

Кутумов Алексей Анатольевич, доктор технических наук, доцент  
Научная специальность 05.05.04 – дорожные, строительные и подъёмно-транспортные машины.

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова» (АлтГТУ), Рубцовский индустриальный институт (РИИ), директор

Телефон: 8 (38557) 5-98-24

Адрес РИИ: 658207, г. Рубцовск, ул. Тракторная, 2/6

E-mail: [rui@rubinst.ru](mailto:rui@rubinst.ru), [aleksej.kutumov@mail.ru](mailto:aleksej.kutumov@mail.ru)

Сайт РИИ: <http://rubinst.ru/>

Список основных 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. 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.

4. 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.

5. 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. 77 – 86.

6. 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.

7. 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

8. 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.

9. 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.

10. Методологические основы расчета расхода воздуха пневмоударного механизма. Абраменков Д.Э., Абраменков Э.А., Кутумов А.А. В сборнике: Инженерные исследования и достижения – основа инновационного развития Материалы IV Всероссийской научно-технической. Под редакцией Е.А. Дудник. 2014. С. 327 – 328.

11. Бародинамика процесса перепуска между камерами пневмоударного механизма. Кутумов А.А., Корнеев А.Н., Абраменков Д.Э. В сборнике: Инженерные исследования и достижения – основа инновационного развития Материалы IV Всероссийской научно-технической. Под редакцией Е.А. Дудник. 2014. С. 342 – 343.

12. Термодинамика процесса перепуска между камерами пневмоударного механизма. Кутумов А.А., Заикин А.Ю., Абраменков Д.Э. В сборнике: Инженерные исследования и достижения – основа инновационного развития Материалы IV Всероссийской научно-технической. Под редакцией Е.А. Дудник. 2014. С. 343 – 344.

13. Пневмоударный механизм с дроссельным каналом впуска воздуха на штоке дифференциального ударника. Грузин А.В., Корнеев А.Н., Кутумов А.А., Писаный А.Д., Попова А.С. В сборнике: Современная техника и технологии: проблемы, состояние и перспективы Материалы III Всероссийской научно-технической конференции. Рубцовский индустриальный институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»; Под редакцией Н. И. Черкасовой. 2013. С. 256 – 257.

14. Пневмоударный механизм с комбинированной системой впуска воздуха в рабочие камеры. Заикин А.Ю., Куликов А.В., Кутумов А.А., Писаный А.Д., Попова А.С. В сборнике: Современная техника и технологии: проблемы, состояние и перспективы Материалы III Всероссийской научнотехнической конференции. Рубцовский индустриальный институт

(филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»; Под редакцией Н. И. Черкасовой. 2013. С. 258 – 259.

15. Новое оборудование для очистки автомобильных дорог от снежноледяных образований. Заикин А.Ю., Кутумов А.А. В сборнике: Современная техника и технологии: проблемы, состояние и перспективы Материалы III Всероссийской научно-технической конференции. Рубцовский индустриальный институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»; Под редакцией Н. И. Черкасовой. 2013. С. 259-263.