

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

Уважаемый Василий Алексеевич!

Я, Баранов Николай Федотович, на основании п. 22 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, даю своё согласие выступить официальным оппонентом по кандидатской диссертации Тюльнева Александра Владимировича на тему «Повышение эффективности функционирования технологических систем заготовки кормов на основе энергоресурсосбережения» 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:

д.т.н., профессор,
профессор кафедры эксплуатации и
ремонта машинно-тракторного парка
ФГБОУ ВО «Вятский ГАТУ»



Н.Ф. Баранов

В диссертационный совет

Д 006.048.02

Я, Баранов Николай Федотович, сообщаю о своём согласии на оппонировании кандидатской диссертации Тюльнева Александра Владимировича на тему «Повышение эффективности функционирования технологических систем заготовки кормов на основе энергоресурсосбережения» по специальности 05.20.01 «Технологии и средства механизации сельского хозяйства»

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Баранов Николай Федотович
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которым защищена диссертация)	Доктор технических наук по специальности: 05.20.01 «Технологии и средства механизации сельского хозяйства»
Учёное звание (по кафедре, по специальности)	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 и ремонта машинно-тракторного парка
Должность	профессор кафедры
Почтовый адрес	610002, г. Киров, ул. Урицкого д.38, учебный корпус — Г, кабинет Г-206,
Контактный телефон	8 (8332) 67-39-90
E-mail:	k-ermt@vgsha.info

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

1. Баранов Н.Ф. Инновационное развитие агропромышленного комплекса как фактор конкурентоспособности: проблемы, тенденции, перспективы / Анохина А.З., Баранов Н.Ф., Батманов В.Н., Васильева Л.М.,

Втюрина М.Н., Гончаров В.Н., Гончаров И.С., Горбунов Р.М., Домрачева Л.И., Жолобов Н.В., Жукова Ю.С., Зыкова Ю.Н., Ильин В.В., Казаков Ю.Ф., Кантор П.Я., Ковина А.Л., Козлова Л.А., Коробицын С.Л., Куклин С.М., Курбанов Р.Ф. и др. // Коллективная монография / Киров, 2020. – Том Часть 1

2. Баранов Н.Ф. Совершенствование рабочего процесса молотковых дробилок зерна путем организации / Мохнаткин В.Г., Баранов Н.Ф., Поярков М.С. В книге: Инновационное развитие агропромышленного комплекса как фактор конкурентоспособности: проблемы, тенденции, перспективы. // Анохина А.З., Баранов Н.Ф., Батманов В.Н., Васильева Л.М., Втюрина М.Н., Гончаров В.Н., Гончаров И.С., Горбунов Р.М., Домрачева Л.И., Жолобов Н.В., Жукова Ю.С., Зыкова Ю.Н., Ильин В.В., Казаков Ю.Ф., Кантор П.Я., Ковина А.Л., Козлова Л.А., Коробицын С.Л., Куклин С.М., Курбанов Р.Ф. и др. Коллективная монография / Киров, 2020. – С. 306-326.

3. Баранов Н.Ф. Исследование технологического процесса и динамических характеристик дробилки зерна / Баранов Н.Ф., Поярков М.С. // В сборнике: Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики. Материалы XII Международной научно-практической конференции «Наука – Технология – Ресурсосбережение». – 2019. – С. 39-45.

4. Баранов Н.Ф. Оптимизация рабочего процесса молотковой дробилки / Баранов Н.Ф., Лопатин Л.А., Фуфачев В.С. // В сборнике: Энергосберегающие агротехнологии и техника для северного земледелия и животноводства. 2018. С. 153-159.

5. Баранов Н.Ф. Обоснование параметров рабочих органов молотковой дробилки зерна / Баранов Н.Ф., Лопатин Л.А. // В сборнике: Энергосберегающие агротехнологии и техника для северного земледелия и животноводства. – 2018. – С. 160-166.

6. Баранов Н.Ф. Оценка энергозатрат на трение и вентиляцию молотковой дробилки с кольцевыми деками / Баранов Н.Ф., Шулятьев В.Н., Лопатин Л.А. // В сборнике: Современное состояние, проблемы и перспективы развития механизации и технического сервиса агропромышленного комплекса. Материалы международной научно-практической конференции Института механизации и технического сервиса. – 2018. – С. 41-50.

7. Баранов Н.Ф. Исследование взаимодействия частиц с рабочими органами молотковой дробилки / Баранов Н.Ф., Фарафонов В.Г., Лопатин Л.А. // Пермский аграрный вестник. – 2018. – № 3 (23). – С. 4-11.

8. Баранов Н.Ф. Обзор конструкций дробилок фуражного зерна / Перминов В.Н., Лопатин Л.А., Баранов Н.Ф. // В сборнике: Улучшение

эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики. Материалы X Международной научно-практической конференции "Наука – Технология – Ресурсосбережение". Сборник научных трудов, посвященный 65-летию со дня образования инженерного факультета Вятской ГСХА. – 2017. – С. 208-213.

9. Баранов Н.Ф. Оптимизация рабочего процесса на основе многоступенчатых схем измельчителей / Алешкин В.Р., Баранов Н.Ф. // В сборнике: Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики. Материалы X Международной научно-практической конференции "Наука – Технология – Ресурсосбережение". Сборник научных трудов, посвященный 65-летию со дня образования инженерного факультета Вятской ГСХА. – 2017. – С. 57-63.


10. Баранов Н.Ф. Влияние скорости резания и угла защемления материала на процесс резания дисковым режущим аппаратом / Баранов Н.Ф., Фуфачев В.С. // В сборнике: Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики. Материалы X Международной научно-практической конференции "Наука – Технология – Ресурсосбережение". Сборник научных трудов, посвященный 65-летию со дня образования инженерного факультета Вятской ГСХА. – 2017. – С. 70-74.

11. Баранов Н.Ф. Определение зоны резания материала комбинированным режущим аппаратом / Баранов Н.Ф., Фуфачев В.С. // В сборнике: Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики. Материалы X Международной научно-практической конференции "Наука – Технология – Ресурсосбережение". Сборник научных трудов, посвященный 65-летию со дня образования инженерного факультета Вятской ГСХА. – 2017. – С. 75-77.

12. Баранов Н.Ф. Исследование рабочего процесса комбинированного режущего аппарата / Баранов Н.Ф., Фуфачев В.С., Ступин И.В. // В сборнике: Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики. Материалы IX Международной научно-практической конференции "Наука – Технология – Ресурсосбережение". Главный редактор Мохнаткин В.Г., Зам. главного редактора Конопельцев И.Г., Ответственный за выпуск Лиханов В.А., Ответственный секретарь Лопатин О.П., 2016. С. 83-87.

13. Баранов Н.Ф. Обоснование параметров ножевого режущего аппарата / Баранов Н.Ф., Фуфачев В.С., Ступин И.В. // В сборнике: Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики. Материалы IX Международной научно-практической конференции "Наука – Технология – Ресурсосбережение". Главный редактор Мохнаткин В.Г., Зам.

главного редактора Конопельцев И.Г., Ответственный за выпуск Лиханов В.А., Ответственный секретарь Лопатин О.П., – 2016. – С. 87-90.

Подпись официального оппонента  Н.Ф. Баранов