

## 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
Суслов Дмитрий Николаевич	Доктор технических наук	-	АО «Завод №9» СЗГД-ГК (Служба заместителя генерального директора - Генерального конструктора), г. Екатеринбург.	Ведущий инженер-конструктор - начальник сектора

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

1. Афанасьев А. И., Казаков Ю. М., Суслов Д. Н. и др. Периодические решения вынужденных колебаний рабочего органа вибротранспортной машины с учетом действия возмущающей нагрузки и силы трения в опорах // Известия вузов. Горный журнал. 2018. № 1. С. 71-77.
2. Афанасьев А. И., Суслов Д. Н., Чиркова А. А. Анализ эффективности работы вибровозбудителей резонансных вибротранспортных машин // Известия вузов. Горный журнал. 2018. № 2. С. 68-75.
3. Афанасьев А. И., Суслов Д. Н. Оценка энергетической эффективности вибровозбудителей резонансных вибротранспортных машин // ISSN 0236-1493. Горный информационно-аналитический бюллетень. 2018. № 1. С. 126-132.
4. Афанасьев А. И., Потапов В. Я., Суслов Д. Н. и др. Снижение нагруженности упругих опор резонансных вибротранспортных машин // Известия УГГУ. 2018. Вып.1(49). С. 85-87.
5. Afanasiev A., Potapov V., Suslov D. et al. Two-mass resonant clatter with linear controlled engine // Transbaikal State University Journal, 2017, vol.23, no.8, pp. 19-24. DOI:10.21209/2227-9245-2017-23-8-19-24.
6. Афанасьев А. И., Суслов Д. Н., Чиркова А. А. Резонансный грохот для грохочения тонких классов // Материалы XX Междунар. науч.-техн. конф. «Научные основы и практика переработки руд и техногенного сырья». Екатеринбург: Изд. «Форт. Диалог-Исеть», 19-20 апр. 2017 г. С. 124-126.
7. Афанасьев А. И., Суслов Д. Н., Чиркова А. А. Амплитудно-частотный анализ двухмассового резонансного грохота // Сборник докладов XV Междунар. науч.-техн. конф. «Чтения памяти В. Р. Кубачека. Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности». (20-21 апреля 2017 г.). Екатеринбург: Изд-во УГГУ, 2017. С. 235-238.
8. Афанасьев А. И., Суслов Д. Н., Чиркова А. А. Анализ конструкций резонансных вибротранспортных машин // Материалы науч.-техн. конференции «Математическое моделирование механических явлений» (19-20 мая 2017 г.). Екатеринбург: Изд-во УГГУ, 2017. С. 12-17.
9. Афанасьев А. И., Суслов Д. Н. Методика выбора параметров линейного электромагнитного вибровозбудителя для резонансных вибротранспортных машин // Сборник докладов XVI Междунар. науч.-техн. конф. «Чтения памяти В. Р. Кубачека. Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности». (12-13 апреля 2018 г.). Екатеринбург: Изд-во УГГУ, 2018. С. 229-232.
10. Афанасьев А. И., Суслов Д. Н. Расчет параметров линейного вибровозбудителя для резонансных вибротранспортных машин: материалы XX Междунар. науч.-техн. конф. «Научные основы и практика переработки руд и техногенного сырья». (10-13 апр. 2018 г.). Екатеринбург: Изд-во УГГУ, 2018. С. 56-58.

E-mail: susdmitry@yandex.ru

Почтовый адрес: 620063, г. Екатеринбург, ул. 8-е марта, д.57, кв.37