

ЗМІСТ

Секція: Охорона праці та інженерія середовища

КОНЦЕПЦІЯ ФУНКЦІОНУВАННЯ АГРОБІОІНЖЕНЕРНОЇ СИСТЕМИ З ВПРОВАДЖЕННЯМ ТЕХНОЛОГІЙ ТА КОМПЛЕКСУ МАШИН І ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ТА ВИКОРИСТАННЯ БІОПАЛИВ <i>Поліщук В. М.</i>	3
ЯКІСТЬ ДИЗЕЛЬНОГО БІОПАЛИВА – ПРІОРИТЕТ ПРИ ЙОГО ВИРОБНИЦТВІ <i>Поліщук В. М.</i>	4
ВПЛИВ СИРОВИНИ І РЕЖИМІВ МЕТАНОВОГО ЗБРОДЖУВАННЯ НА ВИХІД І ЯКІСТЬ БІОГАЗУ <i>Поліщук В. М.</i>	5
ОСНОВНІ КРИТЕРІЇ ВИБОРУ МЕТОДУ ОЦІНКИ РИЗИКУ З ГРУПИ ЗМІШАНИХ МЕТОДІВ <i>Зубок Т. О., Піскунова Л. Е.</i>	7
МЕТОДИ ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ ПІД ЧАС ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ <i>Зубок Т. О.</i>	8
ОСОБЛИВОСТІ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ СТУДЕНТІВ, ЩО НАВЧАЮТЬСЯ НА ДЕННОМУ ВІДДІЛЕННІ <i>Зубок Т. О., Піскунова Л. Е.</i>	9
ПРАЦЕВЛАШТУВАННІ НЕПОВНОЛІТНІХ СТУДЕНТІВ <i>Зубок Т. О., Піскунова Л. Е.</i>	11
ОСОБЛИВОСТІ АДМІНІСТРАТИВНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА ПОРУШЕННЯ ЗАКОНОДАВСТВА ПРО БЕЗПЕКУ ПРАЦІ <i>Зубок Т. О., Піскунова Л. Е.</i>	12
НОВОВВЕДЕННЯ В ЗАКОНОПРОЕКТІ "ПРО ПРАЦЮ" <i>Зубок Т. О.</i>	13
ВПЛИВ ПРИРОДИ СОРБЕНТІВ НА ПОГЛИНАННЯ ДИЗЕЛЬНОГО ПАЛИВА <i>Калівошко М. Ф.</i>	15
ВПЛИВ ТЕМПЕРАТУРНИХ ПОКАЗНИКІВ НА ПОГЛИНАННЯ СОРБЕНТАМИ ПАЛИВНО-МАСТИЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ <i>Калівошко М. Ф.</i>	17

CLEANING SOILS FROM FUEL-MASTERS MATERIALS BY BIOLOGICAL METHOD <i>Kalivoshko M. F.</i>	20
БЕЗПЕКА ПРАЦІ ЯК ОСНОВНА СКЛАДОВА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ПРАЦІВНИКІВ <i>Марчишина Є. І.</i>	21
ФОРМУВАННЯ ЕМОЦІЙНОЇ СТІЙКОСТІ ПРАЦІВНИКІВ ДО НЕБЕЗПЕЧНИХ СИТУАЦІЙ <i>Марчишина Є. І.</i>	23
РЕСПИРАТОР N95 ЯК ЕФЕКТИВНИЙ ЗАСІБ ЗАХИСТУ ОРГАНІВ ДИХАННЯ ПРАЦІВНИКІВ <i>Марчишина Є. І.</i>	25
ПИТАННЯ ГІГІЄНИ ПРАЦІ ОПЕРАТОРІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТРАКТОРІВ <i>Марчишина Є. І.</i>	27
ФОТОГРАФІЇ РОБОЧОГО ЧАСУ ПІД ЧАС ПРОВЕДЕННЯ АТЕСТАЦІЇ РОБОЧИХ МІСЦЬ ЗА УМОВАМИ ПРАЦІ <i>Марчишина Є. І.</i>	29
ВІДШКОДУВАННЯ ШКОДИ У РАЗІ УШКОДЖЕННЯ ЗДОРОВ'Я ПРАЦІВНИКА НА ВИРОБНИЦТВІ АБО ЙОГО СМЕРТІ <i>Марчишина Є. І.</i>	30
АНАЛІЗ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ В УКРАЇНІ, ЩО СТАЛИСЯ У 2019 РОЦІ <i>Марчишина Є. І.</i>	32
ФАКТОРИ, ЩО СПРИЧИНЯЮТЬ СИНДРОМ ЕМОЦІЙНОГО ВИГОРАННЯ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ <i>Марчишина Є. І.</i>	35
КОМІСІЯ З ПИТАНЬ ОХОРОНИ ПРАЦІ ПІДПРИЄМСТВА: ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ ТА ПРАВА <i>Марчишина Є. І.</i>	37
ОСОБЛИВОСТІ БЕЗПЕЧНОГО РЕМОНТУ ТА ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ТЕХНІКИ В ПОЛЬОВИХ УМОВАХ <i>Марчишина Є. І.</i>	39
ОСНОВНІ ФУНКЦІОНАЛЬНІ ПОРУШЕННЯ ОРГАНІЗМУ, ПОВ'ЯЗАНІ З ВИКОРИСТАННЯМ КОМП'ЮТЕРА <i>Голоніра С. М.</i>	41

ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНИЙ ВПЛИВУ ПЕРСОНАЛЬНИХ КОМП'ЮТЕРІВ НА ОСОБИСТІТЬ ЛЮДИНИ ТА ЇЇ ЗДОРОВ'Я <i>Голонура С. М.</i>	44
БЕЗПЕКИ ТА ЗАХИСТУ ЗДОРОВ'Я ПРАЦІВНИКІВ-КОРИСТУВАЧІВ КОМП'ЮТЕРНОЇ ТЕХНІКИ <i>Голонура С. М.</i>	45
АНАЛІЗУЄМО НОВІ ВИМОГИ БЕЗПЕЧНІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ЕКРАННИХ ПРИСТРОЇВ <i>Голонура С. М.</i>	46
УЗГОДЖЕННЯ УКРАЇНСЬКОГО ЗАКОНОДАВСТВА З ЄВРОПЕЙСЬКОЮ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЮ БАЗОЮ З БЕЗПЕКИ І ГІГІЄНИ ПРАЦІ <i>Голонура С. М.</i>	48
ЗАВДАННЯ, ПОСТАВЛЕНІ ПЕРЕД УКРАЇНОЮ У ПРОЦЕСІ НАБЛИЖЕННЯ ДО ЄВРОПЕЙСЬКОГО ЗАКОНОДАВСТВ З БЕЗПЕКИ І ГІГІЄНИ ПРАЦІ <i>Голонура С. М.</i>	49

Секція: Транспортні технології та засоби у АТК

КОМПЛЕКСНА ОЦІНКА НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ ДОРОЖНЬОГО РУХУ <i>Колосок І. О.</i>	51
УСВІДОМЛЕННЯ МАСШТАБУ ПРОБЛЕМИ ДОРОЖНЬОЇ АВАРІЙНОСТІ <i>Колосок І. О.</i>	52
ЗАЛУЧЕННЯ УВАГИ ДО ПРОБЛЕМ ДОРОЖНЬОЇ БЕЗПЕКИ <i>Колосок І. О.</i>	54
УМОВИ УСПІХУ КРАЇН-ЛІДЕРІВ В ГАЛУЗІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ДОРОЖНЬОГО РУХУ <i>Колосок І. О.</i>	55
СПЕЦИФІЧНІ І ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОБЛЕМИ БЕЗПЕКИ ДОРОЖНЬОГО РУХУ В РОЗВИНЕНИХ І КРАЇНАХ, ЩО РОЗВИВАЮТЬСЯ <i>Колосок І. О.</i>	57
РОЛЬ СТАТИСТИКИ ДТП <i>Колосок І. О.</i>	58

МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ТРАНСПОРТНОЇ СИСТЕМИ ПІДПРИЄМСТВА <i>Савченко Л. А.</i>	60
ОБґРУНТУВАННЯ ДОЦІЛЬНОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗАЦІЇ WMS НА ПІДПРИЄМСТВІ <i>Савченко Л. А.</i>	64
ОПТИМІЗАЦІЯ ВАНТАЖОПЕРЕВЕЗЕНЬ ЗА ДОПОМОГОЮ ТРАНСПОРТНОЇ ЗАДАЧІ <i>Савченко Л. А.</i>	69
РОЗВИТОК ФУНКЦІЙ ЛОГІСТИКИ НА ПІДПРИЄМСТВІ <i>Савченко Л. А.</i>	75
РОЗРОБКА АВТОМАТИЗОВАНОГО ОБЛІКУ ТА РУХУ ТОВАРІВ НА СКЛАДАХ <i>Савченко Л. А.</i>	78
ТРАНСПОРТНА СИСТЕМА – АКТУАЛІТЕТ ЕФЕКТИВНОГО РОЗВИТКУ НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ <i>Овчар П. А.</i>	86
МЕТОДИ ОПТИМІЗАЦІЇ ЕКОНОМІКО-МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ ТРАНСПОРТНОЇ ЗАДАЧІ <i>Бударін М. І.</i>	89
РОЗВ'ЯЗАННЯ ТРАНСПОРТНОЇ ЗАДАЧІ З ПРОМІЖНИМИ ПУНКТАМИ ЗА ДОПОМОГОЮ НАДБУДОВИ SOLVER MS EXCEL <i>Домаскіна А. Д.</i>	91
АНАЛІЗ ПОПИТУ ТРАНСПОРТНИХ ПОСЛУГ НА ПАСАЖИРСЬКИХ ПЕРЕВЕЗЕННЯХ В СІЛЬСЬКІЙ МІСЦЕВОСТІ <i>Очеретний Д. М.</i>	93
ФАКТОРИ ВПЛИВУ НА РИНОК ВАНТАЖОПЕРЕВЕЗЕНЬ В УКРАЇНІ <i>Загурський О. М.</i>	95
ОЦІНКА РИНКУ АВТОТРАНСПОРТНИХ ПОСЛУГ УКРАЇНИ <i>Загурський О. М.</i>	97
НОВІ ПІДХОДИ ДО СИСТЕМИ ВИМІРЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЛАНЦЮГА ПОСТАЧАННЯ <i>Загурський О. М.</i>	99
ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ «CRM» В УПРАВЛІННІ КОМПЛЕКСАМИ РОБІТ НА АВТОТРАНСПОРТНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ <i>Шатківська Ю. В.</i>	102

Секція: Механізації тваринництва

ОСАД СТИЧНИХ ВОД – ПЕРСПЕКТИВНЕ ДЖЕРЕЛО ОРГАНІЧНОЇ СИРОВИНИ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ДОБРІВ <i>Братішко В. В., Павлов О. Р., Карпусь С. Г.</i>	<i>105</i>
---	------------

Секція: Сільськогосподарські машини і системотехніка

УДОСКОНАЛЕННЯ ЗЕРНОТУКОВОЇ СТЕРНЬОВОЇ СІВАЛКИ <i>Деркач О. П., Байбарацький А. С.</i>	<i>107</i>
УДОСКОНАЛЕННЯ КУЛЬТИВАТОРА ДЛЯ ОБРОБІТКУ ПРОСАПНИХ КУЛЬТУР <i>Деркач О. П., Волов В. В.</i>	<i>108</i>
ПРИНЦИПИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ МОЛОТИЛЬНИХ СИСТЕМ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ <i>Смолінський С. В.</i>	<i>109</i>

Секція: Трактори, автомобілі та біоенергосистеми

ВПЛИВ ОЦІНОЧНИХ ПОКАЗНИКІВ І ПАРАМЕТРІВ ЗАГАЛЬНОЇ КОНСТРУКЦІЇ ЕНЕРГЗАСОБУ НА РІВЕНЬ ЙОГО УНІВЕРСАЛЬНОСТІ <i>Шкарівський Г. В.</i>	<i>112</i>
ГОЛОВНІ ПАРАМЕТРИ ТИПОРОЗМІРНОГО РЯДУ МОБІЛЬНИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ <i>Шкарівський Г. В.</i>	<i>114</i>
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ПАРАМЕТРІВ РУШІЯ КОЛІСНОГО ТРАКТОРА НА ПОКАЗНИКИ УЩІЛЬНЕННЯ ҐРУНТУ <i>Шкарівський Г. В.</i>	<i>116</i>
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ СКЛАДОВИХ ЗБІЛЬШЕННЯ ЩІЛЬНОСТІ В РОЗРІЗІ ГЛИБИНИ ЗАЛЯГАННЯ ШАРІВ ҐРУНТУ <i>Шкарівський Г. В.</i>	<i>118</i>

ДОСЛІДЖЕННЯ РІВНІВ УНІВЕРСАЛЬНОСТІ ЕНЕРГОЗАСОБІВ РЕАЛІЗОВАНИХ В ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСАХ <i>Шкарівський Г. В.</i>	119
ЕКСПЛУАТАЦІЙНА МАСА КОЛІСНИХ ЕНЕРГОЗАСОБІВ <i>Шкарівський Г. В.</i>	122
ЕНЕРГЕТИЧЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МОБІЛЬНИХ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ОПЕРАЦІЙ <i>Шкарівський Г. В.</i>	125
ОКРЕМІ АСПЕКТИ ДОСЛІДЖЕННЯ ТЯГОВИХ ПОКАЗНИКІВ МОТОБЛОКА <i>Шкарівський Г. В., Шкарівський Р. Г.</i>	127
СУЧАСНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ ТЕХНІЧНОЇ КОНЦЕПЦІЇ СТВОРЕННЯ МОБІЛЬНИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ <i>Шкарівський Г. В.</i>	129
ТЕОРЕТИЧНІ РІВНІ УНІВЕРСАЛЬНОСТІ МОБІЛЬНИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ <i>Шкарівський Г. В.</i>	132

Секція: Технічний сервіс та інженерний менеджмент

АСПЕКТИ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ПРИ ЗБЕРІГАННІ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ <i>Кузьмич І. М.</i>	134
СИНТЕЗ СИСТЕМ ГІДРОСТАТИЧНОГО ПРИВОДУ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ ПРИ УСУНЕННІ ВІДМОВ <i>Любарець Б. С.</i>	137
МЕТОДОЛОГІЧНІ ПІДХОДИ СТРАТЕГІЙ ВІДНОВЛЕННЯ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН <i>Роговський І. Л.</i>	141
ВАГОМОСТІ РОЗРОБЛЕНИХ КОМПЛЕКСНИХ КРИТЕРІЇВ ДІАГНОСТИКИ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ МОТОРНОЇ ОЛИВИ В ПРОЦЕСІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ МАШИН ДЛЯ ЛІСОТЕХНІЧНИХ РОБІТ <i>Тітова Л. Л.</i>	145

**ОСНОВНІ НАПРЯМКИ ПІДВИЩЕННЯ ОДИНИЧНОЇ ПОТУЖНОСТІ
ДИЗЕЛІВ МАШИН ДЛЯ ЛІСОТЕХНІЧНИХ РОБІТ: ПЕРЕВАГИ І
НЕДОЛІКИ**

Тітова Л. Л...... 147