

Председателю диссертационного совета
35.2.030.03, созданного на базе ФГБОУ
ВО «Российский государственный
аграрный университет - МСХА имени
К.А. Тимирязева», Академику РАН,
д.т.н., профессору
Дидманидзе Отари Назировичу

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Сидорова Бориса Борисовича на тему: «Совершенствование методов управления возрастной структурой машинно-тракторного парка на базе комплексной модели оценки с учетом потребительских свойств» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

ФИО	Сибирёв Алексей Викторович
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень и отрасль науки	доктор технических наук, технические науки
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	Отсутствует
Должность	Заведующий отделом
Название структурного подразделения	Технологии и машины для овощеводства
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ ФГБНУ ФНАЦ ВИМ
Почтовый индекс, адрес места работы	109428, РФ, г. Москва, 1-й Институтский проезд, дом 5
Адрес электронной почты	sibirev2011@yandex.ru.

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

1. Bolshev, V. E. Engineering Innovations in Agriculture / V. E. Bolshev, V. A. Panchenko, A. V. Sibirev // Agriculture. – 2023. – Vol. 13, No. 7. – P. 1328.

2. Сибирев, А. В. К вопросу обеспеченности агропромышленного комплекса Российской Федерации мобильной (тракторной) энергетикой / А. В. Сибирев, А. Г. Пономарев // Научно-техническое обеспечение технологических и транспортных процессов в АПК : Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной памяти д.т.н., профессора, заслуженного деятеля науки и техники РСФСР, академика РАТ Николая Николаевича Колчина, Рязань, 24 мая 2023 года. – Рязань: Рязанский государственный агротехнологический университет им. П.А. Костычева, 2023. – С. 79-86.

3. Лобачевский, Я.П. Современное состояние технологического обеспечения производства овощных культур в Российской Федерации / Я. П. Лобачевский, А. С. Дорохов, А.В. Сибирев // Овощи России. – 2023. – № 5. – С. 5-17.

4. Оценка эффективности технологического процесса машинно-тракторного агрегата для уборки овощных культур и картофеля / А.С. Дорохов, А.Г. Аксенов, А.В. Сибирев [и др.] // Аграрный научный журнал. – 2023. – № 2. – С. 112-116.

5. Инновационное технологическое обеспечение производства овощных культур / А. С. Дорохов, А. В. Сибирев, А. Г. Аксенов [и др.]. – Москва: ООО "Цифровичок", 2022. – 318 с.

6. Анализ систем автоматического контроля режимных и технологических параметров машинно-технологических комплексов / А. В. Сибирев, А. Г. Аксенов, М. А. Мосяков, Н. В. Сазонов // От модернизации к опережающему развитию: обеспечение конкурентоспособности и научного лидерства АПК, Екатеринбург, 24–25 марта 2022 года. – Екатеринбург: Уральский государственный аграрный университет, 2022. – С. 115-123.

7. Аксенов, А. Г. Состояние технического обеспечения производства овощных культур в Российской Федерации / А. Г. Аксенов, А. В. Сибирев // Картофель и овощи. – 2021. – № 8. – С. 3-8.

Доктор технических наук,
заведующий отделом
«Технологии и машины для овощеводства»
ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный
центр ВИМ», профессор РАН

Сибирёв А.В.

Подпись Сибирёва А.В. заверяю:
учёный секретарь ФГБНУ «Федеральный
научный агроинженерный центр ВИМ»,
кандидат технических наук

Соколов А.В.

«8» апреля 2024 г.

Справочные данные:

Сибирёв Алексей Викторович,
главный научный сотрудник отдела «Технологии и машины для
овощеводства», доктор технических наук, специальность
05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства
109428, РФ, г. Москва, 1-й Институтский проезд, дом 5;
Телефон: 8 (499) 171-43-49;
E-mail: vim@vim.ru.
ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ»,
(ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)

Председателю диссертационного совета
35.2.030.03, созданного на базе ФГБОУ ВО
«Российский государственный аграрный
университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»,
Академику РАН, д.т.н., профессору
Дидманидзе Отари Назировичу

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Сидорова Бориса Борисовича на тему: «Совершенствование методов управления возрастной структурой машинно-тракторного парка на базе комплексной модели оценки с учетом потребительских свойств» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

ФИО	Пухов Евгений Васильевич
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень и отрасль науки	доктор технических наук, технические науки
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	05.20.03 - Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	профессор
Должность	профессор
Название структурного подразделения	Кафедра «Техническая эксплуатация транспорта»
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» (ФГБОУ ВО РГАТУ)
Почтовый индекс, адрес места работы	390044, ЦФО, Рязанская область, г. Рязань, ул Костычева, д.1.
Адрес электронной почты	puma231@yandex.ru

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

1. Волков, В.С. Особенности проведения технического обслуживания сельскохозяйственной техники / В.С. Волков, С.С. Мешкова, Е.В. Пухов // Наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения : Материалы национальной научно-практической конференции, Воронеж, 26–27 ноября 2019 года. – Воронеж: Воронежский государственный

аграрный университет им. Императора Петра I, 2019. – С. 125-128.

2. Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования : учебно-методическое пособие для лабораторных работ для студентов очного и заочного отделения агроинженерного факультета, обучающихся по направлению 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», профиль «Автомобили и автомобильное хозяйство» – прикладной бакалавриат. / И.В. Титова, Е.В. Пухов, В.К. Астанин, Н.Н. Булыгин; Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I. – Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I, 2019. – 259 с.

3. Проектирование технологического процесса переработки отходов с разработкой устройства для формования / Е. В. Пухов, И. В. Титова, В. К. Астанин, В. Л. Сидоренков // Ремонт. Восстановление. Модернизация. – 2020. – № 12. – С. 11-13. – DOI 10.31044/1684-2561-2020-0-12-11-13.

4. Применение ресурсосберегающих технологий при эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте машин : учебное пособие для подготовки к лабораторным и практическим занятиям по направлениям подготовки 35.03.06 Агроинженерия, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства / А. В. Шемякин, Е. В. Пухов, И. А. Юхин [и др.]. – Рязань : Рязанский государственный агротехнологический университет им. П. А. Костычева, 2022. – 114 с.

5. Ресурсосбережение при эксплуатации, ремонте и техническом обслуживании машин : учебное пособие по направлениям подготовки 35.03.06 Агроинженерия, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства / А. В. Шемякин, Е. В. Пухов, И. А. Успенский [и др.]. – Рязань : Рязанский государственный агротехнологический университет им. П. А. Костычева, 2022. – 150 с.

6. Пухов, Е.В. Цифровые технологии в агроинженерии : учебное пособие по направлениям подготовки 35.03.06 Агроинженерия и 35.04.06 Агроинженерия / Е. В. Пухов. – Воронеж : Общество с ограниченной ответственностью «Истоки», 2022. – 144 с.

7. Пухов, Е.В. Перспективы применения интеллектуальных технологий в сельском хозяйстве : учебное пособие по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия направленности (профиль) «Механизация и автоматизация технологических процессов в сельскохозяйственном производстве» / Е. В. Пухов. – Воронеж : Общество с ограниченной ответственностью «Истоки», 2022. – 99 с.

8. Пухов, Е. В. Разработка имитационной модели движения сельскохозяйственных агрегатов на поле / Е. В. Пухов, С. С. Мешкова, С. С. Кочкин // Международный технико-экономический журнал. – 2022. – № 3. – С.

