**Spis treści**

**Wydarzenia branżowe**

* **XXVI edycja Międzynarodowych Targów Maszyn i Urządzeń dla Wodociągów i Kanalizacji WOD-KAN za nami**
* **VIII Krajowa Konferencja Bioindykacyjna**
* **Bezpieczeństwo zbiorowego zaopatrzenia w wodę na terenach objętych antropopresją**
* **I Międzynarodowa i XIX Ogólnopolska Konferencja z cyklu: „Problemy Gospodarki Komunalnej w Regionach Rolniczo-Przemysłowych”**
* **System Bezpieczeństwa Zaopatrzenia w Wodę**

**Nauka i technika**

* **Usuwanie prekursorów THM w procesie koagulacji z zastosowaniem siarczanu glinu i chlorków poliglinu -** *Lidia Dąbrowska*
* **Wykorzystanie modeli hydraulicznych do weryfikacji wydajności projektowych układu studni głębinowych -** *Wojciech Koral*
* **Mikroplastik w wodzie – stopień zanieczyszczenia i zagrożenia związane z obecnością tych mikrozanieczyszczeń -** *Witold Nocoń, Katarzyna Moraczewska-Majkut, Ewa Wiśniowska, Magdalena Pałka*

**Praktyka i eksploatacja**

* **Diagnostyka nieeksploatowanych studni w aspekcie włączenia ich do eksploatacji -** *Tomasz Górka, Ewa Styrkowiec, Jan Macuda*
* **Założenia programu holistycznego zarządzania zasobami wód podziemnych celem zapewnienia zaopatrzenia w wodę regionu częstochowskiego -** *Grzegorz Malina, Marcin Folwaczny*

**Bezpieczeństwo zdrowotne wody**

* **Zanieczyszczenia wód wodociągowych na przykładzie obszaru działania Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Busku-Zdroju -** *Tomasz Goczół, Bartosz Wanot*
* **Infrastruktura krytyczna w Polsce potencjalną ofiarą wojny hybrydowej -** *Witold Adamowski*
* **Zastosowanie mobilnego systemu płukania i dezynfekcji sieci wodociągowej i jego wpływ na bezpieczeństwo dostaw wody -** *Izabela Zimoch, Józef Natonek*

**Zagadnienia prawne i ekonomiczne**

* **Kto aktualnie kontroluje działalność przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych i w jakim zakresie? -** *Bożena Rusinek*

Drodzy Czytelnicy,

Oddajemy w Wasze ręce 60. wydanie Technologii Wody. Zaczynamy, jak zwykle, od wydarzeń branżowych, a wśród nich obszerne sprawozdania z wiosennych konferencji, którym patronowaliśmy (str. 6-12) oraz – chyba najważniejszego wydarzenia branżowego w czerwcu – Targów WodKan 2018 (str. 4).

Główną część numeru stanowią zazwyczaj artykuły naukowe i badawcze. Pierwszy z nich powstał przy współpracy z firmą Kemipol Sp. z o.o., znanym dostawcą koagulantów, i omawia on efektywność procesu koagulacji w obniżaniu poziomu zanieczyszczenia wody powierzchniowej substancjami organicznymi przy zastosowaniu siarczanu glinu i wstępnie zhydrolizowanych chlorków poliglinu (str. 14). W kolejnym, dr inż. Wojciech Koral pisze o możliwościach zastosowania modeli hydraulicznych, wykonanych w programie Epanet, do weryfikacji wydajności studni obliczonych metodami uproszczonymi (str. 20). Natomiast w ostatnim, badacze z Gliwic i Częstochowy omawiają popularną ostatnio problematykę zanieczyszczenia wody mikroplastikiem oraz zagrożeń związanych z jego obecnością (str. 24).

Kolejny, nie mniej ważny, dział Technologii Wody tworzą materiały przygotowane przez praktyków – technologów i eksploatatorów sieci wodociągowych. Tym razem przygotowaliśmy dwa duże materiały – pierwszy dotyczy doświadczeń z wykorzystaniem nowoczesnych metod diagnostycznych przy ocenie przydatności do wykorzystania nieeksploatowanych od dawna studni głębinowych (str. 30). Drugi został przygotowany przez prof. Grzegorza Malinę z AGH oraz inż. Marcina Folwarcznego, kierującego Wydziałem Produkcji Wody Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego SA, którzy omawiają opracowany na potrzeby Przedsiębiorstwa program holistycznego zarządzania zasobami wód podziemnych celem zapewnienia zaopatrzenia w wodę regionu częstochowskiego – artykuł ten powinien, naszym zdaniem, stanowić obowiązkową lekturę każdego technologa odpowiadającego za zabezpieczenie zasobów wody dla aglomeracji (str. 36).

Wydanie zamykają teksty poświęcone bezpieczeństwu zdrowotnemu wody oraz problemom prawnym i ekonomicznym związanym z gospodarką wodną chociaż, może, mniej atrakcyjne dla wodociągowców, ale także warte uwagi ze względu na ich praktyczne znaczenie, a więc warte polecenia.

Wszystkim Wam życzymy miłej lektury, a tym których to jeszcze dotyczy, także udanych wakacji!

Magdalena Seidel-Przywecka Redaktor Naczelna