

CONTENT

Andrii Babii; Victor Aulin; Mariia Babii; Bohdan Levytskyi. Investigation of the working capacity of the operating body suspension functional-transporting machine ...	5
Yaroslav Shved; Yaroslav Kovalchuk; Natalya Shynhera. Welded truss deformation under thermal influence	13
Oleksandr Matsiuk. Theory of frames use to reduce the information loss in signals transmitting	19
Sviatoslav Homon, Svyatoslav S.Gomon, Oleg Vereshko, Oleksandr Matviiuk. Method of determination the initial elasticity modulus and timber deformation modulus under the influence of acid environment	29
Myroslav Stechshyn, Andriy Martynyuk, Yurii Bilyk, Volodymyr Lyukhovets. Wear resistance of working bodies of ground treatment machines strengthened by composite electrolytic coatings	40
Svitlana Krayevska, Volodymyr Piddubnyi, Ninel Forostyana, Igor Stadnyk, Yuliya Pankiv. Rationale for dosing and mixing germinated flax seeds with wheat flour	46
Oleksandr Sapronov, Vitalii Sotsenko, Anna Sapronova, Pavlo Vorobiov, Mykola Brailo, Smetankin, Vitalii Yatsuk. Investigation of the modifier 2-benzofuran-1,3-dione content effect on the heat resistance of epoxy composites	55
Anna Synko. The method of trust level of publications hosted in virtual communities .	68
Ihor Lutsiv, Ihor Yarema, Volodymyr Kobelnyk, Valerij Buhovets. Using and efficiency manufacturing of polymeric materials parts for gas transportation equipment	80
Maria Pankiv, Mykhailo Pylypets, Vitalii Pankiv, Yulia Pankiv, Natalia Dubchak. Methodology for refining the performance of screw conveyor	95
Oleksandr Lopata, Igor Smirnov, Nataliya Vihilianska, Vitalii Lopata, Victor Kulyshskyi. Use of steel gas thermal coatings to increase wear resistance of parts	108
Mykola Pikuliak, Ihor Lazarovych, Maksym Usyk. Progressive web technology-based improvement of the distance learning adaptive system	118
Anastasiia Baturinets. Distance measures-based information technology for identifying similar data series	128
Mykola Kolisnyk, Volodymyr Iasnii, Sviatoslav Gomon. Modeling of the deformation impact of the main structure framework on the stress and strain state of its individual parts	141

ЗМІСТ

Андрій Бабій, Віктор Аулін, Марія Бабій, Богдан Левицький. Дослідження роботоздатності підвіски робочого органу функціонально-транспортуючої машини	5
Ярослав Швед, Ярослав Ковальчук, Наталія Шингера. Деформування зварної ферми при теплових впливах	13
Олександр Мацюк. Застосування теорії фреймів для зменшення втрат інформації при передаванні сигналів	19
Святослав Гомон, Святослав Ст. Гомон, Олег Верешко, Олександр Матвіюк. Методика визначення початкового модуля пружності та модуля деформацій деревини під впливом кислотного середовища	29
Мирослав Стечишин, Андрій Мартинюк, Юрій Білик, Володимир Люховець. Зносостійкість робочих органів ґрунтобробних машин, зміцнених композиційними електролітичними покриттями	40
Світлана Краєвська, Володимир Піддубний, Нінель Форостяна, Ігор Стадник, Юлія Паньків. Обґрунтування дозування і змішування пророщеного насіння льону з пшеничним борошном	46
Олександр Сапронов, Віталій Соценко, Анна Сапронова, Павло Воробйов, Микола Браїло, Віталій Яцюк. Дослідження впливу вмісту модифікатора 2-бензофуран-1,3-діону на термостійкість епоксидних композитів	55
Анна Синько. Метод рівня довіри до публікацій, розміщених у віртуальних спільнотах	68
Ігор Луців, Ігор Ярема, Володимир Кобельник, Валерій Буховець. Застосування і ефективність виготовлення деталей газотранспортного обладнання із полімерних матеріалів.....	80
Марія Паньків, Михайло Пилипець, Віталій Паньків, Юлія Паньків, Наталя Дубчак. Методологія уточнення продуктивності роботи гвинтового конвеєра ...	95
Олександр Лопата, Ігор Смірнов, Наталя Вігілянська, Віталій Лопата, Віктор Кулижський. Використання сталених газотермічних покриттів для підвищення зносостійкості деталей	108
Микола Пікуляк, Ігор Лазарович, Максим Усик. Вдосконалення адаптивної системи дистанційного навчання на основі застосування «прогресивної» веб-технології	118
Анастасія Батурінець. Інформаційна технологія визначення схожих рядів даних із використанням мір відстаней	128
Микола Колісник, Володимир Ясній, Святослав Гомон. Моделювання впливу деформації основного каркасу конструкції на напружено-деформований стан окремих її частин	141