

Председателю совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, ученой степени доктора наук Д 900.006.10 на базе Агротехнологической академии ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» д-ру с-х наук, проф. П.А. Догоде

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по докторской диссертации Коваль Зинаиде Михайловне на тему: «Совершенствование технологии и технических средств защитного опрыскивания сельскохозяйственных культур», представленной на основании по специальности 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства (по техническим наукам).

Фамилия, имя, отчество	Завражнов Анатолий Иванович
Ученая степень, отрасль науки	Доктор наук, технические науки
Шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	05.20.01- технологии и средства механизации сельского хозяйства (технические науки)
Ученое звание	Профессор, академик РАН
Почетное звание РФ	Лауреат премии Ленинского комсомола (1989г.) Заслуженный деятель науки и техники (1988г.). Лауреат премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники (2020г.).
Должность и место работы	Главный научный сотрудник ФГБОУ ВО «Мичуринский ГАУ»
Адрес места работы	393760, РФ Тамбовская область, г.Мичуринск, ул. Интернациональная, д. 101
Ведомственная принадлежность организации – места работы оппонента	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Контактный телефон	8-915-679-06-00
Эл. почта	aiz@mgau.ru
Дата и место рождения	6 мая 1939г., г. Сорочинск, Оренбургская область
Паспортные данные	68 01 317422, выдан 29.09.2001, Мичуринским ГУВД Тамбовской обл.
Домашний адрес	393760, Тамбовская область, г. Мичуринск, ул. Красная д. 45, кв. 82
ИНН	682701067558
Номер страхового пенсионного свидетельства	0-47-568-236-90
Индекс Хирша (РИНЦ)	27
Общее количество публикаций за 2017 – 2021гг.	135
Основные работы по профилю оппонируемой диссертации за последние 5 лет	Заверенный список прилагается

Я, Завражнов Анатолий Иванович, даю согласие выступить в качестве официального оппонента.

Необходимые персональные данные о себе представляю и согласен на их обработку.

Официальный оппонент, д-р техн. наук,
профессор, академик РАН, гл. научный
сотрудник ФГБОУ ВО «Мичуринский ГАУ» А. И. Завражнов

Должность, учёную степень и подпись А.И. Завражнова

ЗАВЕРЯЮ:

Ученый секретарь



/Самсонова О.Е./

(ФГБОУ ВО «Мичуринский ГАУ»)
393760, РФ, Тамбовская область,
г. Мичуринск, ул. Интернациональная, д.101, корпус 3

9 февраля 2022г

**Перечень научных трудов
Завражнова Анатолия Ивановича
по профилю оппонируемой диссертации за последние 5 лет**

1. Определение конструктивных параметров аппликаторов для локальной обработки посевов сахарной свеклы(AGRIS). Завражнов А.И., Балашов А.В., Дьячков С.В., Омаров А.Н., Стрыгин С.П. Достижения науки и техники АПК, 2017г., -Т.31, - №1.
2. Теоретическое обоснование параметров датчика высева семян. Завражнов А.И., Синельников А.А. и др. Повышение эффективности использования ресурсов при производстве сельскохозяйственной продукции – новые технологии и техника нового поколения для растениеводства и животноводства: Сборник научных докладов Международной научно-практической конференции, посвященной году экологии в России и 80-летию Тамбовской области, 27-28 сентября 2017 года, г.Тамбов: Изд-во Першина Р.В.
3. Концепция «Умного» сельского хозяйства на примере отрасли промышленного садоводства. Завражнов А.А, Завражнов А.И., Ланцев В. Ю. Цифровизация агропромышленного комплекса. I Международный научно-практ. конф. Сб. научных статей Том II Изд. ФГБОУ ВО «ТГТУ».
4. Модернизированная система контроля высева семян. Завражнов А. И., Балашов А.В. и др. Наука в центральной России, №2 (38), 2019, с. 53-62.
5. Разработка и обоснование параметров емкостного датчика высева семян пропашных культур. Завражнов А.И., Измайлов А.Ю., Пустоваров Н.Ю. Сельскохозяйственных машины и технологии. Том 13, №2, 2019, с 4-9. (<https://doi.org/10.22314/2073-7599-2018-13-2-4-9>)
6. Инновационные технологии и технические средства для промышленного садоводства. Завражнов А.А., Измайлов А.Ю., Завражнов А.И. и др. Сельскохозяйственные машины и технологии, Том 13, №4, 2019, с. 16-25.
7. Результаты производственных исследований зарубежного агрегата на посевах сои возделываемой по различным технологиям. Завражнов А.И., Зазуля А.Н. и др. Наука в центральной России №1(43). ФГБНУ ВНИИТиН, 2020г. с.36-43.

8. Технологии и технические средства для интенсивного садоводства. Мишуров Н.П., Федоренко В.Ф., Завражнов А.И. и др. Аналитический обзор / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. Москва, 2020.

9. Основные направления совершенствования сеялок точного высева пропашных культур. А.А. Завражнов, В.Ю. Шепелев и др. Вестник НГИЭИ. - №1 (128), - 2022г. – с 17-29.

10. Геометрия посева пропашных культур. Завражнов А.А., Завражнов А.И., А.А. Земляной и др. Российская сельскохозяйственная наука, №1, 2022. С. 52-60.

Монографии, учебники под руководством Завражнова А.И.

1. Интеллектуальные системы в промышленном садоводстве. Завражнов А.И., Ланцев В.Ю., Измайлов В.Ф. и др. Монография. Изд-во Мичуринский ГАУ, 2017г.

2. Теория и расчет машин для садоводства. Завражнов А.И., Завражнов А.А., Ланцев В.Ю., Манаенков К.А. Учебник. Изд-во Мичуринский ГАУ, 2017.


3. Оборудование и автоматизация перерабатывающих производств. Завражнов А.И. Учебник 2 –х ч., Часть 1- 2-е изд., испр. и доп. Учебник для СПО. Изд-во Юрайт, 2018-331с.

4. Оборудование и автоматизация перерабатывающих производств. Завражнов А.И. Учебник 2 –х ч., Часть 2- 2-е изд., испр. и доп. Учебник для СПО. Изд-во Юрайт, 2018-331с.

5. Оборудование и автоматизация перерабатывающих производств. Курочкин А.А., Шабурова Г.В., Гордеев А.С., Завражнов А.И. Учебник для академического бакалавриата 2-е издание, исправленное и дополненное. М. Юрайт. 2019, 585с.

6. Научное обоснование, разработка и реализация инновационных машинных технологий и технических средств в питомниководстве и садоводстве. Измайлов А.Ю., Еремеев Д.Н., Завражнов А.И. и др. Монография. ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, г. Москва, 2020. 319с.

7. Тенденции развития инженерного обеспечения в сельском хозяйстве. Завражнов А.И. и др. Учебник для вузов. Лань, - 2021г. – 688с.

Официальный оппонент, д-р техн. наук,
профессор, академик РАН, гл. научный
сотрудник ФГБОУ ВО «Мичуринский ГАУ»  А. И. Завражнов

Должность, учёную степень и подпись А.И. Завражнова

ЗАВЕРЯЮ:

Ученый секретарь



/Самсонова О.Е./

(ФГБОУ ВО «Мичуринский ГАУ»)
393760, РФ, Тамбовская область,
г. Мичуринск, ул. Интернациональная, д.101, корпус 3

9 февраля 2022г