

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации **Галдина Владимира Николаевича** на тему:

«Совершенствование гидравлического ударного устройства
активного рабочего органа экскаватора»

по специальности 05.05.04 – «Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины»

Фамилия, имя отчество	Кутумов Алексей Анатольевич
Ученая степень, шифр специальности	Доктор технических наук, 05.05.04
Ученое звание	Доцент
Место работы	
Наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова» (АлтГТУ), Рубцовский индустриальный институт (РИИ)
Должность	Директор
Адрес	658207, Алтайский край, г. Рубцовск, ул. Тракторная, 2/6
Телефон	7 (38557) 5-98-24
e-mail	rri@rubinst.ru

Список публикаций за последние 5 лет:

1. Пневмоударные механизмы с управляемыми дросселями впуска и описание их баро- и термодинамических процессов / Малышева Ю.Э., Дмитриев М.П., Кутумов А.А., Абраменков Э.А. // Известия высших учебных заведений. Строительство, 2016. – № 2 (686). – С. 81 – 91.

2. Баро- и термодинамика процесса перепуска воздуха между рабочими камерами пневмоударного механизма и его физико-математическое описание / Абраменков Э.А., Кутумов А.А., Корнеев А.Н., Абраменков Д.Э. // Известия высших учебных заведений. Строительство, 2015. – № 10 (682). – С. 66 – 73.

3. Дроссельный пневмоударный механизм с функцией управления перепуском в камеру холостого хода и его физико-математическое описание / Абраменков Э.А., Кутумов А.А., Корнеев А.Н., Абраменков Д.Э. // Известия высших учебных заведений. Строительство, 2015. – № 11-12 (683-684). – С. 47 – 56.

4. Синтез и анализ пневматических ударных механизмов при выборе и обосновании их принципиальной схемы / Абраменков Д.Э., Абраменков Э.А., Виговская Т.Ю., Кутумов А.А., Шабанов Р.Ш. // Известия высших учебных заведений. Строительство, 2014. – № 12 (672). – С. 47 – 60.

5. Анализ принципиальных схем пневмоударных механизмов с выпуском отработавшего воздуха из камеры холостого хода и их физико-математическое описание / Абраменков Д.Э., Абраменков Э.А., Дедов А.С., Крутиков Е.И., Кутумов А.А. // Известия высших учебных заведений. Строительство, 2014. – № 11 (671). – С. 61 – 70.

6. Геометрическая аналогия в принципиальных схемах пневмоударных механизмов с дроссельным воздухораспределением / Абраменков Д.Э., Абраменков Э.А., Виговская Т.Ю., Кутумов А.А., Шабанов Р.Ш. // Известия высших учебных заведений. Строительство, 2014. – № 910 (669670). – С. 7 – 86.

7. Дроссельный пневмоударный механизм с управляемым каналом перепуска в многоканальной трубке для камеры холостого хода / Абраменков Д.Э., Гендэн Б., Кутумов А.А., Корнеев А.Н. // В сборнике: Современная техника и технологии: проблемы, состояние и перспективы Материалы VI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию Рубцовского индустриального института. Министерство образования и науки Российской Федерации; ФГБОУ ВО "Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова", Рубцовский индустриальный институт (филиал). 2016. – С. 154 – 159.

8. Дроссельный пневмоударный механизм с каналами перепуска и выпуска в трубке камеры холостого хода /Абраменков Д.Э., Чоен О., Кутумов А.А., Корнеев А.Н. // В сборнике: Современная техника и технологии: проблемы, состояние и перспективы Материалы VI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию Рубцовского индустриального института. Министерство образования и науки Российской Федерации; ФГБОУ ВО "Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова", Рубцовский индустриальный институт (филиал), 2016. – С. 159 – 163

9. Пневмоударное устройство для погружения обсадных труб в грунтовые среды / Корнеев А.Н., Кутумов А.А. // В сборнике: современная техника и технологии: проблемы, состояние и перспективы Материалы V Всероссийской научно-практической конференции, 2015. – С. 323 – 324.

10. Пневматическое устройство ударного действия многоцелевого применения в строительстве / Корнеев А.Н., Кутумов А.А., Абраменков Э.А. // В сборнике: современная техника и технологии: проблемы, состояние и перспективы Материалы V Всероссийской научно-практической конференции, 2015. – С. 324 – 325.

11. Пневматический ударный механизм /Абраменков Д.Э., Кутумов А.А. – Патент на изобретение RU 2633005, 11.10.2017. Заявка № 2016122591 от 07.06.2016.