Drodzy Czytelnicy!

Oddajemy w Wasze ręce kolej­ny numer Technologii Wody –wyda­nie rozpoczynające ósmy rok naszej działalności. Kończą się wakacje, a my wracamy do normalnego ryt­mu codziennej pracy. Po leniwym lecie, kiedy w branży niewiele się działo (oprócz wzmożonego pobo­ru wody do podlewania ogródków), nadchodzi pracowita, złota jesień. Działa już nasza nowa strona inter­netowa (www.technologia-wody. com), na której dostępne są on-line wszystkie teksty, które opublikowa­liśmy w ciągu minionych siedmiu lat. Wszystkich – Autorów i Czytelników – serdecznie zapraszamy do rejestrowania się i korzystania z naszego nowego narzędzia komunikacji.

A w bieżącym wydaniu proponujemy Państwu kilka nowych artykułów związanych z problemami zaopatrzenia w wodę oraz gospodarowania zasobami wodnymi. Pierwszy z nich, to praca Agnieszki Kowalczyk wyjaśniająca pojęcie niżówki w hydro­logii, jej powiązania z opadami powierzchniowymi oraz roz­kład w czasie (str. 4). Kolejne dwa, związane z zapewnieniem bezpiecznych dostaw wody, to analiza doświadczeń z wielu lat eksploatacji i optymalizacji wielootworowych ujęć wód pod­ziemnych dla stolicy Białorusi, autorstwa dwojga pracowni­ków Politechniki Białostockiej oraz Białoruskiego Narodowego Uniwersytetu Technicznego w Mińsku (str. 27), oraz przegląd wiedzy na temat wpływu jakości monitoringu na niezawodność dostaw wody, Floriana G. Piechurskiego (str. 18).

Zagadnieniom związanym z bezpieczeństwem wody pitnej poświęcono w tym wydaniu dwa artykuły – dr Michał Michał­kiewicz pisze o zaskakujących wynikach badania właściwości fizyczno-chemicznych i mikrobiologicznych wody źródlanej (str. 50), natomiast Izabela Zimoch i Barbara Mulik, w kolejnym z cyklu artykułów o bezpieczeństwie zdrowotnym wody, piszą o rozwiązaniach przyjętych w ostatnich latach w wodociągach kanadyjskich (str. 63). Zagraniczne doświadczenia w zaopatrze­niu w wodę i odprowadzaniu ścieków opisuje kolejny artykuł Klary Ramm, tym razem o zaopatrzeniu w wodę w Holandii.

Na zakończenie zajrzyjmy jeszcze do stałej rubryki pod redakcją Bożeny Rusinek poświęconej bieżącym działaniom UOKiK i NIK w branży wod-kan oraz... tym razem „Poradniko­wi wodociągowo-kanalizacyjnemu” wydanemu niedawno przez UOKiK z myślą o przedsiębiorstwach wodociągowo-kanaliza­cyjnych i odbiorcach usług zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków

Serdecznie Państwa pozdrawiam i życzę miłej lektury.

Magdalena Seidel-Przywecka Redaktor naczelna

**::Spis treści::**

**Nauka i technika**

* Niżówka hydrogeologiczna – przyczyny i skutki - *Agnieszka Kowalczyk*
* Analiza warunków pracy separatorów substancji ropopochodnych w warunkach zanieczyszczenia ścieków opadowych biopaliwami - *Sławomira Bering, Jacek Mazur, Krzysztof Tarnowski*
* Wdrożenie monitoringu sieci wodociągowej gwarantem niezawodności dostaw wody - *Florian G. Piechurski*
* Optymalizacja wielootworowych ujęć wód podziemnych - *Anatoli Hurynovich, Ekaterina Sycziowa*
* Wpływ zmian gospodarowania wodą na funkcjonowanie infrastruktury wodociągowo‑kanalizacyjnej - *Ewa Burszta‑Adamiak, Ewa Perz*
* Stabilizacja beztlenowa komunalnych osadów ściekowych – zasady projektowania i doświadczenia eksploatacyjne -*Łucja Fukas*-*Płonka, Izabela Płonka*

**Praktyka i eksploatacja**

* Zaopatrzenie w wodę w Holandii - *Klara Ramm*
* Czy można pić każdą wodę źródlaną? - *Michał Michałkiewicz*
* Bezpieczny pomiar mętności bez strat wody - *Bartłomiej Biczysko*
* Drony – kolejna rewolucja w branży wod‑kan? - *Anna Vargas Siekańska, Kacper Adamowicz, Victoriano Sanz Losada*

**Zagadnienia prawne i ekonomiczne**

* Rynek usług wodociągowo-kanalizacyjnych - *Bożena Rusinek*

**Bezpieczeństwo zdrowotne wody**

* Rozwiązania prawne i organizacyjne bezpieczeństwa wody w Kanadzie - *Izabela Zimoch, Barbara Mulik*