**Słowo wstępne**

Drodzy Czytelnicy!

Jest środek wakacji i pełnia lata, kiedy oddajemy Wam wakacyjny numer Forum Eksploatatora. Mimo, że wakacyjny, to pełen ważnych i aktualnych treści. Na początek, jednak, chciałabym zaproponować materiał nieco lżejszy przygotowany przez studentów Politechniki Śląskiej, członków Koła Naukowego „Kranik” krótki spacer po dziejach instalacji i urządzeń wejściowych niezbędnych w każdej sieci kanalizacyjnej, czyli fascynująca historia toalety oczami studenta (str. 30).

Z rzeczy nieco poważniejszych, chcielibyśmy Państwu polecić artykuł przeglądowy Ewy Kalinowskiej o procesach w technologii oczyszczania ścieków (str. 22) oraz krótką powtórkę z techniki bilansowania ilości osadów ściekowych pochodzących z miejskich oczyszczalni ścieków, autorstwa prof. Zbigniewa Heidricha (str. 42). W temacie oczyszczania ścieków, proponujemy jeszcze dwa interesujące opracowania firm branżowych dotyczące budowy i konserwacji systemów napowietrzania (str. 37, 40).

Nie zabrakło w tym wydaniu także opisów działających instalacji, i to nie tylko w dziale Moja Oczyszczalnia. Są to: M. Komudy-Ołowskiej opis systemu wspomagania zarządzania siecią oraz usługami przy wykorzystaniu GIS w Zakładzie Komunalnym w Halinowie (str. 20), następnie, podsumowanie kilku lat energetycznego wykorzystania biogazu w zakładzie w Krośnie (str. 46) oraz podsumowanie efektów zmiany technologii uzdatniania wody w SUW Zawada (str. 54). Natomiast w dziale prawnym, oprócz stałego przeglądu aktualności prawnych, przygotowaliśmy krótkie kompendium wiedzy nt. pojęcia „pozwolenia emisyjnego” w prawie ochrony środowiska (str. 64).

Zapraszamy i życzymy miłej lektury.

Magdalena Seidel-Przywecka Redaktor naczelna

**<<Spis treści>>**

**Ludzie i opinie**

* **Andrzej Kotowski** Wspomnienie o dr. inż. Jerzym Wartalskim

**Z życia Stowarzyszenia**

**Z życia Stowarzyszenia**

* **Krzysztof Kowalski** „Eksploatatorzy dla Eksploatatorów”
* **Zarząd SEOGWiŚ** Prośba o interpretację przepisów dotyczących kierowania skratek do składowania na składowisku odpadów
* **Jolanta Moszczyńska** XIII spotkanie Dolnośląsko‑Opolskiej Grupy Terenowej SEOGWŚ

**Wydarzenia branżowe**

**Wydarzenia branżowe**

* **Jakub Kucharski** Targi WOD-KAN i już wiesz, że tu wrócisz…
* POL-ECO-SYSTEM: zgłoszenia liderów, bezpłatne bilety i konferencje
* XXI Spotkanie Konwentu Kierowników Jednostek Komunalnych Województwa Podkarpackiego
* „Inżynieria Bezwykopowa” 2016
* Jubileuszowe X Forum Liderów Ochrony Środowiska za nami!

**Moja oczyszczalnia**

**Moja oczyszczalnia**

* **Małgorzata Komuda-Ołowska** Wspomaganie zarządzania siecią oraz usługami wod‑kan w Zakładzie Komunalnym w Halinowie za pomocą systemu informacji geograficznej – wdrożenie i funkcjonowanie

**ABC technologaABC technologa**

* **Ewa Kalinowska** Podstawy procesów technologii oczyszczania ścieków

**Odprowadzanie ścieków**

**Odprowadzanie ścieków**

* **Anna Lempart, Magdalena Łój** Toilet story – czyli fascynująca historia toalety oczami studenta

**Oczyszczanie ścieków**

**Oczyszczanie ścieków**

* **Rafał Nurkiewicz** Serwis i modernizacja systemów napowietrzania w oczyszczalniach ścieków
* **Jakub Koczorowski** Systemy drobnopęcherzykowego napowietrzania ścieków w oczyszczalniach

**Gospodarka osadowa**

**Gospodarka osadowa**

* **Zbigniew Heidrich** Bilansowanie ilości osadów ściekowych pochodzących z miejskich oczyszczalni ścieków
* **Mariusz Chojnacki** FlocFormer – poprawa efektywności odwadniania osadów

**Biogaz**

**Biogaz**

* **Karol Trojanowicz, Łukasz Karamus** Energetyczna utylizacja biogazu jako element gospodarki osadowej w oczyszczalni ścieków w Krośnie

**Uzdatnianie wody**

**Uzdatnianie wody**

* **Krzysztof Wilmański, Roman Stanisławiak** Techniczne i ekonomiczne aspekty zmiany technologii uzdatniania wody w SUW Zawada

**Pompy i pompownie**

**Pompy i pompownie**

* **Piotr Matysiak, Grzegorz Wilkoszewski** Kanalizacja ciśnieniowa. Ogólne zasady projektowania sieci i doboru pomp

**Prawo i eksploatacja**

**Prawo i eksploatacja**

* **Łukasz Kozłowski** Pozwolenie emisyjne w prawie ochrony środowiska...
* **Irena Iwanisik** Prawo a eksploatacja

**Książki**

**Książki**

* Komunalne oczyszczalnie ścieków
* Wykonanie i odbiór sieci kanalizacyjnych