

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ “ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА”

**69-та студентська
науково-технічна
конференція**

(жовтень–листопад 2011 року)

Збірник тез доповідей

Львів
Видавництво Львівської політехніки
2011

ББК 78+504.6
С 548

Редакційна колегія:
Бобало Ю.Я., Піх З.Г. (відповідальний за випуск),
Пелих О.І.

69-та студентська науково-технічна конференція:
С 548 Збірник тез доповідей. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2011. – 264 с.

ISBN 978-617-607-178-5

Збірник підготовлено за матеріалами 69-ї студентської науково-технічної конференції, яка відбувалася упродовж жовтня – листопада 2011 р. у Національному університеті “Львівська політехніка” і підвела підсумки науково-дослідної роботи студентів за 2011 р. Конференція проходила у два тури: 1-й тур конференції проводили на кафедрах університету, а кращі роботи були рекомендовані на другий тур, який відбувався у вигляді підсумкових інститутських конференцій. Переможці підсумкових конференцій нагороджені дипломами університету та грошовими преміями.

Збірник містить тези доповідей учасників підсумкових інститутських конференцій.

ББК 78+504.6

ISBN 978-617-607-178-5

© Національний університет
“Львівська політехніка”, 2011