

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Покусаева Петра Александровича на тему «Повышение эффективности основной обработки почвы разработкой и обоснованием параметров противоэрозионного почвообрабатывающего орудия», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Фамилия, Имя, Отчество	Борисенко Иван Борисович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор технических наук 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства
Ученое звание	Старший научный сотрудник
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет»
Сокращенное наименование	ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ
Наименование структурного подразделения	Кафедра «Земледелие и агрохимия»
Должность	Профессор кафедры «Земледелие и агрохимия»
Почтовый адрес с индексом	400002, Южный федеральный округ, Волгоградская обл., г. Волгоград, пр. Университетский, д. 26.
Официальный сайт	volgau.ru
Телефон	+7 (8442) 41-12-20, +7 (902) 387-29-42
Эл. почта	volgau@volgau.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	

1. Технологические параметры зоны рыхления ресурсосберегающего орудия для глубокой обработки почвы по полосовому технологическому процессу. Мезникова М. В., Борисенко И. Б., Скрипкин Д. В., Соколов Д. А. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2025619295, 15.04.2025. Заявка № 2025617324 от 03.04.2025.

2. Плескачѳв, Ю. Н. Продуктивность подсолнечника в зависимости от приемов основной обработки почвы / Ю. Н Плескачѳв, И. Б. Борисенко, Н. И. Сѳмина, М. Н. Сытилин // Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса. – 2024. – № 1 (59). – С. 3-7.

3. Рабочий орган глубокорыхлителя. Борисенко И. Б., Чамурлиев Г. О., Гапич Д. С., Галанский К. В., Феофилова Л. А. Патент на изобретение RU 2831055 C1, 29.11.2024. Заявка № 2024109983 от 11.04.2024.

4. Борисенко, И. Б. Технология избирательного воздействия как реализация принципов зеленой экономики при производстве пропашных культур / И. Б. Борисенко, М. В. Мезникова, Д. А. Соколов // Вестник аграрной науки Дона. – 2023. – Т. 16. – № 3 (63). – С. 16-26.

5. Борисенко, И. Б. Катковый измельчитель пожнивных остатков высокостебельных сельскохозяйственных культур / И. Б. Борисенко, Д. В. Скрипкин, М. В. Мезникова, В. В. Тимошенко, А. Ж. Элбакян // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2022. – № 2 (66). – С. 329-339.

6. Борисенко, И. Б. Развитие чизельных почвообрабатывающих орудий и их теоретическое обоснование / И. Б. Борисенко, В. И. Пындак, А. Е. Новиков // Сельскохозяйственная техника: обслуживание и ремонт. – 2021. – № 2. – С. 12-19.

7. Борисенко, И. Б. Модульное почвообрабатывающее орудие / И. Б. Борисенко, Д. В. Скрипкин, М. В. Мезникова, Д. В. Бобриков // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2021. – № 3 (63). – С. 318-327.

8. Чернявский, А. Н. Моделирование работы пружинного рабочего органа штригельной бороны на основе оптимизации зоны поперечных колебаний / А. Н. Чернявский, И. Б. Борисенко, К. Е. Токарев // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2021. – № 2 (62). – С. 482-489.

9. Борисенко, И. Б. Обоснование конструктивных параметров орудий для выполнения полосовой обработки почвы в энергосберегающей системе земледелия / И. Б. Борисенко, М. В. Мезникова // Вестник аграрной науки Дона. – 2020. – № 4 (52). – С. 19-28.

10. Моторин, В. А. Моделирование процесса износа рабочих органов чизельного плуга / В. А. Моторин, Д. С. Гапич, И. Б. Борисенко, Д. Б. Курбанов // Трение и износ. – 2020. – Т. 41. – № 1. – С. 95-103.

Официальный оппонент, доктор технических наук,
профессор кафедры «Земледелие и агрохимия»
ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ

И. Б. Борисенко

