



ОДИНАДЦЯТА МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
“Математичне та імітаційне моделювання систем. МОДС '2016”
27 червня - 1 липня 2016 р., Україна, м. Київ - с. Жукін

Шановні колеги!

Запрошуємо Вас взяти участь у науково-практичній конференції, яка є складовою частиною заходів щодо виконання Закону України "Про Національну програму інформатизації" та плану науково-організаційних заходів Національної академії наук та Міністерства освіти і науки України.

ОРГАНІЗАТОРИ

- Міністерство освіти і науки України
- Національна Академія наук України
- Академія технологічних наук України
- Інженерна академія України
- Університет Гліндор, м. Рексхем, Великобританія
- Технічний університет Лодзі, Польща
- Технічний університет м. Рига, Латвія
- Технологічний університет м. Таллінн, Естонія
- Університет Екстрамадура, м. Бадахос, Іспанія
- Гомельський державний університет ім. Ф. Скорини, Білорусь
- Інститут проблем математичних машин і систем (ІПММС) НАН України
- Інститут прикладної математики ім. М.В. Келдиша РАН, м. Москва, Росія
- Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»
- Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка
- Чернігівський національний технологічний університет

ВАЖЛИВІ ДАТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

20 травня - останній день подання тез доповідей і заявок на участь у конференції.

31 травня - перерахування оплати за участь у конференції.

27 червня – прибуття учасників у ІПММС, м. Київ, реєстрація та пленарне засідання, переїзд до с. Жукін.

28-30 червня – робота в секціях.

1 липня – завершення конференції: пленарне засідання, централізований виїзд учасників із с. Жукін.

МЕТА КОНФЕРЕНЦІЇ

Обмін досвідом наукових досліджень, організаційної та науково-практичної роботи з питань:

- сучасні аспекти математичного та імітаційного моделювання систем в екології;
- сучасні аспекти математичного та імітаційного моделювання систем у виробництві;
- сучасні аспекти математичного та імітаційного моделювання систем в інформаційних технологіях.

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

СПІВГОЛОВИ:

Боровін Г.К., д.ф.-м.н., Росія
Васильєв А.И., д.е.н., Україна
Вінніков Дмитро, д.т.н., Естонія
Галкін Ілля, д.т.н., проф., Латвія
Демиденко О.М., д.т.н., проф., Білорусь
Девіс Джон, проф., Великобританія
Збічінські Іренеуш, проф., Польща
Морозов А.О., д.т.н., проф., ак. НАН України, Україна
Онищенко В.О., д.е.н., проф., Україна
Ромеро-Кадавал Енріко, д.т.н., проф., Іспанія
Шкарлет С.М., д.е.н., проф., Україна

ЧЛЕНИ ПРОГРАМНОГО КОМІТЕТУ:

Адамчук В.В., д.т.н., проф., ак. НААН України; Азаров О.Д., д.т.н., проф.; Верлань А.Ф., д.т.н., проф.; Волошин О.Ф., д.т.н., проф.; Гітіс В.Б., к.т.н., доц.; Голуб С.В., д.т.н., проф.; Голубев Ю.Ф., д.ф.-м.н., проф.; Горбань І.І., д.т.н., проф.; Гришко В.В., д.е.н., проф.; Железняк М.Й., к.ф.-м.н.; Закіс Я., д.т.н.; Казимир В.В., д.т.н., проф.; Клименко В.П., д.ф.-м.н., проф.; Ковалевський С.В., д.т.н., проф.; Ковалець І.В., д.т.н.; Костогризов А.І., д.т.н., проф., чл.-кор. РАН; Краскевич В.С., д.т.н., проф.; Литвинов В.В., д.т.н., проф.; Ляхов О.Л., д.т.н., проф.; Мадерич В.С., д.т.н., проф.; Мироненко В.Г., д.т.н., проф., чл.-кор. НААН України; Можаровський В.В., д.т.н., проф.; Сагайда П.І., к.т.н., доц.; Снитюк В.Є., д.т.н., проф.; Стеценко І.В., д.т.н., проф.; Тарасенко В.П., д.т.н., проф.; Тарасов О.Ф., д.т.н., проф.; Томашевський В.М., д.т.н., проф.; Харченко В.С., д.т.н., проф.

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦІЇ

- Методи математичного та імітаційного моделювання систем
- Інструментальні засоби математичного та імітаційного моделювання систем
- Математичне та імітаційне моделювання систем в екології, виробництві, інформаційних технологіях
- Модельно-орієнтоване управління технологічними процесами та організаційними системами

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

ГОЛОВА

Казимир В.В. – д.т.н., проф.

СЕКРЕТАРІ:

Посадська А.С., Посадська І.С., Житник О.Е.

ЧЛЕНИ ОРГАНІЗАЦІЙНОГО КОМІТЕТУ:

Крищенко М.С., Михайлюк І.В., Литвин О.О.

ПУБЛІКАЦІЯ МАТЕРІАЛІВ ДОПОВІДЕЙ ТА ОФІЦІЙНІ МОВИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Тези доповідей будуть опубліковані у збірнику тез доповідей конференції до початку її проведення.

Статті за матеріалами доповідей, подані окремо під час проведення конференції, будуть опубліковані в журналі ІПММС «Математичні машини і системи» або у журналі ЧНТУ «Технічні науки та технології», які включені до переліку ВАК України. Офіційними мовами конференції є українська, російська та англійська.

ПРИЙОМ МАТЕРІАЛІВ ДОПОВІДЕЙ

Матеріали доповідей надсилати в електронному вигляді (файл *.rtf або *.doc MS Word) електронною поштою на адресу mods.ipmms@gmail.com (копія alinka.posadskaya@gmail.com) або на CD звичайною поштою на адресу організаційного комітету.

Вимоги щодо оформлення тез доповідей: текст, малюнки і формули (MS Equation 3.0); параметри сторінки – розмір паперу А4 з відступами зверху і знизу по 2 см, зліва 2,5 см, справа 1,5 см; шрифт Times New Roman розміром 10, міжрядковий інтервал - 1,0. В лівому верхньому куті вказується УДК. Назва доповіді (великими "напівжирними" літерами) вказується в центрі, у наступному рядку наводяться ініціали та прізвище авторів, далі – назва закладу (курсивними літерами), після вільного рядка починається текст доповіді. **Обсяг тез доповіді не повинен перевищувати 2 (дві) сторінки формату А4.**

Приклад оформлення тез доповідей

УДК 517.957

МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ДИНАМІКИ РОЗВИТКУ ПОПУЛЯЦІЇ

В.Г. Маленко

Інститут прикладного системного аналізу, Україна

Проблема динаміки чисельності популяції займає центральне місце в екологічних дослідженнях. Простішим прикладом структурованої моделі за віком є лінійна модель фон Фоєрстера [1]. Вона має вигляд

$$\frac{\partial \tilde{\varphi}}{\partial t} = r \left[\frac{g}{\omega} \nabla \bar{Q} - 2\bar{U} \cdot \nabla \tilde{\varphi} - \gamma_d \tilde{\varphi} \right], \quad (1)$$

Література

1. Von Forester H. Some remarks on changing populations // Kinetics of Cellular Proliferation. – New-York: Grune and Stratton, 1959. – P. 382 – 407.

Вимоги щодо оформлення статей для публікації в журналі «Математичні машини і системи» викладені за адресою <http://www.immsp.kiev.ua/publications/rules.html>, в журналі ЧНТУ - за адресою <http://tst.stu.cn.ua/?task=page&l=ua&id=1>

ПОРЯДОК ОФОРМЛЕННЯ ЗАЯВОК НА УЧАСТЬ У КОНФЕРЕНЦІЇ ТА ЇХ ОПЛАТА

Інформація (*ПШБ, установа, тел./факс, e-mail, назва доповіді, форма участі*) щодо заявок на участь у конференції приймається організаційним комітетом конференції по електронній пошті до **20 травня 2016 року**.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ:

Конференція буде проводитись на базі відпочинку ІПММС НАНУ у с. Жукін, Вишгородський р-н, Київ. обл.. База розташована у мальовничому місці на березі річки Десна серед соснового бору. Двокімнатні будиночки обладнані всім необхідним для проживання. Організаторами буде забезпечено щоденно харчування.

ВАРТІСТЬ УЧАСТІ У КОНФЕРЕНЦІЇ

Учасники з України: 350 грн. (при заочній участі) та 700 грн. (при очній участі).

Учасники з інших країн: 30 євро (при заочній участі) та 60 євро (при очній участі).

Організаційний внесок включає організаційні витрати, проживання та харчування (для очних учасників), витрати на розсилку збірника (при заочній участі). Оплата організаційного внеску може проводитися за реквізитами, вказаними нижче, до **31 травня 2016 року** чи безпосередньо під час реєстрації по домовленості з оргкомітетом.

Адреса оргкомітету:

Чернігівський національний технологічний університет,
вул. Шевченка, 95, м. Чернігів, 14027

Телефони, email:

+38 046 223 28 41 (служ)

+38 066 399 13 16 (моб)

mods.ipmms@gmail.com

alinka.posadskaya@gmail.com

Реквізити для оплати:

Чернігівський національний технологічний університет
Код ЄДРПОУ 05460798 ДКСУ в м. Київ МФО 820172

р/р 31251264206996

Призначення платежу: орг. внесок за участь у
конференції МОДС 2016.

Офіційні сайти конференції:

<http://www.immsp.kiev.ua/conferences>,

<http://stu.cn.ua/staticpages/konf-mods2016/>