

Сведения об официальном оппоненте

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Фамилия, имя, отчество | Шишлянников Дмитрий Игоревич |
| Ученая степень | Доктор технических наук |
| Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация | 05.05.06 - Горные машины (технические науки) |
| Ученое звание | Доцент |
| Полное наименование организации | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» |
| Адрес, телефон, электронная почта | 614990, Пермский край, г. Пермь, Комсомольский проспект, д. 29 тел. +7 (342) 2198488 e-mail: mec@pstu.ru |
| Должность, структурное подразделение | Профессор, кафедра «Горная электромеханика» |
| Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет | <p>1) Gribov D.S., Prosovskiy K.A., Shishlyannikov D.I., Kartavtsev V.K., Sitnikov D.A. Rationale of design and method of functioning of self-cleaning filter for well pumpsets units of mining enterprises. Russian Mining Industry. 2025;(2):74–80. (In Russ.) https://doi.org/10.30686/1609-9192-2025-2-74-80 (ВАК №1067 от 05.02.2025)</p> <p>2) Sofina N.N., Shishlyannikov D.I., Nikolaev A.V., Rybin A.A., Sitnikov D.A. Diagnostics of pipelines and shut-off and distribution valves using the analysis of excited vibrations. Russian Mining Industry. 2024;(5):122–128. (In Russ.) https://doi.org/10.30686/1609-9192-2024-5-122-128(ВАК №1041 от 10.06.2024)</p> <p>3) Шишлянников Д. И., Грибов Д. С., Просовский К. А., Тюбеев И. Х., Ситников Д. А. Стенд для разрушения горных пород резанием и результаты исследования на нем блоков калийной руды // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2024. – № 10. – С. 78–91. DOI: 10.25018/0236_1493_2024_10_0_78. (Scopus, ВАК №1045 от 10.06.2024)</p> |

4) **Шишлятников Д. И.**, Коротков Ю. Г., Иванченко А. А., Дремина Д. И., Картавец В. К. Оценка изменения абразивности частиц механических примесей, содержащихся в жидкостях, перекачиваемых установками скважинных насосов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2024. – № 7. – С. 125–141. DOI: 10.25018/0236_1493_2024_7_0_125. **(ВАК №1045 от 10.06.2024)**

5) **Шишлятников Д. И.**, Лавренко С. А., Зверев В. Ю., Муравский А. К., Микрюков А. Ю. Исследование гидроабразивного износа рабочих ступеней скважинных электроцентробежных насосов, перекачивающих жидкости с высоким содержанием механических примесей // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2023. – № 7. – С. 5–20. DOI: 10.25018/0236_1493_2023_7_0_5. **(ВАК №988 от 22.05.2023)**

6) **Шишлятников Д.И.**, Зверев В.Ю., Звонарева А.Г., Фролов С.А., Иванченко А.А. Оценка энергоэффективности функционирования и увеличение наработки гидравлических приводов установок штанговых скважинных насосов в осложненных условиях эксплуатации // Записки Горного института. 2023. Т. 261. С. 349-362. EDN XLRCWN **(Scopus)**