**Komunikaty**

* **Adam Urbanowicz -** Komunikat dotyczący prawnej kontroli metrologicznej przyrządów do

pomiaru przepływu wody i ścieków

**Wydarzenia branżowe**

* Nowoczesne metody renowacji zbiorników w oczyszczalniach ścieków
* Ekonomiczna i techniczna efektywność eksploatacji wodomierzy

**Felieton**

* **Bohdan Łyp -** Czy to koniec progresywnego planowania zapotrzebowania wody dla naszych miast?

**Moja oczyszczalnia**

* Nowe inwestycje w Grodzisku Mazowieckim

**ABC Technologa**

* **Zbigniew Heidrich -** Parametry technologiczne charakteryzujące pracę reaktorów biologicznych z osadem czynnym i ich wykorzystanie
* **Joanna Bambrowicz, Dobrochna Ginter-Kramarczyk, Izabela Kruszelnicka, Przemysław Muszyński** Wpływ siarkowodoru na organizm człowieka

**Oczyszczanie ścieków**

* **Kerstin Zacherl-John, Wojciech Przywecki -** Dwustopniowa deamonifikacja TERRAMOX® realizowana w celu utrzymania właściwego stężenia azotu w odpływie na przykładzie wybranych oczyszczalni
* **Jakub Oleszczuk -** Prowadzenie procesu kofermentacji w oczyszczalni ścieków Bieławin w Chełmie
* **Bartłomiej Biczysko -** Przetworniki pomiarowe Liquiline
* **Mirosław Nowak -** Eliminacja bakterii nitkowatych w reaktorach sekwencyjnych SBR

**Gospodarka osadowa**

* **Macedo F., Fountain P., Huppert M., Pinnow D., Webb I. -** Rok działalności pras Bucher w oczyszczalni ścieków Londyn–Oxford
* **Damian Kozioł -** Produkty Alfa Laval dla komunalnych i przemysłowych oczyszczalni ścieków

**Zbiorniki**

* **Janusz Banera -** Ochrona konstrukcji betonowych narażonych na oddziaływanie czynników chemicznych

**Kanalizacja**

* **Piotr Świercz, Katarzyna Miszta-Kruk -** QGIS – system informacji przestrzennej, stworzony dla sieci kanalizacyjnej w gminie Suchożebry

**Armatura**

* **Robert Trambacz -** Oszczędność energii w przypadku zastosowania przepustnic podwójnie mimośrodowych

**Pompy i pompownie**

* **Paweł Serafin, Krzysztof Miaśkiewicz -** Wszystko od jednego dostawcy, od pompowni przydomowej po oczyszczalnię w systemie Wilo
* **Piotr Tarkowski -** X-Ripper – nowa seria rozdrabniarek kanałowych XRG

**Odory**

* **Łukasz Szostak -** Ultra-S3 – nowatorskie rozwiązanie eliminacji przykrych zapachów na obiektach gospodarki wodno-ściekowej

**Prawo i eksploatacja**

* **Irena Iwanisik -** Prawo a eksploatacja

*Drodzy Czytelnicy!*

*Już dziś zapraszamy Was na stoisko 196 podczas najważniejszego wydarzenia dla branży wod-kan – XXVI Międzynarodowych Targów Maszyn i Urządzeń dla Wodociągów i Kanalizacji Wod-Kan w dniach od 5 do 7 czerwca 2018 r. Jak co roku, przy tej okazji mamy nadzieję na liczne spotkania z naszymi Czytelnikami i Autorami... a także na spotkania Autorów z Czytelnikami. Zapraszamy.*

*Kiedy oddajemy ten numer do druku, ja jestem jeszcze na innej Wystawie – w Monachium trwa IFAT 2018. Ogrom tego przedsięwzięcia, liczba uczestników i wielkość ekspozycji (na planie naliczyłam ponad 20 hal wystawowych), świadczą o dobrej kondycji i szybkim rozwoju branży wod-kan na świecie. Mam nadzieję, że ten trend przełoży się także na kondycję branży w Polsce.*

*96., targowe, wydanie Forum, to okazja do zaprezentowania szeregu informacji o propozycjach polskich dostawców i producentów maszyn i urządzeń dla wodociągów i kanalizacji. Przede wszystkim chciałabym jednak polecić materiał, który przygotowaliśmy wspólnie z pracownikami Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Grodzisku Mazowieckim, dotyczący ostatnich inwestycji w tym mieście oraz sposobów ich realizacji, a przy tej okazji zwrócić uwagę na budżetowe wdrożenie systemu inteligentnego zarządzania siecią z wykorzystaniem elementów systemu GIS (str. 14). Rozwinięciem tego tematu jest tekst przygotowany pod kierunkiem dr inż. Katarzyny Miszty-Kruk z Politechnki Warszawskiej o systemie informacji przestrzennej QGIS, stworzonym dla sieci kanalizacyjnej w gminie Suchożebry (str. 62).*

*W dziale ABC Technologa prezentujemy dwa krótkie teksty – przypomnienie parametrów technologicznych, które powinien brać pod uwagę każdy projektant i eksploatator reaktorów biologicznych, autorstwa prof. Z. Heidricha (str. 22), oraz tekst o ryzyku związanym z możliwością przedostania się do wodociągów siarkowodoru – substancji dobrze znanej w kanalizacji, a zupełnie zapomnianej w normach dotyczących jakości wody pitnej (str. 26).*

*Technologów z pewnością zainteresują także kolejne artykuły – o technologii dwustopniowej deamonifikacji w celu utrzymania stężenia azotu w odpływie oczyszczalni wraz z przykładami zastosowania (str. 30) oraz o doświadczeniach w prowadzeniu kofermentacji na OŚ Bieławin w Chełmie (str. 36). A z gospodarki osadami - swoimi doświadczeniami przy wdrożeniu i eksploatacji nowych pras dzielą się z nami technolodzy z angielskiej oczyszczalni ścieków w Oxfordzie (str. 46).*

*Mam nadzieję, że w tym numerze każdy z Was znajdzie coś interesującego dla siebie. Życzę miłej lektury i zapraszam do odwiedzenia nas podczas tegorocznego Wod-Kanu – stoisko 196!*

*Magdalena Seidel-Przywecka*

*Redaktor naczelna*