

Сведения о ведущей организации
по диссертации **Овсянникова Виктора Евгеньевича** на тему:
«Повышение долговечности рабочего оборудования строительно-дорожных
машин»

По специальности 05.05.04 «Дорожные, строительные и подъемно-
транспортные машины», 05.02.07 – «Технология и оборудование
механической и физико-технической обработки»

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, 8(3952) 40-51-34
e-mail	info@istu.edu, V03@istu.edu

Список публикаций за последние 5 лет:

- 1) 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.
- 2) 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.
- 3) Зедгенизов В.Г. Гидростатическая трансмиссия и ее применение в строительной технике / В.Г. Зедгенизов, Ляпина В.Н. // Авиамашиностроение и транспорт Сибири (Сборник конференции) / Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск, 2019. С. 399-405.
- 4) 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.

6) Нижегородов А.И. Технологический комплекс для переработки вермикулитовых концентратов и конгломератов / А.И. Нижегородов, А.Н. Гаврилин, Б.Б. Мойзес., К.А. Кувшинов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2018. Т. 329. № 11. С. 74-86.

7) Нижегородов А.И. Исследование механизма подачи сыпучих материалов энерготехнологического агрегата для обжига минерального сырья / А.И. Нижегородов // Вестник машиностроения. 2018. №9. С. 3-8.

8) Нижегородов А.И. Эффективные технологические системы для переработки вермикулитового сырья, проверенные в условиях производства / А.И. Нижегородов // Справочник. Инженерный журнал с приложением. 2019. № 6 (267). С. 3-8.

9) Nizhegorodov A.I., Gavrilin A.N., Moyzes B.B., Kuvshinov K.A. Study of dynamic processes in bulk material its baking. Eurasian Physical Technical Journal. 2020. Т. 17. № 1. С. 98-105.

10) Nizhegorodov A.I., Gavrilin A.N., Moyzes B.B. High-torque axial-plunged motor with phase control of the shaft rotation speed. В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment 2019, ICMTME 2019. 2020. С. 044041.

11) Nizhegorodov A.I., Gavrilin A.N., Moyzes B.B. Analysis of structures, properties and basic indicators of two-row axial hydraulic machines with an inclined cylinders block. В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Sep. 4 2020 International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment, ICMTME 2020. BRISTOL, ENGLAND, 2020. С. 042040.

12) Иванов Ю.Н. Оптимизация технологии сверления точных отверстий в трехслойных пакетах из углепластиков и титановых сплавов / Ю.Н. Иванов, А.Е. Пашков, Н.С. Чашин // Вестник Иркутского государственного технического университета. 2017. Т. 21. № 11 (130). С. 27-44.

13) Ivanov Y.N., Pashkov A.E., Chashhin N.S. Optimization of hole generation in Ti/CFRP Stacks. В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Processing Equipment, Mechanical Engineering Processes and Metals Treatment. 2018. С. 042043.

14) Стуров А.А. Исследование влияния методов ремонта полимерного композиционного материала на прочность // А.А. Стуров, А.Е. Пашков // В сборнике: Авиациностроение и транспорт Сибири. сборник статей X международной научно-технической конференции. 2018. С. 146-154.

15) Chashhin N.S., Ivanov Y.N., Pashkov A.E. Roughness of holes in metal and polymer composite bags. В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2019 International Conference on Innovations in Automotive and Aerospace Engineering, ICI2AE 2019. 2019. С. 012089.

- 16) Пашков А.Е. Сквозные технологии изготовления деталей обшивки / А.Е. Пашков // В сборнике: АВИАМАШИНОСТРОЕНИЕ И ТРАНСПОРТ СИБИРИ. Сборник статей XIII Всероссийской научно-технической конференции. 2019. С. 45-50.
- 17) Пашков А.Е. К вопросу создания цифровых технологий производства крупногабаритных деталей каркаса и обшивки самолета / А.Е. Пашков, А.Ю. Малащенко, А.А. Пашков // Технология металлов. 2021. № 1. С. 36-46.
- 18) Козлов В.В. Определение механических свойств поверхностного слоя металлов с помощью установки для диагностики несущей способности поверхностных слоев изделий // В.В. Козлов, С.А. Зайдес // В сборнике: Жизненный цикл конструкционных материалов (от получения до утилизации). Материалы XI Всероссийской научно-технической конференции с международным участием. 2021. С. 127-132.
- 19) Зайдес С.А. Влияние основных параметров орбитального выглаживания на шероховатость упрочненных поверхностей // С.А. Зайдес, В.А. Фам // Технология металлов. 2021. № 3. С. 7-13.
- 20) Зайдес С.А. Влияние параметров деформирующего инструмента на шероховатость упрочненных поверхностей при орбитальном выглаживании / С.А. Зайдес, В.А. Фам // Упрочняющие технологии и покрытия. 2021. Т. 17. № 1 (193). С. 3-7.
- 21) Аганаев С.И. Моделирование металлического покрытия для оценки заполнения микронеровностей при нагружении шероховатой поверхности / С.И. Аганаев, С.А. Зайдес // В сборнике: Жизненный цикл конструкционных материалов (от получения до утилизации). Материалы X Всероссийской научно-технической конференции с международным участием. 2020. С. 149-153.
- 22) Зайдес С.А. Повышение качества контактных поверхностей затворного узла арматуры высокого давления алмазным выглаживанием / С.А. Зайдес, А.Н. Машуков, Т.Я. Дружинина // Упрочняющие технологии и покрытия. 2020. Т. 16. № 3 (183). С. 99-104.

Я, Кокоуров Дмитрий Владимирович, кандидат технических наук по специальности 05.05.04, доцент, заведующий кафедрой строительных, дорожных машин и гидравлических приводов Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет», согласен принять на рассмотрение диссертацию Овсянникова В.Е. «Повышение долговечности рабочего оборудования строительного дорожных машин».



Кокоуров Д.В.