

ЗМІСТ

Стор.

Секція: Охорона праці та інженерія середовища

СТАН СПРАВ З ОХОРОНОЮ ПРАЦІ НА ПІДПРИЄМСТВАХ У СВІТІ <i>Білько Т. О.</i>	3
ПІГІЄНІЧНЕ НОРМУВАННЯ ШКІДЛИВИХ РЕЧОВИН <i>Білько Т. О.</i>	5
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПЕРВИННИМИ ЗАСОБАМИ ПОЖЕЖОГАСІННЯ ПІДПРИЄМСТВ <i>Білько Т. О.</i>	7
«ЛЮДСЬКИЙ ФАКТОР» У ФОРМУВАННІ ПРИЧИН НЕЩАСНИХ ВИПАДКІВ <i>Білько Т. О.</i>	8
УДОСКОНАЛЕННЯ СОЦІАЛЬНОГО ЗАХИСТУ ПОСТРАЖДАЛИХ ТА СІМЕЙ ЗАГИБЛИХ НА ВИРОБНИЦТВІ <i>Білько Т. О.</i>	10
АНАЛІЗ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ОПЕРАТОРІВ <i>Воронцова Н. Є.</i>	11
АНАЛІЗ РИЗИКІВ ПРИ РОБОТІ З АЗБЕСТОМ <i>Воронцова Н. Є.</i>	12
РОЛЬ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ У ПРОФІЛАКТИЦІ ВИРОБНИЧОГО ТРАВМАТИЗМУ <i>Воронцова Н. Є.</i>	13
ОСОБЛИВОСТІ НАДАННЯ ПІЛЬГ ТА КОМПЕНСАЦІЙ ЗА РОБОТУ У ШКІДЛИВИХ УМОВАХ ПРАЦІ <i>Воронцова Н. Є.</i>	16
ШКІДЛИВІ УМОВИ ПРАЦІ У СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ <i>Воронцова Н. Є.</i>	17
ПІДХОДИ ДО БЕЗПЕКИ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН <i>Мотрич М. М.</i>	18
МЕТОДИ ОЦІНЕННЯ АВАРІЙНОГО СТАНУ ТЕХНІКИ ЧЕРЕЗ ПОМИЛКИ ОПЕРАТОРА <i>Мотрич М. М.</i>	19

МЕТОДИ ОЦІНКИ АВАРІЙНИХ СИТУАЦІЙ ЧЕРЕЗ ВИЧЕРПАННЯ РЕСУРСУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН <i>Мотрич М. М.</i>	20
АНАЛІЗ ПРИЧИН ТРАВМУВАННЯ ПРАЦІВНИКІВ НА МЕХАНІЗОВАНИХ ПРОЦЕСАХ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА <i>Мотрич М. М.</i>	21
ЗАСТОСУВАННЯ ПОРТАТИВНОГО ВИХОРОСТРУМЕНЕВОГО ДЕФЕКТΟΣКОПА ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ТРІЩИН В ДЕТАЛЯХ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН <i>Мотрич М. М.</i>	22
ДОСЛІДЖЕННЯ ПОШКОДЖЕНОСТІ ДЕТАЛЕЙ ВУЗЛІВ ТРАКТОРІВ ПІСЛЯ ТРИВАЛОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ <i>Войналович О. В., Кофто Д. Г.</i>	23
КОМПЛЕКСНИЙ ПІДХІД ДЛЯ ОЦІНЕННЯ ПРОФЕСІЙНИХ РИЗИКІВ НА МЕХАНІЗОВАНИХ ПРОЦЕСАХ АПК <i>Войналович О. В.</i>	24
МЕТОД РОЗРАХУНКУ ПРОФЕСІЙНОГО РИЗИКУ МЕХАНІЗАТОРІВ ІЗ ЗАЛУЧЕННЯМ ДАНИХ ДЕФЕКТΟΣКОПІЇ ДЕТАЛЕЙ МОБІЛЬНОЇ ТЕХНІКИ <i>Войналович О. В., Кофто Д. Г.</i>	26
ВИБУХО- І ПОЖЕЖОНЕБЕЗПЕКА НА ЕЛЕВАТОРАХ <i>Войналович О. В., Виговський С. М.</i>	27
Засади УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ПРАЦІ ТА РИЗИКОМ НА ПІДПРИЄМСТВАХ АПК <i>Войналович О. В.</i>	29
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ПІННОГО ПРОМИВАННЯ МЕТИЛОВОГО ЕФІРУ <i>Поліщук В. М.</i>	30
ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ПРОМИВАННЯ БІОДИЗЕЛЯ <i>Поліщук В. М.</i>	31
ОЦІНКА ВПЛИВУ ЛЮДСЬКОГО ЧИННИКА НА РИЗИК ТРАВМАТИЗМУ ПРАЦІВНИКІВ НА РОБОЧОМУ МІСЦІ <i>Марчишина Є. І.</i>	34
ОХОРОНА ПРАЦІ ТА ПРОФІЛАКТИКА ЗДОРОВ'Я КОРИСТУВАЧІВ ПЕРСОНАЛЬНИХ КОМП'ЮТЕРІВ <i>Марчишина Є. І.</i>	36

ПРОФЕСІЙНІ ЗАХВОРЮВАННЯ БУДІВЕЛЬНИКІВ ТА ЧИННИКИ, ЩО СПОНУКАЮТЬ ДО ЇХ РОЗВИТКУ <i>Марчишина Є. І.</i>	38
РИЗИКИ ТРАВМУВАННЯ ВНАСЛІДОК НЕЩАСНИХ ВИПАДКІВ ПРАЦІВНИКІВ ЛІСОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ <i>Марчишина Є. І.</i>	41
ОЦІНЮВАННЯ ТРАВМОБЕЗПЕКИ РОБОЧИХ МІСЦЬ НА ПІДПРИЄМСТВІ <i>Марчишина Є. І.</i>	43
МІНІМАЛЬНІ ВИМОГИ БЕЗПЕКИ І ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я У РАЗІ ВИКОРИСТАННЯ ПРАЦІВНИКАМИ ЗАСОБІВ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ <i>Марчишина Є. І.</i>	46
ЗМІНИ ДО ТИПОВОГО ПОЛОЖЕННЯ ПРО ПОРЯДОК ПРОВЕДЕННЯ НАВЧАННЯ І ПЕРЕВІРКИ ЗНАНЬ З ПИТАНЬ ОХОРОНИ ПРАЦІ <i>Марчишина Є. І.</i>	49
ОСНОВНІ ВИДИ НЕБЕЗПЕК ПІД ЧАС ЕКСПЛУАТАЦІЇ ВАНТАЖОПІДЙМАЛЬНИХ КРАНІВ ТА ІНШИХ ПІДЙМАЛЬНИХ ПРИСТРОЇВ <i>Марчишина Є. І.</i>	51
ОРГАНІЗАЦІЯ РАЦІОНАЛЬНИХ РЕЖИМІВ ПРАЦІ ТА ВІДПОЧИНКУ ПРАЦІВНИКІВ НА ПІДПРИЄМСТВІ <i>Марчишина Є. І.</i>	53
ОСОБЛИВОСТІ УМОВ ПРАЦІ МЕХАНІЗАТОРІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА <i>Марчишина Є. І.</i>	55
МЕДИЧНІ ОГЛЯДИ НА АВТОТРАНСПОРТНОМУ ПІДПРИЄМСТВІ <i>Зубок Т. О.</i>	58
ДОСЛІДЖЕННЯ ВИМОГ ОХОРОНИ ПРАЦІ ПІД ЧАС ЗБЕРІГАННЯ СИРОВИНИ, НАПІВФАБРИКАТІВ, ПРОДУКЦІЇ НА РИБООБРОБНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ <i>Зубок Т. О.</i>	61
ВИЗНАЧЕННЯ БАЗОВИХ ПІДХОДІВ ЩОДО БЕЗПЕКИ ПРАЦІ ПІД ЧАС ФІКСУВАННЯ ТВАРИН <i>Зубок Т. О.</i>	62

ПРОВІДНІ ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ПЕРЕВЕЗЕННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ВАНТАЖІВ <i>Зубок Т. О.</i>	64
АНАЛІЗ ОСОБЛИВОСТІ ДОТРИМАННЯ ПРАЦІВНИКАМИ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ ПІД ЧАС СОЛІННЯ РИБИ <i>Зубок Т. О.</i>	66
МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ПРОЕКТУВАННЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦІЇ ТВЕРДОПАЛИВНИХ ВИРОБНИЦТВ <i>Єременко О. І.</i>	68
РОЛЬ МІЖНАРОДНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ПРАЦІ У ГАЛУЗІ ВДОСКОНАЛЕННЯ ЗАКОНОДАВСТВА УКРАЇНИ <i>Голонтура С. М.</i>	71
АДАПТАЦІЯ ЗАКОНОДАВСТВА З БЕЗПЕКИ ПРАЦІ УКРАЇНИ ДО МІЖНАРОДНИХ І ЄВРОПЕЙСЬКИХ НОРМ <i>Голонтура С. М.</i>	72
ЗАКОНОДАВСТВО ЄВРОСОЮЗУ З ОХОРОНИ ПРАЦІ <i>Голонтура С. М.</i>	73
МІЖНАРОДНА ОРГАНІЗАЦІЯ ЗІ СТАНДАРТИЗАЦІЇ <i>Голонтура С. М.</i>	75
ОСОБЛИВОСТІ СЕРТИФІКАЦІЇ СИСТЕМИ МЕНЕДЖМЕНТУ ПРОФЕСІЙНОЇ БЕЗПЕКИ ТА ЗДОРОВ'Я ЗА ВИМОГАМИ МІЖНАРОДНОГО СТАНДАРТУ OHSAS 18001 <i>Голонтура С. М.</i>	76
НОВИЙ СТАНДАРТ ISO 45001:2018 «СИСТЕМИ МЕНЕДЖМЕНТУ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКИ ПРАЦІ» <i>Голонтура С. М.</i>	77
ОЧИЩЕННЯ ҐРУНТІВ ВІД НАФТОПРОДУКТІВ ЕЛЕКТРОХІМІЧНИМ МЕТОДОМ <i>Калівошко М. Ф.</i>	78
БІОЛОГІЧНИЙ МЕТОД – ЕФЕКТИВНИЙ СПОСІБ ОЧИЩЕННЯ ДОВКІЛЛЯ ВІД НАФТОПРОДУКТІВ <i>Калівошко М. Ф.</i>	79
ОЧИЩЕННЯ ҐРУНТІВ ВІД ПАЛИВНО-МАСТИЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ ЕЛЕКТРОФЛОТАЦІЙНИМ МЕТОДОМ <i>Калівошко М. Ф.</i>	81

CLEANING SOILS FROM PETROLEUM PRODUCTS CHEMICAL
METHOD

Kalivoshko M. F.83

Секція: Транспортні технології та засоби у АПК

АУДИТИ ТА ОЦІНЮВАННЯ БЕЗПЕКИ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ
БЕЗПЕКОЮ РУХУ НА АВТОМОБІЛЬНОМУ ТРАНСПОРТІ

Колосок І. О.85

ДОКУМЕНТАЦІЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ БЕЗПЕКОЮ РУХУ
НА АВТОМОБІЛЬНОМУ ТРАНСПОРТІ

Колосок І. О.87

ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ОСОБЛИВОСТЕЙ ВИВЧЕННЯ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ ДЛЯ РІЗНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ
У ЗВО АГРАРНОГО ПРОФІЛЮ

Дьомін О. А.89

СУЧАСНИЙ СТАН ІННОВАЦІЙ У ВИВЧЕННІ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ В АГРАРНИХ ЗВО

Дьомін О. А.90

ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ АВТОТРАНСПОРТНИХ ОРГАНІЗАЦІЙ:
ІНСТИТУЦІОНАЛЬНИЙ ВИМІР

Загурський О. М.91

ПОЛІТИКА БЕЗПЕКИ НА АВТОМОБІЛЬНОМУ ТРАНСПОРТІ

Колосок І. О.94

ПРИКЛАД РОЛЕЙ БЕЗПЕКИ, ВІДПОВІДАЛЬНОСТЕЙ І ВІДНОСИН
РОБІТНИКІВ, ЯКІ УПРАВЛЯЮТЬ, ВИКОНУЮТЬ ЧИ ПЕРЕВІРЯЮТЬ
РОБОТИ, ПОВ'ЯЗАНІ З БЕЗПЕКОЮ НА АВТОМОБІЛЬНОМУ
ТРАНСПОРТІ

Колосок І. О.96

ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ УПРАВЛІННЯ ЛАНЦЮГОМ
ПОСТАЧАННЯ В АПК З ВИКОРИСТАННЯМ ІМІТАЦІЙНОГО
МОДЕЛЮВАННЯ В ЛОГІСТИЧНИХ ПРОЦЕСАХ

Великодний Д. О.98

Секція: Механізації тваринництва

ДОСЛІДЖЕНЬ ПРУЖНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЗЕРНОВИХ КОМПОНЕНТІВ ПРИ ЗМІШУВАННІ КОМПОНЕНТІВ КОМБІКОРМІВ <i>Заболотько О. О., Кулаков О. Г.</i>	<i>101</i>
ВСТАНОВЛЕННЯ ЗАЛЕЖНОСТІ ВТРАТИ ТИСКУ ВІД СИЛИ ВАГИ ПОРЦІЇ МОЛОКА <i>Ачкевич В. І., Ачкевич О. М.</i>	<i>102</i>
ОБҐРУНТУВАННЯ ТРИВАЛОСТІ ЗМІШУВАННЯ В ЗМІШУВАЧАХ БАРАБАННОГО ТИПУ <i>Ачкевич О. М.</i>	<i>105</i>
МОЛОКОПРОВІДНІ ЛІНІЇ ДОЇЛЬНИХ АПАРАТІВ <i>Храмов І. А., Ачкевич О. М., Ачкевич О. М.</i>	<i>106</i>
ОЦІНКА ЯКОСТІ ЗМІШУВАННЯ КОМПОНЕНТІВ КОМБІКОРМІВ <i>Потапова С. Є.</i>	<i>109</i>

Секція: Трактори, автомобілі та біоенергосистеми

ПЕРШІ МАШИНО-ДОСЛІДНІ СТАНЦІЇ НА ТЕРЕНАХ УКРАЇНИ <i>Деркач О. П.</i>	<i>112</i>
АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЙ ТУНЕЛЬНИХ ОБПРИСКУВАЧІВ ДЛЯ ПАЛЬМЕТНИХ БАГАТОРІЧНИХ НАСАДЖЕНЬ <i>Сєра К. М.</i>	<i>113</i>
ПРОФЕСОР К.Г. ШІНДЛЕР – ВИДАТНИЙ ВЧЕНИЙ У ГАЛУЗЯХ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ МЕХАНІКИ ТА ВИПРОБУВАНЬ МАШИН <i>Деркач О. П.</i>	<i>114</i>
ВАРІАНТ ВИЗНАЧЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНОЇ МАСИ СУЧАСНИХ ГУСЕНИЧНИХ ЕНЕРГОЗАСОБІВ <i>Шкарівський Г. В.</i>	<i>116</i>
ВАРІАНТ МАРКУВАННЯ ЕНЕРГОЗАСОБІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ <i>Шкарівський Г. В.</i>	<i>117</i>

ДО ОЦІНЮВАННЯ ПЕРСПЕКТИВНОСТІ КОМПОНУВАЛЬНИХ РІШЕНЬ У ТРАКТОРОБУДУВАННІ <i>Шкарівський Г. В.</i>	119
ЗОНИ РОЗТАШУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ МОДУЛІВ ДЛЯ ЕНЕРГОЗАСОБІВ РІЗНИХ КОМПОНУВАЛЬНИХ СХЕМ <i>Шкарівський Г. В.</i>	120
ОЦІНЮВАННЯ УМОВ АГРЕГАТУВАННЯ ЕНЕРГОЗАСОБІВ ТИПУ «CLAAS XERION» <i>Шкарівський Г. В.</i>	122
ПРОБЛЕМИ ВПРОВАДЖЕННЯ МАЛОГАБАРИТНИХ МЕЗ <i>Шкарівський Г. В., Шкарівський Р. Г.</i>	124
УМОВИ АГРЕГАТУВАННЯ ЕНЕРГОЗАСОБІВ ІНТЕГРАЛЬНОЇ КОНСТРУКТИВНО-КОМПОНУВАЛЬНОЇ СХЕМИ <i>Шкарівський Г. В.</i>	126
УМОВИ АГРЕГАТУВАННЯ ЕНЕРГОЗАСОБІВ КЛАСИЧНОЇ КОНСТРУКТИВНО-КОМПОНУВАЛЬНОЇ СХЕМИ <i>Шкарівський Г. В.</i>	127
УМОВИ АГРЕГАТУВАННЯ ЕНЕРГОЗАСОБІВ СТВОРЕНИХ НА БАЗІ ЕНЕРГОСИЛОВОЇ УСТАНОВКИ САМОХІДНОГО ШАСІ <i>Шкарівський Г. В.</i>	128
ЩЕ РАЗ ПРО КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ЕНЕРГОЗАСОБІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ <i>Шкарівський Г. В.</i>	129

Секція: Технічний сервіс та інженерний менеджмент

АНАЛІЗ ПАРАМЕТРІВ ДІАГНОСТУВАННЯ ЦИЛІНДРО-ПОРШНЕВОЇ ГРУПИ <i>Косодрига Я. А., Тітова Л. Л.</i>	132
ТРАНСПОРТНО-НАВІГАЦІЙНІ, ГЛОБАЛЬНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ТРАНСПОРТНІ СИСТЕМИ <i>Мідько Р. А., Тітова Л. Л.</i>	133

ПЕРСПЕКТИВИ ПОБУДОВИ СИЛОВИХ УСТАНОВОК ГІБРИДНИХ АВТОМОБІЛІВ <i>Вакулик Д. О., Тітова Л. Л.</i>	<i>135</i>
ВИЗНАЧЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ ВІБРОНАВАНТАЖЕНОСТІ ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ ТА ВАНТАЖУ, ЩО ВІН ПЕРЕВОЗИТЬ <i>Медуниця І. М., Тітова Л. Л.</i>	<i>137</i>
ЕФЕКТИВНІСТЬ ЕКСПЛУАТАЦІЇ АВТОПОЇЗДІВ В УМОВАХ УКРАЇНИ <i>Мідько Р. А., Тітова Л. Л.</i>	<i>140</i>
КОНСТРУКЦІЇ І КЛАСИФІКАЦІЯ ЗАСОБІВ ВИВАНТАЖЕННЯ СИПУЧИХ МАТЕРІАЛІВ <i>Оржехівський В. Б., Надточій О. В.</i>	<i>142</i>
ОБГРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ЕЛЕКТРОДВИГУНА-ГЕНЕРАТОРА ДЛЯ ГІБРИДНОГО АВТОМОБІЛЯ <i>Скрипка К. О., Тітова Л. Л.</i>	<i>143</i>
ОБСЯГИ І ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕВЕЗЕНЬ КАРТОПЛІ ТА ЯБЛУК <i>Петриченко Т. В., Тітова Л. Л.</i>	<i>145</i>
FIXED STATION TECHNICAL MAINTENANCE OF COMBINE HARVESTERS <i>Kalinichenko D. Yu., Rogovskii I. L.</i>	<i>147</i>
METHODOLOGICAL APPROACHES TO ASSESSMENT OF TIMING DATA DURING RESPONSE AND RECOVERY OF AGRICULTURAL MACHINERY <i>Rogovskii I. L.</i>	<i>150</i>