

Публикации Федоров В.С. за 2014-2018 год

№	Публикация
1	<p>ENSURING TIGHTNESS OF METAL-POLYMER JOINTS OF HYDROPNEUMATIC SYSTEMS <i>Ogar P.M., Gorokhov D.B., Mamaev L.A., Fedorov V.S.</i> В сборнике: Advances in Engineering Research conference proceedings. 2018. С. 313-318.</p>
2	<p>THE REDUCED MODULUS OF ELASTICITY OF A LAYERED HALF-SPACE <i>Ogar P.M., Kozhevnikov A., Fedorov V.S.</i> В сборнике: MATEC Web of Conferences electronic edition. 2018. С. 02050.</p>
3	<p>РАЗВИТИЕ КОНСТРУКТОРСКИХ РЕШЕНИЙ ИМПЕЛЛЕРНЫХ НАСОСОВ <i>Плеханов Н.Г., Федоров В.С., Плеханов Г.Н.</i> Механики XXI века. 2018. № 17. С. 20-24.</p>
4	<p>ВЛИЯНИЕ КОНТАКТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК НА ФУНКЦИОНАЛ ПРОНИЦАЕМОСТИ УПЛОТНИТЕЛЬНОГО СТЫКА <i>Огар П.М., Горохов Д.Б., Федоров В.С., Кожевников А.С.</i> Механики XXI века. 2018. № 17. С. 260-269.</p>
5	<p>ТЕПЛОВОЙ РЕЖИМ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ПРИВОДА САМОХОДНЫХ МАШИН ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В УСЛОВИЯХ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР <i>Казимиренок А.А., Федоров В.С.</i> Механики XXI века. 2018. № 17. С. 3-6.</p>
6	<p>РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ РАСЧЕТА МОЩНОСТИ ПРИВОДА ВИБРАЦИОННОГО ВАЛКОВОГО РАБОЧЕГО ОРГАНА <i>Файзов А.Х., Герасимов С.Н., Мамаев Л.А., Федоров В.С., Герасимов С.В.</i> Механики XXI века. 2018. № 17. С. 81-86.</p>
7	<p>СКОЛЬЖЕНИЕ МЕЖДУ ПОВЕРХНОСТЬЮ РАБОЧЕГО ОРГАНА И ЗАГЛАЖИВАЕМОЙ СРЕДОЙ <i>Файзов А.Х., Мамаев Л.А., Герасимов С.Н., Федоров В.С., Гаджиев Ф.Ш.</i> Механики XXI века. 2018. № 17. С. 87-93.</p>
8	<p>ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ ПРОКЛАДКИ ПОДЗЕМНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ <i>Кельм И.В., Федоров В.С., Герасимов С.Н.</i> Механики XXI века. 2018. № 17. С. 99-103.</p>
9	<p>ВИБРАЦИОННЫЙ СМЕСИТЕЛЬ <i>Лобанов Д.В., Лобанова А.Н., Ефремов И.М., Федоров В.С., Фигура К.Н., Банициков А.С., Баницикова Е.С., Мамедов Э.М.</i> патент на изобретение RUS 2616049 29.12.2015</p>
10	<p>ВИБРАЦИОННЫЙ СМЕСИТЕЛЬ <i>Лобанов Д.В., Лобанова А.Н., Ефремов И.М., Федоров В.С., Фигура К.Н., Попов Е.В., Белов В.В., Белова Т.В.</i> патент на изобретение RUS 2616057 29.12.2015</p>
11	<p>ВИБРАЦИОННЫЙ СМЕСИТЕЛЬ <i>Лобанов Д.В., Лобанова А.Н., Ефремов И.М., Федоров В.С., Фигура К.Н., Банициков А.С., Баницикова Е.С., Мамедов Э.М.</i> патент на изобретение RUS 2615649 29.12.2015</p>

12	<p>ВИБРАЦИОННЫЙ СМЕСИТЕЛЬ <i>Лобанов Д.В., Лобанова А.Н., Ефремов И.М., Федоров В.С., Фигура К.Н., Банищиков А.С., Банищикова Е.С., Мамедов Э.М.</i> патент на изобретение RUS 2615653 29.12.2015</p>
13	<p>ВИБРАЦИОННЫЙ СМЕСИТЕЛЬ <i>Лобанов Д.В., Лобанова А.Н., Ефремов И.М., Федоров В.С., Фигура К.Н., Попов Е.В., Белов В.В., Белова Т.В.</i> патент на изобретение RUS 2615654 29.12.2015</p>
14	<p>ВИБРАЦИОННЫЙ СМЕСИТЕЛЬ <i>Лобанов Д.В., Лобанова А.Н., Ефремов И.М., Федоров В.С., Фигура К.Н., Банищиков А.С., Банищикова Е.С., Мамедов Э.М.</i> патент на изобретение RUS 2615657 29.12.2015</p>
15	<p>ВИБРАЦИОННЫЙ СМЕСИТЕЛЬ <i>Лобанов Д.В., Лобанова А.Н., Ефремов И.М., Федоров В.С., Фигура К.Н., Банищиков А.С., Банищикова Е.С., Мамедов Э.М.</i> патент на изобретение RUS 2615656 29.12.2015</p>
16	<p>ВИБРАЦИОННЫЙ СМЕСИТЕЛЬ <i>Лобанов Д.В., Лобанова А.Н., Ефремов И.М., Федоров В.С., Фигура К.Н., Попов Е.В., Белов В.В., Белова Т.В.</i> патент на изобретение RUS 2615655 29.12.2015</p>
17	<p>СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ГИДРОПРИВОДА ДЛЯ УСЛОВИЙ КРАЙНЕГО СЕВЕРА <i>Казимиренок А.А., Федоров В.С.</i> Механика XXI века. 2017. № 16. С. 370-373.</p>
18	<p>РАБОЧИЙ ОРГАН БЕТНООТДЕЛОЧНОЙ МАШИНЫ С ТЕРМИЧЕСКИМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ <i>Шарифов Д.М., Вельш Н.В., Федоров В.С., Герасимов С.Н.</i> В сборнике: Молодая мысль: наука, технологии, инновации материалы VIII (XIV) Всероссийской научно-технической конференции студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых. 2016. С. 111-114.</p>
19	<p>ВОЗДЕЙСТВИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ВОДУ ЗАТВОРЕНИЯ БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ <i>Клушин И.О., Мамаев Л.А., Герасимов С.Н., Федоров В.С.</i> В сборнике: Наземные транспортно-технологические комплексы и средства материалы Международной научно-технической конференции. Министерство образования и науки РФ; Тюменский индустриальный университет. 2016. С. 122-126.</p>
20	<p>ВОЗДЕЙСТВИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ В СОЧЕТАНИИ С УЛЬТРАЗВУКОВЫМ УДАРНЫМ ИНСТРУМЕНТОМ НА НЕЗАТВЕРДЕВШИЕ БЕТОННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ <i>Клушин И.О., Герасимов С.Н., Федоров В.С., Мамаев Л.А.</i> В сборнике: Молодая мысль: наука, технологии, инновации материалы VIII (XIV) Всероссийской научно-технической конференции студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых. 2016. С. 219-221.</p>
21	<p>РАБОЧИЙ ОРГАН БЕТНООТДЕЛОЧНОЙ МАШИНЫ С ТЕРМИЧЕСКИМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ <i>Шарифов Д.М., Вельш Н.В., Федоров В.С., Герасимов С.Н.</i> В сборнике: Наземные транспортно-технологические комплексы и средства материалы</p>

	Международной научно-технической конференции. Министерство образования и науки РФ; Тюменский индустриальный университет. 2016. С. 334-338.
22	РОТОРНО-ВИБРАЦИОННЫЙ СМЕСИТЕЛЬ С ОДНОЧАСТОТНЫМ ВИБРАТОРОМ НЕСФЕРИЧЕСКОГО ТИПА ТЕЛА ВРАЩЕНИЯ ПОСТОЯННОЙ ШИРИНЫ (ТЕЛО ВРАЩЕНИЯ ТРЕУГОЛЬНИКА РЁЛО) <i>Лобанов Д.В., Ефремов И.М., Федоров В.С., Мамедов Э.М.</i> Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. 2016. № 2 (50). С. 38-41.
23	РОТОРНО-ВИБРАЦИОННЫЙ СМЕСИТЕЛЬ С ОДНОЧАСТОТНЫМ ВИБРАТОРОМ РОМБОВИДНОГО ТИПА <i>Лобанов Д.В., Ефремов И.М., Федоров В.С., Фигура К.Н., Мамедов Э.М.</i> Системы. Методы. Технологии. 2016. № 2 (30). С. 55-58.
24	ADVANCED CLASSIFICATION ANALYSIS OF VIBRO MIXING MACHINES <i>Efremov I.M., Fedorov V.S., Kolistratova A.V., Yakovlev I.Y.</i> Механики XXI века. 2016. № 15. С. 432-435.
25	КЛАССИФИКАЦИЯ ВИБРОСМЕСИТЕЛЬНЫХ МАШИН <i>Ефремов И.М., Федоров В.С., Банщиков А.С., Банщикова Е.С.</i> В сборнике: Наземные транспортно-технологические комплексы и средства Материалы Международной научно-технической конференции. 2015. С. 112-117.
26	НОВЫЙ ВИБРАЦИОННЫЙ СМЕСИТЕЛЬ С ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ МАГНИТНОЙ АКТИВАЦИЕЙ <i>Ефремов И.М., Федоров В.С., Банщиков А.С., Банщикова Е.С.</i> В сборнике: Наземные транспортно-технологические комплексы и средства Материалы Международной научно-технической конференции. 2015. С. 118-122.
27	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАГНИТНОЙ АКТИВАЦИИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ СМЕСЕЙ С ВЯЖУЩИМИ КОМПОНЕНТАМИ <i>Банщиков А.С., Ефремов И.М., Федоров В.С.</i> В сборнике: ПРОБЛЕМЫ МЕХАНИКИ СОВРЕМЕННЫХ МАШИН Материалы VI Международной конференции. Ответственный редактор В.С. Балбаров. 2015. С. 405-410.
28	АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ПЕРЕМЕШИВАНИЯ СМЕСЕЙ С ВЯЖУЩИМИ КОМПОНЕНТАМИ <i>Ефремов И.М., Федоров В.С., Лобанов Д.В., Банщиков А.С., Банщикова Е.С.</i> Строительные и дорожные машины. 2015. № 5. С. 19-21.
29	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ <i>Ефремов И.М., Федоров В.С., Лобанов Д.В., Банщиков А.С., Банщикова Е.С.</i> Механизация строительства. 2015. № 9 (855). С. 10-12.
30	СОВОКУПНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАГНИТНОЙ И ВИБРАЦИОННОЙ АКТИВАЦИЙ <i>Федоров В.С., Банщиков А.С., Банщикова Е.С.</i> Механики XXI века. 2015. № 14. С. 280-282.
31	ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СМЕСИТЕЛЬНОГО АГРЕГАТА <i>Федоров В.С., Банщиков А.С., Банщикова Е.С.</i> Механики XXI века. 2015. № 14. С. 283-285.
32	IMPROVEMENTS IN THE DESIGN OF A VIBRATION MIXER <i>Efremov I.M., Fedorov V.S., Bانشchikov A., Bانشchikova E., Chichkov A., Kolistratova A.V.</i>

	Механики XXI века. 2015. № 14. С. 315-318.
33	УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ВИБРАЦИОННОГО СМЕСИТЕЛЯ <i>Ефремов И.М., Федоров В.С., Банициков А.С., Баницикова Е.С.</i> Евразийское Научное Объединение. 2015. № 2. С. 42.
34	УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ВИБРАЦИОННОГО СМЕСИТЕЛЯ <i>Банициков А.С., Федоров В.С., Ефремов И.М., Баницикова Е.С.</i> Евразийское Научное Объединение. 2015. Т. 1. № 2 (2). С. 42-43.
35	ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ПОВЕРХНОСТИ БЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ <i>Мамаев Л.А., Федоров В.С., Герасимов С.Н., Фарзалиев Р.М.</i> Системы. Методы. Технологии. 2014. № 1 (21). С. 91-95.
36	МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ МАШИНА ДЛЯ МЧС (РАЗРАБОТКА АУТРИГЕРА И ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЙ СТРЕЛЫ) <i>Федоров В.С., Банициков А.С., Макаров М.В.</i> Механики XXI века. 2014. № 13. С. 184-187.