

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ



Машиностроение и машиноведение

Транспортное, горное и строительное машиностроение

Статьи, опубликованные в этом разделе, соответствуют требованиям Перечня рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора наук, на соискание ученой степени кандидата наук по специальностям научных работников 05.02.02; 05.02.11; 05.05.03; 05.05.04 (Распоряжение Минобрнауки России от 12 февраля 2019 г. № 21-р)

Гринчар Н.Г., Шошин А.С., Чалова М.Ю. (Москва, Российская Федерация)

DOI: 10.22281/2413-9920-2020-06-04-477-485

Применение современных буровых машин в транспортном строительстве 477

Корытов М.С., Щербаков В.С., Почекуева И.Е. (Омск, Российская Федерация)

DOI: 10.22281/2413-9920-2020-06-04-486-496

Имитационная модель виброзащитного механизма кресла с участием квазиулевого жесткости оператора строительно-дорожной машины 486

Сафронов Е.В., Носко А.Л., Балашова А.И. (Москва, Российская Федерация)

DOI: 10.22281/2413-9920-2020-06-04-497-505

Исследование влияния длины накладки на скорость движения паллеты по центробежному фрикционному ролику 497

Таричко В.И. (Брянск, Российская Федерация)

DOI: 10.22281/2413-9920-2020-06-04-506-517

Структурная оптимизация гидропривода мобильного транспортно-перегрузочного канатного комплекса на основе парето-оптимальных решений 506

Фомин К.В. (Тверь, Российская Федерация)

DOI: 10.22281/2413-9920-2020-06-04-518-528

Методика расчета спектральной плотности момента сопротивления на рабочем органе дорожной фрезы 518

Гончаров К.А., Гришин А.В. Брянск, Российская Федерация)

DOI: 10.22281/2413-9920-2020-06-04-529-538

Экспериментальное исследование теплового режима работы мотор-барабана короткого ленточного конвейера 529

Безопасность деятельности человека

Рыбаков А.В., Иванов Е.В., Сибгатулина Д.Ш., Алёшкин Г.С. (Химки, Казань, Российская Федерация)

DOI: 10.22281/2413-9920-2020-06-04-539-546

Оценка устойчивости гидротехнических сооружений к воздействию поражающих факторов опасных природных явлений 539

НАУКИ О ЗЕМЛЕ

Мамарозиков У.Д., Суюндинова Г.М., Кирезиди С.В. (Ташкент, Узбекистан)

DOI: 10.22281/2413-9920-2020-06-04-547-576

Металлогеническая специализация сиенитоидных малых интрузий и даек Кумбель-Угамской зоны глубинных разломов (Чаткало-Кураминский регион, Срединный Тянь-Шань) 547

CONTENT

ENGINEERING SCIENCE

**Machinery Building and Theoretical Engineering
Transport, Mining and Construction Machinery**

The articles published in this section comply with the requirements of the List of peer-reviewed scientific publications, in which the main scientific results of dissertations for the degree of Doctor of Science, for the degree of Candidate of Science in the specialties of scientific workers 05.02.02; 05.02.11; 05.05.03; 05.05.04

(Order of the Ministry of Education and Science of Russia of February 12, 2019 No. 21-p)

Grinchar N.G., Shoshin A.S., Chalova M.Yu. (Moscow, Russian Federation)

DOI: 10.22281/2413-9920-2020-06-04-447-485

Application of modern drilling machines in transport construction 477

Korytov M.S., Sherbakov V.S., Pochekueva I.E. (Omsk, Russian Federation)

DOI: 10.22281/2413-9920-2020-06-04-486-496

Simulation model of the vibration-protective mechanism of a chair with a section of quasi-zero rigidity for the operator of a road and construction machine 486

Safronov E.V., Nosko A.L., Balashova A.I. (Moscow, Russian Federation)

DOI: 10.22281/2413-9920-2020-06-04-497-505

The influence of the length of the lining on the speed of movement of the pallet on the centrifugal friction roller 497

Tarichko V.I. (Bryansk, Russian Federation)

DOI: 10.22281/2413-9920-2020-06-04-506-517

Structural optimization of the hydraulic drive of a mobile transport and reloading rope complex based on Pareto-optimal solutions 506

Fomin K.V. (Tver, Russian Federation)

DOI: 10.22281/2413-9920-2020-06-04-518-528

Method for calculating the spectral density of the moment resistance on the working body of the road mill machine 518

Goncharov K.A., Grishin A.V. (Bryansk, Russian Federation)

DOI: 10.22281/2413-9920-2020-06-04-529-538

Experimental study of operation heat mode of the motor drum of a short belt conveyor 529

Safety of Human Activities

Rybakov A.V., Ivanov E.V., Sibgatulina D.S., Alyoshkin G.S. (Khimki, Kazan, Russian Federation)

DOI: 10.22281/2413-9920-2000-00-00-539-546

Assessing the stability of hydraulic structures to the impact of hazardous factors of hazardous natural phenomena 539

EARTH SCIENCE

Mamarozikov U.D., Suyundikova G.M., Kirezidi S.V. (Tashkent, Uzbekistan)

DOI: 10.22281/2413-9920-2020-06-04-547-576

Metallogenic specialization of sienitoid small intrusions and dikes of the Kumbel-Ugam zone of depth faults (Chatkal-Kurama region, Middle Tian Shan) 547