

... ЗМІСТ ...  
... CONTENT ...

... Енергозбереження і альтернативна енергетика ...  
... Energy saving and alternative power engineering ...

**Зубко В.М., Соколік С.П.** Аналіз технологій та технічних засобів для використання відходів виробництва соняшнику в якості біопалива ..... 6

... Мобільні і стаціонарні енергозасоби та їх елементи ...  
... Mobile and stationary power units and their elements ...

**Адамчук В.В., Погорілий С.П., Черняк Р.С., Дунь С.В.** Шляхи зниження впливу ходових систем сільськогосподарських агрегатів на базі автомобільного шасі на ґрунт ..... 11

**Довжик М.Я., Татьянченко Б.Я., Соларьов О.О., Сіренко Ю.В.** Аналітичний спосіб визначення траєкторії криволінійного руху чотирьохколісної машини з передніми керованими колесами ..... 16

... Інтенсивні та екологічно ощадні технології рослинництва ...  
... Intensive and ecosaving techniques in crop production ...

**Лімонт А.С.** Посівна якість насіння льону-довгунця і виробництво рошенцевої льонотрести ..... 21

**Трускавецький С.Р., Биндич Т.Ю., Коляда Л.П., Вяткін К.В., Шерстюк О.І.** Використання даних супутникової зйомки в системах точного землеробства ..... 29

**Іноземцев Г.Б., Окушко О.В.** Технологія обробки рослин в тепличному овочівництві ..... 36

... Техніка і технології тваринництва ...  
... Engineering and technologies in livestock ...

**Левкин А.В., Левкин Д.А., Котко Я.Н.** Технологія вибору параметрів системи лазерного делення ембриона крупного рогатого скота ..... 40

... Інженерія використання та відновлення довкілля ...  
... Engineering of use and restore the environment ...

**Мусійко В.Д.** Машина для рекультивації ґрунтів в зоні ремонту магістральних трубопроводів ... 49

**Цапко Ю.Л.** Інноваційній технології локальної меліорації ґрунтів – гідне технічне забезпечення 54

... Конструкція і теорія сільськогосподарських машин ...  
... Construction and theory of agricultural machines ...

**Харченко С.О., Анікєєв О.І., Циганенко М.О., Антощенко Р.В., Качанов В.В., Калюжний О.Д., Гаск Є.А., Сорокотяга Г.В.** Польові дослідження борони-луцильника «Дукат-4» з стійками кріплення дисків різної жорсткості ..... 58

**Козаченко О.В., Каденко В.С., Шкрегаль О.М., Блезнюк О.В.** Вплив параметрів різальних елементів на інтенсивність зношування лап культиваторів ..... 63

**Чепіжний А.В., Пилипака С.Ф.** Теоретичне дослідження руху матеріальних частинок у відцентрових апаратах із криволінійними лопатками і змінним кутом їх підйому ..... 68

---

<b>Мельник В.І., Калюжний О.Д., Рідний Р.В.</b> Дозуюче-подавальний модуль агрегату внесення рідких хімікатів .....	<b>76</b>
<b>Гусаренко М.П.</b> Пристрій для покращення якості технологічного процесу роботи обприскувача .....	<b>80</b>
<b>*** Ефективність використання машин в землеробстві ***</b> <b>*** Efficiency of application of machinery in agriculture ***</b>	
<b>Антощенко Р.В., Лебедєв А.Т., Антощенко В.М.</b> Дослідження енергетичних витрат багатоелементного комбінованого ґрунтообробно-посівного агрегату .....	<b>83</b>
<b>*** Мехатроніка і цифрові технології природовикористання ***</b> <b>*** Mechatronics and digital technology of natural resources management ***</b>	
<b>Tyrsa V.V., Mercorelli P., Sergiyenko O.Yu.</b> Model predictable control of actuator unit with self-tuning feedforward control .....	<b>89</b>
<b>*** Якість, стандартизація, безпека, екологічність та ергономічність машин і технологій ***</b> <b>*** Quality, standardization, safety, environmental and ergonomic properties of machines and techniques ***</b>	
<b>Заїченко В.І., Черепньов І.А.</b> Шляхи зниження віброакустичного навантаження на операторів транспортних засобів .....	<b>97</b>
<b>Романюк В.А., Нестеренко С.В., Черепнев І.А.</b> Применение метода дифференциального поглощения и рассеяния для оценки загрязненности подстилающей поверхности сельскохозяйственных угодий .....	<b>104</b>
<b>Гоманюк С.В., Фесенко Г.В., Билым П.А., Черепнев И.А.</b> Об использовании возможности физического воспитания и спорта для формирования здорового призывного контингента Украины: исторический обзор .....	<b>110</b>
<b>Фоменко О.О., Маслова В.С., Фесенко А.М., Рідний Р.В.</b> Комплексна переробка твердих побутових відходів – раціональний шлях до вирішення екологічних проблем .....	<b>126</b>
<b>*** Інформація ***</b> <b>*** Information ***</b>	
<b>Правила для авторів</b> .....	<b>131</b>