Drodzy Czytelnicy!

Pomimo wielu przeszkód i trudności „covi­dowych” przedstawiamy Państwu drugi w tym roku zeszyt Forum Eksploatatora. Niestety, nadzieja na normalność na razie przesunięta została na jesień. Miejmy nadzieję, że na tegoroczną. W tym nume­rze zebraliśmy wiele ciekawych artykułów obrazujących życie naszej branży i pokazu­jemy wiele ciekawych rozwiązań technicz­nych już zastosowanych i przynoszących świetne efekty. Dziękuję serdecznie wszyst­kim Autorom za chęć podzielenia się z Czy­telnikami swoją wiedzą i za to, że znaleźli czas na napisanie swoich artykułów.

Mój wstęp chciałabym rozpocząć od gratulacji jubileuszowych z okazji 30-lecia firmy Kemipol i 25-lecia firmy Sadeko. Zarządom i wszystkim współpracownikom z tych firm składam serdeczne gra­tulacje i życzę wielu sukcesów w przyszłości. Cieszę się, że możemy choć w ten sposób wspólnie świętować.

W części merytorycznej czasopisma, w dziale Moja oczyszczal­nia, prezentujemy Wodociągi Kościańskie Sp. z o.o., które przepro­wadziły modernizację swojej oczyszczalni ścieków (12), a przy okazji dowiedzieliśmy się, że Przedsiębiorstwo posiada własne laborato­rium akredytowane (s. 24). O modernizacji i dalszych planach inwe­stycyjnych dowiemy się z rozmowy z prezesem Dawidem Borkow­skim (s. 20). Od niedawna chlubą Kościana jest odnowiona wieża ciśnień (s. 26) – perełka architektoniczna, która obecnie pełni rolę rekreacyjną.

Nowe kierunki usuwania azotu w oczyszczalniach ścieków – to kolejny artykuł napisany pod merytorycznym patronatem prof. Jacka Mąkini z Politechniki Gdańskiej. Autorzy opisali metody usu­wania azotu w trakcie procesu oczyszczania ścieków (s. 32). Tema­tyka ta wpisuje się w nową strategię gospodarki o obiegu zamknię­tym.

Temat ciągle aktualny w oczyszczalniach, to problemy z osa­dem czynnym. Od dr Moniki Bazeli dowiemy się o wykorzystaniu bentonitu do usuwania bakterii nitkowatych (s. 40), a od Moniki Wal i Wojtka Suchańskiego o zastosowaniu preparatu Optical (s. 52).

Szymon Wyrwik, który obecnie pełni funkcję dyrektora tech­nicznego w Wodociągach Chrzanowskich, wraz z Sylwestrem Dere­szowskim podzielili się z Czytelnikami swoją wiedzą na temat ogra­niczania zużycia energii elektrycznej (s. 44).

W Jaworznie powstała pilotowa stacja naukowo-badawcza, której celem ma być badanie wpływu ozonowania na redukcję far­maceutyków w ściekach (s. 50).

Zachęcam do lektury, i jak zwykle, mam nadzieję, że każdy z Was znajdzie w tym numerze coś interesującego dla siebie.

Magdalena Seidel-Przywecka, Redaktor naczelna wraz z zespołem redakcyjnym

Spis treści

* XIX Ogólnopolskie Forum Wymiany Doświadczeń w Dziedzinie Eksploatacji Oczyszczalni Ścieków pt.: Eksploatatorzy dla Eksploatatorów - Krzysztof Kowalski
* Nowy skład Sekcji Inżynierii Sanitarnej w Komitecie Inżynierii Lądowej i Wodnej Polskiej Akademii Nauk
* Z życia IWA (International Water Association) - Jędrzej Bylka
* Sadeko. Technologie dla ludzi i środowiska – 25 LAT (1996-2021) w projektowaniu, budowie i serwisowaniu oczyszczalni ścieków, w tworzeniu innowacyjnych technologii, w optymalizacji procesów, w praktyce i doświadczeniach, dla ludzi i środowiska
* Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kościanie - Jacek Grajewski
* Realizacja projektu uporządkowania gospodarki ściekowej dla miasta Kościana - Agnieszka Wojcieszak
* O modernizacji oczyszczalni ścieków i dalszych planach inwestycyjnych - Rozmowa z Dawidem Borkowskim, prezesem Wodociągów Kościańskich Sp. z o.o.
* Akredytowane laboratorium w Wodociągach Kościańskich
* Modernizacja roku - Urząd Miasta Kościana
* Czy warto wybierać nowoczesną technologię dmuchaw i mikroturbin gazowych na łożyskach powietrznych? Przykład wielu polskich oczyszczalni, w tym kościańskiej pokazuje, że zdecydowanie tak - Tomasz Bąk
* Nowe kierunki usuwania azotu w oczyszczalniach ścieków - Dominika Sobotka, Katarzyna Hrynkiewicz, Marcin Marcinkowski, Joanna Majtacz, Dominika Grubba, Jacek Mąkinia
* Wpływ Preparatu Bentonitowego BX 220 na ograniczenie liczebności bakterii nitkowatych 021N - Kamil Olewnik, Monika Bazeli
* Ograniczanie zużycia energii elektrycznej poprzez optymalizację procesów technologicznych oraz inwestycje we własne źródła energii odnawialnej w Wodociągach Chrzanowskich - Szymon Wyrwik, Sylwester Dereszowski
* Leki w ściekach. Pierwsze wyniki są obiecujące - Sławomir Grucel
* OPTICAL – technologia wspomagająca proces nitryfikacji oraz ograniczenie rozwoju bakterii nitkowatych z wykorzystaniem naturalnych produktów 52 OPTICAL - Monika Wal, Wojciech Suchański
* Analiza ekonomiczna oczyszczalni ścieków na wybranym przykładzie - Agnieszka Grdulska, Robert Kowalik, Jolanta Latosińska, Jarosław Gawdzik
* Modernizacja systemu kanalizacji sanitarnej na terenie aglomeracji Krynica Morska - Roman Sobczyk, Mirosław Łopato, Ewa Guderska
* Bilans mocy w układzie pompowym pompy głębinowej - Marian Strączyński
* Dozowanie kofermentów agregatami PreMix i CC-Mix - Piotr Tarkowski
* Powłoki żywiczne do ochrony infrastruktury gospodarki wodno-ściekowej - Janusz Banera
* Środowiskowe skutki powodzi na Żuławach Wiślanych - Ryszard Lidzbarski
* Prawo a eksploatacja - Irena Iwanisik