

СПИСОК

основных публикаций ведущей организации
научно–производственной корпорации «Механобр–техника»
по теме диссертации: «Методика определения параметров процесса
виброперемещения малых средств механизации в дорожном строительстве».

Шифр и наименование специальности:

05.05.04 – Дорожные, строительные и подъемно–транспортные машины.

Отрасль науки: 05.00.00 – Технические науки.

№ п/п	Наименование работы	Выходные данные	Входит в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованный ВАК/Web of Science/Scopus (и т.д.)	Вид/объем в п.л.	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
<i>а) научные работы</i>					
1.	Совершенствование подходов к математическому моделированию процесса вибрационного грохочения.	Обогащение руд. Издательский дом "Руда и металлы". – Москва. – 2013. – №2 (344). С. 22 – 26.	Обогащение руд. Издательский дом "Руда и металлы". Москва.	Научная статья. 5.	Иванов К.С., Мельников А.Я.
2.	О некоторых возможностях совершенствования вибрационных машин с самосинхронизирующимися инерционными вибровозбудителями.	Проблемы машиностроения и надежности машин. Российская академия наук. – Москва. – 2013. – №3. – С. 18 – 22.	Проблемы машиностроения и надежности машин. Российская академия наук.	Научная статья. 5.	Васильков В.Б., Ярошевич Н.П.
3.	Новые методы моделирования вибрационных грохотов.	Строительные материалы. Рекламно-издательская фирма "Стройматериалы". – Москва. – 2013. – №2. С.84 – 85.	Строительные материалы. Рекламно-издательская фирма "Стройматериалы".	Научная статья. 5.	Иванов К.С.
4.	Механика сыпучих сред при	Обогащение руд.	Обогащение руд. Издательский дом	Научная статья. 11.	

	вибрационных воздействиях: методы описания и математического моделирования.	Издательский дом "Руда и металлы". – Москва. – 2015. – №4 (358). С. 21 – 31.	"Руда и металлы". Москва.		
5.	Vibration against gravitation.	1st international conference on advances in vibrations. Portugal, 30 марта – 01 апреля 2015 г.		Научная статья. 26.	Blekhman I.I., Blekhman L.I.
6.	Вибрация преодолевает гравитацию - нелинейные эффекты, простые модели.	Сборник: «Динамика виброударных (сильно нелинейных) систем» XVIII Международной Симпозиум, посвященный 100-летию со дня рождения д.т.н., проф. А.Е. Кобринского. Под ред. В.К. Асташева, В.Л. Крупенина, Г.Я. Пановко, К.Б. Саламандра. – Москва. – 2015. – С. 64 – 72.		Научная статья в сборнике трудов конференции и. 9.	Блехман И.И., Блехман Л.И.
7.	Вибрационная механика – развитие общего подхода, новые результаты и приложения.	XI всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики Казань, 20-24 августа 2015 г. – С. 482 – 484.		Научная статья. 3.	
8.	Nonlinear vibration effects in machinery, fluid and combined media: development of a	Advanced problems in mechanics 2015. Institute for Problems in Mechanical		Научная статья. 8.	Blekhman L.I., Vaisberg L.A., Vasilkov V.B., Ivanov K.S.,

	common research approach, new results.	Engineering. – 2015. – С. 50 – 57.			Yakimova K.S.
9.	Учебно-исследовательский мехатронный комплекс для исследования вибрационных устройств и процессов.	Проблемы машиностроения и надежности машин. Российская академия наук. – Москва. – 2016. – № 4. – С. 90 – 97.	Проблемы машиностроения и надежности машин. Российская академия наук.	Научная статья. 8.	Андриевский Б.Р., Блехман Л.И., Бойков В.И., Васильков В.Б., Фрадков А.Л.
10.	Эффекты вибрационного перемещения в процессах переработки минерального сырья -полезные применения и аварийные ситуации.	В сборнике: Ресурсосбережение и охрана окружающей среды при обогащении и переработке минерального сырья (Плаксинские чтения - 2016) Материалы международной конференции. – 2016. – С. 65 – 67.		Научная статья. 3.	
11.	О механизме износа и аварийности оборудования, работающего в условиях ударных и вибрационных нагрузок.	Обогащение руд. Издательский дом "Руда и металлы". – Москва. – 2016. – № 6 (366). – С. 32 – 39.	Обогащение руд. Издательский дом "Руда и металлы".	Научная статья. 8.	Блехман Л.И., Васильков В.Б.
12.	Механизм снижения эффективного сухого трения при ударных и вибрационных воздействиях (к теории техногенной сейсмичности).	Доклады академии наук. Российская академия наук. – Москва. – 2017. – Том 444. – №2. – С. 168 – 171.	Доклады академии наук. Российская академия наук.	Научная статья. 4.	Блехман И.И., Васильков В.Б.
13.	Динамика сложного машинного агрегата - вибрационное	Проблемы машиностроения и надежности машин.	Проблемы машиностроения и надежности машин. Российская академия наук.	Научная статья. 7.	Кремер Е.Б.

	торможение вращения.	Российская академия наук. – Москва. – 2017. – № 4. – С. 20 – 26.			
14.	К динамике привода вибрационных машин с инерционным возбуждением.	Обогащение руд. Издательский дом "Руда и металлы". – Москва. – 2017. – № 4 (370). – С. 49 – 53.	Обогащение руд. Издательский дом "Руда и металлы".	Научная статья. 5.	Блехман Л.И., Ярошевич Н.П.
<i>б) авторские свидетельства, патенты, дипломы, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты</i>					
15.	Патент РФ № 2550607. Вибрационный грохот.	Заявка № 2015150434 от 24.11.2015. Зарегистрирова но в Гос. Реестре полезных моделей РФ 24.11.2015.		Патент.	Блехман Л.И., Вайсберг Л.А., Васильков В.Б., Иванов К.С., НПК «Механобр- техника»
16.	Патент РФ № 2611175. Вибрационная щечковая дробилка.	Заявка № 2013156080/15 от 10.02.2015. Зарегистрирова но в Гос. реестре изобретений РФ 10.02.2015.		Патент.	Вайсберг Л.А., Казаков С.В., Сафронов А.Н., НПК «Механобр- техника»
17.	Патент РФ № 608142. Вибрационный классификатор.	Заявка № 2015110673 от 25.03.2015. Зарегистрирова но в Гос. реестре изобретений РФ 25.03.2015.		Патент.	Блехман И.И., Блехман Л.И., Васильков В.Б., Вайсберг Л.А., Якимова К.С., НПК «Механобр- техника»

Руководитель НПК
НПК «Механобр-техника»
12.12.2018 г.



Истинов Ч.Д.