

## Сведения об официальном оппоненте

Галкин Василий Дмитриевич, доктор технических наук, профессор

Диссертация защищена по специальности 05.20.01 – «Технологии и средства механизации сельского хозяйства»

Место работы: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермская государственная сельскохозяйственная академия имени академика Д.Н. Прянишникова» (ФГБОУ ВО Пермская ГСХА), декан инженерного факультета, профессор кафедры сельскохозяйственных машин.

### Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Скорость движения семян по деке вибропневмосепаратора усовершенствованной конструкции и оценка его работы при повышенной нагрузке // Научно-практический журнал Пермский аграрный вестник. 2015. №1 (9). С. 24-33.

2. Математические модели нормализации зернового вороха по засоренности и влажности и технология его предварительной очистки и сушки // Научно-практический журнал Пермский аграрный вестник. 2014. № 3 (7). С. 23-32.

3. Технологии технического обеспечения подготовки семян из влажного зернового вороха. //Техническое и кадровое обеспечение инновационных технологий в сельском хозяйстве: материалы Международной научно-практической конференции (23-24 октября 2014, г. Минск), ч.2,- Минск. – 2014. С. 54-56.

4. Исследование процессов движения и разделения компонентов семенной смеси в вибропневооживленном слое // Научно-практический журнал Пермский аграрный вестник. 2013. № 3 (3). С. 20-23.

5. Повышение эффективности очистки семян пшеницы от члеников редьки дикой и овсюга на вибропневмосепараторе усовершенствованной конструкции // В сборнике: Инновации аграрной науки - предприятиям АПК: материалы Международной научно-практической конференции. 2012. С. 82-87.

6. Вибропневмосепаратор семян с усовершенствованной декой //Тракторы и сельхозмашины. 2011, №4. С. 12-13. (опубликована в журнале, рекомендованном ВАК )

7. Параметры и режимы работы усовершенствованного вибропневмосепаратора семян // Аграрная наука Евро-Северо-Востока. 2011. № 2. С. 67-70. (опубликована в журнале, рекомендованном ВАК )

### Патенты, полученные за последние 5 лет

1. Патент на изобретение №2409928. Зерноочистительная машина./В.Д.Галкин, А.Д.Галкин, С.В.Галкин. Опубл.27.01.2011. Бюл.№3.

2. Патент на изобретение № 2551086. Вибропневмосепаратор./В.Д.Галкин , И.Ю.Козловский. Опубл. 20.05.2015.Бюл.№14.

3. Патент на полезную модель №155015. Агрегат для сушки семенного вороха и подготовки кормов./В.Д.Галкин, А.Д.Галкин, С.В.Галкин, Р.Г.Сединин. Опубл. 20.09.2015.Бюл.№14.

Доктор технических наук, профессор, профессор кафедры сельскохозяйственных машин, декан инженерного факультета ФГБОУ ВО «Пермская ГСХА»  
23.11. 2015 г.

Собственноручно  
Начальник общего отдела  
24.11.2015

