

Сведения о ведущей организации
по диссертации **Вебера Виталия Викторовича**

на тему:

«Повышение эффективности управления рабочим органом автогрейдера
в тяговом режиме»

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»
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) Зедгенизов В.Г., Куксов М.П. Определение рациональных режимов работы малогабаритной коммунальной машины для летнего содержания дворовых территорий с использованием математического моделирования / Зедгенизов В.Г., Куксов М.П. // Вестник Иркутского государственного технического университета./ Иркутский национальный исследовательский технический университет. - Иркутск, 2015. № 3 (98). - С. 44-49.
- 5) 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.
- 6) 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.
- 7) 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.
 - 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) 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.
 - 10) Бирюков, Д. С. Современные тенденции развития строительного объемного гидропривода / Д. С. Бирюков, В. Г. Зедгенизов, С. Х. Файзов // Авиамашиностроение и транспорт Сибири : сборник статей X международной научно-технической конференции, Иркутск, 21–26 мая 2018 года. – Иркутск: Иркутский национальный исследовательский технический университет, 2018. – С. 255-259. – EDN XPVCZV.
 - 11) Зедгенизов, В. Г. О влиянии многопоршневой конструкции машины на частотный спектр при вибродиагностике / В. Г. Зедгенизов, А. Н. Стрельников, С. Х. Файзов // Авиамашиностроение и транспорт Сибири : Сборник статей XI Всероссийской научно-технической конференции, Иркутск, 27–28 ноября 2018 года / Редколлегия: ответственный редактор Бобарика И.О., Портнягин Е.М.. – Иркутск: Иркутский национальный исследовательский технический университет, 2018. – С. 24-28. – EDN YYDIST.
 - 12) Зедгенизов, В. Г. Математическая модель регулятора аксиально-поршневого насоса с гидравлическим управлением / В. Г. Зедгенизов, А. Н. Стрельников, Д. С. Бирюков // Авиамашиностроение и транспорт Сибири : Сборник статей XI Всероссийской научно-технической конференции, Иркутск, 27–28 ноября 2018 года / Редколлегия: ответственный редактор Бобарика И.О., Портнягин Е.М.. – Иркутск: Иркутский национальный исследовательский технический университет, 2018. – С. 20-24. – EDN SSCEYV.
 - 13) On impact of vehicle headlights contamination with products of road chemical deicing agents upon pedestrian visibility on unlit roads / V. O. Gromalova, A. I. Fedotov, V. G. Zedgenizov [et al.] // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering : 2019 International Conference on Innovations in Automotive and Aerospace Engineering, ICI2AE 2019, Irkutsk, 27 мая – 01 2019 года. – Irkutsk: Institute of Physics Publishing, 2019. – P. 012056. – DOI 10.1088/1757-899X/632/1/012056. – EDN VKVKQP.
 - 14) Зедгенизов, В. Г. Гидростатическая трансмиссия и её применение на строительной технике / В. Г. Зедгенизов, В. Н. Ляпина // Авиамашиностроение и транспорт Сибири : сборник статей XII Международной научно-технической конференции, Иркутск, 27 мая – 01 2019 года. – Иркутск:

- Иркутский национальный исследовательский технический университет, 2019. – С. 399-405. – EDN IBOTQT.
- 15) Зедгенизов, В. Г. Математическая модель регулятора аксиально-поршневого насоса с гидравлическим управлением для закрытого контура / В. Г. Зедгенизов, А. Н. Стрельников, В. Н. Ляпина // Авиамашиностроение и транспорт Сибири : Сборник статей XIII Всероссийской научно-технической конференции, Иркутск, 23 декабря 2019 года. – Иркутск: Иркутский национальный исследовательский технический университет, 2019. – С. 118-122. – EDN JMSEPV.
- 16) Патент № 2705127 С1 Российская Федерация, МПК F04B 51/00. Энергосберегающий способ диагностирования регулируемого аксиально-поршневого насоса : № 2019109923 : заявл. 04.04.2019 : опубл. 05.11.2019 / С. Т. Бирюков, В. Г. Зедгенизов, Д. С. Бирюков [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский национальный исследовательский технический университет". – EDN MDHQEN.
- 17) Зедгенизов, В. Г. Исследование влияния основных параметров на характеристики ударной системы с повышенной энергией удара / В. Г. Зедгенизов, Т. А. Сенотрусова // Вестник машиностроения. – 2021. – № 12. – С. 31-34. – DOI 10.36652/0042-4633-2021-12-31-34. – EDN BUESRE.
- 18) Zedgenizov, V. G. Mathematical modeling of the axial-piston pump power regulator / V. G. Zedgenizov, D. V. Kokourov, D. S. Biryukov // Journal of Physics: Conference Series, Novorossiysk, Virtual, 15–16 июня 2021 года. – Novorossiysk, Virtual, 2021. – P. 012060. – DOI 10.1088/1742-6596/2061/1/012060. – EDN VXUUJH.
- 19) Zedgenizov, V. G. Mathematical modeling of the percussion mechanism with a single impact energy increase / V. G. Zedgenizov, D. V. Kokourov, T. A. Senotrusova // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Irkutsk, 21–26 сентября 2020 года. – Irkutsk, 2021. – P. 012042. – DOI 10.1088/1757-899X/1061/1/012042. – EDN XDQOSV.
- 20) Пугатин, Д. Р. Математическая модель золотникового гидрораспределителя с гидравлическим управлением / Д. Р. Пугатин, В. Г. Зедгенизов // Авиамашиностроение и транспорт Сибири : Сборник статей XV Всероссийской научно-технической конференции, Иркутск, 22 декабря 2020 года. – Иркутск: Иркутский национальный исследовательский технический университет, 2021. – С. 185-190. – EDN QCQXOU.
- 21) Патент № 2762133 С1 Российская Федерация, МПК E21C 37/00. Способ взвода и разгона снаряда и установка ударного действия для его реализации : № 2021104652 : заявл. 25.02.2021 : опубл. 16.12.2021 / В. Г. Зедгенизов, Д. В. Кокоуров, Т. А. Сенотрусова ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский национальный исследовательский технический университет". – EDN DBYEBI.

Я, Кокоуров Дмитрий Владимирович, кандидат технических наук по специальности 05.04.04. доцент, заведующий кафедрой строительных, дорожных машин и гидравлических систем Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет», согласен принять на рассмотрение диссертацию Вебер В.В. «Повышение эффективности управления рабочим органом автогрейдера в тяговом режиме».



Кокоуров Д. В.