкновенного при минимализации обработки почвы и прямом посеве в условиях юго-востока ЦЧР // Международный научно-исследовательский журнал. 2022. № 5. С. 40-44.
6. **Гармашов В.М.,** Говоров В.Н., Крячкова М.П. Изменение плотности сложения чернозема обыкновенного при минимизации обработки и прямом посеве в условиях юго-востока ЦЧР // Аграрная Россия. 2022. № 3. С. 14-17.
7. **Гармашов В.М.,** Говоров В.Н., Крячкова М.П., Шевченко В.А. Динамика изменения влагообеспеченности чернозема обыкновенного при минимализации обработки и прямом посеве в условиях юго-востока ЦЧР // Аграрная Россия. 2022. № 8. С. 3-6.
8. **Garmashov V.M.,** Garmashova L.V. Development of Microorganisms Associated with the Nitrogen Cycle Affected by Reduced Tillage and Direct Seeding in Climatic Conditions of the Southeast of the Central Black Earth Region/ Russian Agricultural Sciencesx. – 2022/ Vol. 48, Suppl. l pp. S. 89-93.
9. **Гармашов В.М.,** Нужная Н.А., Гармашова Л.В. Развитие азотобактера в агроценозах, насыщенных глифосатсодержащими гербицидами // Международный научно-исследовательский журнал. 2021. № 9. С. 89-94.
10. Турусов В.И., **Гармашов В.М.** Эффективность минеральных удобрений при различных способах обработки почвы // Агрохимия. 2020. № 12. С. 19-27.
11. Турусов В.И. Биологическая активность и питательный режим почвы при различных приемах обработки под однолетние травы // Турусов В.И., **Гармашов В.М.,** Нужная Н.А., Корнилов И.М., Говоров В.Н., Крячкова М.П., Гармашова Л.В. / Земледелие. 2020. № 6. С. 25-28.
12. **Гармашов В.М.,** Гармашова Л.В. Биологическая активность чернозема обыкновенного при освоении технологии No-till // Международный научно-исследовательский журнал. 2020. № 12. (102). Часть 1. С. 131-136.
13. Гребенников А.М. Микробиологическая активность миграционно-мицелярных агрочерноземов при применении разных способов их основной

обработки / А.М. Гребенников, В.П. Белобров, О.В. Кутовая, Исаев В.А., **Гармашов В.М.** и др. // Агрохимия. 2018. № 3. С. 19-25.

14. Турусов В.И., **Гармашов В.М.** Эффективность различных приемов и систем основной обработки почвы в звене севооборота горох - озимая пшеница в условиях юго-востока ЦЧР // Земледелие. 2018. № 4. С. 9-14.

15. Турусов В.И., **Гармашов В.М.**, Нужная Н.А., Корнилов И.М. Использование гербицидов при возделывании подсолнечника // Защита и карантин растений. 2018. № 9. С. 43-44.

Официальный оппонент: доктор с.-х. наук, заведующий отделом адаптивно-ландшафтного земледелия Гармашов В.М.

12. 10.2023 г.

Список научных работ и подпись Гармашова В.М. заверяю:
инспектор по кадрам ФГБНУ «Воронежский ФАНЦ им. В.В. Докучаева» Балюнова Н.С.

МП