

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте **Шибанов Д.А.**

по диссертационной работе **Безкорвайного Павла Геннадьевича**

«**Обоснование рациональных параметров рабочего оборудования прямая лопата гидравлического экскаватора**»

Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	Место основной работы – полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии)), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения)	Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности или по кафедре)
Шибанов Даниил Александрович	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II», 199106, Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21 линия д.2 тел.: +7-812-382-01-28 e-mail: shibanov_da@pers.spmi.ru. Доцент кафедры машиностроения	Кандидат технических наук 05.05.06 – «Горные машины»	Доцент кафедры машиностроения

Основные публикации по теме диссертации  
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Анистратов, К. Ю. Особенности рынка карьерных экскаваторов в России / К. Ю. Анистратов, **Д. А. Шибанов**, Т. В. Донченко // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений : сборник докладов XIII международной научно-технической конференции, Екатеринбург, 04–05 апреля 2024 года. – Екатеринбург: Уральский государственный горный университет, 2024. – С. 65-79.

2. Салимов, А. Э. Риски отказов карьерного экскаватора, связанные с его техническим обслуживанием и ремонтом / А. Э. Салимов, **Д. А. Шибанов**, С. Л. Иванов // Горная промышленность. – 2024. – № 2. – С. 97-102. – DOI 10.30686/1609-9192-2024-2-97-102.

3. Бугебрин, Ш. Анализ необходимости рационального позиционирования экскаватора / Ш. Бугебрин, **Д. А. Шибанов**, А. В. Михайлов // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности : Сборник трудов XXI Международной научно-технической конференции, проведенной в рамках Уральской горнопромышленной декады, Екатеринбург, 06–07 апреля 2023 года / Под общей редакцией Ю.А. Лагуновой. Оргкомитет: Ю.А. Лагунова, А.Е. Калянов. – Екатеринбург: Уральский государственный горный университет, 2023. – С. 30-32.

4. Власов, Д. О. Оценка квалификации оператора, как влияющего фактора на надежность и производительность экскаватора / Д. О. Власов, **Д. А. Шибанов** // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности : Сборник трудов XXI Международной научно-технической конференции, проведенной в рамках Уральской горнопромышленной декады, Екатеринбург, 06–07 апреля 2023 года / Под общей редакцией Ю.А. Лагуновой. Оргкомитет: Ю.А. Лагунова, А.Е. Калянов. – Екатеринбург: Уральский государственный горный университет, 2023. – С. 355-357.

5. Эффективность функционирования карьерного экскаватора как эргатической системы / **Д. А. Шибанов**, С. Л. Иванов, Е. И. Шешукова, Е. С. Недашковская // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2023. – № 11-1. – С. 144-158. – DOI 10.25018/0236\_1493\_2023\_111\_0\_144.

6. **Шибанов, Д. А.** Тенденции востребованности карьерных гидравлических экскаваторов в

РФ и контроль состояния их гидравлических систем / **Д. А. Шибанов**, С. Л. Иванов, А. А. Мякотных // Транспортное, горное и строительное машиностроение: наука и производство. – 2022. – № 17-2. – С. 288-293. – DOI 10.26160/2658-3305-2022-17-288-293.

7. **Shibanov, D. A.** Digital technologies in modeling and design of mining excavators / D. A. Shibanov, S. L. Ivanov, P. V. Shishkin // Journal of Physics: Conference Series, Saint Petersburg, 23–24 апреля 2020 года. – Saint Petersburg, 2021. – P. 012052. – DOI 10.1088/1742-6596/1753/1/012052.

8. Оценка показателей работоспособности карьерных экскаваторов в реальных условиях эксплуатации / **Д. А. Шибанов**, С. Л. Иванов, А. А. Емельянов, Е. В. Пумпур // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2020. – № 10. – С. 86-94. – DOI 10.25018/0236-1493-2020-10-0-86-94.