

СЕКЦІЯ 1 ГІРНИЧІ ТЕХНОЛОГІЇ

- Hanzha Yu., Pashchenko O.*
HIGH-SPEED IMAGING ANALYSIS OF ROCK DESTRUCTION
Dnipro University of Technology 12
- Kozii Ye.S.*
MANGANESE IN THE OIL DEPOSITS OF THE DNIPRO-DONETSK DEPRESSION
Dnipro University of Technology 13
- Безсмертна О.О., Ган О.В.*
ГЕОДЕЗИЧНИЙ МОНИТОРИНГ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД ЗА ДОПОМОГОЮ GPS-ПРИЙМАЧІВ
Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» 15
- Бельтек М.І., Косенко Т.В., Фролов О.О.*
ВСТАНОВЛЕННЯ ЗАКОНОМІРНОСТЕЙ ДІЇ ВИБУХУ В МАСИВАХ РІЗНОЇ МІЦНОСТІ ПРИ МОДЕЛЮВАННІ В ANSYS AUTODYN
Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» 17
- Васильчук О.Ю., Заєць В.В.*
ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ РЕКУЛЬТИВАЦІЇ ПОРУШЕНИХ ЗЕМЕЛЬ ВНАСЛІДОК ВИДОБУВАННЯ БУРШТИНУ
Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» 19
- Войта М.О., Пащенко О.А.*
ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ОЧИЩЕННЯ ПРОМИВНИХ РІДИН У НАФТОГАЗОВІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ
Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» 20
- Волокітін В.С., Назаренко В.О., Бруй Г.В.,*
ВИЯВЛЕННЯ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКУ МІЖ ПАРАМЕТРАМИ ВІДВАЛУ ТА ПЛОЩЕЮ ВІДВЕДЕНОЇ ПІД НЬОГО ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ
Технічний університет “Метінвест політехніка” 21

<i>Гнітецький О.М., Скорик М.А., Котенко В.В.</i> ПРАКТИКА СТВОРЕННЯ ТРИВИМІРНОЇ МОДЕЛІ БЛОКУ ОБЛИЦЮВАЛЬНОГО КАМЕНЮ ЗА ДОПОМОГОЮ VIDOC RTK ROVER ТА IPHONE 13 PRO <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	23
<i>Дзьоба М.В., Міщенко А.А., Фролов О.О.</i> УТРИМУЮЧІ СПОРУДИ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТІЙКОСТІ УКОСІВ УСТУПІВ ТА БОРТІВ КАР'ЄРІВ <i>Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»</i>	25
<i>Дмитрук О.І., Пащенко О.А.</i> ЗАСТОСУВАННЯ АЛГОРИТМІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РУЙНУВАННЯ ГІРСЬКИХ ПОРІД <i>Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»</i>	27
<i>Євпак Н.А., Сагало Н.С., Фролов О.О.</i> ОСНОВНІ ТЕХНОЛОГІЧНІ СХЕМИ ТА СПОСОБИ ПРОХОДКИ ПІДЗЕМНИХ ГІРНИЧИХ ВИРОБОК ВЕЛИКОГО ПЕРЕРІЗУ <i>Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»</i>	28
<i>Заліван Д.І., Піскун І.А.</i> МУЛЬТИДИСЦИПЛІНАРНИЙ ПІДХІД ДО РЕКУЛЬТИВАЦІЇ ПОРУШЕНИХ ГІРНИЧИМИ ВИРОБКАМИ ПЛОЩ НА ПРИКЛАДІ ІЛЬМЕНІТОВИХ КАР'ЄРІВ <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	30
<i>Ігнатюк Р.М., Шамрай В.І.</i> ВИЗНАЧЕННЯ ЗАТРАТ РОБОЧОГО ЧАСУ ПРИ ВІДПРАЦЮВАННІ ПЕРВИННОГО ВРУБУ В УМОВАХ ПП «КВАНТА ЛЧ» <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	32
<i>Котенко О.І., Чміленко Д.А., Фролов О.О.</i> ОСОБЛИВОСТІ ТЕХНОГЕННОЇ ПОРУШЕНОСТІ ЗЕМНОЇ ПОВЕРХНІ В МЕЖАХ КРИВОРІЗЬКОГО РЕГІОНУ <i>Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»</i>	34

- Криворучко М.А., Криворучко А.О., Іськов С.С.*
ДОСЛІДЖЕННЯ ТА РАДІАЦІЙНИЙ КОНТРОЛЬ ЗА
ПОРОДАМИ В КАР'ЄРІ ТА ГОТОВОЮ ПРОДУКЦІЄЮ НА
ГОРОДСЬКОМУ РОДОВИЩІ ГРАНІТУ ТА МІГМАТИТУ З
МЕТОЮ ЗАХИСТУ ПРАЦІВНИКІВ ТА НЕДОПУЩЕННЯ
ПРОФЕСІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ
Державний університет «Житомирська політехніка» 35
- Крук Д.В., Куницька М.С.*
ЗАСТОСУВАННЯ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ ДЛЯ
ВИРІШЕННЯ МАРКШЕЙДЕРСЬКИХ ЗАВДАНЬ
Державний університет «Житомирська політехніка» 37
- Куницька М.С., Криворучко А.О.*
ГЕОМЕТРИЗАЦІЯ ПРОСТОРОВОГО РОЗПОДІЛУ
ШКІДЛИВИХ ТА КОРИСНИХ ЕЛЕМЕНТІВ В УМОВАХ
ЗЛОБИЦЬКОГО РОДОВИЩА ІЛЬМЕНІТУ
Державний університет «Житомирська політехніка» 38
- Куницька М.С., Шишко С.М., Криворучко А.О.*
ГЕОМЕТРИЗАЦІЯ, МОДЕЛЮВАННЯ ТА АНАЛІЗ
ПРОСТОРОВОГО РОЗПОДІЛУ ОСНОВНИХ ПОКАЗНИКІВ,
ЩО ХАРАКТЕРИЗУЮТЬ ЯКІСТЬ ЦЕБЕНЕВОЇ СИРОВИНИ
Державний університет «Житомирська політехніка» 40
- Кучерук М.О., Маланчук З.Р.*
ЕФЕКТИВНІСТЬ ФУНКЦІОНУВАННЯ ТОРФОВИХ
ПІДПРИЄМСТВ ТА ЗНИЖЕННЯ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ
Національний університет водного господарства та
природокористування 42
- Литвинчук І.Д., Климентова І.Я., Фролов О.О.*
ВПЛИВ ГРАНУЛОМЕТРИЧНОГО СКЛАДУ
ФЛЮВІОГЛЯЦІАЛЬНИХ ВІДКЛАДІВ РОЗКРИВНОГО УСТУПУ
НА ПРОДУКТИВНІСТЬ БУЛЬДОЗЕРА
Національний технічний університет України «Київський
політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» 44
- Луценко Д.О., Піскун І.А.*
ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОЇ
СЕПАРАЦІЇ ПРИ ЗБАГАЧЕННІ ПОЛЬОВОШПАТОВОЇ
СИРОВИНИ
Державний університет «Житомирська політехніка» 46

- Малюк М.В., Афанасьєвський І.І., Сергієнко М.І.*
**ПЕРСПЕКТИВИ ТА ПРОБЛЕМИ ЗАСТОСУВАННЯ
ЕЛЕКТРОМОБІЛЬНИХ САМОСКИДІВ НА КАР'ЄРАХ УКРАЇНИ**
*Національний технічний університет України «Київський
політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»* 48
- Ніколайчук А.О., Святюк А.М., Ган О.В.*
**МОДЕЛЮВАННЯ КОНСТРУКЦІЇ ТУНЕЛІВ В ПРОГРАМНОМУ
КОМПЛЕКСІ PLAXIS**
*Національний технічний університет України «Київський
політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»* 50
- Омельченко Н.С., Криворучко А.О.*
**ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПІДЗЕМНОЇ ГІРНИЧОЇ
РОЗРОБКИ З УРАХУВАННЯМ ЕКОЛОГІЧНИХ АСПЕКТІВ:
ДОСВІД УКРАЇНИ ТА ЄВРОПЕЙСЬКИЙ КОНТЕКСТ**
Державний університет «Житомирська політехніка» 52
- Остапчук Р.В., Іськов С.С.*
**ОСОБЛИВОСТІ ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА ОХОРОНИ
НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА НА
КАМЕНЕОБРОБНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ**
Державний університет «Житомирська політехніка» 53
- Піскун І.А.*
**ПЕРСПЕКТИВИ ІНТЕГРАЦІЇ КВАРЦ-ПОЛЬОВОШПАТОВОГО
КОНЦЕНТРАТУ, ОТРИМАНОВОГО ВНАСЛІДОК ЗБАГАЧЕННЯ
КАОЛІНУ У ТЕХНОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ ВИРОБНИЦТВА
КЕРАМІКИ**
Державний університет «Житомирська політехніка» 55
- Поліщук Д.С., Панасюк А.В.*
**ВИЗНАЧЕННЯ ОСНОВНИХ ПАРАМЕТРІВ ЯКІ ВПЛИВАЮТЬ
НА ВИБІР БПЛА ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ МАРКШЕЙДЕРСЬКОЇ
ЗЙОМКИ**
Державний університет «Житомирська політехніка» 57
- Семенюк В.В., Процарук О.А., Корнієнко В.Я.*
**АНАЛІЗ ОСНОВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ РОЗРОБКИ
БУРШТИНОВИХ РОДОВИЩ**
*Національний університет водного господарства та
природокористування* 58

<i>Сидоренко А.А., Микитенко С.В., Шкабара Ю.В., Качуровський М.В., Соколовський В.О.</i> <i>ВПЛИВ ПАРАМЕТРІВ РІЗАННЯ НА ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ ТА ПРОДУКТИВНІСТЬ ПРИ ОБРОБЦІ КАМЕНЮ</i> <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	59
¹ <i>Сироїд Є.С.,</i> ² <i>Сидоренко А.А.,</i> ² <i>Кузнецов О.О.,</i> ² <i>Шкабара Ю.В.,</i> ² <i>Толкач О.М.</i> <i>ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИДОБУТКУ ПРИРОДНОГО КАМЕНЮ ЗА ДОПОМОГОЮ ОПТИМІЗАЦІЇ ПАРАМЕТРІВ АЛМАЗНО-КАНАТНОГО РІЗАННЯ</i> ¹ <i>Поліський національний університет</i> ² <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	61
<i>Соколовський В.О., Шкабара Ю.В., Качуровський М.В., Дубінчук Д.О.</i> <i>ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИБУХОВИХ РОБІТ ПРИ ПІДГОТОВЦІ ЩЕБЕНЕВОЇ СИРОВИНИ</i> <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	62
<i>Толкач О.М.</i> <i>АНАЛІЗ ВПЛИВУ СТРУКТУРНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ТА ФІЗИКО-МЕХАНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ МАСИВУ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРОВЕДЕННЯ БУРОВИБУХОВИХ РОБІТ</i> <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	64
<i>Чернишов Д.В., Хоменко В.Л.</i> <i>СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПЕРФОРАЦІЇ СВЕРДЛОВИН</i> <i>Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»</i>	66
<i>Шуляк А.В., Наумов Я.О.</i> <i>ЕКОЛОГІЧНО ЕФЕКТИВНІ МЕТОДИ ПЕРЕРОБКИ ДРІБНОЗЕРНИСТИХ ВІДХОДІВ КАМЕНЕВИДОБУВНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ ЖИТОМИРЩИНИ У ВИРОБНИЦТВІ ГЕОПЛІМЕРНИХ МАТЕРІАЛІВ</i> <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	68
<i>Янович О.А., Горшкальов С.А., Левицький В.Г.</i> <i>ПОРІВНЯННЯ МЕТОДІВ ВИКОНАННЯ КВАРТАЛЬНОЇ ЗЙОМКИ ПІЩАНОГО КАР'ЄРУ</i> <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	70

СЕКЦІЯ 2 ТЕХНОЛОГІЇ БУДІВНИЦТВА

Агаєв В.В., Башинський С.І.

ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІ ВІКНА ТА ДВЕРІ: АЛЮМІНІЄВІ ТА ПЛАСТИКОВІ СИСТЕМИ В СУЧАСНОМУ БУДІВНИЦТВІ УКРАЇНИ

Державний університет «Житомирська політехніка» 72

Банцер В.Ю., Карабінський В.В., Шлапак В.О.

МОДУЛЬНЕ БУДІВНИЦТВО ЯК ПЕРСПЕКТИВНА ТЕХНОЛОГІЯ ДЛЯ ШВИДКОГО ВІДНОВЛЕННЯ ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ ПІСЛЯ ВІЙНИ

Державний університет «Житомирська політехніка» 75

Бережна О.О., Піскун І.А.

ДОСЛІДЖЕННЯ КОЕФІЦІЄНТУ КОРИСНОЇ ДІЇ ТВЕРДОПАЛИВНИХ ПРОЛІЗНИХ КОТЛІВ НА ПРИКЛАДІ ATMOS DC 50S

Державний університет «Житомирська політехніка» 77

Гаважук М.Б., Бабяк В.В., Шлапак В.О.

ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ БУДІВЕЛЬНОЇ ГАЛУЗІ В УКРАЇНІ

Державний університет «Житомирська політехніка» 79

Гузенко О.В., Остафійчук Н.М., Башинський С.І.

ВПЛИВ ТОВЩИНИ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНОГО ШАРУ НА ВОЛОГІСНИЙ РЕЖИМ ОГОРОДЖУВАЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ

Державний університет «Житомирська політехніка» 80

Коберник А.Ю., Шимчук М.В., Шлапак В.О.

АНАЛІЗ ТЕПЛОФІЗИЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ СУЧАСНИХ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ

Державний університет «Житомирська політехніка» 82

Комаріцин В.А., Ремез Н.С.

ПРОЕКТУВАННЯ ПІДЗЕМНОГО ПАРКІНГУ З КОМБІНУВАННЯМ РІЗНИХ ВИДІВ КРІПЛЕННЯ КОТЛОВАНУ

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» 84

<i>Кузнєцов В.А., Пастухова С.В.</i> SWOT-АНАЛІЗ ВИКОРИСТАННЯ ВІМ-ТЕХНОЛОГІЙ У ПРОЦЕСІ ПОВОЄННОЇ ВІДБУДОВИ УКРАЇНИ <i>Інженерний навчально-науковий інститут ім. Ю. М. Потебні Запорізького національного університету</i>	86
<i>Лобурець Д.І., Піскун І.А.</i> КОМПЛЕКСНИЙ ПІДХІД ДО РЕСУРСОЕФЕКТИВНОГО ВИКОРИСТАННЯ ВІДХОДІВ ОБРОБКИ ДЕРЕВИНИ У ВИРОБНИЦТВІ ФІБРОЛІТОВИХ КОМПОЗИТІВ <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	88
<i>Мельник В.Е., Вапнічна В.В.</i> ОБҐРУНТУВАННЯ ЗАСТОСУВАННЯ СПОСОБІВ ВОДОПОНИЖЕННЯ ПРИ РЕКОНСТРУКЦІЇ ДІЮЧОГО КОЛЕКТОРА <i>Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»</i>	90
<i>Наумов Я.О., Шамрай В.І.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ДРІБНОДИСПЕРСНИХ ВІДХОДІВ КАМЕНЮ НА ВЛАСТИВОСТІ ГЕОПОЛІМЕРНИХ МАТЕРІАЛАХ <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	93
<i>Німчук О.В., Мокрицький Є.М., Ковалевський Я.В., Юськов М.Б.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ШЛЯХІВ УТИЛІЗАЦІЇ ШЛАМІВ КАМЕНЕОБРОБНИХ ПІДПРИЄМСТВ <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	95
<i>Олефіренко Д.А., Бітюцька Л.М, Остафійчук Н.М.</i> АРХІТЕКТУРНО-ПЛАНУВАЛЬНІ РІШЕННЯ З ОРГАНІЗАЦІЇ РЕКРЕАЦІЙНИХ ПРОСТОРІВ НА ТЕРИТОРІЇ КАР'ЄРІВ, РОЗТАШОВАНИХ В М. ЖИТОМИР <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	96
<i>Постернак О.С., Постернак І.М.</i> ПІДСИЛЕННЯ ПРИСТАВНОЇ ДЕРЕВ'ЯНОЇ КРОКВ'ЯНОЇ СИСТЕМИ ЗА УМОВ РЕКОНСТРУКЦІЇ БУДІВЕЛЬ ФОНОВОЇ ЗАБУДОВИ ЦЕНТРАЛЬНОЇ ЧАСТИНИ МІСТА ОДЕСИ <i>Одеська державна академія будівництва та архітектури</i>	98

<i>Прищепя Є.В., Наумов Я.О., ПЕРЕВАГИ РІЗНОТРАВ'Я НАД ГАЗОНАМИ Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	<i>100</i>
<i>Савченко А.С., Хімінчук О.М., Кисель А.В., Вапнічна В.В. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ СТАЛЕВОЇ ФІБРИ ЯК АРМУЮЧОГО ЕЛЕМЕНТА В БЕТОННІЙ СУМІШІ Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»</i>	<i>102</i>
<i>Савченко А.С., Хімінчук О.М., Ган О.В. НЕОБХІДНІ ПАРАМЕТРИ УКРИТТЯ ДЛЯ УЧБОВОГО КОРПУСУ НН ІЕЕ Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»</i>	<i>104</i>
<i>Хома І.В., Остафійчук Н.М. ПІДВИЩЕННЯ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ БУДІВЕЛЬНИХ КЕРАМІЧНИХ МАТЕРІАЛІВ Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	<i>106</i>
<i>Шепель П.В., Остафійчук Н.М. ДОСЛІДЖЕННЯ ПЕРЕДЧАСНОГО РУЙНУВАННЯ АРХІТЕКТУРНО-БУДІВЕЛЬНИХ ВИРОБІВ В ПРАКТИЦІ ПАРКОВОГО БУДІВНИЦТВА НА ПРИКЛАДІ МОНУМЕНТУ СЛАВИ М. ЖИТОМИР Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	<i>107</i>

СЕКЦІЯ 3 ЄВРОПЕЙСЬКІ СТУДІЇ В ГАЛУЗІ ГІРНИЦТВА ТА ЕКОЛОГІЇ

- Антонюк П.П., Червінський А.М., Махно А.М.*
СТАНДАРТИЗАЦІЯ ВИРОБІВ З ПРИРОДНОГО КАМЕНЮ В УМОВАХ ІНТЕГРАЦІЇ УКРАЇНИ З ЄС
Державний університет «Житомирська політехніка» 108
- Бугира В.О., Аринкін О.А., Махно А.М.*
ПЕРСПЕКТИВИ ІНТЕГРАЦІЇ ДОСВІДУ ЄС В УКРАЇНІ ЩОДО ОРГАНІЗАЦІЇ ГІРНИЧИХ РОБІТ
Державний університет «Житомирська політехніка» 110
- Везумський А.В., Суліган А.А., Коробійчук В.В.*
СТАЛИЙ РОЗВИТОК ГІРНИЧОГО ВИРОБНИЦТВА В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ
Державний університет «Житомирська політехніка» 111
- Кириленко Н.П., Шамрай В.І.*
ІОТ ДЛЯ СТАЛОГО ГІРНИЦТВА: ПЕРСПЕКТИВИ ІНТЕГРАЦІЇ В ЄС ТА УКРАЇНІ
Державний університет «Житомирська політехніка» 112
- Кіреєв В.І., Коробійчук В.В.*
ОЦІНКА ШЛЯХІВ УТИЛІЗАЦІЇ ВІДХОДІВ ГІРНИЧИХ ПІДПРИЄМСТВ В УКРАЇНІ ТА ЄС
Державний університет «Житомирська політехніка» 114
- Ковбасюк Т.А., Ворончук І.П., Кириленко Н.П.*
УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ЩЕБЕНЕВОЇ ПРОДУКЦІЇ ЗА СТАНДАРТОМ ISO 9001:2015 В РАМКАХ ІНТЕГРАЦІЇ УКРАЇНИ З ЄС
Державний університет «Житомирська політехніка» 115
- Кукицяк Р.В., Шевченко М.В., Підвисоцький В.Т.*
КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ ТЕХНІЧНИХ ВОД УКРАЇНИ ТА ЄС
Державний університет «Житомирська політехніка» 117
- Остапчук Р.В., Густі А.В., Шамрай В.І.*
ОХОРОНА НАДР В УКРАЇНІ ТА ЄС
Державний університет «Житомирська політехніка» 119