**Звіт аспіранта кафедри**

**«Водопостачання та водовідведення»**

П.І.Б аспірата

Науковий керівник

Звітний період

Ємчура Богдан Миколайович

д.т.н., проф. Кочетов Геннадій Михайлович

2018 – 2021 р.

**Перелік публікацій за авторством/співавторством**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Назва збірника/конференції** | **Назва публікації/доповіді** | **Тип публікації** | **Автори** | **Дата публікації** | **Посилання на ел. версію** |
| 1 | ПРОБЛЕМИ ВОДОПОСТАЧАННЯ, ВОДОВІДВЕДЕННЯ ТА ГІДРАВЛІКИ (Vol.30) | Феритна очистка стічних вод від іонів цинку: вплив швидкості аерації | Стаття | Ємчура Б. М.Кочетов Г. М.Самченко Д. М. | 2018р. | [DOI](https://doi.org/10.32347/2524-0021.2018.30.14-22) |
| 2 | INTERNATIONAL SYMPOSIUM “THE ENVIRONMENT AND THE INDUSTRY | Energy-saving INTEGRATED ferritisation treatment of NICKEL-CONTAINING wastewater  | Стаття + постер | G.M. Kochetov D.M. Samchenko B. M. Yemchura | 09.2019р. | DOI |
| 3 | 2ndEuro-Mediterranean Conference for Environmental Integration | Ferritization-based treatment of zinc-containing wastewater flows: influence of aeration rates  | Тези + постер | B. M. YemchuraG.M. Kochetov D.M. Samchenko T. O. Prikhna | 10.2019р. | [DOI](https://doi.org/10.1007/978-3-030-51210-1_29) |
| 4 | ПРОБЛЕМИ ВОДОПОСТАЧАННЯ, ВОДОВІДВЕДЕННЯ ТА ГІДРАВЛІКИ (Vol.32) | Очистка стічних вод від сполук хрому з організацією оборотного водопостачання підприємств | Стаття | Пахомов Д. В.Кочетов Г. М.Ємчура Б. М. | 2019р. | [DOI](https://doi.org/10.32347/2524-0021.2019.32.15-23) |
| 5 | Екологічна безпека та природокористуванняТом 34, № 2 | Енергоощадна переробка гальванічних шламів феритизаційним методом | Стаття | Б. Ємчура Г. Кочетов А. Васильєв Д. Самченко | 07.2020р. | [DOI](https://doi.org/10.32347/2411-4049.2020.2) |
| 6 | Науковий вісник будівництва, том 100, №2 | Вилучення сульфат-іонів з розчинів феритизаційної переробки гальванічних шламів | Стаття | Самченко Д. М.Кочетов Г. М.Ємчура Б. М.Пахомов Д. В. | 10.2020р. | [DOI](https://vestnik-construction.com.ua/images/pdf/2_100_2020/38.pdf) |
| 7 | Патент на корисну модель | Патент на корисну модель №146240«Спосіб очищення стічних вод від іонів цинку ІІ» |  | Кочетов Г. М.Самченко Д. М.Ємчура Б. М. | 02.2021р. | [Link](https://iprop-ua.com/inv/pdf/1e2qdyff-pub-description.pdf) |
| 8 | ПРОБЛЕМИ ВОДОПОСТАЧАННЯ, ВОДОВІДВЕДЕННЯ ТА ГІДРАВЛІКИ (Vol.35) | Дослідження впливу сили електромагнітного поля на якість очистки води від важких металів методом феритизації | Стаття | Ємчура Б. М.Пахомов Д. В.Кочетов Г. М.Самченко Д. М. | 2021р. | Готується до публікації |