

Зміст

Аналіз стану наглядової діяльності за охороною праці в Україні за 2006-2014 роки.....3 <i>Туровська Г.І., Євтушик Ю.О.</i>	3
Формування планів водокористування шляхом оцінки умов вологозабезпеченості за алгоритмом розпізнавання образів.....9 <i>Ткачук А.В., Ткачук Т.І.</i>	9
Технологічна надійність елементів систем краплинного зрошення.....13 <i>Меддур А. С., Токар О.І., Токар Л. О.</i>	13
Аналіз нових нормативних вимог до розрахунку проектного теплового навантаження систем опалення будівель.....17 <i>Проценко С.Б., Новицька О.С.</i>	17
Шляхи оптимізації промислового водокористування.....25 <i>Волкова Л.А., Литвиненко Л.Л.</i>	25
Особливості ситем вентиляції, кондиціонування та опалення будівель станцій водопідготовки.....34 <i>Чабан І.В., Кізеєв М.Д.</i>	34
Контактна задача для нескінченної пластинки з криволінійним отвором і жорсткого диска.....41 <i>Бабич С.М.</i>	41
Визначення основних параметрів стабілізаторів тиску.....47 <i>Герасимов Г.Г., Герасимов Є.Г., Іванов С.Ю.</i>	47
Транскордонний іхтіоекологічний заповідний регіон «Верхній Дніпро» - проблеми створення, організація, завдання.....53 <i>Гриб Й.В.; Сондак В.В., Волкощовець О.В., Войтишина Д.Й.</i>	53
Оптимізація розрахунку довжин дрен та їх уклонів при проектуванні осушувальних систем.....62 <i>Токар Л.О.</i>	62
Реконструкція водопропускної галереї баштового водоскиду Косівського водосховища біля с. Кашперівка, Тетіївського району, Київської області.....68 <i>Домбровський Я. І., Шумінський В. Д., Шидловська О.В., Данилюк О. М.</i>	68
Дослідження п'єзометричного тиску в струміні потоку водозливу з тонкою стінкою.....74 <i>Хлапук М.М., Безусьак О.В., Корнійчук В.І.</i>	74
Досвід, проблеми та перспективи використання акумулюючих басейнів невеликих ємкостей для здійснення поливів на території Закарпатської області.....82 <i>Кір'янов В.М., Керечан Д. М.</i>	82
Проблема розмиву dna нижнього б'єфу гідровузлів на нескельній основі.....88 <i>Бісовецький Ю.А., Щодро О.Є., Ніколайчук О.М.</i>	88
Концептуальні основи вирішення проблеми розрахунку місцевих деформацій dna.....97 <i>Щодро О. Є.</i>	97
Інформаційно-аналітична система моніторингу паспортних даних.....105 <i>Цимбалюк В.І., Турбал Ю.В., Турбал М.Ю.</i>	105

Дослідження часу закриття поплавка-затвора гідроавтоматичного регулятора рівня з подовженим гідравлічним зв'язком.....	111
<i>Ніколайчук О.М., Шинкарук Л.А., Орлов І.Ю.</i>	
Вплив інтенсивності осушення на продуктивність сільськогосподарських угідь.....	118
<i>Сапсай Г.І., Бадинський Л.О., Лісовець А.В.</i>	
Метод відновлення надвеликих пропусків у гідрологічних тимчасових рядах.....	125
<i>Петрович В.В., Артеменко В.А.</i>	
Оптимізація розмірів водоохоронних зон річок Українського Полісся.....	130
<i>Косяк Д.С., Холоденко В.С.</i>	
Організація водоохоронних зон водних об'єктів за межами населених пунктів.....	137
<i>Бухальська Т. В., Наконечна Ж. В.</i>	
Вільне програмне забезпечення у підготовці інженерних кадрів.....	145
<i>Стребіж Т.В.</i>	
Математичне моделювання консолідації ґрунтів при нелінійних компресійних залежностях.....	150
<i>Мартинюк П.М., Степанченко О. М., Бобошко В.М.</i>	
Оцінка впливу меліоративного навантаження на басейни малих річок Українського Полісся.....	156
<i>Корбутяк М.В., Гопчак І.В., Басюк Т.О.</i>	
Удосконалення водорегулювання на автоматизованих осушувально-зволожувальних системах.....	162
<i>Матус С.К., Рокочинський А.М.</i>	
Проектування залізобетонних елементів прямокутного профілю за косоного згину на основі методу розрахункових опорів залізобетону.....	171
<i>Кочкар'ов Д.В., Бабич В.І.</i>	
Оцінка гідроенергетичного потенціалу Грузії.....	176
<i>Трапаїдзе В., Двалашвілі Г.</i>	
Вплив фертигації на формування врожайності кукурудзи.....	180
<i>Онопрієнко Д.М.</i>	
Використання стічних вод Ізраїлю.....	185
<i>Кахнич П.Ф., Бучинська Л.В.</i>	
Наближене визначення твірної дискретно представленої поверхні обертання.....	189
<i>Літницький С. І.</i>	
Визначення особливостей формування річкового стоку та їх вплив на осушувані водозбори.....	194
<i>Бондар А. Є.</i>	
Технологія будівництва комплексу протиерозійних гідротехнічних споруд.....	198
<i>Куковський А. Г., Кизима В. П.</i>	
Кафедра водогосподарського будівництва та експлуатації гідромеліоративних систем: історія, завдання, перспективи.....	205
<i>Кірянов В.М., Білецький А.А., Клімов С.В., Пінчук О.Л.</i>	
Алгоритми найкращого рівномірного наближення функцій елементами інтерполяційних класів.....	212
<i>Іващук Я. Г.</i>	
Порівняльний аналіз різних наземних методів геодезичних вимірювань.....	217
<i>Котова А. О., Бялик І.М.</i>	

Використання безпроводних інформаційних технологій в геодезичних приладах.....	222
<i>Куніцький М.О., Бялик І.М., Кундрат А.М.</i>	
Визначення оптимальних параметрів ґрунтових споруд в умовах змінного рівня води у водоймищі.....	226
<i>Кузло М. Т.</i>	
Узагальнення та використання наукових досліджень кафедри гідротехнічного будівництва НУВГП щодо запобігання шкідливій дії вод на річках України.....	230
<i>Хлапук М. М., Щодро О.Є., Шинкарук Л. А., Безусяк О.В., Ясінська Л.Р.</i>	
Важливі процеси, котрі загрожують безпеці водосховищ.....	236
<i>Зджислав Малецький</i>	
Дренаж на рисових системах та комплексна оцінка його ефективності.....	248
<i>Мендусь П.І., Мендусь С.П., Турченко В.О., Філіпчук Б. А., Рокочинський А.М.</i>	
Пропускна здатність фізичної моделі перепадного каналізаційного колодязя циліндричної форми з криволінійним вхідним патрубком.....	252
<i>Жук В.М., Завойко Б.В.; Попадюк І.Ю., Матлай І.І., Пиць Х.М.</i>	
Проблеми структуризації інформатики моніторингу нафтових родовищ та захисту водних ресурсів Карпат.....	258
<i>Николайчук Я.М., Круліковський Б.Б., Возна Н.Я., Процюк Г.Я.</i>	
Удосконалення організаційного механізму управління водогосподарсько-меліоративним комплексом на основі існуючої законодавчо-нормативної бази.....	265
<i>Грановський Д.Л.</i>	
Визначення гідравлічних параметрів при моделюванні водного балансу рекультивувального шару об'єкту складування відходів.....	270
<i>Громаченко С.Ю.</i>	
Дослідження точності трансформації растру у програмі transform.....	275
<i>Янчук О.Є., Шульган Р.Б., Дець Т.І., Голішовець О.Є.</i>	
Обґрунтування проектно-виробничості на осушуваних землях у водогосподарсько-меліоративних проектах.....	281
<i>Рокочинський А.М., Шалай С.В.</i>	
Дренажно-модульні системи з вертикальними фільтрами гідравлічно зв'язаними дренами.....	287
<i>Ткачук М.М., Кириша Р.О., Дацшина І.Б.</i>	
Інтегровані плани консолідації земель для ефективного використання та відновлення зрошення.....	293
<i>Жовтоног О.І., Поліщук В.В., Чорна К. І., Деменкова Т.Ф., Салюк А.Ф.</i>	
Попередня оцінка сортності пірофілітових сланців Кур'янівського родовища.....	301
<i>Толкач О.М.</i>	
До оцінювання ефективності функціонування Придунайських рисових зрошувальних систем.....	306
<i>Турченко В.О., Рокочинський А.М., Мендусь П.І., Мендусь С.П.</i>	
Щодо можливості вирощування рису без постійного затоплення на рисових картах різних конструкцій в умовах Придунайських рисових систем.....	313
<i>Рокочинський А.М., Кропивко С.М., Турченко В.О.</i>	
Водно-сольовий режим ґрунтів при регульованому використанні дренажно-скидних вод рисових зрошувальних систем.....	319
<i>Морозов В.В., Морозов О.В., Дудченко К.В., Корнбергер В.Г.</i>	

Оцінка меліоративної ефективності рельєфу місцевості в проектах будівництва та реконструкції осушувальних систем.....	325
<i>Коптюк Р.М., Рокочинський А.М.</i>	
Особливості використання осушуваних земель Львівщини в ринкових умовах.....	332
<i>Ващук С.М.</i>	
Аналіз точності моделей в задачах деформування багатошарових плит на жорсткій основі.....	336
<i>Тинчук С.О.</i>	
Метод аналізу процесів поширення кругових солітоноподібних хвиль в рамках наближення мілкої води.....	343
<i>Бомба А.Я., Турбал Ю.В., Радовенюк О.В., Клап А.В., Турбал М.Ю.</i>	
Дослідження параметрів компенсаційної петлі для створення скруток металевих сіток.....	350
<i>Медвідь С.Х., Медвідь О. С.</i>	
Моделювання процесу руйнування однорідного мерзлого середовища зубцями.....	354
<i>Гавриш В.С., Тхорук Є.І., Голотюк М.В.</i>	
Кондуктометрично-потенціометричні дослідження водних розчинів вуглекислоти.....	358
<i>Гаєвський В.Р., Кочмарський В.З., Гаєвська С.Г.</i>	
Побудова просторового фільтраційного поля для одного класу тришарових фільтрів із кусково-однорідними пористими завантаженнями.....	363
<i>Сівак В.М., Пригорницький Д. О., Климюк Ю. Є.</i>	
Моделювання перетворювача частоти скалярного управління при різних законах зміни напруги.....	376
<i>Гудь В.М.</i>	
Відбивання та заломлення акустичних хвиль на межі пружних середовищ з від'ємним коефіцієнтом Пуассона.....	382
<i>Мащенко В.А.</i>	
Використання рівняння Пенмана-Монтейса і множинної лінійної регресії для транспірації.....	388
<i>Джифтан Бен-Ашер, Бнаяху Бар-Йозеф, Аркадій Гінзбург, Роман Волинський</i>	
Причини зниження продуктивності зрошуваних земель рисових систем України.....	395
<i>Мендусь С.П.</i>	
Математичне моделювання процесу масоперенесення багатокомпонентних забруднюючих речовин у двошарових пористих середовищах.....	401
<i>Климюк Ю. Є.</i>	
Математичне моделювання напружено-деформованого стану ґрунтового масиву з вільною поверхнею під впливом тепло-масоперенесення розчинених у фільтраційному потоці речовин у двовимірному випадку.....	408
<i>Власюк А.П., Жуковська Н.А.</i>	
Обґрунтування конструктивних параметрів гвинтової опори підвищеної навантажувальної здатності	417
<i>Гевко Б. М., Скиба О. П., Колесник О. А., Мельничук С. Л.</i>	
Обґрунтування збагачуваності високозольного торфу	421
<i>Гнесушев В. О., Стадник О. С., Козяр В. О.</i>	
Проблеми управління водними ресурсами басейну річки Сірет	426
<i>Кузьмич Л. В., Андрюк І. М.</i>	
Методика оцінки ефективності впровадження інформаційної системи оперативного планування зрошення «ГІС-Полив»	431
<i>Поліщук В. В.</i>	