

Сведения о ведущей организации

по диссертации **Агапова Максима Евгеньевича** на тему:

«Совершенствование устройства управления положением
рабочего органа цепного траншейного экскаватора»

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

Наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет»
Ведущая кафедра	Кафедра строительных, дорожных машин и гидравлических систем
Заведующий кафедрой	Кокоуров Дмитрий Владимирович
Ученая степень, шифр специальности	кандидат технических наук, 05.05.04
Ученое звание	доцент
Адрес	664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83, ауд. И-131
Телефон	8 (3952)405-100, 405-009,405- 000, (3952) 40-51-34
e-mail	info@istu.edu , V03@istu.edu

Список публикаций за последние 5 лет:

- 1) Зедгенизов В.Г. Гидростатическая трансмиссия и её применение на строительной технике / Зедгенизов В.Г., Ляпина В.Н. // Авиамашиностроение и транспорт Сибири (сборник трудов конференции) / Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск, 2019. – С. 399-405.
- 2) Зедгенизов В.Г. Математическая модель регулятора аксиально-поршневого насоса на примере НРV102GW-RH23A фирмы "НИТАСНИ" / Зедгенизов В.Г., Стрельников А.Н., Бирюков Д.С. // Вестник Иркутского государственного технического университета./ Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск, 2019. Т. 23. № 2 (145). – С. 237-245.
- 3) Зедгенизов В.Г. Математическая модель регулятора аксиально-поршневого насоса с гидравлическим управлением / Зедгенизов В.Г., Стрельников А.Н., Бирюков Д.С.// Авиамашиностроение и транспорт Сибири Сборник статей XI Всероссийской научно-технической конференции. Редколлегия: ответственный редактор Бобарика И.О., Портнягин Е.М. / Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск, 2018. – С. 20-24.
- 4) Fedotov A.I. Dynamic analysis of elastic rubber tired car wheel breaking under variable normal load / Fedotov A.I., Zedgenizov V.G., Ovchinnikova N.I. // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 2017. С. 082017.

- 5) Fedotov A.I. Experimental studies of breaking of elastic tired wheel under variable normal load / Fedotov A.I., Zedgenizov V.G., Ovchinnikova N.I. // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 2017. С. 082019.
- 6) Киселева И.И. Применение законов гидрогазодинамики в расчетах тепловых потерь / Киселева И.И., Хороших С.А. // Авиамашиностроение и транспорт Сибири, Сборник статей IX Всероссийской научно-практической конференции. Иркутский национальный исследовательский технический университет; Редакционная коллегия: Бобарика И.О. (ответственный редактор); Лыткина А.А. / Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск, 2017. – С. 475-479.
- 7) Стрельников А.Н. Виброакустические методы и средства диагностирования гидропривода / Стрельников А.Н., Багаутдинов М.Р. // АВИАМАШИНОСТРОЕНИЕ И ТРАНСПОРТ СИБИРИ Сборник статей IX Всероссийской научно-практической конференции. Иркутский национальный исследовательский технический университет; Редакционная коллегия: Бобарика И.О. (ответственный редактор); Лыткина А.А. / Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск, 2017. – С. 479-482.
- 8) Никитенко М.А. Описание математической модели в среде matlab –simulink "силовая установка – диагностируемый насос –гидродроссель" / Никитенко М.А., Зедгенизов В.Г., Стрельников А.Н. // Авиамашиностроение и транспорт Сибири Сборник статей VI Всероссийской научно-практической конференции. / Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск, 2016. – С. 248-253.
- 9) Беляев А.В. Нанотехнологии в строительно-дорожном машиностроении / Беляев А.В., Абрамов К.В. // Авиамашиностроение и транспорт Сибири Сборник статей VI Всероссийской научно-практической конференции. / Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск, 2016. - С. 80-82.
- 10) Беляев А.В. Совершенствование режущих элементов машин для земляных работ / Беляев А.В., Короташ М.В. // Авиамашиностроение и транспорт Сибири Сборник статей VI Всероссийской научно-практической конференции. / Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск, 2016. – С. 84-90.
- 11) Никитенко М.А. Диагностирование методом переходных характеристик элементов гидропривода / Никитенко М.А., Зедгенизов В.Г., Стрельников А.Н. // Авиамашиностроение и транспорт Сибири Сборник статей V Всероссийской научно-практической конференции. / Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск, 2015. – С. 296-304.
- 12) Котораш В.М. Современные методы диагностирования агрегатов по анализу масла / Котораш В.М., Решиков С.А., Стрельников А.Н. // Авиамашиностроение и транспорт Сибири Сборник статей XI Всероссийской научно-технической конференции. Редколлегия: ответственный редактор Бобарика И.О., Портнягин Е.М. / Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск, 2018. – С. 124-130.