

СЕКЦІЯ 1 ГІРНИЧІ ТЕХНОЛОГІЇ

<i>Адамова В.О., Ложніков О.В.</i> МЕТОДИЧНІ ПОЛОЖЕННЯ З ЧАСТКОВОЇ ЗАСИПКИ ВИРОБЛЕНИХ ПРОСТОРІВ КАР'ЄРІВ ПІД ЧАС РЕКУЛЬТИВАЦІЙНИХ РОБІТ <i>Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»</i>	9
<i>Білобров Д.М., Соколовський В.О., Дубінчук Д.О., Качуровський М.В., Коробійчук В.В.</i> ОЦІНКА БЛИСКУ ПОЛІРОВАНОЇ ПОВЕРХНІ ПІД ЧАС НАГРІВАННЯ ПРИРОДНОГО КАМЕНЮ <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	11
<i>Бельтек М.І., Євпак Н.А., Фролов О.О.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ЗМІНИ МІЦНОСТІ СКЕЛЬНОГО ГІРСЬКОГО МАСИВУ ЗАЛЕЖНО ВІД СТУПЕНЮ ЙОГО ТРІЩИНУВАТОСТІ <i>Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Горя Сікорського»</i>	13
<i>Бовсунівський В.В., Піскун І.А.</i> ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ GEOVIA SURPAC ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ ЯКІСНИХ ПОКАЗНИКІВ КАОЛІНОВИХ РОДОВИЩ <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	15
<i>Буданов Д.О., Макарук Л.О., Петля І.І., Долгих Л.В.</i> ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ МАРКШЕЙДЕРСЬКО-ГЕОДЕЗИЧНИХ ПРИЛАДІВ НА РІЗНИХ ЕТАПАХ ОСВОЄННЯ РОДОВИЩ КОРИСНИХ КОПАЛИН <i>Криворізький національний університет</i>	17
<i>Василевський В.В., Підвисоцький В.Т.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ РАЦІОНАЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ ЗАРЯДІВ ВИБУХОВОЇ РЕЧОВИНИ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОГО ДРОБЛЕННЯ ВИСОКОМІЦНИХ ПОРІД В УМОВАХ ТОВ «ОМЕЛЯНІВСЬКИЙ КАР'ЄР» <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	18
<i>Гнітецький О.М., Котенко В.В.</i> ПРАКТИКА СТВОРЕННЯ ОРТОФОТОПЛАНІВ ПІД ЧАС ВІДВЕДЕННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК ПІД ВІДКРИТІ ГІРНИЧІ РОЗРОБКИ <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	20
<i>Дзьоба М.В., Чміленко Д.Д., Фролов О.О.</i> ВСТАНОВЛЕННЯ СТУПЕНЮ СТІЙКОСТІ УСТУПУ КВАРЦОВИХ ПІСКІВ <i>Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Горя Сікорського»</i>	22
<i>Застрожний Д.В., Лисенко С.П.</i> ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ РУЙНУВАННЯ НЕГАБАРИТУ НЕВИБУХОВИМ СПОСОБОМ В УМОВАХ ТОВ «ГРАНІТ-РЕЗЕРВ» <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	24
<i>Ігнатюк М.М., Шамрай В.І.</i> КЕРУВАННЯ ДЕКОРАТИВНИМИ ПОКАЗНИКАМИ ПРИРОДНОГО ОБЛИЦЮВАЛЬНОГО КАМЕНЮ В УМОВАХ ПП «КВАНТА-ЛЧ» <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	26
<i>Ігнатюк Р.М.</i> АНАЛІЗ ОБСЯГІВ УТВОРЕННЯ ВІДХОДІВ ГІРНИЧИХ ПІДПРИЄМСТВ <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	28

<i>Красуля В.О., Куницька М.С.</i> ОБГРУНТУВАННЯ ДОЦІЛЬНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ БПЛА ПРИ ПІДРАХУНКУ ЗАПАСІВ КОРИСНИХ КОПАЛИН <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	29
<i>Кремер О.А., Долгіх О.В.</i> GPS-ТЕХНОЛОГІЇ В МАРКШЕЙДЕРСЬКІЙ СПРАВІ <i>Криворізький національний університет</i>	30
<i>Крячек В.П., Собко Б.Ю.</i> ЗАСТОСУВАННЯ МОБІЛЬНИХ ДРОБИЛЬНО СОРТУВАЛЬНИХ УСТАНОВОК ПРИ ОСВОЄННІ РОДОВИЩ ТВЕРДИХ НЕРУДНИХ КОРИСНИХ КОПАЛИН <i>Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»</i>	31
<i>Кучерук М.О.</i> ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ПРИ ВИДОБУВАННІ ФРЕЗЕРНОГО ТОРФУ <i>Національний університет водного господарства та природокористування</i>	33
<i>Леонець І.В., Микитенко С.В., Білобров Д.М., Шкабара Ю.В., Коробійчук В.В.</i> ВПЛИВ МІСЦЬ ЗБОРУ ШЛАМУ НА КАМЕНЕОБРОБНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ НА ЗЕРНОВИЙ СКЛАД ПРЕС-ПОРОШКІВ <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	34
<i>Литвин В.М., Олефіренко Д.А.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ПАРАМЕТРІВ РОБОТИ ДРОБАРОК НА ЯКІСТЬ БУТОЩЕБЕНЕВОЇ СИРОВИНИ В УМОВАХ ТОВ «ОВРУЧГРАН» <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	36
<i>Литвинчук Р.В., Шамрай В.І.</i> ОБГРУНТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ОБРОБКИ ПРИРОДНОГО КАМЕНЮ ХІМІЧНИМ СПОСОБОМ В УМОВАХ ПП «ПАРИТЕТ» <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	38
<i>Маньковський А.М., Підвисоцький В.Т.</i> ОБГРУНТУВАННЯ РЕЖИМНИХ ПАРАМЕТРІВ РОБОТИ ДРОБАРОК В УМОВАХ ТОВ «ТРУД» <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	40
<i>Мачинський М.О., Піскун І.А.</i> ВИЗНАЧЕННЯ ВПЛИВУ ЗАОКРУГЛЕННЯ ОСНОВИ КОНУСА ГОЛОВКИ ІПКИ НА СТВОРЮВАНІ В НІЙ НАВАНТАЖЕННЯ <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	41
<i>Меринов Р.Р.</i> ОБГРУНТУВАННЯ ОПТИМАЛЬНИХ ПАРАМЕТРІВ ВІДОКРЕМЛЕННЯ МОНОЛІТІВ ПРИРОДНОГО КАМЕНЮ ВІД МАСИВУ АЛМАЗНО-КАНАТНИМИ УСТАНОВКАМИ З МЕТОЮ ЗМЕНШЕННЯ ВТРАТ <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	43
<i>Микитюк І. І., Левицький В.Г.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ЦИФРОВОЇ ЗЙОМКИ КАР'ЄРІВ ОБЛИЦЮВАЛЬНОГО КАМЕНЮ З МЕТОЮ АВТОМАТИЗАЦІЇ ПОПОВНЕННЯ МАРКШЕЙДЕРСЬКОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	44
<i>Мітченко Д.В., Долгіх О.В.</i> ПРОБЛЕМИ В ІСНУЮЧИХ МЕТОДАХ ДОСЛІДЖЕННЯ ЗСУВНИХ ПРОЦЕСІВ <i>Криворізький національний університет</i>	46

<i>Осадчук І.Б., Шпакович С.М.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕНДЕНЦІЙ РОЗВИТКУ РИНКУ ЩЕБЕНЕВОЇ ПРОДУКЦІЇ УКРАЇНИ <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	47
<i>Остапчук А.О., Рябініна С.С., Фролов О.О.</i> МОДЕЛЮВАННЯ СТІЙКОСТІ ГІРСЬКОГО МАСИВУ ПРИ ВИЙМАННІ ПРИБОРТОВИХ ЗАПАСІВ БУРОГО ВУГІЛЛЯ <i>Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»</i>	49
<i>Пико В.О., Піскун І.А.</i> РОЗРОБКА МЕТОДИКИ ПРОГНОЗУВАННЯ ГРАНУЛОМЕТРИЧНОГО СКЛАДУ РОЗПУШЕНОЇ ВИБУХОМ ГІРНИЧОЇ МАСИ <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	51
<i>Побігайло Д.П., Іськов С.С.</i> ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ РЕЖИМІВ ПОЗИЦІОНУВАННЯ GPS ДЛЯ ГЕОДЕЗІЇ ТА МАРКШЕЙДЕРІЇ: ОСОБЛИВОСТІ, ПЕРЕВАГИ ТА МОЖЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	53
<i>Поволоцький В.Б.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ ЗЕМСНАРЯДУ ЗА УМОВ ВИДОБУТКУ БУДІВЕЛЬНИХ ПІСКІВ У МЕЖАХ РОДОВИЩА ПІВНІЧНЕ-1 У САМАРСЬКОМУ РАЙОНІ МІСТА ДНІПРА <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	55
<i>Пожарський Я.М., Піскун І.А., Башинський С.І.</i> ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ТРАНСПОРТУВАННЯ ГІРНИЧОЇ МАСИ НА ЩЕБЕНЕВОМУ КАР'ЄРІ ЗА УМОВ ПРАТ «ТНК ГРАНІТ» <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	56
<i>Поліщук Д.С., Панасюк А.В.</i> МЕТОДИ ВИКОНАННЯ МАРКШЕЙДЕРСЬКОЇ ЗЙОМКИ НА ВІДКРИТИХ ГІРНИЧИХ РОБОТАХ <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	58
<i>Сидоренко А.А., Котенко В.В.</i> АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ НА КАР'ЄРАХ З ВИДОБУВАННЯ ОБЛИЦЮВАЛЬНОГО КАМЕНЮ З ВИСОКОМІЦНИХ ПОРІД <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	60
<i>Симоненко Я.А., Якімов М.О., Ган А.Л.</i> ФОРМУВАННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ ҐРУНТОВОГО МАСИВУ ОДНОСКЛЕПІНЧАСТОЇ СТАНЦІЇ МІЛКОГО ЗАКЛАДАННЯ <i>Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»</i>	64
<i>Семеній С.Ю., Башинський С.І.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ МІКРОХВИЛЬОВОГО НАГРІВАННЯ НА МІЦНІСНІ ВЛАСТИВОСТІ ЩЕБЕНЮ <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	66
<i>Скорик М.А., Котенко В.В.</i> ДОСВІД ПРОВЕДЕННЯ НАЗЕМНОГО ФОТОГРАМЕТРИЧНОГО ЗНІМАННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ IPHONE 12 PRO ТА VIDOC RTK ROVER <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	68
<i>Тимошенко І.М., Піскун І.А.</i> ХАРАКТЕРИСТИКА СПОСОБІВ ЗАХИСТУ ВИРОБІВ З ПРИРОДНОГО КАМЕНЮ ВІД ВПЛИВУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	69

<i>Цибульняк А.В., Котенко В.В.</i> АНАЛІЗ ДОСВІДУ ЗАСТОСУВАННЯ ДРОНІВ ДЛЯ МАРКШЕЙДЕРСЬКОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НА РОДОВИЩАХ НЕРУДНОЇ БУДІВЕЛЬНОЇ СИРОВИНИ <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	71
<i>Якимчук Ю.С., Коробійчук В.В.</i> ПРОГНОЗУВАННЯ РЕЗУЛЬТАТУ МАСОВОГО ВИБУХУ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД АНІЗОТРОПІЇ ТА ТРІЩИНУВАТОСТІ МАСИВУ <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	73
<i>Янович О.А., Горикальов С.А.</i> ЗАСТОСУВАННЯ 3D МОДЕЛЮВАННЯ ДЛЯ ВИКОНАННЯ МАРКШЕЙДЕРСЬКИХ РОБІТ НА ОСНОВІ АЕРОФОТОГРАМЕТРИЧНИХ ДАНИХ <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	75
<i>Янович О.А., Левицький В.Г.</i> АНАЛІЗ ТА ПРОЕКТУВАННЯ В'ЌЗНОЇ ТРАНШЕЇ В УМОВАХ ШАДУРСЬКОГО РОДОВИЩА ГАБРО <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	76
СЕКЦІЯ 2 ТЕХНОЛОГІЇ БУДІВНИЦТВА	
<i>Агаєв В.В., Башиїнський С.І.</i> ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ АДИТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В БУДІВЕЛЬНІЙ ГАЛУЗІ <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	78
<i>Бітюцька Л.М.</i> ГЕОПОЛІМЕРИ – СУЧАСНІ ІННОВАЦІЙНІ МАТЕРІАЛИ <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	80
<i>Болотюк Н.С., Ваннічна В.В.</i> МОДЕЛЬ ВПЛИВУ ОСОБЛИВИХ НАВАНТАЖЕНЬ НА ПЕРЕКРИТТЯ ПІДЗЕМНОЇ СПОРУДИ <i>Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»</i>	82
<i>Болотюк Н.С., Ган О.В.</i> ОСОБЛИВОСТІ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКІВ МІСЬКОЇ І ПРИРОДНОЇ СИСТЕМ НОВОВОЛИНСЬКА <i>Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»</i>	84
<i>Дьяченко О.К., Ган О.В.</i> ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ КОМПОЗИТНОЇ АРМАТУРИ В БУДІВЕЛЬНІЙ ГАЛУЗІ <i>Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»</i>	86
<i>Забродська А.М., Піскун І.А.</i> МОЖЛИВІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ АРХІТЕКТУРИ ТА БУДІВНИЦТВА З УРАХУВАННЯМ КРИЗОВИХ ЯВИЩ <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	88
<i>Іванюк В.В., Ваннічна В.В.</i> АНАЛІЗ СПОРУДЖЕННЯ БОМБОСХОВИЩ ТА УКРИТТІВ В УМОВАХ ВІЙНИ <i>Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»</i>	90

<p>¹Корзаченко М.М., ¹Прибитько І.О., ²Данич Д.І., РОЗРАХУНОК ФУНДАМЕНТІВ В ПРОГРАМНОМУ КОМПЛЕКСІ ЛІРА-САІР ДЛЯ СПОРУДИ УСТАНОВКИ СЕЛЕКТИВНОГО НЕКАТАЛІТИЧНОГО ВІДНОВЛЕННЯ ОКСИДІВ АЗОТУ ¹Національний університет «Чернігівська політехніка» ²Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»</p>	93
<p>Корольов Ю.А., Гайко Г.І. ЗАСТОСУВАННЯ СТРУМЕНЕВОЇ ЦЕМЕНТАЦІЇ ГРУНТІВ У ПІДЗЕМНОМУ БУДІВНИЦТВІ Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»</p>	95
<p>Наумов Я.О. ЗАСТОСУВАННЯ ДРІБНОДИСПЕРСНИХ ВІДХОДІВ КАМЕНЕОБРОБНИХ ПІДПРИЄМСТВ ЧЕРЕЗ ЇХ ДОДАВАННЯ ДО БУДІВЕЛЬНИХ РОЗЧИНІВ Державний університет «Житомирська політехніка»</p>	98
<p>Недільська Д.С., Остафійчук Н.М. ВИКОРИСТАННЯ ПЛОЩ, ПОРУШЕНИХ ГІРНИЧИМИ РОБОТАМИ, В БУДІВНИЦТВІ Державний університет «Житомирська політехніка»</p>	100
<p>Приз С.С., Ваннічна В.В. ТЕХНОЛОГІЯ УЛАШТУВАННЯ ПАЛЬОВОГО ФУНДАМЕНТУ Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»</p>	102
<p>Припотень Ю.К. SWOT АНАЛІЗ ТИПІВ ОПАЛЮВАЛЬНИХ ПРИСТРОЇВ ПРИ ВИБОРІ СИСТЕМИ ОПАЛЕННЯ Державний університет «Житомирська політехніка»</p>	104
<p>Прищепя Є.В. ВИКОРИСТАННЯ ДЕРЕВ'ЯНИХ КАРКАСІВ У БАГАТОПОВЕРХОВОМУ БУДІВНИЦТВІ Державний університет «Житомирська політехніка»</p>	106
<p>Прищепя Є.В., Остафійчук Н.М. ОСНОВНІ НАПРЯМКИ ВИКОРИСТАННЯ ВІДХОДІВ ГІРНИЧОВИДОБУВНОЇ ГАЛУЗІ У ВИРОБНИЦТВІ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ Державний університет «Житомирська політехніка»</p>	109
<p>Прохоров Н. І., Байда Д.М. НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ СУПРОВІД ЗАСТОСУВАННЯ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ СИСТЕМИ МЕМБРАНИ ЕЛІМІНАТОР, ЩО НАНОСИТЬСЯ МЕТОДОМ РОЗПИЛЮВАННЯ, ПІД ЧАС КАПІТАЛЬНОГО РЕМОНТУ МОСТА ЧЕРЕЗ РІЧКУ СІБ НА КМ 484+370 АВТОМОБІЛЬНОЇ ДОРОГИ М-12 (М. ГАЙСИН ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ) Державний університет «Житомирська політехніка»</p>	110
<p>Савченко А.С., Ваннічна В.В. АНАЛІЗ ЗАХОДІВ ПРИ БУДІВНИЦТВІ У СЕЙСМІЧНИХ РАЙОНАХ Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»</p>	112

СЕКЦІЯ 3 ЄВРОПЕЙСЬКІ СТУДІЇ В ГАЛУЗІ ГІРНИЦТВА ТА ЕКОЛОГІЇ

Бугира В.О., Махно А.М.

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЗМІНИ ОРГАНІЗАЦІЇ ГІРНИЧИХ РОБІТ У ВІДПОВІДНОСТІ
ДО МІЖНАРОДНИХ СТАНДАРТІВ

Державний університет «Житомирська політехніка»

114

Власюк О.В., Шамрай В.І.

УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ КАМЕНЕОБРОБНИХ ТА КАМЕНЕДОБУВНИХ
ПІДПРИЄМСТВ НА ПРИКЛАДІ КРАЇН ЄС

Державний університет «Житомирська політехніка»

118

Ковбасюк Т.А., Кириленко Н.П.

ОРГАНІЗАЦІЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ЩЕБЕНЕВОЇ ПРОДУКЦІЇ ЗА СТАНДАРТОМ
ISO 9001:2015 В РАМКАХ ІНТЕГРАЦІЇ УКРАЇНИ З ЄС

Державний університет «Житомирська політехніка»

121

Кукицяк Р.В., Підвисоцький В.Т.

ЗАКОНОДАВСТВО ТА СТАНДАРТИ ЄС ЩОДО СКИДУ І ПОВТОРНОГО
ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНІЧНИХ ВОД

Державний університет «Житомирська політехніка»

124

Остапчук Р.В., Шамрай В.І.

ВОДОПІДГОТОВКА ТА ОЧИЩЕННЯ ВОДИ НА КАМЕНЕОБРОБНИХ ТА
КАМЕНЕВИДОБНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ (ДОСВІД КРАЇН ЄС)

Державний університет «Житомирська політехніка»

126