

# КОНФЕРЕНЦИЯ БУЛАКВА 2024 НАМАЛЯВАНЕ ЗАГУБИТЕ НА ВОДА ВЪВ ВОДОСНАБДИТЕЛНИТЕ СИСТЕМИ

**БАВ** БЪЛГАРСКА  
Асоциация по  
Водите

3-4 октомври 2024

Комплекс за винен и СПА туризъм "Старосел"

С подкрепата на

 FASTPAY

 Collect IT

 Акварор

 wiot

## ПРЕДВАРИТЕЛНА ПРОГРАМА

3-4.10.2024, Старосел

### 3 октомври 2024

09:00 Кафе за добре дошли и нетуъркинг

09:00 – 10:30 Регистрация за конференцията

09:30 – 10:30 Въвеждащ семинар с фокус тема "Намаляване на търговските загуби на вода"

Лектор: Павел Михайлов, мениджър „Бизнес развитие – направление вода“ във Веолия  
Сървис България ЕАД

Модератор: д-р инж. Атанас Паскалев, член на УС на БАВ

### 10:30 – 11:30 Официално откриване

- Министерство на регионалното развитие и благоустройството (покана)
- Министерство на околната среда и водите (покана)
- Български Вик Холдинг ЕАД (БВиКХ) (покана)
- Комисия за енергийно и водно регулиране (покана)
- Igor Dundović – официален представител на IWA WLSG
- Инж. Иван Иванов – председател на БАВ
- Ангел Престойски – Председател на СВиКОРБ (покана)
- Васил Тренев – член на УС на EurEau
- Д-р инж. Атанас Паскалев – член на УС на БАВ

### 11:30 – 12:40 ПЪРВА СЕСИЯ – ВЪВЕДЕНИЕ В ТЕМАТА

Модератор: проф. д-р инж. Димитър Аличков, член на УС на БАВ

11:30 – 12:00 Инвестиционна програма за Вик проекти на БВиКХ /покана/

12:00 – 12:40 Презентация от основния партньор на конференцията: Fast Pay и Collect IT

12:40 – 13:40 Обяд

### 13:40 – 16:30 ВТОРА СЕСИЯ – БЪЛГАРСКИЯТ ОПИТ

Модератор: проф. д-р инж. Ганчо Димитров,

13:40 – 14:00 Трудности при пет-годишните бизнес планове на Вик операторите

Лектор: Ивайло Касчиев, директор на Дирекция „Водоснабдителни и  
канализационни услуги“ в КЕВР

14:00 – 14:20 Загубите на вода и мерки за намаляване в новата стратегия за развитие на  
отрасъл Вик 2024-2033 г.

Лектор: д-р инж. Атанас Паскалев

14:20 – 14:40 Дигитализация на водомерното стопанство

Лектор: Петко Бояджиев, Акварор – Бояджиев и Синове ООД

14:40 – 15:00 Прогнозиране на повреди на електродвигатели в реално време

Лектор: представител на фирма WIoT

# КОНФЕРЕНЦИЯ БУЛАКВА 2024

## НАМАЛЯВАНЕ ЗАГУБИТЕ НА ВОДА ВЪВ ВОДОСНАБДИТЕЛНИТЕ СИСТЕМИ

**БАВ** БЪЛГАРСКА  
Асоциация по  
Водите

3-4 октомври 2024

Комплекс за вина и СПА туризъм "Старосел"

С подкрепата на



- 15:00 – 15:20 *Кафе пауза*
- 15:20 – 15:35 **Приложение на ГИС за нуждите на ВиК операторите**  
*Лектори: Силвия Борисова, Български експерт*
- 15:35 – 15:50 **Иновативен ГИС софтуер за ВиК оператори, ориентирани се да подобряват ефективността си при намаляване водата, неносеща приходи**  
*Лектор: Xavier Torret, Международен експерт*
- 15:50 – 16:05 **Ползи от внедряването на ГИС. Опитът на Софийска вода АД**  
*Лектор: Милко Величков, мениджър „Управление на активи“ в Софийска вода АД*
- 16:05 – 16:20 **Водомерно стопанство, като ново звено с цел и задачи във ВиК Хасково**  
*Лектор: Екатерина Ралева и колектив, ВиК Хасково*
- 16:20 – 16:40 *Кафе пауза*
- 16:40 – 18:15 **ТРЕТА СЕСИЯ – МЕЖДУНАРОДНИЯТ ОПИТ**  
*Модератор: д-р инж. Атанас Паскалев*
- 16:40 – 17:00 **Ключова презентация: Виртуални DMA зони и хидравличен модел като основни инструменти за стартиране на проект за намаляване загуби на вода**  
*Лектор: Igor Dundović, официален представител на IWA WLSG*
- 17:00 – 17:20 **Ключова презентация: Инициатива за намаляване на въглеродните емисии, свързани с намаляването на водата, неносеща приходи във водоснабдителните системи**  
*Лектор: Steve Cavanaugh, представител на IWA WLSG Leakage Emissions Initiative*
- 17:20 – 17:40 **Международен опит при приоритизиране откриването на течове и проактивната борба с намаляване загубите на вода**  
*Лектор: Grégory Herpin, мениджър по бизнес развитие на Hydrosan*
- 17:40 – 18:00 **Световни нововъведения при валидирането на данни, свързани със загуби на вода (наблягайки на важността на тази стъпка при намаляване на несигурността и подобряване на управлението на загубите на вода)**  
*Лектор: Drew Blackwell, представител на групата за по загуби на вода на Световна асоциация по водите*
- 18:00 – 18:15 **Интегриран проект за управление на води, неносещи приходи във водопроводните системи**  
*Лектор: Prof. Habib Muhammetoglu, Faculty of Engineering in Akdeniz University, Turkey*
- 20:00 *Вечеря*

# КОНФЕРЕНЦИЯ БУЛАКВА 2024

## НАМАЛЯВАНЕ ЗАГУБИТЕ НА ВОДА ВЪВ ВОДОСНАБДИТЕЛНИТЕ СИСТЕМИ

**БАВ** БЪЛГАРСКА  
Асоциация по  
Водите

3-4 октомври 2024

Комплекс за винен и СПА туризъм "Старосел"

С подкрепата на



### 4 октомври 2024

#### 09:00 – 12:30 ЧЕТВЪРТА СЕСИЯ – ОЩЕ ДОБРИ ПРИМЕРИ ОТ СТРАНАТА И ЧУЖБИНА

*Модератор: д-р инж. Атанас Паскалев*

#### 09:00 – 09:20 Намаляване загубите на вода – Къде да започнем?

*Лектор: Marion Liemberger, международен експерт*

#### 09:20 – 09:40 Съществени показатели за ефективност за успешно реализирана програма за контрол на загубите на вода

*Лектор: Cor Merks, международен експерт*

#### 09:40 – 10:00 Интелигентно отчитане на водомери – приложения, предимства и анализ на приходите и разходите

*Лектор: Николай Милованов*

#### 10:00 – 10:20 Десктоп и мобилен софтуер за управление на екипите на терен и прозрачност на дейностите

*Лектор: инж. Красимир Кръстев, Старши мениджър „Контролен център“ в Софийска вода АД*

#### 10:20 – 10:40 Загубите на вода във водоснабдителната мрежа на Софийска вода АД

*Лектор: Валентин Милушев, зам.-технически директор „Водоснабдяване, пречистване на питейни води и измерване“ в Софийска вода АД*

#### 10:40 – 11:00 *Кафе пауза*

#### 11:00 – 11:20 Революционизиране при намаляването загуби на вода чрез договори с гарантиран резултат

*Лектор: Hubert Baya Toda, международен експерт*

#### 11:20 – 11:40 Математически методи за оптимално разделяне на водопроводна мрежа във водомерни зони

*Лектори: проф. д-р инж. Величко Цачков, Мексикански институт по технология на водите и доц. д-р инж. Борис Цанков, Университет по архитектура, строителство и геодезия*

#### 11:40 – 12:00 Иновативни решения за контролиране загубите на вода в реално време – Практически опит от Вик оператора на Сисак, Хърватия

*Лектор: Dragan Sokolovic, международен експерт*

#### 12:00 – 12:20 Обзор на възможността от влиянието върху качеството на питейната вода при повишаване загубите на вода и обеззаразяване

*Лектор: инж. Иван Колев*

#### 12:20 – 12:30 **Заключение на конференцията**

*Лектори: инж. Иван Иванов и д-р инж. Атанас Паскалев*