



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 **9³⁰ val.** Dalyvių registracija **8³⁰ – 9³⁰ val.**

Išvykimas iš Vilniaus užsakomuoju autobusu **8⁰⁰ val.** nuo VU, GI pastato M.K.Čiurlionio g. 21)

BŪTINA IŠANKSTINĖ DALYVIŲ REGISTRACIJA į renginį iki gegužės 15d. (ricardas.skorupskas@gf.vu.lt)

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

PROGRAMA

9⁰⁰ – 9³⁰ *Rytinė kava*

9³⁰ – 9⁴⁰ **Doc. dr. Gintautas Stankūnavičius** (*VšĮ „Vandens namai“ VU, GI*) Sveikinimo žodis.

9⁴⁰ – 9⁵⁰ **Antanas Gedvilas (LBONA), Doc. dr. Ričardas Skorupskas (LBONA, VU, GI)** Įžanginis žodis.

9⁵⁰ – 10¹⁰ **Adolfas Kuzborski**

Civilinės aviacijos administracija. Skrydžių priežiūros skyrius

Bepiločių orlaivių (BO) skrydžių reglamentavimas.

10¹⁰ – 10³⁰ **Giedrius Norvaišas**

Žemaitijos nacionalinio parko administracija

Bepiločių orlaivių panaudojimo praktika Žemaitijos nacionalinio parko inspekcinėje veikloje.

10³⁰ – 11⁰⁰ **Mindaugas Zakarauskas**

Lietuvos saugios laivybos administracija, Hidrografijos ir navigacijos įrenginių skyrius

Bepiločių orlaivių pritaikymo galimybės saugios laivybos administracijos veikloje.

11⁰⁰ – 11³⁰ **Dr. Donatas Jonikavičius, Prof. dr. Gintautas Mosgeris, doc. dr. Antanas Dumbrasukas, Giedrius Bosas**

ASU, Geomatikos laboratorija

Melioracijos griovių būklės vertinimas taikant nuotolinių tyrimų metodus.

11³⁰ – 12⁰⁰ *Kavos pertrauka*

12⁰⁰ – 12³⁰ **Doc. dr. Jonas Volungevičius**

LAMMC, Žemdirbystės institutas; VU, Geomokslų institutas, Geografijos ir kraštovaizdžio katedra

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

12³⁰ – 12⁵⁰ **Regimantas Vabuolas**

Žuvinto biosferos rezervato administracija

Bepiločių orlaivių panaudojimo patirtis vykdant Žuvinto biosferos rezervato ekosistemos stebėseną.

12⁵⁰ – 13²⁰ **Doc. dr. Ričardas Skorupskas, Antanas Gedvilas**

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

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

13²⁰ – 14²⁰ *Pietų pertrauka*

14³⁰ – 16⁰⁰ **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.