



Všį „Vandens namai“  
Lietuvos bepiločių orlaivių naudotojų asociacija (LBONA),  
Lietuvos gamtos draugija  
VU GI, Hidrologijos ir klimatologijos katedra,  
VU GI, Geografijos ir kraštotvarkos katedra

**Mokslinė – praktinė**

**KONFERENCIJA**

# **BEPILOČIŲ ORLAIVIŲ TAIKYMAS VANDENS EKOSISTEMŲ TYRIMUOSE: galimybės, problemos ir jų sprendimo būdai.**



**KVIEČIAME** Jus dalyvauti mokslinėje - praktinėje konferencijoje, skirtoje informuoti ir pademonstruoti bepiločių orlaivių galimybes tiriant vandens ekosistemas bei sprendžiant aktualius su vandens resursais, jų panaudojimu ir apsauga susijusius klausimus sausumos ekosistemose. Konferencija vyks **2017 metų gegužės mėn. 18d.** (ketvirtadienį), **Jovariškėse, Trakų raj.** (Kaimo turizmo sodyboje, Pušų g.7).

Konferencijos pradžia **9<sup>30</sup> val.** Dalyvių registracija **8<sup>30</sup> – 9<sup>30</sup> val.**

Išvykimas iš Vilniaus užsakomuoju autobusu **8<sup>00</sup> val.** nuo VU, GI pastato M.K.Čiurlionio g. 21)

**BŪTINA IŠANKSTINĖ DALYVIŲ REGISTRACIJA** į renginį iki gegužės 15d. ([ricardas.skorupskas@gf.vu.lt](mailto:ricardas.skorupskas@gf.vu.lt))

**Renginio koordinatorius:** Ričardas Skorupskas, e-paštas: [ricardas.skorupskas@gf.vu.lt](mailto:ricardas.skorupskas@gf.vu.lt), mob. tel. (8 620) 10189  
Papildoma informacija: [www.vandensnamai.eu](http://www.vandensnamai.eu); [www.lbona.lt](http://www.lbona.lt); [www.lgd.gf.vu.lt](http://www.lgd.gf.vu.lt);

## PROGRAMA

9<sup>00</sup> – 9<sup>30</sup> *Rytinė kava*

9<sup>30</sup> – 9<sup>40</sup> **Doc. dr. Gintautas Stankūnavičius** (*VšĮ „Vandens namai“ VU, GI*) **Sveikinimo žodis.**

9<sup>40</sup> – 9<sup>50</sup> **Antanas Gedvilas (LBONA), Doc. dr. Ričardas Skorupskas (LBONA, VU, GI)** **Ižanginis žodis.**

9<sup>50</sup> – 10<sup>10</sup> **Adolfas Kuzborski**

*Civilinės aviacijos administracija. Skrydžių priežiūros skyrius*

**Bepiločių orlaivių (BO) skrydžių reglamentavimas.**

10<sup>10</sup> – 10<sup>30</sup> **Giedrius Norvaišas**

*Žemaitijos nacionalinio parko administracija*

**Bepiločių orlaivių panaudojimo praktika Žemaitijos nacionalinio parko inspekciniėje veikloje.**

10<sup>30</sup> – 11<sup>00</sup> **Mindaugas Zakarauskas**

*Lietuvos saugios laivybos administracija, Hidrografijos ir navigacijos įrenginių skyrius*

**Bepiločių orlaivių pritaikymo galimybės saugios laivybos administracijos veikloje.**

11<sup>00</sup> – 11<sup>30</sup> **Dr. Donatas. Jonikavičius, Prof. dr. Gintautas Mosgeris, doc. dr. Antanas Dumbrasukas, Giedrius Bosas**

*ASU, Geomatikos laboratorija*

**Melioracijos griovių būklės vertinimas taikant nuotolinių tyrimų metodus.**

11<sup>30</sup> – 12<sup>00</sup> *Kavos pertrauka*

12<sup>00</sup> – 12<sup>30</sup> **Doc. dr. Jonas Volungevičius**

*LAMMC, Žemdirbystės institutas; VU, Geomokslų institutas, Geografijos ir kraštovarkos katedra*

**Aerodistancinių metodų taikymas drėgmės kiekiui dirvožemyje vertinti: problemos ir galimybės.**

12<sup>30</sup> – 12<sup>50</sup> **Regimantas Vabuolas**

*Žuvinto biosferos rezervato administracija*

**Bepiločių orlaivių panaudojimo patirtis vykdant Žuvinto biosferos rezervato ekosistemos stebėseną.**

12<sup>50</sup> – 13<sup>20</sup> **Doc. dr. Ričardas Skorupskas, Antanas Gedvilas**

*VU, Geomokslų institutas, Geografijos ir kraštovarkos katedra, Nuotolinių kraštovaizdžio tyrimų laboratorija, LBONA*

**Bepiločių orlaivių panaudojimo patirtis ir galimybės tiriant pelkių ir ežerų ekosistemas.**

13<sup>20</sup> – 14<sup>20</sup> *Pietų pertrauka*

14<sup>30</sup> – 16<sup>00</sup> **Demonstraciniai skrydžiai (LBONA):**

1. Rankinis ir automatizuotas vandens telkinių ir pelkių paviršiaus stebėjimas ir aero-fotografavimas panaudojant fiksuoto sparno bepiločius orlaivius.

2. Rankinis ir automatizuotas vandens telkinių ir pelkių paviršiaus stebėjimas ir aero-fotografavimas panaudojant multikopterius.

3. Vandens ekosistemų paviršiaus terminių savybių identifikavimas panaudojant termokameras.

*P.S. Atsižvelgiant į nenumatytas aplinkybes, organizatoriai pasilieka sau teisę keisti programą.*