

СВЕДЕНИЯ
о ведущей организации
ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
по диссертационной работе Брозовского Сергея Юрьевича
«Обоснование параметров рабочего оборудования экскаватора-драглайна»

Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
Сокращенное наименование организации	ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
Фамилия, имя, отчество руководителя организации	ОБАБКОВ ИЛЬЯ НИКОЛАЕВИЧ
Должность руководителя организации	Исполняющий обязанности ректора
Почтовый адрес	620062, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19
Телефон	+7 (343) 375-45-07
Адрес информационного сайта в сети «Интернет»	https://urfu.ru/
Адрес электронной почты	rector@urfu.ru
Основные публикации работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Влияние геометрических параметров механизма шагания на эффективность передвижения экскаватора -драглайна / Н. М. Суслов, С. А. Чернухин, О. А. Лукашук, М. Д. Лукашук // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2023. – № 4. – С. 580-589.</p> <p>2. Исследование распределений напряжений в ковше ЭКГ в зависимости от свойств развала горной массы / В. С. Великанов, С. В. Ситдикова, Н. С. Тельминов, А. В. Дремин // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности : Сборник трудов XXIII международной научно-технической конференции, проведенной в рамках Уральской горнопромышленной декады, Екатеринбург, 03–04 апреля 2025 года. – Екатеринбург: Уральский государственный горный университет, 2025. – С. 300-303.</p> <p>3. Исследование напряженно-деформированного состояния рабочего органа карьерного экскаватора при динамических нагрузках от грансостава пород / В. С. Великанов, И. А. Гришин, О. А. Лукашук [и др.] // Уголь. – 2024. – № 12(1188). – С. 103-107. – DOI 10.18796/0041-5790-2024-12-103-107.</p> <p>4. Великанов, В. С. Возможные варианты дефектов и неправильных ремонтных воздействий на элементы рабочего оборудования ЭКГ / В. С.</p>

Великанов, Н. С. Тельминов, А. В. Дремин // Инновационное развитие техники и технологий наземного транспорта : Сборник статей VI Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 95-летию кафедры подъемно-транспортных машин и роботов, Екатеринбург, 13 декабря 2024 года. – Екатеринбург: Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина, 2025. – С. 157-159.

5. Потенциал цифровых технологий в повышении эффективности эксплуатации горнотранспортных машин / В. С. Великанов, М. Д. Лукашук, В. А. Курнеев, А. Д. Лукашук // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности : сборник трудов XXII международной научно-технической конференции, Екатеринбург, 04–05 апреля 2024 года. – Екатеринбург: Уральский государственный горный университет, 2024. – С. 30-34.

6. Мельцин, Е. С. К вопросу оптимизации рабочего процесса шагающего экскаватора / Е. С. Мельцин, О. А. Лукашук // Инновационное развитие техники и технологий наземного транспорта : Сборник статей IV Всероссийской научно-практической конференции, Екатеринбург, 16 декабря 2022 года. – Екатеринбург: Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, 2023. – С. 130-133.

7. Generating the bucket's predetermined trajectory during digging operations / O. Lukashuk, K. Letnev, A. Komissarov, S. Khoroshavin // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2025. – No. 1. – P. 120-129. – DOI 10.21440/0536-1028-2025-1-120-129.

Проректор по науке
ФГАОУ ВО «Уральский федеральный
университет имени первого
Президента России Б.Н. Ельцина»

Германенко А. В.

подпись, дата