

Председателю диссертационного совета
24.1.006.01 на базе ФГБНУ
«Всероссийский научно-исследовательский
институт агрохимии имени Д.Н.
Прянишникова»
академику РАН В.Г. Сычеву

Сведения об официальном оппоненте

Троц Наталья Михайловна, доктор сельскохозяйственных наук (по специальности 06.01.04 – агрохимия), профессор, декан агрономического факультета, заведующий кафедрой агрохимия, почвоведение и агроэкология ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет», по диссертационной работе Плотникова Алексея Михайловича «Формирование плодородия чернозёма при длительном использовании в агроландшафтах лесостепного Зауралья» представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3 Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений, за последние пять лет имею в рецензируемых журналах следующие публикации:

1. Троц, Н. М. Новая парадигма развития сельского хозяйства / Л. В. Орлова, А. А. Фомин, А. Л. Тойгильдин, В. К. Дридигер, В. И. Платонов, Н. М. Троц // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2024. – № 3(399). – С. 357-360. – DOI 10.55186/25876740_2024_67_3_357.

2. Троц, Н. М. Патент № 2812674 С1 Российская Федерация, МПК А01В 79/02, А01G 22/15. Способ повышения плодородия почв и продуктивности ярового рапса при использовании отходов сахарного производства в комплексе с минеральными удобрениями: № 2023122072: заявл. 24.08.2023: опубл. 31.01.2024 / Т. В. Зубкова, Н. М. Троц, Д. В. Виноградов [и др.]; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аграрный университет".

3. Троц, Н. М. Патент № 2826438 С1 Российская Федерация, МПК А01G 22/20, А01С 21/00, С09К 17/06. Способ повышения плодородия почв сельскохозяйственных земель при применении гипсовой и доломитовой муки при возделывании подсолнечника и кукурузы на зерно: заявл. 09.02.2024: опубл. 10.09.2024 / Д. В. Виноградов, Н. М. Троц, А. С. Бахмуrow [и др.]; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аграрный университет".

4. Троц, Н. М. Патент № 2827217 С1 Российская Федерация, МПК А01С 21/00, А01В 79/02, С09К 17/06. Способ повышения плодородия почв и продуктивности сельскохозяйственных культур: № 2024105582: заявл. 04.03.2024: опубл. 23.09.2024 / Н. М. Троц, Д. В. Виноградов, Я. А. Бахмуrow [и др.]; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аграрный университет".

5. Троц, Н. М. Влияние разных технологий обработки чернозёма на содержание почвенного углерода / Н. М. Троц, О. В. Горшкова, В. Б. Троц [и др.]

// Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2024. – № 6(110). – С. 9-15. – DOI 10.37670/2073-0853-2024-110-6-9-15.

6. Троц, Н. М. Влияние органоминеральных удобрений на аккумуляцию тяжелых металлов в черноземных почвах в условиях среднего Поволжья / Н. М. Троц, А. А. Бокова // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – 2024. – № 1. – С. 81-88. – DOI 10.55170/1997-3225-2024-9-1-81-88.

7. Троц Н. М. Биологическая активность черноземных почв Самарского аграрного карбонового полигона / Н. М. Троц, Е. Х. Нечаева, Ю. В. Степанова, Д. Р. Ермолаева // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – 2024. – № 4. – С. 29-36. – DOI 10.55170/1997-3225-2024-9-4-29-36.

8. Троц, Н. М. Динамика содержания фосфора и калия в черноземных почвах Самарского аграрного карбонового полигона / Н. М. Троц, Г. И. Чернякова, А. А. Бокова, Е. Е. Суворов // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – 2024. – № 4. – С. 3-8. – DOI 10.55170/1997-3225-2024-9-4-3-8.

9. Троц, Н. М. Оценка эмиссии парниковых газов и запасов углерода при нулевой обработке чернозема в условиях лесостепной зоны Среднего Поволжья / Л. В. Орлова, Н. М. Троц, В. И. Платонов [и др.] // Агрохимия. – 2023. – № 7. – С. 44-54. – DOI 10.31857/S0002188123070086.

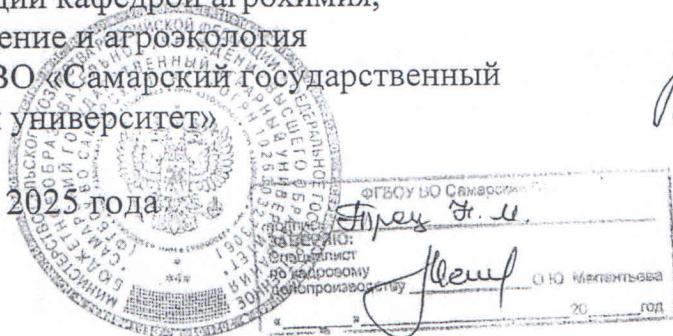
10. Троц, Н. М. Агроэкологическая оценка эффективности применения глинисто-солевого шлама Усольского калийного комбината в агроценозах зерновых Культур / Н. И. Аканова, Н. М. Троц, В. Б. Троц [и др.] // Плодородие. – 2023. – № 2(131). – С. 71-75. – DOI 10.25680/S19948603.2023.131.16.

11. Троц, Н. М. Эколого-мелиоративные приемы повышения продуктивности чернозема солонцеватого в условиях Самарской области / Н. М. Троц, А. А. Соловьев, Н. В. Боровкова, А. А. Бокова // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – 2022. – № 4. – С. 9-15. – DOI 10.55471/19973225_2022_7_4_9.

12. Троц, Н. М. Эколого-агрохимическое состояние почв Самарской области: Учебное пособие содержит сведения, необходимые для формирования профессиональных компетенций при подготовке бакалавров по направлениям 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение и 35.03.04 Агрономия и рекомендуется Федеральным УМО по сельскому, лесному и рыбному хозяйству для использования в учебном процессе / Н. М. Троц, С. В. Обущенко, Д. В. Виноградов [и др.]. – Кинель: Самарский государственный аграрный университет, 2021. – 234 с. – ISBN 978-5-88575-644-0.

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, декан агрономического факультета,
заведующий кафедрой агрохимия,
почвоведение и агроэкология
ФГБОУ ВО «Самарский государственный
аграрный университет»

14 марта 2025 года



Н. М. Троц