

**Сведения об официальном оппоненте по кандидатской диссертации  
Голубиной Светланы Александровны на тему:  
«Повышение износостойкости отвалов плугов полуавтоматической  
вибродуговой наплавкой»  
Козарез Ирине Владимировне**

Фамилия, имя, отчество: Козарез Ирина Владимировна

Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент:  
кандидат технических наук

Наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым  
оппонентом защищена диссертация: технические науки,  
05.20.03 «Технологии и средства технического обслуживания в сельском  
хозяйстве».

Полное наименование организации, являющейся основным местом  
работы официального оппонента на момент представления им отзыва в  
диссертационный совет: федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования «Брянский  
государственный аграрный университет»

Занимаемая оппонентом должность: заведующая кафедрой технологии  
материалов, надежности, ремонта машин и оборудования

**Список основных публикаций официального оппонента  
по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях  
за последние 5 лет**

1. Михальченков, А.М. Влияние наплавочного армирования на изнашивание восстановленных лемехов компании Фогель и Ноот /А.М. Михальченков, И.В. Козарез, Р.В. Горбачев // Труды ГОСНИТИ. – 2013. – Т. 111. №1. – С. 50-55.
2. Козарез И.В. Статистический анализ износов лемехов фирмы Lemken / И.В. Козарез, Н.А. Якушенко // Труды ГОСНИТИ. – 2013. – Т. 111. №2. – С. 210-214.
3. Михальченков, А.М. Износ цельнометаллических и составных лемехов /А.М. Михальченков, И.В. Козарез, М.А. Михальченкова // Тракторы и сельхозмашины. – 2014. – №7. – С. 39-43.
4. Михальченков, А.М. Особенности техники измерений дефектов отвалов плугов /А.М. Михальченков, И.В. Козарез, А.М. Гринь // Труды ГОСНИТИ. – 2016. – Т. 124. №3. – С. 70-76.

5. Козарез, И.В. Повышение абразивной износостойкости деталей варьированием техники наплавки двухслойных покрытий с твердой поверхностью /И.В. Козарез, М.А. Михальченкова, В.И. Лавров, Н.В. Синяя // Тракторы и сельхозмашины. – 2016. – №10. – С. 38-40.

6. Михальченков, А.А. К обоснованию упрочняющего восстановления отечественных лемехов с применением вторичного сырья/ А.М. Михальченков, И.В. Козарез, Г.В. Орехова, А.А. Новиков // Достижения науки и техники АПК. – 2016. – Т. 30. №7. – С. 105-112.

Официальный оппонент,  
кандидат технических наук, доцент



Козарез И.В.



Подписи т.т.	<i>Козарез И.В.</i>
<b>УДОСТОВЕРЯЮ</b>	
Зав. канцелярией Брянского ГАУ	<i>Лоталупин</i>
« <i>17</i> »	<i>05</i> 20 <i>17</i> г.