

СВЕДЕНИЯ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
по диссертации Кузнецова Ильи Сергеевича «Обоснование параметров
телескопического фрезерного рабочего оборудования экскаватора»

Наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет»
Структурное подразделение	Кафедра «Строительные, дорожные машины и гидравлические системы»
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	(3952) 405-134
e-mail	V03@istu.edu

Список публикаций

1. Нижегородов, А. И. Трубопроводный транспорт. лекция 12 / А. И. Нижегородов // Справочник. Инженерный журнал. – 2023. – № 3(312). – С. 46-52. – DOI 10.14489/hb.2023.03.pp.046-052.
2. Sorokovikov, P. Algorithm for the Numerical Solution of Optimal Control Problems in Robotic Systems / P. Sorokovikov, A. Gornov, A. Strelnikov // Lecture Notes in Computer Science. – 2021. – Vol. 13078 LNCS. – P. 203-214. – DOI 10.1007/978-3-030-91059-4_15.
3. 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.
4. Нижегородов, А. И. Приведение сил, моментов сил и инерции, уравнение движения привода, характеристики приводов подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования. вторая лекция / А. И. Нижегородов // Справочник. Инженерный журнал. – 2020. – № 6(279). – С. 40-47. – DOI 10.14489/hb.2020.06.pp.040-047.
5. Худченко, А. С. Эффективность применения экскаваторов в строительстве / А. С. Худченко, К. А. Сериков // Авиамашиностроение и транспорт Сибири : Сборник статей XIV Международной научно-технической конференции, Иркутск, 21–26 сентября 2020 года. – Иркутск: Иркутский национальный исследовательский технический университет, 2020. – С. 192-196.

6. Худченко, А. С. Развитие и эффективное применение экскаваторов при погрузочно-разгрузочных работах / А. С. Худченко // 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. 376-381.

7. Nizhegorodov, A.I., Gavrilin, A.N., Moyzes, V.B., Kuvshinov, K.A., “Hydraulic drive of vibration stand for testing the robotic systems units by random vibration method”, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Vol. 516, Issue 1, 26 April 2019, article number 012031. DOI: 10.1088/1757-899X/516/1/012031.

8. Зедгенизов В.Г., Ляпина В.Н. Гидростатическая трансмиссия и её применение на строительной технике // Авиамашиностроение и транспорт Сибири: сб. статей XII Международной науч.-техн. конф., Иркутск: Изд-во ИРННТУ, 2019. - С. 399-405.

9. Худченко, А. С. Применение погрузчиков и эффективность их использования при погрузочно-разгрузочных работах / А. С. Худченко, К. А. Сериков // 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. 381-385.

10. Абдурахманов, Р. Д. Методика расчета рациональных параметров и режимов работы ковшей экскаваторов с активными зубьями / Р. Д. Абдурахманов, Ю. И. Чеботарев // 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. 390-394.

11. A.I. Nizhegorodov, A.N. Gavrilin, V.B. Moyzes, A.I. Cherkasov, O.M. Zharkevich, G.S. Zhetessova and N.A. Savelyeva, "Radial-piston pump for drive of test machines", IOP Conf. Series: materials science and engineering, Vol. 289, No. 1, 2018, article number 012014. DOI: 10.1088/1757-899X/289/1/012014.

12. Nizhegorodov, A.I., Gavrilin, A.N., Moyzes, V.B., Cherkasov, A.I., Zharkevich, O.M., Zhetessova, G.S., Savelyeva, N.A., “Radial-piston pump for drive of test machines”, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Vol.289, Issue 1, 12 January 2018, article number 012014. DOI: 10.1088/1757-899X/289/1/012014.

13. Чеботарёв Ю.И., Абдурахманов Р.Д. Современные способы разработки мерзлых грунтов // Авиамашиностроение и транспорт Сибири: сб. статей XI Всероссийской науч.-техн. конф., Иркутск: Изд-во ИРННТУ, 2018. - С. 17-20.

14. Зедгенизов В.Г., Стрельников А.Н., Бирюков Д.С. Математическая модель регулятора аксиально-поршневого насоса с гидравлическим управлением // Авиамашиностроение и транспорт Сибири: сб. статей XI Всероссийской науч.-техн. конф., Иркутск: Изд-во ИРННТУ, 2018. - С. 20-24.

