

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Сарсенова Амангельды Естаевича на тему: «Повышение эффективности зерновой сеялки путем совершенствования конструкции сошника для улучшения распределения семян в почве», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Фамилия Имя Отчество	Мачнев Алексей Валентинович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор технических наук, технические науки, 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» (ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ)
Наименование структурного подразделения	Кафедра «Механизация технологических процессов в АПК»
Должность	профессор
Почтовый адрес	440014 Россия, г. Пенза, ул Ботаническая, 30
Официальный сайт	http://pgau.ru/
Контактный телефон	8-937-43-43-711
E- mail	mav700@mail.ru
Дополнительные сведения	
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<p>1. Мачнев А. В. Результаты лабораторных исследований сошника с подпружиненным распределителем и копирующим устройством дна борозды / А. В. Мачнев, Н. П. Ларюшин // Научное обозрение. – 2015. – № 17. – С. 33–39.</p> <p>2. Мачнев А. В. Результаты полевых исследований сеялки оснащенной высевальными 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.</p> <p>3. Мачнев А. В. Результаты лабораторных исследований высевального аппарата с несимметричным профилем желобков катушки / А. В. Мачнев,</p>	

В. А. Мачнев, П. Н. Хорев, А. Н. Хорев // Нива Поволжья. – 2014. – № 2. – С. 76–84.

4. Мачнев А. В. Исследования движения семени по поверхности равноходового червяка катушечного высеивающего аппарата / А. В. Мачнев, В. А. Мачнев, А. М. Данилов, В. А. Мачнев, П. Н. Хорев, А. Н. Хорев // Нива Поволжья. – 2013. – № 4. – С. 48–53.

5. Мачнев А. В. Теоретические исследования сошника с направителем – распределителем семян пневматической сеялки- культиватора / А. В. Мачнев, Н. П. Ларюшин, В. А. Мачнев, В. В. Шумаев, М. А. Ларин // Нива Поволжья. – 2012. – № 4. – С. 57–64.

6. Мачнев А. В. Сошник с направителем-распределителем семян для посева зерновых культур. / А. В. Мачнев, М. А. Ларин // Тракторы и сельхозмашины. – 2012. – № 7. – С. 42–43.

7. Патент № 119568 РФ, МПК А01С 7/20. Сошник / Н. П. Ларюшин, В. А. Мачнев, М. А. Ларин, А. В. Мачнев, В. В. Шумаев. – Заявка № 2012110651/13; Заявлено 20.03.2012; Опубл. 27.08.2012, Бюл. № 24. – 7 с.

Официальный оппонент,
профессор кафедры «Механизация
технологических процессов в АПК»
ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ
д-р техн. наук, доцент

Мачнев

Мачнев Алексей Валентинович

