

Председателю совета по защите диссертаций
на соискание ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора наук
35.2.030.03 на базе ФГБОУ ВО «РГАУ –
МСХА имени К.А. Тимирязева»
д-ру техн. Наук, профессору, академику РАН
Дидманидзе О.Н.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Медхн Тесфит Асрат на тему: «Оптимизация методов обработки почвы и посева для повышения производительности и устойчивости в условиях Эритреи», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

ФИО	Калинин Андрей Борисович
Гражданство	Россия
Учёная степень и отрасль науки	Доктор наук, технических
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	05.20.01 Технологии и средства механизации сельского хозяйства
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	доцент
Должность	профессор
Название структурного подразделения	кафедра технических систем в агробизнесе
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Санкт-Петербургский государственный аграрный университет,
Почтовый индекс, адрес места работы	Санкт-Петербург, Пушкин, Петербургское шоссе 2
Адрес электронной почты	Адрес электронной почты: andrkalinin@yandex.ru

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

1. Калинин, А. Б. Совершенствование методов и средств снижения технологических рисков при функционировании машин для возделывания картофеля / Калинин, А. Б., Теплинский, И. З., Теймуров, Т. Ш. О. // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. – 2021. – №. 1 (62). – С. 178-190.
2. Калинин, А. Б. Методы и средства управления режимами влагообеспечения в технологии возделывания оригинальных семян картофеля в условиях глобального изменения климата / Калинин, А. Б., Теплинский, И. З., Шпиганович, П. М. // Аграрный научный журнал. – 2023. – №. 4. – С. 112-118.
3. Калинин, А. Б. Мировые тенденции и современные технические системы для возделывания картофеля / Калинин, А. Б., Ружьев, В. А., Теплинский, И. З. // Общее растениеводство. Земледелие. Агротехника. Проспект науки. – 2016. – 160С.
4. Калинин, А. Б. Обоснование технологического процесса пропашного культиватора с рабочими органами комбинированного типа / Калинин, А. Б., Теплинский, И. З., Ружьев, В. А., Криштанов, Е. А., Смирнова, Ю. И., Миркитанов, В. // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2018. – №. 6 (74). – С. 96-98.
5. Калинин, А. Б. Создание профилированной поверхности почвы с заданными

физико-механическими параметрами при возделывании овощей и картофеля / Калинин, А. Б., Смелик, В. А., Теплинский, И. З. // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2016. – №. 4 (60). – С. 90-92.

6. Калинин, А. Б. Совершенствование методов оценки условий функционирования культиватора-глубокорыхлителя для междурядной обработки почвы при возделывании картофеля / Калинин, А. Б., Теплинский, И. З., Герасимова, В. Е. // Вестник НГИЭИ. – 2022. – №. 3 (130). – С. 24-36.

7. Калинин, А. Б. Совершенствование технологического процесса работы ботвоудалителя с целью повышения товарных качеств клубней картофеля / Калинин, А. Б., Теплинский, И. З., Смелик, О. В., Манохина, А. А. // Агроинженерия. – 2018. – №. 2 (84). – С. 7-12.

8. Калинин, А. Б. Совершенствование картофелепосадочных машин с целью их адаптации к биологизированным технологиям возделывания картофеля / Калинин, А. Б., Теплинский, И. З., Теймуров, Т. Ш. О. // Вестник НГИЭИ. – 2021. – №. 7 (122). – С. 5-15.

9. Калинин, А. Б. Формирование заданных параметров почвенного состояния с помощью управляемых активных катков при создании профилированных поверхностей для возделывания овощей и картофеля / Калинин, А. Б., Теплинский, И. З., Смирнова, Ю. И., Парамонова, А. Г. // World science: problems and innovations. – 2018. – С. 172-177.

Калинин Андрей Борисович, доктор технических наук (05.20.01) профессор, профессор кафедры технических систем в агробизнесе, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Санкт-Петербург, Пушкин, Петербургское шоссе 2, Адрес электронной почты: andrkalinin@yandex.ru



Подпись *Галинина А.Б.*
Заведующий кафедрой технических систем в агробизнесе
Р.О. Колесников

Председателю совета по защите диссертаций
на соискание ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора наук
35.2.030.03 на базе ФГБОУ ВО «РГАУ –
МСХА имени К.А. Тимирязева»
д-ру техн. наук, профессору, академику РАН
Дидманидзе О.Н.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Медхн Тесфит Асрат на тему: «Оптимизация методов обработки почвы и посева для повышения производительности и устойчивости в условиях Эритреи», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

ФИО	Грибов Иван Васильевич
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень и отрасль науки	Кандидат наук, технических
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	05.20.01 Технологии и средства механизации сельского хозяйства
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	
Должность	Главный специалист
Название структурного подразделения	Центра сельскохозяйственного машиностроения
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	ФГУП «НАМИ»
Почтовый индекс, адрес места работы	125438, г. Москва, ул. Автомоторная, д. 2, +7 (495) 456-57-00 вн. 64-23
Адрес электронной почты	ivan.gribov@nami.ru
1. Оценка функциональных характеристик тракторов тягового класса 4,0/ Грибов И.В., Зенин А.С., Коломейченко А.В., Шипов М.В., Карякин С.Б., Перевозчикова Н.В.// Агроинженерия. 2025. Т. 27.В №В 1. С. 53-58. 2. Роботизация производства сельскохозяйственной техники/ Коломейченко А.В., Шипов М.В., Соловьев Р.Ю., Грибов И.В., Карякин С.Б., Совин К.Г.// Технический сервис машин. 2024. Т. 62.В №В 2. С. 20-26. 3. Design evaluation and material selection of a mulch milling cutter working bodies/ Kolomeichenko A., Gribov I., Soloviev R., Maximov E., Karyakin S., Dudareva N., Deev V., Prusov E. В сборнике: E3S Web of Conferences.В International Scientific Siberian Transport Forum - TransSiberia 2023. 2023. С. 11007. 4. НИОКР, как основа наращивания инновационного потенциала предприятий сельскохозяйственного машиностроения/ Коломейченко А.В., Грибов И.В., Соловьев Р.Ю., Шипов М.В., Быков М.К.// Инновации в АПК: проблемы и перспективы. 2022.В №В 2В (34). С. 16-22.. 5. Modular design of diesel-electric tracked tractor with high degree of automation/ Solovyev R., Kolomeichenko A., Cheranov S., Gerasimov M., Gribov I. В сборнике: Journal of Physics: Conference Series.В Сер. "International Conference on Actual Issues of Mechanical Engineering, AIME	

6. Необходимость создания дизель-электрического гусеничного трактора для цифрового сельского хозяйства. / Соловьев Р.Ю., Коломейченко А.В., Черанев С.В., Грибов И.В.// Инновации в АПК: проблемы и перспективы. 2021.В №В 1В (29). С. 9-16.

Грибов Иван Васильевич,
кандидат технических наук (05.20.01),
главный специалист Центра сельскохозяйственного
машиностроения ФГУП «НАМИ», г. Москва,
ул. Автомоторная, д. 2,
адрес электронной почты: ivan.gribov@nami.ru

Ж. Трибун Ц.Р.

Вед. СПЕЦИАЛИСТ УКА *Д* Доросенко Е. Е.

22.04.2025

