

Председателю диссертационного
совета Д 006.048.02 на базе
Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Федеральный аграрный научный
центр Северо-Востока имени Н.В.
Рудницкого», доктору технических
наук, академику РАН
Сысуеву Василию Алексеевичу

Уважаемый Василий Алексеевич!

Я, Воробьева Наталья Сергеевна, на основании п. 22 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, даю свое согласие выступить официальным оппонентом по кандидатской диссертации Семенова Константина Денисовича на тему «Обоснование конструктивно-технологических параметров гибкого манипулятора плодуборочной машины», представленной в диссертационный совет Д 006.048.02 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный аграрный научный центр Северо-Востока имени Н.В. Рудницкого» по специальности 05.20.01 – «Технологии и средства механизации сельского хозяйства».

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

Официальный оппонент:

к.т.н., доцент, зав. кафедрой «Механика»
ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ

AB

Н.С. Воробьева

Подпись Воробьевой Н.С. заверяю:

учёный секретарь ФГБОУ ВО
Волгоградский ГАУ, д.т.н.



«

В.С. Бочарников

« » 2022 г.

В диссертационный совет
Д 006.048.02

Я, Воробьева Наталья Сергеевна, сообщаю о своем согласии на оппонирование кандидатской диссертации Семенова Константина Денисовича на тему «Обоснование конструктивно-технологических параметров гибкого манипулятора плодуборочной машины» по специальности 05.20.01 – «Технологии и средства механизации сельского хозяйства».

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, Имя отчество	Воробьева Наталья Сергеевна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которым защищена диссертация)	кандидат технических наук по специальности: 05.20.01 «Технологии и средства механизации сельского хозяйства»
Ученое звание	доцент
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный аграрный университет"
Наименование структурного подразделения	Кафедра «Механика»
Должность	Заведующий кафедрой
Почтовый адрес	400002, ЮФО, Волгоградская обл., г. Волгоград, пр. Университетский, д. 26 4 ГК
Контактный телефон	89275232837
E-mail:	vgsxa@mail.ru

Публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет

1. Воробьева, Н.С. Методы кинематического синтеза алгоритмов управления манипулятором-триподом / Н.С. Воробьева, А.В. Дяшкин, В.В. Дяшкин-Титов // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. 2020. № 2 (58). С. 384-396. DOI: 10.32786/2071-9485-2020-02-38

2. Воробьева, Н.С. Стабилизация пространственного положения манипулятора параллельно-последовательной структуры. Известия Волгоградского государственного технического университета. 2021. № 9 (256). С. 17-21. - DOI: 10.35211/1990-5297-2021-9-256-17-21

3. Дяшкин-Титов, В.В. Математическая модель динамики шестимассовой системы механизма манипулятора параллельной структуры / В.В. Дяшкин-Титов, Н.С. Воробьева, В.В. Жога // Известия Волгоградского государственного технического университета. 2021. № 9 (256). С. 32-37. - DOI: 10.35211/1990-5297-2021-9-256-32-37

4. Иванов, А.Г. Кинематика движения манипуляционного механизма роботизированного пропольщика при выполнении технологического процесса прополки / А.Г. Иванов, Н.С. Воробьева // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. 2021. № 4 (64). С. 452-463. - DOI: 10.32786/2071-9485-2021-04-44

5. Иванов, А.Г. Синтез алгоритма управления приводами манипулятора параллельно-последовательной структуры мобильного робота-пропольщика / А.Г. Иванов, Н.С. Воробьева, В.В. Жога // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. 2020. № 4 (60). С. 449-459. DOI: 10.32786/2071-9485-2020-04-42

6. Несмиянов, И.А. Обоснование параметров манипулятора погрузочно-транспортного робота / И.А. Несмиянов, М.Е. Николаев, Н.С. Воробьева // Известия Волгоградского государственного технического университета. 2020. № 9 (244). С. 65-68 DOI: 10.35211/1990-5297-2020-9-244-65-68

Подпись официального оппонента

Воробьева Н.С.

Подпись Воробьевой Н.С. заверяю:

учёный секретарь ФГБОУ ВО

Волгоградский ГАУ, д.т.н.



В.С. Бочарников

«___» _____ 2022 г.