

Список публикаций

доктора технических наук, доцента Богданова Андрея Владимировича, заведующего кафедрой «Безопасность жизнедеятельности» Челябинской государственной агроинженерной академии, рекомендуемого к оппонированию диссертационной работы Усикова Виталия Юрьевича «Повышение проходимости автомобилей многоцелевого назначения путем децентрализации регулирования давления воздуха в шинах».

1. **Богданов, А.В.** Обоснование рациональных давлений воздуха в шинах колесных машин с заблокированным приводом ведущих мостов в зимний период / Е.А. Лещенко, А.В. Богданов / Материалы LIII международной научно-технической конференции «Достижения науки - агропромышленному производству». – Челябинск, 2014. – С. 138–144.

2. **Богданов, А.В.** Снижение буксования ведущих колёс – фактор повышения эффективности и безопасности движения колёсных машин / А.В. Богданов, И.С. Житенко, И.А. Мурог // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2013. – №2(40). – С. 87-89.

3. **Богданов, А.В.** Обоснование параметров устройства для поддержания заданного давления воздуха в шинах колесных машин / А.В. Богданов, Ю.Б. Четыркин, Е.А.Лещенко // Аграрный вестник Урала. – 2012. – №11-1(103). – С. 44–46.

4. **Богданов, А.В.** Определение рациональных давлений воздуха в шинах колесных машин (тракторов) при выполнении транспортных работ / Ю.Г. Горшков, А.В. Богданов, Ю.Б. Четыркин, Е.А. Лещенко // Вестник ЧГАА. Т. 61. – 2012. – С. 26–30.

5. **Богданов, А.В.** Устройство для регулирования давления воздуха в шинах колесных машин / Ю.Г. Горшков, А.В. Богданов, Ю.Б. Четыркин, Е.А. Лещенко // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – 2011. – № 10. – С. 17–21.

6. **Богданов, А.В.** Определение рационального давления воздуха в шинах колесного трактора / Ю.Г. Горшков, А.В. Богданов, Ю.Б. Четыркин, Е.А. Лещенко // Механизация и электрификация сельского хозяйства. –2011. – № 11. – С. 25–29.

7. **Богданов, А.В.** Повышение тягово-сцепных свойств и безопасности движения колесных машин подтормаживанием полуоси буксующего колеса / Ю.Г. Горшков, А.В. Богданов, Ю.Б. Четыркин, А.Г. Попова, Н.Б. Тошов // Тракторы и сельхозмашины. – 2011.– № 9. – С. 45–47.

8. **Богданов, А.В.** Автоматическое устройство для регулирования давления воздуха в шинах энергонасыщенных тракторов с заблокированным приводом осей / Ю.Г. Горшков, Ю.Б. Четыркин, А.В. Богданов, Е.А. Лещенко // Тракторы и сельхозмашины. – 2011. – №12. – С. 9–12.