

Председателю диссертационного совета
24.1.220.01 на базе федерального
государственного бюджетного научного
учреждения «Федеральный аграрный
научный центр Северо-Востока имени
Н.В. Рудницкого» доктору технических
наук, профессору, академику РАН
Сысуеву Василию Алексеевичу

Уважаемый Василий Алексеевич!

Я, Мохнаткин Виктор Германович, на основании решения диссертационного совета 24.1.220.01 (протокол № 5 от 16.09.2024 г.) о назначении меня официальным оппонентом по диссертации Нечаева Владимира Николаевича на тему *«Повышение эффективности технологического процесса и технических средств приготовления сахаросодержащих кормов»*, представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по научной специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (технические науки), письменно выражаю свое согласие и подтверждаю, что совместных публикаций с соискателем не имею.

Даю согласие на размещение сведений и отзыва на официальном сайте ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока.

Сведения об официальном оппоненте представлены в Приложении.

Официальный оппонент:
доктор технических наук, профессор,
Заслуженный изобретатель РФ,
Заслуженный работник высшей школы РФ,
профессор кафедры эксплуатации
машин и технологического
оборудования ФГБОУ ВО «Вятский
государственный агротехнологический
университет»

« 18 » сентября 2024 г.

В.Г. Мохнаткин

Подпись Мохнаткина Виктора Германовича заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета
Проректор по УМР

Е.Н. Владимирова
М.С. Поярков



Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Нечаева Владимира Николаевича на тему *«Повышение эффективности технологического процесса и технических средств приготовления сахаросодержащих кормов»*, представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по научной специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (технические науки)

ФИО	Мохнаткин Виктор Германович
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вятский государственный агротехнологический университет»
Наименование структурного подразделения	кафедра эксплуатации машин и технологического оборудования
Должность	Профессор
Почтовый адрес	610017 г. Киров, Октябрьский проспект, 133
Контактный телефон	8(8332) 57-43-69 89128275093
E-mail	mohnatkin@vgatu.ru

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Мохнаткин, В.Г. Молотковые измельчители в кормоприготовительных агрегатах: монография / В.Г. Мохнаткин, М.С. Поярков, П.Н. Солонщиков. – Киров, 2024. – 197 с.

2. Патент на полезную модель РФ № 217471. Дробилка кормов / В.Г. Мохнаткин, М.С. Поярков, Р.М. Горбунов. Заявка № 2022114654 от 30.05.2022. Опубл. 04.04.2023. Бюл. № 10.

3. Мохнаткин, В.Г. Машины и технологии в животноводстве: учебник / В.Г. Мохнаткин, П.Н. Солонщиков, М.С. Поярков, Р.М. Горбунов, Е.А. Софронов. – Киров, 2022. – 460 с.

4. Патент на полезную модель РФ № 203960. Измельчитель / В.Г. Мохнаткин, М.С. Поярков, Р.М. Горбунов, И.А. Шутов. Заявка № 2020126414 от 04.08.2020. Опубл. 29.04.2021. Бюл. № 13.

5. Мохнаткин, В.Г. Разработка и исследование параметров работы установки для приготовления жидких кормовых смесей: монография / П.Н. Солонщиков, В.Г. Мохнаткин. – Киров, 2021. – 183 с.

6. Мохнаткин, В.Г. Разработка и создание кормоприготовительного оборудования модульного типа с использованием методов математического и физического моделирования / В.Г. Мохнаткин, М.С. Поярков, Р.М. Горбунов,

В.А. Якимов // Пермский аграрный вестник. 2021. № 1 (33). С. 14-25.

7. Мохнаткин, В.Г. Исследование рабочего процесса роторного измельчителя с осевой подачей материала / В.Г. Мохнаткин, М.С. Поярков, Р.М. Горбунов // Пермский аграрный вестник. 2020. № 2 (30). С. 4-14.

8. Мохнаткин, В.Г. Повышение пропускной способности молоткового измельчителя с горизонтальным подающим бункером / В.Г. Мохнаткин, М.С. Поярков, Р.М. Горбунов // Пермский аграрный вестник. 2020. № 3 (31). С. 23-30.

9. Мохнаткин, В.Г. Обоснование конструктивно-режимных параметров измельчителей кормов путем моделирования рабочего процесса / В.Г. Мохнаткин, М.С. Поярков // Вестник Вятской ГСХА. 2020. № 1 (3). С. 2.

Доктор технических наук, профессор,
Заслуженный изобретатель РФ,
Заслуженный работник высшей школы РФ,
профессор кафедры эксплуатации
машин и технологического
оборудования ФГБОУ ВО «Вятский
государственный агротехнологический
университет»

« 18 » сентября 2024 г.

В.Г. Мохнаткин

Подпись Мохнаткина Виктора Германовича заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета

Е.Н. Владимирова

Проректор по УМР



М.С. Поярков