

Spis publikacji

prof. dr hab. inż. Hirol Mykola

telefon: +48 81 538 4430

2009

- Гіроль М., Бернацький М. Установка магнітно-реагентного очищення води. Міжнародний конгрес і технічна виставка: «Водопостачання, каналізація, екологія, технологія, економіка». ЕТЕВК-2009. Зб. доповідей. Ялта, 1..4.06.09, с. 266 – 269.
- Гіроль М., Гіроль А.М., Якимчук Б.Н., Трач Ю.П., Бойчук С.Д., Ковальський Д. Фільтри з плаваючим фільтруючим шаром в технології очистки води. Міжнародний конгрес і технічна виставка: «Водопостачання, каналізація, екологія, технологія, економіка». ЕТЕВК-2009. Зб. доповідей. Ялта, 1..4.06.09, с. 143 – 146.
- Гіроль М.М., Ковальський Д., Кветневський М. Проблеми розташування вимірювальних пунктів в системі моніторингу водопровідних мереж. Міжнародний конгрес і технічна виставка: «Водопостачання, каналізація, екологія, технологія, економіка». ЕТЕВК-2009. Зб. доповідей. Ялта, 1..4.06.09, с. 147 – 150.
- Гіроль М.М., Ковальський Д., Хомко В.Є. Проблеми ефективності водопровідних мереж. VII Міжнародний водний форум. Науково-практична конференція «Water & environment» (Вода та довкілля). К.: 10-13.11.09. с. 170
- Лагуд Гж., Гіроль А.М., Малицькі Я., Гіроль М.М. Біоіндикація та біомоніторинг в каналізаційних мережах. VII Міжнародний водний форум. Науково-практична конференція «Water & environment» (Вода та довкілля). К.: 10-13.11.09., с.188
- Гіроль М.М., Бойчук С.Д., Якимчук Б.Н. Математическое описание процесса осаждения взвешенных веществ промывной воды в статических условиях. VII Міжнародний водний форум. Науково-практична конференція «Water & environment» (Вода та довкілля). К.: 10-13.11.09., с.168-169.
- Гіроль М.М., Бернацький М.В. Трач Ю.П., Боярчук А.В. Чорнота О.Д., Дезодорація води на ДП «Козлівський спиртовий завод». VII Міжнародний водний форум. Науково-практична конференція «Water & environment» (Вода та довкілля). К.: 10-13.11.09. с.172
- Hirol M.M., Wojchuk S., Yakimchuk B. Mathematical formulation of flushing water suspended matters sedimentation process in static conditions. VII International water forum AQUA Ukraine-2009. Conference "Water & environment"/ К.: 10-13.11.2009, 484-485.
- Hirol M.M., Kowalski D., Khomko V.Y. The problems of water main system effectiveness. VII International water forum AQUA Ukraine-2009. Conference "Water & environment"/ К.: 10-13.11.2009, 486.
- Hirol M.M., Bernatskij N.V., Trach Y., Bojarchuk A.V., Chornona O.D. Water deodorization an the Kozliwski distillery. VII International water forum AQUA Ukraine-2009. Conference "Water & environment"/ К.: 10-13.11.2009, 488.
- Lagod G., Girol A.M., Malitski Y., Hirol M. Bioindication and biomonitoring in sewerage networks. VII International water forum AQUA Ukraine-2009. Conference "Water & environment"/ К.: 10-13.11.2009, 504.

- Hirol A., Boychuk S., Girol A., Hirol M., Kowalski D., Łagód G. Flushing water and sediments utilization from selected water treatment station. Proceedings of ECoPole. Vol. 3, No. 2. 2009. 311-316 p.
- Hirol M., Kowalski D., Hirol A., Yakimchuk B., Trach Y. Badania doświadczalne przebiegu płukania fluidalnego złoża filtru pospiesznego do oczyszczania wody. Ochrona środowiska, Polska, vol.31.NR 4, 2009, st.35-38.
- Курилюк М.С., Гіроль М., Курилюк О.М. Гідропонна споруда "біоплато-фільтр". Патент на корисну модель №40322, Бюл.№7 10.04.2009.
- Курилюк М.С., Гіроль М., Курилюк О.М. Гідропонна водоочисна споруда із змішувачем біодеструкторів-ензимів. Патент на корисну модель №40323, Бюл.№7 10.04.2009.
- Ріло І.П., Гурин В.А., Гіроль М.М., Востріков В.П. Спосіб опріснення мінералізованої води. Патент на корисну модель 86257 Бюл.№ 7, 10.04.2009 р.
- Гіроль М.М., Гіроль А.М., Сапсай Г.І., Гіроль А.М., Трач Ю.П., Дідич Б.Я., Гринюк Т.Ю., Клекоць Г.Г. Фільтр для очистки води. Патент на корисну модель №40390, Бюл.№7 10.04.2009.
- Гіроль М.М., Гіроль А.М., Сапсай Г.І., Гіроль А.М., Трач Ю.П., Дідич Б.Я., Гринюк Т.Ю., Клекоць Г.Г. Водоочисна напірно-регулююча установка. Патент на корисну модель №40391, Бюл.№7 10.04.2009.

2010

- Гіроль М.М., Бойчук С.Д., Гіроль А.М., Лагуд Г. Разработка технологии утилизации осадка водопроводных станций. Сб.материалов междунар. научн.-технич. Конференции «Проблемы водоснабжения, водоотведения и энергосбережения в западном регионе республики Беларусь. 22-23.04.2010, Брест, 2010, с. 262-265.
- Гіроль М.М., Трач Ю.П., Гіроль А.М., Исследования математической модели процесса биологической очистки теплой воды, используемой для питания энергетических установок в спиртовом производстве. Сб.материалов междунар. научн.-технич. Конференции «Проблемы водоснабжения, водоотведения и энергосбережения в западном регионе республики Беларусь. 22-23.04.2010, Брест, 2010, с. 265-268
- Гіроль М.М., Ковальський Д., Якимчук Б.Н., Гіроль А.М. Проблемы повторного загрязнения питьевой воды в системах ее распределения. Сб.материалов междунар. научн.-технич. Конференции «Проблемы водоснабжения, водоотведения и энергосбережения в западном регионе республики Беларусь. 22-23.04.2010, Брест, 2010, с. 259-262.
- Гіроль М., Бернацький М., Хомко В. Охорона праці в водопровідно - каналізаційному господарстві. Навчальний посібник. Рекомендовано МОН в якості навчального посібника для студентів з напряму підготовки «Гідротехніка» За ред. М.Гіроля. «Укрґеліотех», К.: 2010, 307 с.
- Hirol M., Kowalski D., Kizeev M., Girol A. Problemy energochłonności instalacji wewnętrznych w Ukrainie. Instalacje wodociągowe i kanalizacyjne - projektowanie, wykonanie, eksploatacja. IV Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Techniczna. Warszawa – Dębe, 12-13.05.2011. st. 153-261.
- Гіроль М., Бернацький М., Хомко В. Охорона праці в водопровідно - каналізаційному господарстві. Навчальний посібник. Рекомендовано МОН в якості навчального посібника для студентів з напряму підготовки «Гідротехніка» За ред. М.Гіроля. НУВГП, Рівне, 2011, 307 с.

- Гіроль М., Охримюк Б., Собчук Г., Лагуд Г. Системи водовідведення. Навчальний посібник. Рекомендовано МОН в якості навчального посібника для студентів з напрямку підготовки «Гідротехніка» НУВГП, Рівне, 2011, 444 с.
- Гіроль М.М., Ковальчук О.В. Очистка стічних вод підприємств з виробництва концентрованого яблуневого соку. Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. – Вип. 42. – Одеса, Optimum, 2011. – С. 22-27.
- Гіроль М.М., Ковальчук О.В. Технологія попередньої очистки стічних вод підприємств із виробництва концентрованого яблуневого соку. Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і студентів „Екологічні проблеми природокористування та ефективне енергозбереження” 27-29 квітня 2010 р., м. Київ. – К.: КНУБА, 2010. – С. 102-104.
- Hirol M.M., Kovalchuk A.V. Wastewater characteristics from fruit and vegetable processing and effective methods of its treatment. Water management – state and prospects of development. Collected articles of young scientists. – Rivne, 2010. – Part 1. – P. 220-222.
- Черней Е.І., Гурин В.А., Гіроль М.М., Калько А.Д., Рачковський В.П. Панченко І.М., Маланчук Є.З., Ігнатюк Р.М. Агрегат для комбінованої розробки алмазозносних трубок. Патент на корисну модель №49987, Бюл.№10 25.05.2010.

2011

- Гіроль М.М., Ковальчук О.В. Очисні споруди підприємства із виробництва концентрованого яблуневого соку: перший етап пуско-налагоджувальних робіт. Збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції „Вода в харчовій промисловості”. – Одеса: ОНАХТ, 2011, 24-25 лютого. – С. 83-85.
- Гіроль М.М., Ковальчук О.В. Очисні споруди підприємства із переробки яблук. Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і студентів „Сучасні екологічно безпечні та енергозберігаючі технології в природокористуванні” 26-28 квітня 2011 р., м. Київ. – К.: КНУБА, 2011.

2012

- Hirol M.M., Kovalchuk A.V. The Research of Wastewater Treatment Technology of Concentrated Apple Juice Production Enterprises. Innovative technologies in water management complex. - Collected articles of young scientists. - Rivne, 2012. – Part II. – P. 129-131.
- Kowalski D., Kowalska B., Hirol M., Hołota E. Modelowanie jakości wody z wykorzystaniem programu Aquis, w warunkach rzeczywistej sieci wodociągowej. Polska Inżynieria Środowiska Prace t.II. Monografia nr. 100 Komitet Inżynierii Środowiska PAN, pod redakcją Dudzińska M.R., Pawłowski A. Lublin 2012, s. 235-243.
- Гіроль М.М., Ковальські Д., Озонек Я., Гіроль А.М. Спосіб кондиціювання води в водопровідній мережі. Патент на корисну модель а 2012, 12533 (Позитивне рішення) Дата подання 02.11.2012

2013

- Гіроль М.М., Проценко С.Б., Гіроль А.М., і ін.. Проектування систем водовідведення, очищення та утилізації стічних вод в малих населених пунктах

та сільській місцевості. Монографія /За заг. ред. д.т.н., проф., завідувача кафедри
ВТГВ Гіроля М.М. і к.т.н., доцента кафедри ВТГВ Проценка С.Б./ Монографія. –
Рівне: НУВГП, 2013. – 73 с.