

Сведения об оппоненте, давшему отзыв на диссертацию

Фамилия, имя, отчество	Ученая степень и отрасль науки	Ученое звание	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент защиты диссертации	Должность, занимаемая им в этой организации
Иванов Сергей Леонидович	Доктор технических наук, 05.05.06 – Горные машины	Профессор	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II», 199106, г. Санкт-Петербург, линия 21-я В.О., дом 2	Профессор кафедры машиностроения

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Численное моделирование процесса копания ковшом экскаватора методом дискретных элементов / Плацинский В.А., Шешукова Е.И., Салимов А.Э., Шибанов Д.А., **Иванов С.Л.** // Горная промышленность. – 2025. - №4. – С.144-150. DOI: 10.30686/1609-9192-2025-4-144-150.
2. Оценка нагрузок приводов рабочего оборудования карьерного экскаватора (часть 3). / Шешукова Е.И., Шибанов Д.А., **Иванов С.Л.**, Салимов А.Э. // Горная промышленность. – 2025 – №2. – С.132-138. DOI: 10.30686/1609-9192-2025-2-132-138.
3. Оценка нагрузок приводов рабочего оборудования карьерного экскаватора (часть 2). / Шешукова Е.И., Шибанов Д.А., **Иванов С.Л.**, Шишкин П.В. // Горная промышленность. – 2024(4): –108-114. DOI: 10.30686/1609-9192-2024-4-108-114.
4. Организация работ по оценке весомости отказа ресурсопределяющих систем карьерного гусеничного экскаватора / Салимов А.Э., Шешукова Е.И., Шибанов Д.А., **Иванов С.Л.** // Транспортное, горное и строительное машиностроение: наука и производство. – 2025. - №30. – С.93-98. DOI: 10.26160/2658-3305-2025-30-93-98.
5. Оценка нагрузок приводов рабочего оборудования карьерного экскаватора (часть 1). /Шешукова Е.И., Шибанов Д.А., **Иванов С.Л.**, Недашковская Е.С. // Горная промышленность. – 2024 (3): – 143-148. DOI: 10.30686/1609-9192-2024-3-143-148.
6. Эффективность функционирования карьерного экскаватора как эргатической системы /Шибанов Д.А., **Иванов С.Л.**, Шешукова Е.И., Недашковская Е.С. //Горный информационно-аналитический бюллетень – 2023. – № 11-1. – С. 144-158. DOI: 10.25018/0236_1493_2023_11_0_144.
7. Моделирование процесса копания ковшом экскаватора породы при заданной величине стружки /Шешукова Е.И., Плацинский В.А., Салимов А.Э., Шибанов Д.А., **Иванов С.Л.**//Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2024. - №12 (специальный выпуск 21). – С.3-12. DOI: 10.25018/0236_1493_2024_12_21_3.
8. Шибанов Д.А., **Иванов С.Л.**, Иванов А.А. Цифровые двойники в горном машиностроении, как инструмент повышения эффективности эксплуатации горных машин // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. -

Достоверность и полноту указанных сведений подтверждаю.

Даю свое согласие на публикацию представленных в настоящем заявлении моих персональных данных на сайте федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Уральский государственный горный университет», а также их хранение и использование в целях, связанных с обеспечением процедуры научной аттестации

Иванов Сергей Леонидович

_____ / _____ / _____

(подпись)

(ФИО)

(дата)

E-mail: Ivanov_SL@pers.spmi.ru

Почтовый адрес: 199106, город Санкт-Петербург, линия 21-я В.О., дом 2