

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»
ІНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ ТА ФУНДАМЕНТАЛЬНИХ НАУК



**ДЕСЯТА
ВІДКРИТА НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ
ІНСТИТУТУ ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ ТА
ФУНДАМЕНТАЛЬНИХ НАУК (ІМФН)**

Збірник матеріалів та програма конференції



17–18 травня 2012 року (Львів, Україна)

Львів
Видавництво Львівської політехніки
2012

УДК 517+515+539+541

ББК 22.1

Н-34

Організатори конференції:

Національний університет «Львівська політехніка»

Рада молодих вчених Національного університету «Львівська політехніка»

Асоціація випускників Національного університету «Львівська політехніка»

Інститут прикладної математики та фундаментальних наук (ІМФН)

Національного університету «Львівська політехніка»:

- Кафедра вищої математики
- Кафедра загальної фізики
- Кафедра інженерного матеріалознавства та прикладної фізики
- Кафедра міжнародної інформації
- Кафедра нарисної геометрії та інженерної графіки
- Кафедра обчислювальної математики та програмування
- Кафедра прикладної математики

Інститут хімії та хімічних технологій (ІХХТ)

Національного університету «Львівська політехніка»:

- Кафедра загальної хімії
- Кафедра хімії і технології неорганічних речовин

Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій (ІКНІ)

Національного університету «Львівська політехніка»:

- Кафедра інформаційних систем та мереж

Адреса оргкомітету:

Національний університет “Львівська політехніка”

Інститут прикладної математики та фундаментальних наук

вул. Митрополита Андрія, 5, м. Львів, 79013, Україна

Website: <http://psc-imfs.conference.lviv.ua>

E-mail: psc-imfs@conference.lviv.ua

Н-34 Десята відкрита наукова конференція ІМФН: Збірник матеріалів та програма конференції [«PSC-IMFS-10»], (Львів, 17–18 травня 2012 р.) / Національний університет «Львівська політехніка». — Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2012. — 300 с. ISBN 978-617-607-349-9

У збірнику опубліковано матеріали Десятої відкритої наукової конференції Інститут прикладної математики та фундаментальних наук Національного університету «Львівська політехніка». Конференція продовжує багаторічну традицію відкритих наукових конференцій професорсько-викладацького складу ІМФН. Тематика конференції охоплює широке коло фундаментальних та прикладних аспектів математики, механіки, теоретичної, експериментальної та прикладної фізики, матеріалознавства, хімії та хімічних технологій, нарисної геометрії і комп'ютерної графіки, інформаційних технологій, методики викладання точних і природничих наук.

УДК 517+515+539+541

ББК 22.1

Тези доповідей подано у авторській редакції

ISBN 978-617-607-349-9

© Національний університет
«Львівська політехніка», 2012