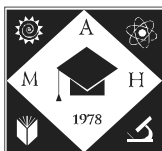


ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ОСВІТИ І НАУКИ
ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛДЕРЖАДМІНІСТРАЦІЇ
ЛЬВІВСЬКА ОБЛАСНА МАЛА АКАДЕМІЯ НАУК

ПОШУКИ ТА ЗНАХІДКИ

Тези II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту
науково-дослідницьких робіт учнів – членів
Львівської обласної Малої академії наук

17–19 лютого 2012 року



Львів – 2012

ББК 78+504

П 41

Редакційна колегія: І. Бородчук (керівник),
Н. Кокотко, Н. Кулецька, Г. Бакун,
І. Лема, Т. Попель, О. Руда, Л. Шевчук

Пошуки та знахідки. Тези II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів – членів Львівської обласної Малої академії наук. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2012. – 84 с.

ISBN 978-617-607-238-6

У збірці подані тези переможців II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів – членів Львівської обласної Малої академії наук, що проводився головним управлінням освіти і науки Львівської обл.-держадміністрації та Львівською обласною Малою академією наук 17-19 лютого 2012 року у м. Львові.

Рекомендовано для учнів та педагогів загальноосвітніх та позашкільних навчальних закладів, студентів, аспірантів.

ББК 78+504

*Висловлюємо щирю подяку керівникам
учнівських науково-дослідницьких робіт
за доброзичливу підтримку юних дослідників*

ISBN 978-617-607-238-6

© Львівська обласна МАН, 2012

© Національний університет

“Львівська політехніка”, 2012