

Зміст

Content

Ювілейний 100-й збірник «Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини».....	4	Jubilee 100th collection "Mining, construction, road and reclamation machines"	4
Моделювання робочих процесів <i>Юрій Абрашкевич, Микола Пристайло, Андрій Поліщук.</i> Математична модель розподілу теплоти в абразивному крузі.....	5	Modeling workflows <i>Yuriy Abrashkevich, Mykola Prystaylo, Andriy Polishchuk.</i> Mathematical model of heat distribution in an abrasive wheel.....	5
Гірничі та піднімально-транспортні машини <i>Володимир Волянчук, Євгеній Горбатюк, Дмитро Міщук.</i> Визначення динамічних навантажень в механізмі підймання кранів.....	12	Mining and lifting transport machines <i>Vladimir Volianiuk, Eugene Gorbatyuk, Dmitry Mishchuk.</i> Determination of dynamic loads in the crane lifting mechanism.....	12
Будівельні машини і технологічне обладнання <i>Вячеслав Ловеїкін, Костянтин Почка, Максим Балака, Ольга Почка.</i> Реалізація оптимального ривкового режиму руху роликової формувальної установки.....	23	Construction machines and technical equipment <i>Viacheslav Loveikin, Kostiantyn Pochka, Maksym Balaka, Olha Pochka.</i> Realization of optimal motion jerky mode for roller forming unit.....	23
Машини для земляних, дорожніх і лісотехнічних робіт <i>Леонід Пелевін, Олександр Тетерятник, Світлана Комоцька, Федішин Богдан.</i> Врахування закономірностей фізичних процесів в конструкціях робочих органів динамічного руйнування.....	29	Machines for earthworks, road and forestry work <i>Leonid Pelevin, Olexander Tetryatnuk, Svitlana Komotska, Fedyshun Bogdan.</i> Taking into account the regularities of physical processes in the constructions of working bodies of dynamic destruction.....	29
<i>Владимир Рашкивский.</i> Моделирование устойчивости элементов навесного оборудования породоразрушающего рабочего органа строительной машины.....	39	<i>Volodymyr Rashkivskyi.</i> Modeling of the stability of elements of attached equipment of the rockdestroying working item of the construction machine.....	39
Автоматизація і інформаційні технології <i>Михайло Сукач.</i> Зондирование подводного грунта на месте залегания... <i>Дмитро Міщук, Євген Горбатюк, Євген Міщук.</i> Дослідження ефективності застосування моделі просторового шарніра в конструкції двигуна внутрішнього згоряння.....	47	Automation and information technology <i>Mykhailo Sukach.</i> Underwater soil sounding at the site of burial..... <i>Dmitry Mishchuk, Yevgene Gorbatyuk, Yevhene Mishchuk.</i> Research of the efficiency using the model of the spatial hinge in an internal combustion engine.....	47
Інформація <i>Михайло Сукач.</i> Road show – співпраця фахівців.....	66	Information <i>Mykhailo Sukach.</i> Road show – cooperation of specialists.....	66