

Список наукових праць

за спеціальністю 05.23.04 – водопостачання, каналізація

МАТЯША ОЛЕКСАНДРА ВАСИЛЬОВИЧА

| № п/п | Назва | Видавництво, журнал (назва, номер, рік) чи авторського свідоцтва | К-ть друкованих стор. | Прізвища співавторів |
|-------|---|--|-----------------------|----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Оптимізація з умов надійності розташування водоживильника в системах водопостачання | Науковий вісник будівництва: Зб. наук. пр. – Вип.44. – Харків: ХДТУБА, ХОТВ АБУ, 2007.– С. 227 – 232 | 6 | Новохатній В.Г. |
| 2 | Почасове резервування в системах водопостачання з мережами розгалуженого типу | Комунальное хозяйство городов: Науч.-техн.сб. – Вып.79. – К.: Техніка, 2007. – С. 231 – 237. | 6 | Новохатній В.Г. |
| 3 | Надійність систем водопостачання невеликих населених місць | Проблеми житлового і промислового будівництва у сучасний період технологічного прогресу: тези доповідей міжнародного симпозіуму – Полтава: ПНТУ ім. Юрія Кондратюка, 2008. – С. 30 – 32. | 3 | Новохатній В.Г. |
| 4 | Алгоритм пошуку центра рівно надійності в системах водопостачання з мережами розгалуженого типу | Науковий вісник будівництва: Зб. наук. пр. – Вип.47. – Харків: ХДТУБА, ХОТВ АБУ, 2008.– С. 265 – 269. | 5 | Новохатній В.Г. |
| 5 | Порівняльний аналіз розрахункових витрат води в розгалужених водопровідних мережах | Проблеми водопостачання, водовідведення і гідравліки: Науково-технічний збірник. – Вип. 11. – К.: КНУБА, 2008. – С. 25 – 35. | 11 | Новохатній В.Г. |
| 6 | Причини й оцінка | Науковий вісник | 6 | Новохатній В.Г. |

| | | | | |
|----|--|--|----|-----------------|
| | безвідмовності водопровідних труб | будівництва: Зб. наук. пр. – Вип.53. – Харків: ХДТУБА, ХОТВ АБУ, 2009.– С. 310 – 315. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 7 | Структурне резервування в мережах водопостачання розгалуженого типу | Проблеми водопостачання, водовідведення і гідравліки: Науково-технічний збірник. – Вип. 13. – К.: КНУБА, 2009. – С. 34 – 42. | 9 | Новохатній В.Г. |
| 8 | Безвідмовність металевих труб зовнішніх водопровідних мереж | Комунальное хозяйство городов: Науч.-техн.сб. – Вып.88. – К.: Техніка, 2009. – С. 122 – 127. | 6 | Новохатній В.Г. |
| 9 | Порівняння надійності водопровідних мереж | Сучасні проблеми охорони довкілля, раціонального використання водних ресурсів та очищення природних та стічних вод: міжнародна науково-практична конференція: твори конф. – Том 2. – К.: Знання, 2009. – С. 3 – 7. | 5 | Новохатній В.Г. |
| 10 | Якісний і кількісний аналіз безвідмовності металевих водопровідних труб | Проблеми й перспективи розвитку академічної та університетської науки: всеукраїнська науково-практична конференція: матеріали конф. – Полтава: ПНТУ ім. Юрія Кондратюка, 2009. – С. 112 – 113. | 2 | Новохатній В.Г. |
| 11 | Аналіз безвідмовності водопровідних металевих труб за статистичними даними | Проблеми водопостачання, водовідведення і гідравліки: Науково-технічний збірник. – Вип. 14. – К.: КНУБА, 2010. – С. 56 – 65. | 10 | Новохатній В.Г. |
| 12 | СНиП 2.04.01-85 потребує | Сучасні проблеми охорони довкілля та | 6 | Новохатній В.Г. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|--|---|-------------------|
| 13 | Комп'ютерна реалізація розрахунку надійності водопровідних розгалужених мереж | Науковий вісник будівництва: Зб. наук. пр. – Вип.62. – Харків: ХДТУБА, ХОТВ АБУ, 2011.– С. 230 – 234. | 5 | – |
| 14 | Комп'ютерне обчислення надійності водопровідних мереж розгалуженого типу | Проблеми водопостачання, водовідведення і гідравліки: Науково-технічний збірник. – Вип. 16. – К.: КНУБА, 2011. – С. 51 – 59. | 9 | – |
| Список праць після захисту дисертаційної роботи (червень 2012 р.) | | | | |
| 15 | Вибір місця підключення водопроводу до мереж будинку з умов надійності | Науковий вісник будівництва: Зб. наук. пр. – Вип.71. – Харків: ХНУБА, ХОТВ АБУ, 2012. – С. 230 – 234. | 5 | Новохатній В.Г. |
| 16 | Забезпеченість максимальних годинних витрат холодної та гарячої води | Комунальне господарство міст: Науково-технічний збірник. – Вип.107. – К.: Техніка, 2013. – С. 243 – 247. | 5 | Новохатній В.Г. |
| 17 | Якісна оцінка безвідмовності водорозбірних колонок | Збірник наукових праць студентів і викладачів НГіП ПНТУ ім. Ю. Кондратюка. – Вип. 5. – Полтава, ПолтНТУ, 2013. – с. 15 – 20 | 5 | Цапко Т.В. |
| 18 | Оцінка надійності трубопроводів водопровідних мереж | Збірник наукових праць студентів і викладачів НГіП ПНТУ ім. Ю. Кондратюка. – Вип. 5. – Полтава, ПолтНТУ, 2013. – с. 35 – 40 | 6 | Майдан А. |
| 19 | Оцінювання гідравлічних характеристик водопровідних мереж на удосконаленій | Тези 65-ї наукової конференції професорів, викладачів. Наукових співробітників, аспірантів та студентів (Полтава, 14- | 2 | Цехмістренко Є.С. |

| | | | | |
|----|--|---|---|-----------------|
| | установці в ПолтНУ | 17 травня 2013 р.). – Полтава: ПолтНТУ, 2013. | | |
| 20 | Оптимізація роботи насосних станцій водовідведення | Тези 65-ї наукової конференції професорів, викладачів. Наукових співробітників, аспірантів та студентів (Полтава, 14-17 травня 2013 р.). – Полтава: ПолтНТУ, 2013. | 2 | Сябро Ю.В. |
| 21 | Висока надійність водопровідних мереж – шлях до зменшення втрат води | Комунальне господарство міст: Науково-технічний збірник. – Вип.107. – К.: Техніка, 2013. – С. 243 – 247. | 5 | – |
| 22 | Зменшення втрат води на водопровідних мережах за рахунок підвищення їх надійності | Материалы Международной научно-практической Интернет-конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (г. Харьков 5 – 30 ноября 2013 г.). – Харьков: ХНУМГ, 2013. – с. 112-113 | 2 | – |
| 23 | Надежность водопроводных металлических труб Украины | MOTROL. – Commission of motorization and energetics in agriculture : Polish Academy of sciences. – Lublin. – Vol. 16C. No6. – P. 117–125. (міжнародна наукометрична база даних, impact factor of the “MOTROL” journal according of the Commission of motorization and energetics in agriculture is 3.15) | 8 | – |
| 24 | Безвідмовність та ремонтпридатність металевих водопровідних труб | Тези всеукраїнської Інтернет-конференції молодих учених і студентів «Проблеми сучасного будівництва» (Полтава, 17 грудня 2014 р.). – Полтава: ПолтНТУ, 2014 – с. 166-169 | 3 | – |
| 25 | Комп’ютерна реалізація пошуку центра рівнонадійності в системах водопостачання з мережами розгалуженого типу | Тези міжнародної науково-технічної конференції “Актуальні проблеми систем теплогазо-постачання і вентиляції, водопостачання і водовідведення” (м. Рівне 11-13 березня 2015 р.). – Рівне: НУВГП, 2015. – с. 69-71 | 3 | – |
| 26 | Ремонтпридатність | Науковий вісник | 4 | Новохатній В.Г. |

| | | | | |
|----|--|---|----|--------------------------------|
| | металевих водопровідних труб | будівництва: Зб. наук. пр. – Вип.№2 (80). – Харків: ХНУБА, ХОТВ АБУ, 2015. – С. 254 – 257. | | |
| 27 | Моделювання надійності ділянки водопровідної мережі методом Монте-Карло | Тези міжнародної наукової конференції “Ресурс і безпека експлуатації конструкцій, будівель та споруд” (м. Харків 20-21 жовтня 2015 р.) – Харків: ХНУБА, 2015. – с. 69-71 | 3 | Костенко С.О., Новохатній В.Г. |
| 28 | Надежность водоснабжения малых населенных пунктов. | MOTROL. — Commission of motorization and energetics in agriculture : Polish Academy of sciences. – Lublin. – Vol. 17. No6. – P. 95–103. 2015 (міжнародна наукометрична база даних, impact factor of the “MOTROL” journal according of the Commission of motorization and energetics in agriculture is 1.62) | 8 | Костенко С.О., Новохатній В.Г. |
| 29 | Кваліфікаційна магістерська робота | Методичний посібник | 58 | Новохатній В.Г. |
| 30 | Моделювання надійності ділянки водопровідної мережі методом Монте-Карло | Науковий вісник будівництва: Зб. наук. пр. – Вип.№2 (80). – Харків: ХНУБА, ХОТВ АБУ, 2015. – С. 254 – 257. | 5 | Костенко С.О., Новохатній В.Г. |
| 31 | Гидравлическое взаимодействие водозаборов при работе на действующую водопроводную сеть | MOTROL. – Commission of motorization and energetics in agriculture : Polish Academy of sciences. – Lublin. – Vol. 18. No6. – P. 35–43. (міжнародна наукометрична база даних, impact factor of the “MOTROL” journal according of the Commission of motorization and energetics in agriculture is 1.62) | 8 | Костенко С.О., Новохатній В.Г. |
| 32 | Стан водопровідних мереж України з точки зору надійності | Комунальне господарство міст: Науково-технічний збірник. – Вип.123. – К.: Техніка, 2015. – С. 98 – 103. | 5 | – |
| 33 | Аналіз пропускної спроможності діючої водопровідної мережі | Галузеве машинобудування, будівництво: Збірник наукових праць. – Вип.1 (46). – Полтава: ПолтНТУ, 2016. – С. 221 – 231. | 11 | Костенко С.О., Новохатній В.Г. |

| | | | | |
|----|--|--|-----|---|
| 34 | Моделювання надійності технологічної частини насосної станції методом Монте-Карло | Тези 7 всеукраїнського наукового семінару “Методи підвищення ресурсу міських інженерних інфраструктур” (м. Харків 11-12 жовтня 2016 р.) – Харків: ХНУБА, 2016. – с. 73-74 | 3 | Костенко С.О., Новохатній В.Г. |
| 35 | Сезонність відмов металевих водопровідних труб | Науковий вісник будівництва: Зб. наук. пр. – Вип.№2 (84). – Харків: ХНУБА, ХОТВ АБУ, 2016. – С. 312 – 316. | 5 | – |
| 36 | Співвідношення надійності вітчизняних та зарубіжних водопровідних труб | Проблеми водопостачання, водовідведення і гідравліки: Науково-технічний збірник. – Вип. 27. – К.: КНУБА, 2016. – С. 235 – 243. | 5 | Усенко І.С. |
| 37 | Співвідношення надійності вітчизняних та зарубіжних водопровідних труб | Тези III Міжнародної науково-практичної конференції “Водокористування: технології споруди менеджмент” (м. Київ 7-9 грудня 2016 р.). – Київ: КНУБА, 2016. – с. 17 | 1 | Усенко І.С. |
| 38 | Estimation of reliability of metal water | Eastern-European Journal of Enterprise Technologies , 3/1 (87) 2017, 35–42 (Scopus) | 7 | І. С. Усенко, Р. С. Мягкохліб, С. О. Костенко |
| 39 | Надійність водопостачання промислового вузла міста | Комунальне господарство міст: Науково-технічний збірник. – Вип.134. – К.: Техніка, 2017. – С. 47 – 52. | 5 | Новохатній В.Г. |
| 40 | Оцінювання безвідмовності металевих водопровідних труб | Східно-європейський журнал передових технологій. – Харків: Технологічний центр, 2017. –Том 3, №1(87). – Режим доступу: http://journals.uran.ua/eejet/article/view/101262/98769 | | І. С. Усенко, Р. С. Мягкохліб, С. О. Костенко |
| 41 | Основи науково-технічної творчості та сучасні методи створення науково-технічної продукції | Навчальний посібник | 284 | Онищенко В.О., Срібнюк С.М., Коробко Б.О. |
| 42 | Надійність подавально-розподільного комплексу з водопровідними мережами розгалуженого типу | Тези VIII міжнародної наукової конференції «Ресурс і безпека експлуатації конструкцій, будівель та споруд» (м. Харків 18-19 жовтня 2017 р.) – Харків: ХНУБА, 2017. | 2 | Костенко С.О., Новохатній В.Г. |
| 43 | Показники надійності | Тези IV Міжнародної науково- | 1 | Новохатній В.Г., |

| | | | | |
|----|---|---|-----|-----------------------------------|
| | водопровідних металевих труб за даними експлуатації | практичної конференція “Водокористування: технології споруди менеджмент” (м. Київ 14-15 грудня 2017 р.). – Київ: КНУБА, 2017. – с. 17 | | Усенко І.С. |
| 44 | Показники надійності водопровідних металевих труб за даними експлуатації | Проблеми водопостачання, водовідведення і гідравліки: Науково-технічний збірник. – Вип. 28. – К.: КНУБА, 2017. – С. 213 – 220. | 7 | Новохатній В.Г., Усенко І.С. |
| 45 | Надійність споруд водопостачання | Методичний посібник | 104 | Новохатній В.Г., Костенко С.О. |
| 46 | Представлення основного хімічного складу природних вод | Матеріали науково-практичної конференція «Меліорація та водокористування», секція «екологічна безпека водних об’єктів» (м. Мелітополь 30 березня 2018 р.). – с. 28-30 | 2 | Новохатній В.Г., Костенко С.О. |
| 47 | Municipal Water Supply Systems of Giving-Distributive Complex Reliabilitywith Branched Networks | International Journal of Engineering & Technology, 7 (3.2) (2018) 653-660 (Scopus) | 8 | Новохатній В.Г., Костенко С.О. |
| 48 | Визначення надійності водопостачання шляхом згортки окремих показників надійності | Тези за матеріалами VIII всеукраїнський науковий семінар «Методи підвищення ресурсу міських інженерних мереж», ХНУБА (09-10 жовтня 2018 р.).– с. 52-54 | 3 | Новохатній В.Г., Костенко С.О. |
| 49 | Стан подавально-розподільного комплексу системи водопостачання міста | Комунальне господарство міст: Науково-технічний збірник. – Вип.1(147). – К.: Техніка, 2019. – С. 169 – 175. | 5 | Новохатній В.Г. |
| 50 | Розташування водопровідної підвищувальної насосної станції у будівлі за принципом рівнонадійності | Тези за матеріалами VIII всеукраїнський науковий семінар «Методи підвищення ресурсу міських інженерних мереж», ХНУБА (09-10 жовтня 2019 р.).– с. 52-54 | 3 | Новохатній В.Г., Костенко С.О. |
| 51 | <u>Підвищення надійності системи водопостачання міста шляхом районування</u> | Комунальне господарство міст: Науково-технічний збірник. – Вип.1(154). – К.: Техніка, 2020. – С. 143 – 147. | 5 | Новохатній В.Г. |

