Spis treści:

Zaopatrzenie w wodę

* Jakość wody w płytkich studniach kopanych – problem lokalny i globalny - Marianna Ciślak, Michał Michałkiewicz
* Metody bezwykopowe – praktyczna konieczność - Joanna Sepełowska, Izabela Kruszelnicka, Dobrochna Ginter-Kramarczyk
* Efekty kondycjonowania wody preparatem SeaQuest na przykładzie wybranych przedsiębiorstw wod-kan w Gilowicach (woj. śląskie) i Łobzie (woj. zachodniopomorskie) Anna Imperowicz-Pawlaczyk, Ewelina Luranc

Bezpieczeństwo zdrowotne wody

* Procedury operacyjne jako element wykonawczy Planów Bezpieczeństwa Wody na przykładzie przekroczeń żelaza. Analiza wybranych przypadków - Iwona Gomuła‑Lasocka, Łukasz Weber
* Azotany w wodzie przeznaczonej do spożycia a zagrożenie dla zdrowia – współczesne poglądy (aktualny stan wiedzy) Małgorzata Jamsheer-Bratkowska, Agnieszka Stankiewicz, Dorota Maziarka

Oczyszczanie ścieków

* Nowoczesne technologie informatyczne w oczyszczalni ścieków Marcel Garczyk, Izabela Kruszelnicka, Dobrochna Ginter-Kramarczyk
* Proline Promag W 800: zasilany bateryjnie przepływomierz elektromagnetyczny z dostępem do chmury

Zagadnienia prawne i ekonomiczne

* Ekonomiczne aspekty renowacji i remontów studni wodociągowych - Marzena Boroń
* Analiza ryzyka dotycząca ujęć wody przeznaczonej do spożycia - Klara Ramm
* Problemy odbiorców i dostawców usług dostawy wody i odprowadzania ścieków - Bożena Rusinek
* Zmiana aspektów prawnych dotyczących przydomowych oczyszczalni ścieków na przestrzeni ostatnich kilkudziesięciu lat - Aleksandra Urbaniak, Dobrochna Ginter-Kramarczyk, Izabela Kruszelnicka
* Zmiany legislacyjne niezbędne dla poprawy bezpieczeństwa wody do picia i ochrony zdrowia publicznego wynikające z nowej DWD 2020/2184. Część I - Izabela Zimoch, Barbara Mulik

Aktualności

* Badania nad gospodarowaniem wodą i ochroną wód Zakładu Gospodarki Wodnej w Warszawie Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej na progu XXI wieku. Monografia
* Warsztaty Pracy Projektanta i Rzeczoznawcy Instalacji i Sieci Sanitarnych
* Stormwater Poland 2021
* MEMPEP 2021. 13th Scientific Conference – Membranes and Membrane Processes in Environmental Protection – 10-11 czerwca 2021 r., online

Drodzy Czytelnicy!

Mija 12 lat od ukazania się pierwszego numeru Technologii Wody. Wszystkim Czytelnikom, Autorom, a także Członkom Rady Programowej z tej okazji chcielibyśmy serdecznie podziękować za to, że byliście z nami i wspieraliście nas przez wszystkie te lata.

W niniejszym numerze, już siedemdziesiątym siódmym, jak zwykle zebraliśmy szereg interesujących artykułów. Ponieważ zbliża się termin wdrożenia nowej dyrektywy dotyczącej jakości wody do picia to właśnie temu tematowi poświęcona jest praca I. Zimoch i B. Mulik o związanych z Dyrektywą zmianach prawa (s. 74).

W kolejnym artykule I. Gomuła-Lasocka oraz Ł. Weber piszą o Planach Bezpieczeństwa Wody (s. 22), a K. Ramm przybliża nam problemy prawno-organizacyjne związane z analizą ryzyka w strefach ochronnych ujęć wody (s. 54). M. Ciślak i M. Michałkiewicz przypominają, z kolei, o problemie jakości wody w studniach kopanych, z których wciąż korzysta ponad 2 mln Polaków (s. 4). Uzupełnienie problematyki jakości wody stanowi wyczerpująca analiza pracownic NIZP-PZH, omawiająca aktualny stan wiedzy na temat skutków zdrowotnych azotanów zawartych w wodzie do picia.

Marzena Boroń, hydrogeolog z MPWiK w Bydgoszczy w artykule pt. Ekonomiczne aspekty renowacji i remontów studni wodociągowych (s. 46) pokazuje, na przykładzie swojej i zaprzyjaźnionych firm, jak rosnące ceny energii elektrycznej zmuszają przedsiębiorstwa wodociągowe do obniżania energochłonności procesów produkcyjnych.

Nie sposób streścić całej zawartości tego wydania. Mamy nadzieję, że każdy z Was znajdzie w nim coś interesującego. Życzymy udanej lektury!

Magdalena Seidel-Przywecka wraz z zespołem redakcyjnym