

В диссертационный совет 24.2.403.03,
созданный при ФГБОУ ВО «Сибирский
государственный университет науки
и технологий имени академика
М.Ф. Решетнёва»
от д.т.н., Гнусова М.А.

Сообщаю Вам о своем согласии на оппонирование диссертации **Черник Кристины Николаевны** на тему «**Система подачи семян с закрытой корневой системой в посадочный аппарат лесопосадочной машины**», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 4.3.4 – Технологии, машины и оборудование лесного хозяйства и переработки древесины.

Совместных публикаций с соискателем не имею.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Сообщаю о себе следующие данные:

ФИО	Гнусов Максим Александрович
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	-
Организация места работа (полное название)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»
То же сокращенное название	ФГБОУ ВО «ВГЛУ»
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Должность	И.о заведующего кафедрой
Подразделение (отдел, лаборатория, кафедры)	Кафедра БЖД и ПО
Шифр и название специальности по которой защита диссертация	4.3.4 – Технологии, машины и оборудование лесного хозяйства и переработки древесины.
Адрес организации	394087, Воронежская область, город Воронеж, улица Тимирязева, дом 8
Телефон	+7 (473) 2537738
E-mail	mgnusov@ya.ru

Список трудов по теме диссертационного исследования прилагаю.

«14» октября 2025 г.

М.А. Гнусов

Список трудов Гнусова М.А.
по теме диссертационного исследования Черник К.Н.

1. Исследование полуавтоматического посадочного механизма для сеянцев с закрытой корневой системой в среде САПР с полноразмерным макетированием средствами 3D-печати / М. Н. Лысыч, С. В. Малюков, М. В. Шавков, М. А. Гнусов // Лесной вестник. Forestry Bulletin. – 2025. – Т. 29, № 1. – С. 144-161. – DOI 10.18698/2542-1468-2025-1-144-161.
2. Имитационная модель дисковой лесопосадочной машины / Л. Д. Бухтояров, С. В. Малюков, М. Н. Лысыч, М. А. Гнусов // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2024. – № 4(400). – С. 119-133. – DOI 10.37482/0536-1036-2024-4-119-133.
3. Анализ дисковых рабочих органов лесных почвообрабатывающих орудий / С. В. Малюков, М. Н. Лысыч, Л. Д. Бухтояров [и др.] // Лесотехнический журнал. – 2023. – Т. 13, № 2(50). – С. 128-141. – DOI 10.34220/issn.2222-7962/2023.2/7.
4. Дручинин, Д. Ю. Исследование рабочих процессов лесных почвообрабатывающих машин в почвенном канале / Д. Ю. Дручинин, М. А. Попов, М. А. Гнусов // Актуальные проблемы развития лесного комплекса : Материалы XX Международной научно-технической конференции, Вологда, 06 декабря 2022 года / Ответственный редактор Е.А. Иванищева. – Вологда: Вологодский государственный университет, 2022. – С. 241-245.
5. Гнусов, М. А. Механизация посадки сеянцев хвойных пород с ЗКС при проведении лесовосстановительных работ / М. А. Гнусов, Д. Ю. Дручинин, Н. Ю. Юрьев // Современные ресурсосберегающие технологии и технические средства лесного комплекса : Материалы Всероссийской научно-практической конференции, Воронеж, 25–26 ноября 2021 года / Отв. редактор И.В. Четверикова. – Воронеж: Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова, 2021. – С. 11-15. – DOI 10.34220/MRTTMFC2021_11-15.
6. Способ проведения лабораторных исследований посевной борозды сошника лесной сеялки для питомников / М. В. Драпалюк, Л. Д. Бухтояров, М. А. Гнусов, Н. О. Ушаков // Повышение эффективности лесного комплекса : Материалы Седьмой Всероссийской национальной научно-практической конференции с международным участием, Петрозаводск, 25 мая 2021 года. – Петрозаводск: Петрозаводский государственный университет, 2021. – С. 55-56.
7. Исследование кинематических и динамических характеристик сошника лесной сеялки для питомников Воронежской области с применением блочно-ориентированной имитационной модели / М. В. Драпалюк, Л. Д. Бухтояров, М. А. Гнусов, Н. О. Ушаков // Системы. Методы. Технологии. – 2021. – № 2(50). – С. 144-151. – DOI 10.18324/2077-5415-2021-2-144-151.
8. Исследование комбинированной почвообрабатывающей машины в лабораторных условиях / М. А. Гнусов, С. В. Малюков, Л. Д. Бухтояров [и др.] // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2024. – Т. 17, № 4(83). – С. 140-148. – DOI 10.53914/issn2071-2243_2024_4_140.
9. Воскобойник, М. Ю. Обоснование компоновочных решений в конструкции технологического оборудования для выкопки крупномерного посадочного материала с использованием САПР / М. Ю. Воскобойник, Д. Ю. Дручинин, М. А. Гнусов // 3D технологии в решении научно-практических задач : Сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, Красноярск, 23 мая 2023 года. – Красноярск: Сибирский государственный университет науки и технологий им. акад. М.Ф. Решетнева, 2023. – С. 22-25.
10. Анализ дисковых рабочих органов лесных почвообрабатывающих орудий / С. В. Малюков, М. Н. Лысыч, Л. Д. Бухтояров [и др.] // Лесотехнический журнал. – 2023. – Т. 13, № 2(50). – С. 128-141. – DOI 10.34220/issn.2222-7962/2023.2/7.

11. Гнусов, М. А. Механизация посадки сеянцев хвойных пород с ЗКС при проведении лесовосстановительных работ / М. А. Гнусов, Д. Ю. Дручинин, Н. Ю. Юрьев // Современные ресурсосберегающие технологии и технические средства лесного комплекса : Материалы Всероссийской научно-практической конференции, Воронеж, 25–26 ноября 2021 года / Отв. редактор И.В. Четверикова. – Воронеж: Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова, 2021. – С. 11-15. – DOI 10.34220/MRTTMFC2021_11-15.

12. Концепция агрегата для повышения эффективности осветления лесных культур, созданных коридорным методом / Д. Ю. Дручинин, М. А. Гнусов, Е. В. Поздняков [и др.] // Леса России и хозяйство в них. – 2022. – № 2(81). – С. 27-35. – DOI 10.51318/FRET.2022.22.77.004.

«14» октября 2025 г.

М.А. Гнусов