СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Окаса Кожабергена на тему «Разработка навесного фронтального плуга-рыхлителя для агрегатирования с тракторами тягового класса 5», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 - Технологии и средства мехенизации сельского хозяйства

|  |  |
| --- | --- |
| Фамилия Имя Отчество | Мачнев Алексей Валентинович |
| Г ражданство | 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 |
| Е- mail | mav700@mail.ru |
| Дополнительные сведения | |
| Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет | |
| 1. Мачнев А. В. Результаты лабораторных исследований сошника с подпружиненным распределеителем и копирующим устройством дна борозды / А. В. Мачнев, Н. П. Ларюшин // Научное обозрение. - 2015. - № 17.-С. 33-39.  2. Мачнев А. В. 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. Мачнев А. В. 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. - С. 76-84.  4. Мачнев А. В. Исследования движения семени по поверхности равноходового червяка катушечного высевающего 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-распределитедем 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. | |