

**Моделювання робочих процесів**

*Євгеній Горбатюк, Світлана Ко-  
моцька, Дмитро Міщук, Володимир Во-  
лянюк*

Вибір розрахункового еквівалента  
опорних пристроїв П-подібних рам  
землерийно-транспортних машин..... 5

**Гірничі та піднімально-транспортні  
машини**

*Дмитро Міщук, Євген Міщук, Олек-  
сандр Калашніков*

Аналіз системи керування чіткої логі-  
ки колісного робота з диференціаль-  
ним приводом..... 12

**Будівельні машини і технологічне  
обладнання**

*Олександр Тетерятник, Максим Ба-  
лака*

Аналіз шляхів забезпечення енерго-  
незалежності будівельної техніки з  
використанням відновлювальних  
джерел енергії..... 24

*Юрій Абрашкевич, Григорій Мачи-  
шин, Олександр Марченко, Світлана  
Комоцька*

Механізована обробка будівельної  
техніки абразивними робочими ор-  
ганами..... 36

**Машини для земляних, дорожніх  
і лісотехнічних робіт**

*Михаил Сукач*

Этапы и стадийность изучения мор-  
ского дна для землеройных систем... 47

*Володимир Рашківський, Богдан Фе-  
дишин*

Аналіз характеру стружкоутворення  
при роботі просторово-орієнто-  
ваними ножами динамічної дії..... 57

**Modeling workflows**

*Ievgenii Gorbatyuk, Svitlana Ko-  
motska, Dmitry Mishchuk, Vladimir  
Volianiuk*

Selection of the calculated equiva-  
lent of the supporting devices of U-  
shaped frames of earthmoving vehi-  
cles..... 5

**Mining and lifting transport  
machines**

*Dmytro Mishchuk, Yuvgen Mish-  
chuk, Oleksandr Kalashnikov*

Analysis of the control system of the  
clear logic of the wheel drive with a  
differential drive..... 12

**Construction machines and  
technical equipment**

*Oleksandr Teteriatnyk, Maksym Ba-  
laka*

Analysis of ways to ensure the en-  
ergy independence of construction  
equipment using renewable energy  
sources..... 24

*Yury Abrashkevich, Hrigoriy Ma-  
chyshyn, Oleksandr Marchenko,  
Svitlana Komotska*

Mechanized processing of building  
equipment by abrasive working bod-  
ies..... 36

**Machines for earthworks, road  
and forestry work**

*Mihail Sukach*

Stages and staging of the study of  
the seabed for earthmoving systems 47

*Volodymyr Rashkivskiy, Bohdan  
Fedyshyn*

Analysis of character nature in the  
work of spatially oriented knives of  
dynamic action..... 57

**Автоматизація і інформаційні технології**

*Стефан Зайченко, Наталія Жукова, Дмитро Яковлев, Вадим Шаленко, Борис Корнійчук*

Інтелектуальна мультисенсорна система для ідентифікації та оцінки технічного стану електротехнічного обладнання.....

62

**Automation and information technology**

*Stefan Zaichenko, Natalia Jukova, Dmitro Yakovlev, Vadym Shalenko, Boris Korniychuk*

Intelligent multisensor system for identification ta estimates of the technical mill of electrical engineering.....

62

**Інформація**

*Михайло Сукач*

Грантові наукові програми Китаю.....

68

**Information**

*Mykhailo Sukach*

Grant research programs in China...

68