**Spis treści**

**Gospodarka wodna**

* **Zanieczyszczenie metalami ciężkimi osadów dennych małych miejskich zbiorników wodnych -** *Eliza Kulbat, Aleksandra Sokołowska, Rafał Bray*
* **Zlewniowa ochrona wód przed eutrofizacją w Metropolii Chicago -** *Marek Gromiec*
* **Racjonalna technologia rewitalizacji wybranych ekosystemów wodnych -** *Andrzej Eymontt, Krzysztof Wierzbicki*

**Wody opadowe**

* **Oczyszczanie wód opadowych -** *Małgorzata Markowska, Marek Ochowiak Izabela Kruszelnicka, Dobrochna Ginter-Kramarczyk*

**Zaopatrzenie w wodę**

* **Filtralite® wyjątkowym materiałem filtracyjnym**
* **Pomiary rozliczeniowe w gospodarce wodnej oraz ściekowej**
* **Możliwości oceny błędów powstających w trakcie oznaczeń zawartości metali w wodach przeznaczonych do spożycia -** *Adam Postawa, Katarzyna Wątor, Piotr Rusiniak*
* **Punktowe i obszarowe zanieczyszczenia wód podziemnych -** *Bohdan Łyp*

**Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków**

* **INNOWACJE dla ponownego wykorzystania wody – TAK, ALE SPRAWDZONE! -** *Izabela Ratman-Kłosińska, Ewa Neczaj*
* **Made in Poland -** *Wojciech Paczyński*

**Bezpieczeństwo zdrowotne wody**

* ***Naegleria fowleri* – niebezpieczna ameba w zbiornikach wodnych -** *Ewelina Lemiech-Mirowska, Zofia Kiersnowska, Dobrochna Ginter-Kramarczyk, Izabela Kruszelnicka*
* **Zmiana zasad oceny higienicznej materiałów do kontaktu z wodą przeznaczoną do spożycia przez ludzi w świetle projektu nowej dyrektywy dotyczącej jakości wody zastępującej dyrektywę 98/83/WE -** *Agnieszka Stankiewicz, Małgorzata Jamsheer-Bratkowska, Dorota Maziarka*
* **Zanieczyszczenia wód i ich wpływ na organizm ludzki -** *Bartosz Wanot, Tomasz Goczół*
* **Najnowsze problemy rynku wodociągowo-kanalizacyjnego -** *Bożena Rusinek*

**Ludzie i opinie**

* **Prof. dr inż. Earnest Frederick Gloyna (1921-**2019) - *Marek Gromiec*

**Wydarzenia branżowe**

* **Gospodarowanie deszczówką w teorii i praktyce. IV Konferencja „Gospodarowanie Wodami Opadowymi i Roztopowymi”. 4–6 września 2019 r., Zakopane**
* **VIII Konferencja Naukowo-Techniczna „Instalacje wodociągowe i kanalizacyjne – projektowanie, wykonawstwo, eksploatacja” -** *Jarosław Chudzicki*

Drodzy Czytelnicy!

Miło nam widzieć Was znowu po wakacjach – oczywiście to tylko przenośnia, gdyż nie odkryliśmy jeszcze takiej technologii, która pozwoliłaby podglądać Czytelników w trakcie lektury gazety - ale w ten sposób chcielibyśmy wyrazić swoją radość, że ponownie po tę gazetę sięgnęliście! Mamy nadzieję, że każdy z Was zakończy tę lekturę głęboko przekonany, że dowiedział się czegoś nowego. My, po przygotowaniu materiałów do druku, takie przekonanie mamy.

Zaczynamy od analizy zanieczyszczenia metalami ciężkimi małych zbiorników wodnych. Chociaż autorzy artykułu przeprowadzili badania tylko w Gdańsku, to ich opis i metodologia mogą zainspirować do przeprowadzenia podobnych analiz w innych miejscach (str. 4). A skoro już mowa o zanieczyszczeniach osadów dennych, to także o ich rewitalizacji – pracownicy Instytutu Technologiczno-Przyrodniczego w Falentach opracowali kompleksową technologię usuwania osadów dennych i ich przetwarzania na nawóz o właściwościach zbliżonych do obornika, którą opisali w artykule pt. „Racjonalna technologia rewitalizacji wybranych ekosyste­mów wodnych” (s. 16).

Także eutrofizacja wód powierzchniowych jest problemem znanym od dawna, o którym można pisać w nieskoń­czoność. Ale zapobieganie eutrofizacji zaczynamy postrzegać inaczej, kiedy uświadamiamy sobie, że jej główną przyczyną jest nadmiar w wodzie substancji biogennych, które, po ich odzyskaniu, mogą stanowić cenny nawóz. O technologii ochrony wód przed eutrofizacją stosowanej w Metropolii Chicago, która generuje nie tylko koszty, ale także przychody, pisze prof. Marek Gromiec (str. 12)...

... i tak dalej, w nieskończoność moglibyśmy opowiadać o tym, co znajdziecie wewnątrz tego wydania TW, ale nie odbierajmy sobie radości z przewracania kartek papieru, zanim zastąpi go niemy szum przewijanych stron internetowych. Zapraszamy do lektury!

Magdalena Seidel-Przywecka Redaktor Naczelna