

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ
УКРАЇНИ**

ТЕРНОПІЛЬСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ

**ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ПУЛЮЯ**

КУБАНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ОРЕНБУРЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»**

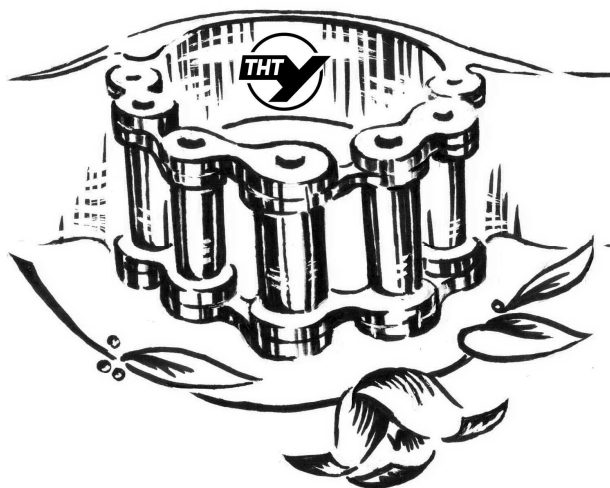
ЛАТВІЙСЬКИЙ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ

МП НВП «ПРОМТЕХКОНСТРУКЦІЯ»

**ТЕРНОПІЛЬСЬКА ОБЛАСНА ОРГАНІЗАЦІЯ УКРАЇНСЬКОГО
СОЮЗУ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ ІНТЕЛІГЕНЦІЇ**

МАТЕРІАЛИ

**МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ «ПРОБЛЕМИ СУЧАСНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ ВИГОТОВЛЕННЯ ТА НАДІЙНОСТІ ПЕРЕДАЧ З ГНУЧКИМ
ЗВ'ЯЗКОМ»**



**ПРИСВЯЧЕНОЇ ПАМ'ЯТІ ТА 70-Й РІЧНИЦІ З ДНЯ НАРОДЖЕННЯ ПРОФЕСОРА
ДУБІНЯКА СТЕПАНА АНДРІЙОВИЧА**

**19-21 ГРУДНЯ 2011 р.
Тернопіль, Україна**

УДК 001: 621.8:621.9

ББК 334.445

М34

Матеріали міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми сучасних технологій виготовлення та надійності передач з гнучким зв'язком», присвяченої пам'яті та 70-й річниці з дня народження професора Дубиняка Степана Андрійовича (Україна, м. Тернопіль, 19-21 грудня 2011 р.). Тернопіль, «Крок» – 2011. –126 с.

В збірнику надруковано тези доповідей міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми сучасних технологій виготовлення та надійності передач з гнучким зв'язком», присвяченої пам'яті та 70-й річниці з дня народження професора Дубиняка Степана Андрійовича за наступними науковими напрямами:

1. Розрахунок і конструювання передач, оснащених приводними роликівими і втулковими ланцюгами.
2. Технологічне забезпечення якості виготовлення та методи контролю приводних роликівими і втулковими ланцюгів та багаторядних ланцюгів нафтогазодобувного обладнання.
3. Проблеми надійності передач з гнучким зв'язком.
4. Використання і експлуатація передач з гнучким зв'язком у галузевому машинобудуванні.

ISBN 978-966-2362-91-6

Відповідальний редактор:

к.т.н., доц., проф. каф.ВІ ТНТУ ім. І. Пулюя Кривий П.Д.

Редакційна колегія:

д.т.н., проф. Луців І. В., д.т.н., проф. Рогатинський Р.М., к.т.н., проф. Зубченко І.І.

Тези надруковані в авторській редакції

Програмний комітет конференції: Ясній П.В., д.т.н., проф. (голова); Ковалевський В.П. д.т.н., проф. (співголова); Петрик О.О., д.т.н., проф. (співголова); Бобало Ю.Я., д.т.н., проф. (співголова); Луців І.В., д.т.н., проф., (заступник голови); Бережний С.Б., д.т.н., проф.; Бондаренко О.Л.; Гаршнев Ю.Г., к.т.н., доц.; Зубченко І.І. к.т.н., проф.; Кривий П.Д., к.т.н., доц.; Кузнєцов Ю.М. д.т.н., проф.; Метільков С.А., д.т.н., проф.; Павлице В.Т., к.т.н., проф.; Пилипенко О.І., д.т.н., проф.; Пунтус О.В., к.т.н., доц.; Рибак В.Я., к.т.н., доц.; Роганов Л. Л., д.т.н., проф.; Струтинський В.Б., д.т.н., проф.; Узклінгіз Г.О., д.т.н., проф.; Учасєв П.М., д.т.н., проф.; Фот А.П., д.т.н., проф.

Організаційний комітет конференції: Рогатинський Р.М., д.т.н., проф. (голова); Кривий П.Д., к.т.н., доц. (заступник голови); Пиндус Ю.І. к.т.н., доц.; Лещук Р.Я, к.т.н., доц.; Шанайда В.В, к.т.н., доц.; Склярів Р.А., к.т.н., доц.; Шпак Р.В. к.т.н., доц.; Дзюра В.О, к.т.н., доц.; Дубецький І.Д.; Шарик М.В.; Кобельник В.Р.; Сенік А.А.; Сотник І.П.; Кашуба Н.П.

Науковий секретар конференції

Крупа В. В.

Комп'ютерне складання, верстка та оформлення Крупа В.В.

Технічний редактор

Сотник І.П.

Оформлення обкладинки

Кашуба Н.П

Адреса конференції: Тернопільський національний технічний
університет імені Івана Пулюя,
вул. Руська, 56, м. Тернопіль, Україна, 46001
E-mail: konf.tntu@gmail.com

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ, МОЛОДЕЖИ И
СПОРТА УКРАИНЫ**

**ТЕРНОПОЛЬСКАЯ ОБЛАСТНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
АДМИНИСТРАЦИЯ**

**ТЕРНОПОЛЬСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ИВАНА ПУЛЮЯ**

**КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ЛЬВОВСКАЯ ПОЛИТЕХНИКА»**

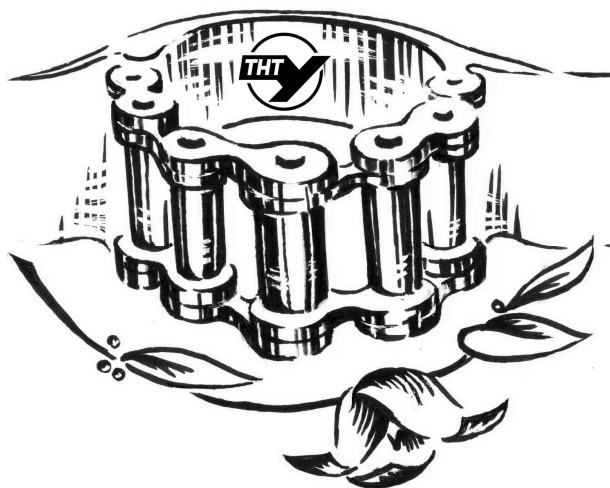
ЛАТВИЙСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

НПП «ПРОМТЕХКОНСТРУКЦИЯ»

**ТЕРНОПОЛЬСКАЯ ОБЛАСТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ УКРАИНСКОГО
СОЮЗА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНТЕЛЛИГЕНЦИИ**

МАТЕРИАЛЫ

МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ПРОБЛЕМЫ
СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И НАДЕЖНОСТИ ПЕРЕДАЧ С
ГИБКОЙ СВЯЗЬЮ»,



**ПОСВЯЩЕННОЙ ПАМЯТИ И 70-Й ГОДОВЩИНЕ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ
ПРОФЕССОРА ДУБИНЯКА СТЕПАНА АНДРЕЕВИЧА»**

**19-21 Декабря 2011 р.
Тернополь, Украина**

УДК 001: 621.8:621.9

ББК 334.445

М34

Материалы Международной научно-технической конференции «Проблемы современных технологий изготовления и надежности передач с гибкой связью», посвященной памяти и 70-й годовщине со дня рождения профессора Дубиняка Степана Андреевича», Тернополь, СМП «ТАЙП», – 2011. –128 с.

В сборнике напечатаны тезисы докладов международной научно-технической конференции «Проблемы современных технологий изготовления и надежности передач с гибкой связью», посвященной памяти и 70-й годовщине со дня рождения профессора Дубиняка Степана Андреевича» по таких научных направлениях:

1. Расчет и конструирование передач, оснащенных приводными роликowymi и втулочными цепями.
2. Технологическое обеспечение качества изготовления и методы контроля приводных роликowych и втулочных цепей, а также многорядных цепей нефтегазодобывающего оборудования.
3. Проблемы надежности передач с гибкой связью.
4. Использование и эксплуатация передач с гибкой связью в отраслевом машиностроении.

ISBN 978-966-2362-91-6

Ответственный редактор:

к.т.н., доц., проф. каф. СИ ТНТУ им. И. Пулюя Кривый П.Д.

Редакционная коллегия:

д.т.н., проф. Рогатинский Р.М., д.т.н., проф. Луцив И. В., к.т.н., проф. Зубченко И. И.

Тезисы напечатаны в авторской редакции

Программный комитет конференции: Ясний П.В., д.т.н., проф.; (председатель); Ковалевский В.П. д.т.н., проф. (сопредседатель); Петрик А.А., д.т.н., проф. (сопредседатель); Бобало Ю.Я., д.т.н., проф. (сопредседатель); Луцив И.В., д.т.н., проф. (заместитель председателя); Бережной С.Б., д.т.н., проф.; Бондаренко О.Л.; Гаршнев Ю.Г., к.т.н., доц.; Зубченко И.И. к.т.н., проф.; Кривый П.Д. к.т.н., доц.; Кузнєцов Ю.М. д.т.н., проф.; Метильков С.А., д.т.н., проф.; Павлыще В.Т., к.т.н., проф.; Пилипенко О.І., д.т.н., проф.; Пунтус О.В., к.т.н., доц.; Рыбак В.Я., к.т.н., доц.; Роганов Л. Л., д.т.н., проф.; Струтинский В.Б., д.т.н., проф.; Узклингиз Г.О., д.т.н., проф.; Учаев П.Н., д.т.н., проф.; Фот А.П., д.т.н., проф.

Организационный комитет конференции: Рогатинский Р.М., д.т.н., проф. (председатель); Кривый П.Д. ,к.т.н., доц. (заместитель председателя); Пынтус Ю.И. к.т.н., доц.; Лещук Р.Я, к.т.н., доц.; Шанайда В.В, к.т.н., доц.; Склярів Р.А., к.т.н., доц.; Шпак Р.В. к.т.н., доц.; Дзюра В.О, к.т.н., доц.; Дубецкий И.Д.; Шарик М.В.; Кобельнык В.Р.; Сеньк А.А.; Сотнык И.П.; Кашуба Н.П.

Научный секретарь конференции

Крупа В.В.

Компьютерное складывание, верстка и оформление
Технический редактор
Оформление обложки

Крупа В.В.
Сотнык И.П.
Кашуба Н.П

Адрес конференции: Тернопольский национальный технический университет имени Ивана Пулюя,
ул. Руська, 56, г. Тернополь, Украина, 46001
E-mail: konf.tntu@gmail.com