

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Тимофеева Сергея Валерьевича на тему «Повышение равномерности внутривзвешивания семян зерновых культур за счет совершенствования конструкции сошника стерневой сеялки» по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Фамилия, Имя, Отчество	Мачнев Алексей Валентинович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства
Ученое звание	Доцент
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет»
Наименование структурного подразделения	Кафедра «Механизация технологических процессов в АПК»
Должность	Профессор
Почтовый адрес с индексом	440014 г. Пенза ул. Ботаническая 30
Официальный сайт	https://pgau.ru
Контактный телефон	89374343711
E-mail	Mav700@mail.ru
Дополнительные сведения	
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. <i>Мачнев А.В.</i> Результаты лабораторных исследований сошника с подпружиненным распределителем и копирующим устройством дна борозды / Н.П. Ларюшин, А.В. Мачнев // Научное обозрение. – 2015. – № 17. – С. 33 – 39.	
2. <i>Мачнев А.В.</i> Результаты полевых исследований сеялки, оснащенной высевающими аппаратами с несимметричным профилем желобков катушки / А.В. Мачнев, В.А. Мачнев, П.Н. Хорев, А.Н. Хорев // Тракторы и сельхозмашины. – 2015. – № 3. – С. 33 – 37.	
3. <i>Мачнев А.В.</i> Результаты лабораторных исследований высевающего аппарата с несимметричным профилем желобков катушки / А.В. Мачнев, В.А. Мачнев, П.Н. Хорев, А.Н. Хорев // Нива Поволжья. – 2014. – № 2 (31). – С. 76 – 84.	
4. <i>Мачнев А.В.</i> Влияние поперечных смещений комбинированного	

сошника на качество посева / А.В. Мачнев // Нива Поволжья. – 2014. – № 4. – С. 41.

5. Мачнев, А.В. Обоснование применения двухдискового распределяющего устройства при протравливании семян в лабораторных условиях / А.В. Мачнев, Г.Е. Гришин, В.А. Мачнев, В.С. Каблуков // Нива Поволжья. – 2017. – № 2 (43). – С. 77-84.

6. Мачнев, А.В. Результаты исследований по формированию потока семян в семяпроводе сошника / А.В. Мачнев, М.В. Мошнов // Ресурсберегающие технологии и технические средства для производства продукции растениеводства и животноводства : Материалы III Международной научно-практической конференции. – Пензенский ГАУ. – Пенза, 2017. – С. 80-84.

7. Мачнев, А.В. Сеялка со штанговым копирующим устройством лапового сошника / А.В. Мачнев, М.А. Ларин, И.В. Бычков [и др.] // Агропромышленный комплекс: состояние, проблемы, перспективы : Материалы XIII Международной научно-практической конференции. – Пензенский ГАУ. – Пенза, 2017. – С. 157-159.

Официальный оппонент,
доктор технических наук, доцент,
профессор кафедры «Механизация технологических
процессов в АПК»,
ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ

Мачнев

А.В. Мачнев

