

СЕКЦІЯ 1 ГІРНИЧІ ТЕХНОЛОГІЇ

- Kozii Ye.S. 19
GERMANIUM IN DONBAS COAL AS A STRATEGIC ELEMENT
Institute of Geotechnical Mechanics named by M.S. Poliakov of National Academy of Sciences of Ukraine
Technical University «Metinvest Polytechnic»
- Vashchenko Iryna, Khomenko Volodymyr 21
POTENTIAL OF ADVANCED HEAVY-OIL RECOVERY
TECHNOLOGIES FOR FUTURE DEVELOPMENT IN UKRAINE: A
BRIEF GLOBAL REVIEW
Dnipro University of Technology
- Баталов С.О., Назаренко В.О. 23
ВИБІР ОПТИМАЛЬНОЇ ДОВЖИНИ СТОРІН
ПОЛІГОНОМЕТРИЧНОГО ХОДУ І ЇЇ ВПЛИВ НА ТОЧНІСТЬ
ВИМІРЮВАННЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО КУТА
Технічний університет «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»
- Бовсунівська С.С., Наумов Я.О. 25
МІНЕРАЛИ-ІНДИКАТОРИ ГЕОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ТА ЇХНЄ
ПРАКТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ
Державний університет «Житомирська політехніка»
- Вахнюк С.В., Семенюк В.В. 27
ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА НАСЛІДКІВ НЕЗАКОННОГО
ВИДОБУТКУ БУРШТИНУ НА УКРАЇНСЬКОМУ ПОЛІССІ
Національний університет водного господарства та природокористування
- Воловик В.А., Хоменко В.Л. 28
АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ОПЕРАТИВНОГО КОНТРОЛЮ
ГУСТИНИ ПРОМИВАЛЬНИХ РІДИН В ПРОЦЕСІ БУРІННЯ
СВЕРДЛОВИН
Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»

- Гнітецький О.М., Котенко В.В.* 29
ПРАКТИКА ВИЗНАЧЕННЯ ОБ'ЄМІВ ВИКОНАНИХ ГІРНИЧИХ РОБІТ НА ОСНОВІ ПОРІВНЯННЯ ЦИФРОВИХ 3D-МОДЕЛЕЙ ВІДКРИТОЇ ГІРНИЧОЇ РОЗРОБКИ, СТВОРЕНИХ ЗА ДАНИМИ АЕРОФОТОЗНІМАННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ БПЛА
Державний університет «Житомирська політехніка»
- Горшкальов К.А., Наумов Я.О.* 31
ЗНАЧЕННЯ ДОМІНУЮЧИХ МІНЕРАЛІВ У ФОРМУВАННІ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ВИДОБУТКУ КОРИСНИХ КОПАЛИН
Державний університет «Житомирська політехніка»
- Дзьоба М.В., Косенко Т.В., Фролов О.О.* 33
СТВОРЕННЯ ЦИФРОВИХ МОДЕЛЕЙ РОДОВИЩ КОРИСНИХ КОПАЛИН ЗА ДОПОМОГОЮ ГЕОЛОГІЧНОЇ ГЕОІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ SURFER-3D
Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
- Долнер В.В., Мельничук Є.Ю.* 35
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІ ДРОБИЛЬНО-СОРТУВАЛЬНІ КОМПЛЕКСИ ДЛЯ ПЕРЕРОБКИ ВІДХОДІВ ПРИ ВИДОБУВАННІ БЛОЧНОЇ СИРОВИНИ
Державний університет «Житомирська політехніка»
- Єрмаков А.О., Кучерук М.О.* 37
СОЛЯНІ РОДОВИЩА ЯК СКЛADOVA ГІРНИЧО-ХІМІЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ УКРАЇНИ
Національний університет водного господарства та природокористування
- Заєць В.В., Трофимчук Ю.В.* 38
ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМНОГО ПРОДУКТУ MICROMINE У ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ МАГІСТЕРСЬКОГО РІВНЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ В УКРАЇНІ
Національний університет водного господарства та природокористування

Захарчук В.О., Остафійчук Н.М. ДИСТАНЦІЙНЕ КЕРУВАННЯ ГІРНИЧИМ ТРАНСПОРТОМ: ІННОВАЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	39
Зелінський М.Р., Башинський С.І., Циганенко-Дзюбенко І.Ю. ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ МІНЕРАЛІВ ГІРСЬКИХ ПОРІД ЗА ЇХ ФОТОЗНІМКАМИ <i>Відокремлений підрозділ «Науковий ліцей» Державного університету «Житомирська політехніка» Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	40
Казмирик В.П., Піскун І.А. АНАЛІЗ ВПЛИВУ СТУПЕНЮ ЗНОШУВАННЯ ЗУБІВ КОВША ЕКСКАВАТОРА НА ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ЕКСКАВАЦІЙНИХ РОБІТ <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	42
Карнович С.О., Антонюк П.П., Куницька М.С., ВИКОРИСТАННЯ ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ДЛЯ ПОБУДОВИ ТРИВИМІРНИХ МОДЕЛЕЙ У ГІРНИЦТВІ <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	44
Касянчук О.О., Дідківський К.А. ОЦІНКА ТОЧНОСТІ ФОТОГРАММЕТРИЧНИХ МОДЕЛЕЙ ГЕОЛОГІЧНИХ ОБ'ЄКТІВ, ОТРИМАНИХ РІЗНИМИ МОБІЛЬНИМИ ПРИСТРОЯМИ <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	45
Козлов Д.В., Шамрай В.І. ДОСЛІДЖЕННЯ МІНЛИВОСТІ ОПТИЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО КАМЕНЮ ЯК КРИТЕРІЙ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ПОВЕРХНЕВОЇ ОБРОБКИ <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	47
Кокарев О. Л., Шишко С. М., Криворучко А.О. КОМПЛЕКСНА ОЦІНКА ТА ОПТИМІЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ СХЕМИ ВИДОБУВАННЯ БЛОКІВ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ АЛМАЗНО-КАНАТНИХ МАШИН <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	48

<i>Корнієнко В.Я., Васильчук О.Ю.</i>	51
СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИДОБУВАННЯ БУРШТИНУ З ГЛИНИСТИХ РОДОВИЩ ВОЛИНИ	
<i>Національний університет водного господарства та природокористування</i>	
<i>Коровяка М.Є., Пащенко О.А.</i>	52
ТЕХНОЛОГІЇ, ПРОЦЕСИ ТА ВИКЛИКИ ПРИ ВИДОБУТКУ ВУГЛЕВОДНЕВОЇ СИРОВИНИ	
<i>Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»</i>	
<i>Кравченко О.О., Бруй Г.В.</i>	54
АНАЛІТИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ДИЗ'ЮНКТИВНИХ ПОРУШЕНЬ У СЛАБОМЕТАМОРФІЗОВАНИХ ПОРОДАХ	
<i>Технічний університет «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»</i>	
<i>Криворучко М.А., Криворучко А.О. Савич І.В.</i>	55
АНАЛІЗ І ОЦІНКА ЧИННИКІВ, ЩО ВИЗНАЧАЮТЬ РІВЕНЬ ЗНОШУВАННЯ АЛМАЗНОГО КАНАТУ	
<i>Державний університет «Житомирська політехніка» ПП «Спецтехсервіс»</i>	
<i>Кучерук М.О., Корнієнко В.Я.</i>	58
УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕСУ ЗНЕВОДНЕННЯ ТОРФУ	
<i>Національний університет водного господарства та природокористування</i>	
<i>Лебеденко В.В., Григор'єв Ю.І.</i>	59
ДИНАМІЧНИЙ БОРТОВИЙ ВМІСТ ЯК ІНСТРУМЕНТ СТРАТЕГІЧНОГО УПРАВЛІННЯ МІНЕРАЛЬНИМИ РЕСУРСАМИ ПРИ ВІДПРАЦЮВАННІ ЗАЛІЗОРУДНИХ КАР'ЄРІВ	
<i>Криворізький національний університет</i>	
<i>Лук'яненко Т.С., Шамрай В.І.</i>	60
ДОСЛІДЖЕННЯ МІНЛИВОСТІ ГРАНУЛОМЕТРИЧНОГО СКЛАДУ БУДІВЕЛЬНОГО ПІСКУ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАБІЛЬНОСТІ ЯКОСТІ БЕТОННИХ СУМІШЕЙ	
<i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	

<i>Марчук А.П., Темченко А.Г.</i>	61
ОПТИМІЗАЦІЯ ПАРАМЕТРІВ БУРОВИБУХОВИХ РОБІТ В УМОВАХ ТДВ «БЕРЕЗІВСЬКИЙ КАР'ЄР»	
<i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	
<i>Микитенко С.В., Кузнецов О.О., Цигода В.В.</i>	63
ВПЛИВ КОНСТРУКТИВНИХ І РЕЖИМНИХ ПАРАМЕТРІВ ДИСКОВИХ ПИЛ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ РІЗАННЯ КАМ'ЯНИХ ПОРІД	
<i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	
<i>Мисенко Я.В., Фролов О.О.</i>	64
АНАЛІЗ МЕТОДІВ ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ НАФТОВИХ І ГАЗОВИХ СВЕРДЛОВИН	
<i>Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»</i>	
<i>Мітченко Д.В., Долгіх О.В.</i>	66
АНАЛІЗ ВПЛИВУ ГЕОМЕТРІЇ СКАНУВАННЯ НА ТОЧНІСТЬ РЕКОНСТРУКЦІЇ ЗСУВНИХ ПОВЕРХОНЬ	
<i>Криворізький національний університет</i>	
<i>Назаров Р.А., Долгіх О.В.</i>	67
ПРОБЛЕМА ВИКОРИСТАННЯ ЛАЗЕРНИХ СКАНЕРІВ В КАР'ЄРАХ КРИВОРІЖЖЯ	
<i>Криворізький національний університет</i>	
<i>Напіральський О.Г., Омельчук Б.С.</i>	68
ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНОГО ГЕОДЕЗИЧНОГО ОБЛАДНАННЯ В БУДІВНИЦТВІ	
<i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	
<i>Николаєнко І. В., Горба Д. В.</i>	70
ПРОГНОЗУВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЕКСКАВАТОРНИХ РОБІТ: ПОРІВНЯННЯ ТРАДИЦІЙНИХ ПІДХОДІВ ТА МЕТОДІВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ	
<i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	

- Ніконов І.О., Шамрай В.І.* 72
ДОСЛІДЖЕННЯ РЕОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПУЛЬПИ
ТИТАНО-ІЛЬМЕНІТОВИХ ПІСКІВ ТА ЇХ ВПЛИВУ НА
ОПТИМІЗАЦІЮ ПАРАМЕТРІВ ГІДРАВЛІЧНОГО ТРАНСПОРТУ
Державний університет «Житомирська політехніка»
- Остапчук А.О., Фролов О.О.* 73
ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ЗАПОБІЖНИХ ЦІЛИКІВ ПРИ
ВІДРОБЦІ КОРИСНИХ КОПАЛИН В НЕРОБОЧИХ БОРТАХ
КАР'ЄРІВ
*Національний технічний університет України «Київський
політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»*
- Пилипчук Д. І., Григор'єв Ю. І.* 75
ДОВГОСТРОКОВА ОПТИМІЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ
ПАРАМЕТРІВ МОБІЛЬНИХ ДРОБАРНО-
ПЕРЕВАНТАЖУВАЛЬНИХ КОМПЛЕКСІВ
Криворізький національний університет
- Поплавський А.А., Криворучко А.О.* 76
ОЦІНКА ТРИЩИНУВАТОСТІ БИСТРІЄВСЬКОГО РОДОВИЩА
ГАБРО З МЕТОЮ ПІДВИЩЕННЯ КОЕФІЦІЄНТУ ВИХОДУ
БЛОКІВ
Державний університет «Житомирська політехніка»
- Сальник Є.І., Собко Б.Ю.* 78
ОСОБЛИВОСТІ ВІДКРИТОЇ РОЗРОБКИ ТИТАН-ЦИРКОНІЄВИХ
РОДОВИЩ ВІДКРИТИМ СПОСОБОМ В СУЧАСНИХ УМОВАХ
Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»
- Семенюк В.В., Корнієнко В.Я.* 79
ДОСЛІДЖЕННЯ ВОЛОГОСТІ БУРШТИНОВІСНИХ ПОРІД
ВОЛИНСЬКОГО ПОЛІССЯ
*Національний університет водного господарства та
природокористування*
- Скорик М.А., Котенко В.В.* 80
ПОРІВНЯННЯ МЕТОДІВ ДИСТАНЦІЙНОГО ЗОНДУВАННЯ ДЛЯ
СТВОРЕННЯ ХМАРИ ТОЧОК БЛОКУ ОБЛИЦЮВАЛЬНОГО
КАМЕНЮ
Державний університет «Житомирська політехніка»

Слободян М.О., Темченко А.Г. ВПЛИВ ТЕКТОНІЧНИХ ПОРУШЕНЬ НА УМОВИ ЗАЛЯГАННЯ ПОКЛАДІВ КОРИСНИХ КОПАЛИН ТА ЇХ РОЗРОБКУ <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	82
Соколовський В.О., Цигода В.В., Коробійчук В.В. ОПТИМІЗАЦІЯ ПАРАМЕТРІВ ПІДРИВНИХ РОБІТ У ТЕКТОНІЧНО ПОРУШЕНИХ МАСИВАХ <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	84
Стратейчук Є.Р., Войтенко К.М., Фролов О.О. СТАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ МАСИВУ ПРИ СУЦІЛЬНО-КАМЕРНІЙ СИСТЕМІ РОЗРОБКИ РУДНИХ РОДОВИЩ <i>Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»</i>	85
Терещук Р.Г., Остафійчук Н.М. ПЕРСПЕКТИВИ ОСВОЄННЯ РОДОВИЩ КРИТИЧНОЇ СИРОВИНИ В УКРАЇНІ <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	87
Толкач О.М., Панченко Д.С. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ КОНУСНИХ ДРОБАРІВ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ СИСТЕМИ RFD <i>Державний університет «Житомирська політехніка» ТОВ «Гранітний кар'єр»</i>	89
Флюх М.В., Гребенюк Т.В. ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ БУРІННЯ СВЕРДЛОВИН ШЛЯХОМ ЛОКАЛЬНОГО ХІМІЧНОГО РОЗМ'ЯКШЕННЯ ГІРСЬКИХ ПОРІД <i>Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»</i>	91
Шапар Я.Р., Панасюк А.В. ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ СИСТЕМ НА ПІДПРИЄМСТВАХ ГІРНИЧОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	93
Шепель П.В., Башинський С.І. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ПРОФІЛІТОВОЇ СИРОВИНИ В ЯКОСТІ ТЕРМОГЕНЕРУЮЧИХ ЕЛЕМЕНТІВ <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	95

<i>Шлапак В.О., Тарнавський Д.О.</i> КОМПЛЕКСНИЙ ПІДХІД ДО МОДЕРНІЗАЦІЇ ПРОЦЕСІВ ВИДОБУТКУ КОРИСНИХ КОПАЛИН: ТЕХНОЛОГІЇ, БЕЗПЕКА ТА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ <i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	96
<i>Ярошовець-Баранова К.А.</i> СУЧАСНИЙ СТАН ТОРФОВИХ ПОКЛАДІВ ЖИТОМИРЩИНИ <i>Інститут геологічних наук НАН України</i>	98

СЕКЦІЯ 2 ТЕХНОЛОГІЇ БУДІВНИЦТВА

- Банцер В. Ю., Припотень Ю. К., 100
ОСОБЛИВОСТІ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗАСТАРІЛИХ
ВЕНТИЛЯЦІЙНИХ СИСТЕМ У БАГАТОПОВЕРХОВИХ
БУДІВЛЯХ
Державний університет «Житомирська політехніка»
- Болотюк Н.С., Вапнічна В.В. 101
ІННОВАЦІЙНИЙ МЕТОД ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ ВІБРАЦІЙ НА
ЩІЛЬНУ ЗАБУДОВУ ПРИ БУДІВНИЦТВІ ТУНЕЛЮ МЕТРО
*Національний технічний університет України «Київський
політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»*
- Верезумський А.В., Шамрай В.І. 103
ДОСЛІДЖЕННЯ ГЕОПОЛІМЕРНОЇ АКТИВНОСТІ
ДРІБНОДИСПЕРСНИХ ВІДХОДІВ ГРАНІТОЇДНИХ ПОРІД
Державний університет «Житомирська політехніка»
- Вилобков Д.А., Фролов О.О. 104
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ СЕЙСМІЧНИХ КОЛИВАНЬ НА
СТІЙКІСТЬ ДІЮЧОГО ТУНЕЛЮ ПРИ ВИКОНАННІ
ВИБУХОВИХ РОБІТ
*Національний технічний університет України «Київський
політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»*
- Гаважук М. Б., Підвисоцький В. Т. 106
АНАЛІЗ ТЕХНОГЕННИХ ЗМІН ІНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГІЧНОГО
СЕРЕДОВИЩА М. ЖИТОМИР
Державний університет «Житомирська політехніка»
- Гайдамака Д.В., Косенко Т.В., Вапнічна В.В. 108
ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИ ЗАХИСТУ БЕТОНУ: ВІД ПАСИВНИХ
БАР'ЄРІВ ДО АКТИВНИХ ІНТЕГРАЛЬНИХ СИСТЕМ
*Національний технічний університет України «Київський
політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»*
- Зелінський Я.Й., Шамрай В.І. 110
ДОСЛІДЖЕННЯ ШЛЯХІВ УТИЛІЗАЦІЇ ШЛАМУ
КАМЕНЕОБРОБНИХ ПІДПРИЄМСТВ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ
КЕРАМІЧНОЇ ЦЕГЛИ
Державний університет «Житомирська політехніка»

- Івахненко Д. І., Гребенюк Т. В.* 111
ТЕХНОЛОГІЇ БУДІВНИЦТВА: МИНУЛЕ, СУЧАСНІСТЬ І
МАЙБУТНЄ
*Національний технічний університет України «Київський
політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»*
- Кузнєцов В. А., Мішук К. М.* 112
ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ PERMEABLE PAVING В
ДОРОЖНЬОМУ ПОКРИТТІ: ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ
*Інженерний навчально-науковий інститут ім. Ю. М. Потебні
Запорізький національний університет*
- Латчук В.А., Козішкурт С.М.* 114
ІННОВАЦІЙНІ СИСТЕМИ ЛАНДШАФТНОГО ЗРОШЕННЯ ДЛЯ
ПІДВИЩЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ СТІЙКОСТІ ЗАБУДОВАНИХ
ТЕРИТОРІЙ
*Національний університет водного господарства та
природокористування*
- Лозовський О.І., Байда Д.М.* 116
НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ СУПРОВІД РОБІТ З ВЛАШТУВАННЯ
МОНОЛІТНОЇ ПЛИТИ ПІДСИЛЕННЯ ПРОГОНОВОЇ БУДОВИ З
МОРОЗОСТІЙКОГО ТА ВОДОНЕПРОНИКНОГО БЕТОНУ
МОСТУ ЧЕРЕЗ РІЧКУ СІБ НА КМ 484+370 АВТОМОБІЛЬНОЇ
ДОРОГИ М-12 (М. ГАЙСИН ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ)
Державний університет «Житомирська політехніка»
- Нестерук Б.О., Піскун І.А.* 118
ОЦІНКА ДОЦІЛЬНОСТІ АДАПТАЦІЇ ЗАНЕДБАНОВОГО ГОТЕЛЮ
У С. СТАРА КОТЕЛЬНЯ ПІД СОЦІАЛЬНЕ ЖИТЛО ДЛЯ ВПО
Державний університет «Житомирська політехніка»
- Олійник О.В.* 120
ГРАНІТНИЙ ШЛАМ ЯК КАТАЛІЗАТОР
НИЗЬКОТЕМПЕРАТУРНОГО СПІКАННЯ КЕРАМІЧНИХ
КОМПОЗИЦІЙ НА ОСНОВІ КАОЛІНУ
Державний університет «Житомирська політехніка»
- Постернак О.С., Постернак І.М.* 122
ВИКОРИСТАННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ І БІОКЛІМАТИЧНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ У БУДІВНИЦТВІ
Одеська державна академія будівництва та архітектури

Сав'як В.В., Козішкурт С.М. 124

АДАПТАЦІЯ ІЗРАЇЛЬСЬКИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПОВТОРНОГО
ВИКОРИСТАННЯ ВОДИ ДЛЯ ГІДРОТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ
УКРАЇНИ

*Національний університет водного господарства та
природокористування*

Шуляк А.В., Шамрай В.І. 126

ОЦІНКА ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ
МІКРОНАПОВНЮВАЧІВ З ДРІБНОДИСПЕРСНИХ ВІДХОДІВ
ПРИРОДНОГО КАМЕНЮ В БЕТОНАХ

Державний університет «Житомирська політехніка»

СЕКЦІЯ З ЄВРОПЕЙСЬКІ СТУДІЇ В ГАЛУЗІ ГІРНИЦТВА ТА ЕКОЛОГІЇ

- Давидова І.В., Корбут М.Б.* 127
РЕФОРМА УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ ГІРНИЧОДОБУВНОЇ
ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ В КОНТЕКСТІ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ
*Державний університет «Житомирська політехніка»
Національний університет «Львівська політехніка»*
- Ігнатюк Р.М., Шамрай В.І.* 129
АНАЛІЗ ЕКОЛОГІЧНИХ ПЕРЕВАГ БЕЗВИБУХОВИХ МЕТОДІВ
ВИДОБУТКУ БЛОЧНОГО КАМЕНЮ ТА ЇХ ВІДПОВІДНІСТЬ
ВИМОГАМ ДИРЕКТИВ ЄС ПРО ШУМ І ВІБРАЦІЮ
Державний університет «Житомирська політехніка»
- Кириленко Н. П., Пацева І.Г., Герасимчук Л.О.* 130
ОЦІНКА ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ В ГІРНИЦТВІ: ШЛЯХ
ГАРМОНІЗАЦІЇ З ДИРЕКТИВОЮ 2011/92/ЄС
Державний університет «Житомирська політехніка»
- Махно А.М., Мамрай В.В.* 132
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВІДПОВІДНОСТІ ГЕОМЕТРИЧНИХ
ПАРАМЕТРІВ ВИРОБІВ З ПРИРОДНОГО КАМЕНЮ
СТАНДАРТАМ EN ЗАСОБАМИ ГІДРОАБРАЗИВНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ
Державний університет «Житомирська політехніка»
- Меринов Р.Р., Шамрай В.І.* 133
РОЗРОБКА СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ТА КОМПЛЕКСНОЇ
ПЕРЕРОБКИ ШЛАМУ КАМЕНЕОБРОБНИХ ПІДПРИЄМСТВ
ВІДПОВІДНО ДО ВИМОГ ДИРЕКТИВИ ЄС ПРО ВІДХОДИ
Державний університет «Житомирська політехніка»
- Пащенко Д.О., Папіж Ю.С.* 134
СТАЛІЙ РОЗВИТОК ТА ЄВРОПЕЙСЬКІ СТУДІЇ В ГАЛУЗІ
ГІРНИЦТВА ТА ЕКОЛОГІЇ
Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»

<i>Устименко В. І.</i>	136
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ СТРАТЕГІЙ ВИДОБУВНОЇ ПРОМИСЛОВІСТЬ КРАЇН ЄС У КОНТЕКСТІ ПРАКТИК СТАЛОГО РОЗВИТКУ	
<i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	

<i>Шамрай В.І.</i>	137
ВИКОРИСТАННЯ ДРІБНОДИСПЕРСНИХ ВІДХОДІВ БЛОЧНОГО КАМЕНЮ ЯК ЗАМІСНИКА КЛІНКЕРУ В ЦЕМЕНТНИХ СИСТЕМАХ ВІДПОВІДНО ДО ПРИНЦИПІВ ЦИРКУЛЯРНОЇ ЕКОНОМІКИ ЄС	
<i>Державний університет «Житомирська політехніка»</i>	

СЕКЦІЯ 4 ПРОДОВОЛЬЧА БЕЗПЕКА НАСЕЛЕННЯ В УМОВАХ ЗАБУДОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ

- Бондар Б.О., Можарівська І.А., Кравченко Н.В.* 138
АГРОБІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ РІПАКУ ОЗИМОГО ТА ЙОГО
МІСЦЕ У ПРОДОВОЛЬЧІЙ БЕЗПЕЦІ
Державний університет «Житомирська політехніка»
- Боровик М.М., Можарівська І.А.* 139
ГОСПОДАРСЬКА ОЦІНКА ГІБРИДІВ КАПУСТИ БІЛОГОЛОВОЇ
Державний університет «Житомирська політехніка»
- Броцький А.С., Кравченко Н.В., Можарівська І.А.* 140
БІОТЕХНОЛОГІЧНІ МЕТОДИ ПІДВИЩЕННЯ СТІЙКОСТІ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР ДО ПОСУХИ
Державний університет «Житомирська політехніка»
- Вигера С. М., Горнічний Б. Р.* 142
РОЗВИТОК ПОПЕЛИЦІ ТА ЇЇ КОНТРОЛЬ У ПОСІВАХ ГРЕЧКИ В
СФГ «ОБЕРІГ» ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ
Державний університет «Житомирська політехніка»
- Вигера С. М., Ключевич М.М.* 144
НАТУРОЛОГІЯ З ОСНОВАМИ НАТУРОПАТІЇ – АКТУАЛЬНІСТЬ
СУЧАСНОСТІ
Державний університет «Житомирська політехніка»
- Вигера С. М., Франко Б. П.* 146
ЗАХИСТ СОНЯШНИКА ВІД НЕСПРАВЖНЬОЇ БОРОШНИСТОЇ
РОСИ
В СІВОЗМІНІ ТОВ «МАЯК-Р» ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ
Державний університет «Житомирська політехніка»
- Власюк А.В., Можарівська І.А., Кравченко Н.В.* 148
АГРОТЕХНІЧНІ ІННОВАЦІЇ У ВИРОЩУВАННІ СОЇ ДЛЯ
ПІДВИЩЕННЯ УРОЖАЙНОСТІ ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
ПРОДОВОЛЬЧОЇ БЕЗПЕКИ
Державний університет «Житомирська політехніка»

Галицький В.О., Швець Б.С., Кравченко Н.В. СУЧАСНІ ЗМІНИ КЛІМАТУ ТА АДАПТАЦІЙНИЙ ПОТЕНЦІАЛ СОРТІВ СОЇ (GLYCINE MAX (L.) MERR.) В УМОВАХ ПІВНІЧНО- СХІДНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ Сумський національний аграрний університет Державний університет «Житомирська політехніка»	149
Гнітецький М.О., Любиченко В.О., Кравченко Н.В. МІКРОКЛОНАЛЬНЕ РОЗМНОЖЕННЯ РОСЛИН Сумський національний аграрний університет Державний університет «Житомирська політехніка»	150
Горецький М.А., Кравченко Н.В., Можарівська І.А. ВПЛИВ УРБАНІЗАЦІЇ НА ПРОДОВОЛЬЧУ БЕЗПЕКУ:РИЗИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ Державний університет «Житомирська політехніка»	152
Ключевич М.М., Бугира В. В. PHYLOTRETA VITTULA REDT. У ПОСІВАХ КУКУРУДЗИ ТА КОНТРОЛЬ ЇЇ РОЗВИТКУ В СФГ «ЗЛАГОДА» ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ Державний університет «Житомирська політехніка»	154
Ключевич М.М., Вигера С. М. МЕТОДОЛОГІЯ ЗАПИЛЕННЯ КВІТКОВИХ РОСЛИН В КУЛЬТУРНИХ І ХОМОПРИРОДНИХ ФІТОЦЕНОЗАХ Державний університет «Житомирська політехніка»	156
Ключевич М.М., Майструк О.В. КОНТРОЛЬ МІКОЗІВ У ПОСІВАХ СОЇ В ФГ «ГРОЦЬКИЙ» ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ Державний університет «Житомирська політехніка»	158
Ключевич М.М., Сорока В.В. СЕПТОРІОЗ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ ТА КОНТРОЛЬ ЙОГО РОЗВИТКУ В ДП «НОВА ПЕРЕМОГА» ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ Державний університет «Житомирська політехніка»	160
Красовський А.В., Можарівська І.А. ЕФЕКТИВНІСТЬ ЕЛЕМЕНТІВ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ КУКУРУДЗИ НА ЗЕРНО Державний університет «Житомирська політехніка»	161

Мельник О.В., Зайчук А.С., Кравченко Н.В. 162
ПРОДОВОЛЬЧА БЕЗПЕКА НАСЕЛЕННЯ В УМОВАХ
УРБАНІЗАЦІЇ
Державний університет «Житомирська політехніка»

Сабащук Л.В., Можарівська І.А., Кравченко Н.В. 164
ФОРМУВАННЯ ВРОЖАЙНОСТІ КУКУРУДЗИ ЗАЛЕЖНО ВІД
РІВНЯ МІНЕРАЛЬНОГО ЖИВЛЕННЯ В УМОВАХ ТОВ «СІГНЕТ-
ЦЕНТР»
Державний університет «Житомирська політехніка»

Четверик Б.М., МIRONЧУК Д.С., Кравченко Н.В., Можарівська І.А. 165
ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ТЕХНОЛОГІЇ САДІННЯ КАРТОПЛІ
Сумський національний аграрний університет
Державний університет «Житомирська політехніка»