

Міністерство освіти, науки, молоді та спорту України  
Українська інженерно-педагогічна академія  
Наукова бібліотека

**НЕСТЕРОВ  
АРТЕМ ПАВЛОВИЧ**

Біобібліографічний покажчик

До 80-річчя з дня народження

Харків  
УІПА  
2013

УДК 378(01)  
ББК 74.58я1

Рекомендовано  
Науково-методичною Радою  
Української інженерно-педагогічної академії  
(протокол № 8 від 02.04.2013 р.)

Нестеров Артем Павлович [Текст] : біобібліогр. покажч. : До 80-річчя з дня народження / Укр. інж.-пед. акад. / уклад.: Т. М. Осипова, О. І. Єрьоміна, С. В. Карпенко ; відп. ред. Н. М. Ніколаєнко. – Х. : УПА, 2013. – 66 с.

Видання присвячено 80-річчю з дня народження Артема Павловича Нестерова – доктора технічних наук, професора кафедри металоріжучого обладнання і транспортних систем Української інженерно-педагогічної академії. Видання адресовано педагогічним і науково-педагогічним кадрам, студентам і всім, хто цікавиться питаннями гірничої механіки і підйомно-транспортних машин.

## ЗМІСТ

Передмова	4
Основні дати життя та науково-педагогічної діяльності А. П. Нестерова	5
Життєвий шлях професора А. П. Нестерова	7
Велика вдячність вам – наш вчителю	11
Бібліографія праць А. П. Нестерова	13
Монографії	13
Навчальні посібники	14
Навчально-методичні видання	15
Статті з періодичних та продовжуваних видань	19
Дисертації, виконані під керівництвом А. П. Нестерова	43
Доповіді і тези доповідей	44
Авторські свідоцтва, патенти	47
Видання за редакцією А. П. Нестерова	48
Звіти про науково-дослідні роботи	50
Інформаційні матеріали	51
Персоналії	52
Іменний покажчик	54
Фотододаток	57

## ПЕРЕДМОВА

Це видання із серії «Вчені УІПА – ювіляри» присвячено 80-річчю з дня народження Артема Павловича Нестерова – доктора технічних наук, професора кафедри металоріжучого обладнання і транспортних систем Української інженерно-педагогічної академії.

Мета видання – представити життєвий та творчий шлях А. П. Нестерова та наукові праці вченого. До видання увійшли монографії, навчальні посібники, навчально-методичні видання, статті з періодичних та продовжуваних видань, тези доповідей, авторські свідоцтва та патенти. Матеріал згруповано за видами видань в хронологічному порядку, в межах року за абеткою назв видань. Бібліографічні записи надано мовою оригіналу за ДСТУ «Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання (ГОСТ 7.1-2003, ІТД): ДСТУ ГОСТ 7.1-2006. Слова і словосполучення скорочуються у відповідності до ДСТУ 3582-97 «Скорочення слів в українській мові в бібліографічному описі. Загальні вимоги та правила», ГОСТу 7.12-93 «Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила».

При підготовці видання використано картотеки, каталоги і фонди бібліотек: ХДНБ ім. В. Г. Короленка, Української інженерно-педагогічної академії, сайти Національної бібліотеки України ім. В. І. Вернадського, Укрпатента. Більшість видань перевірено *de visu*. Видання, не переглянуті *de visu*, мають неповний бібліографічний запис і відмічені позначкою астериском \*.

Видання має довідковий апарат – іменний покажчик.

## ОСНОВНІ ДАТИ ЖИТТЯ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ А. П. НЕСТЕРОВА

- 20 квітня 1933р. Народився в місті Києві
- 1951 р. Закінчив школу № 36 у м. Харкові
- 1951–1955 р.р. Навчався на гірничо-електромеханічному факультеті у Харківському гірничому інституті за спеціальністю «Гірнична електромеханіка»
- 1955–1956 р.р. Навчався у Московському гірничому інституті за спеціальністю «Гірнична електромеханіка»
- 1956–1958 р.р. Працював у проектній організації Южгіпрошахт (м. Харків)
- 1958–1961 р.р. Навчався в аспірантурі Макеєвського науково-дослідного інституту під керівництвом д.т.н., професора Білого В. Д.
- 1961–1964 р.р. Працював молодшим науковим співробітником в Інституті чорної металургії АН УРСР (м. Дніпропетровськ) під керівництвом д.т.н., професора Кожевнікова С. М.
- Жовтень 1964 р. Захистив кандидатську дисертацію на тему «Исследование динамики подъемной установки с дифференциальным редуктором»
- 1965 р. Отримав диплом кандидата технічних наук
- 1965–1977 р.р. Працював старшим науковим співробітником в Інституті геотехнічної механіки АН УРСР (м. Дніпропетровськ) під керівництвом члена-кореспондента АН УРСР, д.т.н., професора Нестерова П. П.
- 1977–1981 р.р. Працював старшим науковим співробітником в Інституті проблем машинобудування АН УРСР (м. Харків)
- 1981–1988 р.р. Працював на посаді доцента в Харківському інституті залізничного транспорту
- 1987 р. Захистив докторську дисертацію на тему «Оптимизация силовых процессов и параметров шахтных подъемных установок»
- 1988–1990 р.р. Працював на посаді завідувача кафедри підйомно-

	транспортних машин в Українському заочному політехнічному інституті ім. І. З. Соколова
1990–1994 р.р.	Працював на посаді професора кафедри підйомно-транспортних машин і прикладної механіки в Харківському інженерно-політехнічному інституті
1994–1998 р.р.	Працював на посаді професора кафедри підйомно-транспортних машин і прикладної механіки в Українській інженерно-педагогічній академії
1998–1999 р.р.	Працював на посаді завідувача кафедри підйомно-транспортних машин і прикладної механіки в Українській інженерно-педагогічній академії
1990 р.	Отримав вчене звання професора по кафедрі підйомно-транспортних машин Українського заочного політехнічного інституту
2000 р.	Вийшов на пенсію
2000–2004 р.р.	Працював професором кафедри підйомно-транспортних машин Харківського національного автомобільно-дорожнього університету
2004 – 2006	Професор кафедри проектування, експлуатації технологічних систем машинобудування Української інженерно-педагогічної академії
2006 – 2008	Професор кафедри промислового та автомобільного транспорту Української інженерно-педагогічної академії
2008 – 2009	Завідувач кафедри промислового та автомобільного транспорту Української інженерно-педагогічної академії
2009 – 2010	Завідувач кафедри електротехнічних систем Української інженерно-педагогічної академії
2010 р. і по нині	Професор кафедри металоріжучого обладнання і транспортних систем Української інженерно-педагогічної академії

## ЖИТТЄВИЙ ШЛЯХ ПРОФЕСОРА А. П. НЕСТЕРОВА

Артем Павлович Нестеров народився 20 квітня 1933 року в місті Києві. У 1933 р. родина переїжджає до Москви. З 1941 р. по 1943 р. А. П. Нестеров з братом Михайлом були евакуйовані до інтернату АН СРСР в Казахстан. У 1947 році А. П. Нестеров переїжджає до Харкова, де Артем Павлович у 1951 році закінчив 10 класів школи № 36. За порадою батьків, викладачів Харківського гірничого інституту (нині ХНУРЕ), він поступив на гірничо-електромеханічний факультет цього інституту за спеціальністю «Гірнична електромеханіка». Під час навчання був заступником редактора факультетської газети «Механик». Після чотирьох років навчання у 1955 році перевівся до Московського гірничого інституту ім. Й. В. Сталіна, де отримав у 1956 році спеціальність гірничого інженера-електромеханіка (диплом з відзнакою).

У 1955 році А. П. Нестеров одружився з Панько Світланою Костянтинівною, а у 1957 році у них народився син Сергій.

Після закінчення вузу А. П. Нестеров два роки працював у проектній організації Южгіпрошахт м. Харкова, де займався проектуванням багатоканатних піднімальних установок та брав участь у розробці проекту типової поверхні шахт із застосуванням цих установок. А. П. Нестеровим розроблена методика визначення оптимальних параметрів багатоканатних піднімальних установок і сфери їх використання.

У 1958 році поступив до аспірантури Макеєвського науково-дослідного інституту (МакНДІ) за спеціальністю «Гірнична механіка», яку закінчив у 1961 році. Під керівництвом д.т.н., професора Білого В. Д. займався дослідженням динаміки перехідних процесів діючих багатоканатних піднімальних установок, які в той час почали вводитися в експлуатацію. Матеріали та наукові дослідження для своєї дисертаційної роботи А. П. Нестеров проводив на шахтах Донбасу.

З 1961 р. по 1964 р. А. П. Нестеров працював молодшим науковим співробітником в Інституті чорної металургії АН УРСР м. Дніпропетровська під керівництвом д.т.н., професора Кожевнікова С. М., де займався питаннями динаміки скіпових підйомників доменної печі та вирішував практичні задачі дисертації на перших електронних моделях. В цей же час був виконавцем госпдоговірної теми з

Донецьким машинобудівним заводом з питань динаміки шахтних підйомних машин.

У жовтні 1964 році А. П. Нестеров захистив кандидатську дисертацію на тему «Исследование динамики подъемной установки с дифференциальным редуктором» на вченій раді Дніпропетровського гірничого інституту ім. Артема. Після захисту дисертації з 1965 р. по 1977 р. працював старшим науковим співробітником в Інституті геотехнічної механіки АН УРСР м. Дніпропетровська під керівництвом свого батька – члена-кореспондента АН УРСР, д.т.н., професора Нестерова Павла Петровича над питаннями динамічного аналізу і синтезу шахтних піднімальних машин. Був керівником семінару народних контролерів інституту, секретарем по ідеології партійної організації та заступником голови секції «Гірнична механіка та рудничний транспорт».

З 1977 р. по 1981 р. працював старшим науковим співробітником в Інституті проблем машинобудування АН УРСР м. Харкова, де створював систему оптимального проектування шахтних підйомних установок і працював над докторською дисертацією. З 1981 р. по 1988 р. перейшов на викладацьку роботу на посаду доцента кафедри теоретичної механіки Харківського інституту залізничного транспорту.

У 1987 році А. П. Нестеров захистив докторську дисертацію на тему «Оптимизация силовых процессов и параметров шахтных подъемных установок» на Вченій раді Інституту геотехнічної механіки АН УРСР м. Дніпропетровська.

З 1988 р. по 1999 р. працював на посаді завідувача кафедри підйомно-транспортних машин в Українському заочному політехнічному інституті. На цій кафедрі до 1977 року працювала мати А. П. Нестерова – к.т.н., професор Федорова Зоя Михайлівна. 26 квітня 1990 році А. П. Нестерову було присвоєно вчене звання професора по кафедрі підйомно-транспортних машин Українського заочного політехнічного інституту. У ці роки він очолював Вчену раду по захисту докторських дисертацій зі спеціальності 05.05.05 – Піднімально-транспортні машини.

У 2000 році вийшов на пенсію.

З 2000 р. по 2004 р. працював професором кафедри підйомно-транспортних машин Харківського національного автомобільно-дорожнього університету.



З 2004 р. по 2006 р. професор кафедри проектування, експлуатації технологічних систем машинобудування Української інженерно-педагогічної академії. З 2006 р. по 2008 р. професор кафедри промислового та автомобільного транспорту Української інженерно-педагогічної академії. З 2008 р. по 2009 р. обіймав посаду завідувача кафедри промислового та автомобільного транспорту Української інженерно-педагогічної академії, а з 2009 р. завідувача кафедри електротехнічних систем Української інженерно-педагогічної академії. З 2010 р. і по нині – професор кафедри металоріжучого обладнання і транспортних систем Української інженерно-педагогічної академії та Голова Вченої ради по захисту кандидатських дисертацій зі спеціальності 05.05.05 – Піднімально-транспортні машини. З 2007 р. і по нині – головний редактор збірника наукових праць «Машинобудування» Української інженерно-педагогічної академії.

Під керівництвом Артема Павловича Нестерова три здобувачі захистили кандидатські дисертації. Нині має аспірантів.

На честь діда А. П. Нестерова – академіка АН УРСР, д.т.н., професора Федорова Михайла Михайловича – засновника науки про гірничу механіку – названо Інститут гірничої механіки в м. Донецьку.

Протягом всього плідного наукового життя співробітничав з такими видатними вченими, як: О. М. Голубенцев, Ф. В. Флоринський, Г. М. Савін, С. М. Кожевніков, В. Д. Білий, В. Н. Потураєв, М. С. Поляков, П. П. Нестеров, Б. С. Ковальський, В. Ф. Гайдамака, В. І. Белобров, С. Т. Сергеев, В. В. Нічке, Л. В. Назаров, М. Ф. Глушко, В. П. Ветров, Н. К. Гончаренко. Нині підтримує науковий зв'язок з О. В. Григоровим, В. С. Ловейкіним, Л. Я. Будіковим, Е. С. Венцелєм, Ю. І. Калюхом, В. Ф. Семенюком, О. Г. Степановим, А. В. Леусенко, Л. А. Хмарою, І. Г. Кириченко, І. А. Ємельяновою, Н. М. Фідровською та іншими.

А. П. Нестеров – автор понад 200 наукових та науково-методичних праць, серед яких 4 монографії, 9 авторських свідоцтв та патентів на винаходи й корисні моделі.

Протягом 1990 р. – 2007 р. А. П. Нестерова було обрано дійсним членом трьох академій наук: Підйомно-транспортної АН України, Будівельної АН України, Нью-Йоркської Академії наук.

Усі результати наукових досягнень А. П. Нестерова доповідались на міжнародних конференціях та опубліковані у вітчизняних і зарубіжних виданнях.

## Шановний Артеме Павловичу!

Колектив кафедри металоріжучого обладнання і транспортних систем щиро вітає Вас із славним ювілеєм – 80-річчям з дня народження і 57-річчям трудової діяльності.

Ми знаємо Вас, дорогий Артеме Павловичу, як відомого вченого, життєвий і творчий шлях якого – приклад для колег і студентів служінню її величності – Науці.

Протягом всього творчого наукового життя Ви були завжди на передових позиціях науки і техніки, продовжуючи славні сімейні традиції Федорових–Нестерових.

Ваші наукові здобутки в галузі гірничої електромеханіки мають велике значення не тільки з точки зору теоретичних засад, а і практичного застосування у системі оптимального проектування шахтних підйомних установок.

Автор понад 200 наукових та науково-методичних праць, серед яких 4 монографії, 9 авторських свідоцтв та патентів на винаходи, Ви стали дійсним членом трьох академій наук: Підйомно-транспортної АН України, Будівельної АН України, Нью-Йоркської Академії наук.

Людина енциклопедичних знань, Ви щедро ділитесь ними зі своїми колегами, учнями. Всі Ваші аспіранти і здобувачі із вдячністю згадають години спілкування з учителем і наставником.

Від щирого серця бажаю Вам, дорогий Артеме Павловичу, міцного здоров'я на довгі роки, творчої наснаги і успіхів у Вашій благородній праці.

А. П. Тарасюк

Перший проректор з навчальної роботи,  
завідувач кафедри металоріжучого  
обладнання і транспортних систем.

## ВЕЛИКА ВДЯЧНІСТЬ ВАМ – НАШ ВЧИТЕЛЕ!

Ваш скромный труд цены не знает,  
Ни с чем он не сравним!  
И все с любовью величают  
Вас именем простым –  
Учитель. Кто ж его не знает,  
Простое имя это,  
Что светом знаний озаряет  
Живую всю планету!  
Мы в вас берем свое начало,  
Вы – нашей жизни цвет,  
И пусть года, как свечи, тают,  
Нам не забыть вас, нет!

Професія вчителя, викладача за всіх часів була найпочеснішою, але і найбільш відповідальною і важкою. В поняття «Вчитель» ми вкладаємо не тільки зміст – людина, що передає знання, – а людина, що стала Наставником всього життя. Уміння передати свої глибокі знання і свій досвід молодим науковцям – це талант. І цим талантом щедро наділений Артем Павлович. Досвідчений педагог, високопрофесійний фахівець у своїй галузі, він завжди готовий прийти на допомогу своїм учням у досягненні ними поставлених цілей. І тому я щаслива, що мені випала честь мати своїм наставником, другом, вчителем таку людину, як Артем Павлович.

І з побажанням міцного здоров'я на довгі творчі повноцінні роки життя, щастя, оптимізму прийміть, вельмишановний Артеме Павловичу, і мою щирю вдячність за все, що Ви для мене зробили! Велике Вам «спасибі»!

З ювілеєм Вас, дорогий Артеме Павловичу!

З повагою до Вас Т. М. Осипова

## **Шановний Артеме Павловичу! Вітаємо Вас з ювілеєм!!!**

Сегодня мы преподавателя поздравим,  
И от души прекрасные слова оставим!  
Пусть не наступят холода,  
Желаем счастья и добра!

Успехов творческих побольше,  
Сияет ярче пусть звезда!  
У Вас учиться нам почетно,  
Мы рады, что свела судьба

С прекрасным в деле специалистом,  
Таким, как Вы, чья речь светла!  
И чьи познания близки,  
Готовы слушать до утра!

Желаем много достижений,  
Успехов, счастья и любви!  
В науке славнейших свершений  
Пусть все сбываются мечты!

Студенти кафедри металоріжучого обладнання  
і транспортних систем

## БІБЛІОГРАФІЯ ПРАЦЬ А. П. НЕСТЕРОВА

1. **Нестеров, А. П.** Исследование динамики подъемной установки с дифференциальным редуктором [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / А. П. Нестеров. – Днепропетровск : [б. и.], 1964. – 159 с.

2. **Нестеров, А. П.** Исследование динамики подъемной установки с дифференциальным редуктором [Текст] : автореф. дис. ... канд. техн. наук: 05.05.06–"Горные машины" / А. П. Нестеров ; Днепропетровский горн. ин-т им. Артема. – Днепропетровск : [б. и.], 1964. – 24 с.

3. **Нестеров, А. П.** Оптимизация силовых процессов и параметров шахтных подъемных установок [Текст] : дис. ... доктора техн. наук / А. П. Нестеров. – Днепропетровск, 1987. – 521 с.

4. **Нестеров, А. П.** Оптимизация силовых процессов и параметров шахтных подъемных установок [Текст] : автореф. дис. ... доктора техн. наук : 05.05.06 – «Горные машины» / А. П. Нестеров ; Ин-т геотехн. механики АН УССР. – Днепропетровск : [б. и.], 1987. – 36 с.

## МОНОГРАФІЇ

**1975**

5. **Теория и практика** подъема [Текст] : [монография] / Л. А. Алексеева, Ю. Р. Бредихин, Л. А. Волобуева, М. И. Дахов, В. М. Ивановский, Н. И. Козюберда, А. П. Нестеров [и др.] ; отв. ред. чл.-кор. АН УССР П. П. Нестеров ; Ин-т геотехн. механики АН УССР. – К. : Наук. думка, 1975. – 356 с. : рис., табл. – Библиогр.: с. 343–353 (268 назв.)

**1977**

6. **Интенсификация шахтного подъема** [Текст] : [монография] / А. П. Нестеров, З. М. Федорова, С. Н. Вахнин, Ю. Р. Бредихин, А. В. Колосов, Р. И. Плескач, Л. А. Волобуева, А. С. Сидаш, Ю. Г. Таряник, И. Ф. Лукин [и др.] ; под ред. чл.-кор. АН УССР

П. П. Нестерова ; Ин-т геотехн. механики АН УССР. – К. : Наук. думка, 1977. – 192 с. : рис., табл. – Библиогр.: с. 182–189 (172 назв.).

## 1978

**7. Научные основы рационального проектирования и эксплуатации элементов подъемного оборудования [Текст] / Ю. Е. Почтовенко, В. М. Ивановский, Н. И. Козюберда А. П. Нестеров, В. И. Абакумов, Л. А. Алексеева, Г. И. Влащенко, И. Г. Миренский, М. В. Абакумова [и др.] ; отв. ред. чл.-кор. АН УССР П. П. Нестеров ; Ин-т геотехн. механики АН УССР. – К. : Наук. думка, 1978. – 204 с. : рис., табл. – Библиогр.: с. 194–201 (188 назв.).**

## 2002

**8. Ловейкин, В. С. Динамическая оптимизация подъемных машин [Текст] : монография / В. С. Ловейкин, А. П. Нестеров ; Восточноукр. нац. ун-т им. В. Даля. – Луганск : [б. и.], 2002. – 368 с. : ил. – Библиогр.: с.335–364 (419 назв.).**

## НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ

## 1976

**9. Федорова, З. М. Подъемники [Текст] : учеб. пособие для машиностроит. спец. вузов / З. М. Федорова, И. Ф. Лукин, А. П. Нестеров. – К. : Вища шк., 1976. – 294 с. : ил. – Библиогр.: с. 288–290 (58 назв.).**

## 2002

**10. Ловейкін, В. С. Динамічна оптимізація підйомних машин [Текст] : навч. посібник для студ. вищ. навч. закл. напряму "Інженерна механіка" / В. С. Ловейкін, А. П. Нестеров ; Харк. нац. автомоб.-дор. ун-т. – Х. : ХНАДУ (ХАДИ), 2002. – 290 с. : іл. – Библиогр.: с. 262–288 (419 назв.).**

## 2011

**11. Нестеров, А. П.** Триботехника транспортных машин [Текст] : конспект лекций для иностранных студентов / А. П. Нестеров, Т. Н. Осипова ; Укр. инж.-пед. акад. – Харьков : [б. и.], 2011. – 140 с. : рис., табл. – Авт. указ. на обороте тит. л. – Библиогр.: с. 137 (6 назв.).

**12. Нестеров, А. П.** Триботехніка ПТМ [Текст] : конспект лекцій для студ. денної форми навч. спец. 6.050503 / А. П. Нестеров, Т. М. Осипова ; Укр. інж.-пед. акад. – Х. : [б. в.], 2011. – 88 с. : рис. – Бібліогр.: с. 86 (3 назви).

**13. Нестеров, А. П.** Триботехніка транспортних машин [Текст] : конспект лекцій для студ. денної та заоч. форми навч. спец. 6.01010417, 6.01010418 / А. П. Нестеров, Т. М. Осипова ; Укр. інж.-пед. акад. – Х. : [б. в.], 2011. – 88 с. : рис. – Бібліогр.: с. 86 (3 назви).

## НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ ВИДАННЯ

### 1976

**14. Бредихин, Ю. Р.** Определение точности уравновешения и допусков на несоосность фланцевых соединений валов [Текст] : метод. рекомендации / Ю. Р. Бредихин, А. П. Нестеров ; Ин-т геотехн. механики. – К. : Наукова думка, 1976. – 34 с.

### 1989

**15. Грузоподъемные машины** [Текст] : метод. указ. к выполнению лабораторных работ 10, 11 для студ.-заоч. спец. 15.04 / Укр. заоч. политехн. ин-т ; сост.: А. П. Нестеров, Ю. М. Ляховицкий. – Харьков : УЗПИ, 1989. – 20 с. : рис., табл. – Библиогр.: с. 20 (8 назв.).

**16. Механика роботов** [Текст] : метод. указания к лабораторной работе № 1 / Укр. заоч. политехн. ин-т ; сост.: А. П. Нестеров. – Харьков : УЗПИ, 1989. – 13 с.

**17. Подъемники** [Текст] : метод. указания к контрольному заданию по курсу для заоч. спец. 15.04 / Укр. заоч. политехн. ин-т ; сост. А. П. Нестеров. – Х. : УЗПИ, 1989. – 30 с. – Библиогр.: с.22 (6 назв.).

## 1990

**18. Комплексная механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных и транспортно-складских работ** [Текст] : метод. указ. к лабораторной работе 1 для студ.-заочн. спец. 15.04 / Укр. заоч. политехн. ин-т ; сост.: А. П. Нестеров, Н. Г. Стогний. – Харьков : УЗПИ, 1990. – 24 с. : рис. – Библиогр.: с. 23–24 (9 назв.).

## 1991

**19. Основы автоматизации проектирования машин** [Текст] : метод. указ. к лаб. работе 1 для заоч. по спец. 15.04 / Харьк. инж.-пед. ин-т им. И. З. Соколова ; сост. А. П. Нестеров. – Х. : ХИПИ, 1991. – 24 с. : табл. – Библиогр.: с. 24 (4 назв.).

**20. Основы автоматизированного проектирования машин** [Текст] : метод. указания к лабораторной работе № 1 / Харьк. инж.-пед. ин-т ; сост. А. П. Нестеров. – Х. : ХИПИ, 1991. – 24 с.

## 1992

**21. Основы автоматизированного проектирования машин** [Текст] : метод. указания к лабораторной работе № 2 / Харьк. инж.-пед. ин-т ; сост. А. П. Нестеров. – Х. : ХИПИ, 1992. – 24 с. : рис.

## 2003

**22. Вантажопідійомна і транспортна техніка** [Текст] : метод. вказівки до контрольних робіт / Харьк. нац. автомоб.-дор. ун-т ; упоряд.: А. П. Нестеров, О. В. Щербак. – Х. : ХНАДУ (ХАДИ), 2003. – 41 с.



## 2005

**23. Вантажопідйомна і транспортна техніка [Текст] :** метод. вказівки до контрольних робіт за спец. 7.090.214 / Харк. нац. автомоб.-дор. ун-т ; упоряд.: А. П. Нестеров, О. В. Щербак. – Х. : ХНАДУ, 2005. – 42 с. : іл.

**24. Расчет характеристик автомобиля и трактора [Текст] :** метод. указания к курсовому проекту по спец. 6.01.01.00.18 / Укр. инж.-пед. акад. ; сост.: А. П. Нестеров, И. Г. Кириченко, В. А. Шевченко, В. П. Емельянов, С. В. Лупай, И. Ф. Костин, Е. П. Капустин . – Х. : [б. и.], 2005. – 33 с. : ил.

**25. Розрахунок мостового крану [Текст] :** метод. вказівки до курсового проекту / А. П. Нестеров, О. В. Щербак, В. П. Істомін, С. Г. Ковалевський ; Харк. нац. автомоб.-дор. ун-т. – Х. : ХНАДУ, 2005. – 62 с. : іл.

## 2009

**26. Динаміка транспортних машин [Текст] :** метод. вказівки з організації та планування самостійної роботи студентів на основі творчих завдань / Укр. інж.-пед. акад. ; упоряд.: А. П. Нестеров, Т. М. Осипова, Л. В. Штефан. – Х. : [б. в.], 2009. – 30 с.

**27. Машини безперервного транспорту [Текст] :** метод. вказівки з виконання курсового проекту при кредитно-модульній організації навчального процесу / Укр. інж.-пед. акад. ; упоряд.: А. П. Нестеров, Т. М. Осипова. – Х. : [б. в.], 2009. – 32 с.

**28. Нестеров, А. П. Машини безперервного транспорту. Курсове проектування [Электронный ресурс] :** навч.-метод. посіб. для студ. денної форми навч. спец. 6.010104.18, 6.050503 / А. П. Нестеров, Т. М. Осипова ; Укр. інж.-пед. акад. – Х. : [б. в.], 2009. – 36 с.

**29. Спеціальні транспортні машини. Підйомники [Электронный ресурс] :** метод. вказівки по організ. та планув. самост. роботи студ. при кредитно-модул. орг. навч. процесу для студ. денної

форми навч. спец. 6.01010418, 7.050509 / Укр. інж.-пед. акад. ;  
упоряд.: А. П. Нестеров, Т. М. Осипова. – Х. : [б. в.], 2009. – 36 с.

## 2011

**30. Динаміка та оптимізація ПТМ [Текст]** : метод. вказ. по орг. та планув. самот. роботи при кредитно-модульній орг. навч. процесу для студ. денної форми навч. спец. 8.050503 / Укр. інж.-пед. акад. ;  
упоряд.: А. П. Нестеров, Т. М. Осипова. – Х. : [б. в.], 2011. – 16 с. :  
рис., табл. – Бібліогр.: с. 14 (11 назв).

**31. Динаміка транспортних машин [Текст]** : метод. вказ. по орг. та планув. самот. роботи при кредитно-модульній орг. навч. процесу для студ. денної форми навч. спец. 7(8).01010417, 7(8).01010418 / Укр. інж.-пед. акад. ;  
упоряд.: А. П. Нестеров, Т. М. Осипова. – Х. : [б. в.], 2011. – 20 с. : табл., рис. – Бібліогр.: с. 19 (12 назв).

**32. Динаміка транспортних машин [Текст]** : метод. вказ. по орг. та планув. самот. роботи для студ. заоч. форми навч. спец. 7(8).01010417, 7(8).01010418 / Укр. інж.-пед. акад. ;  
упоряд.: А. П. Нестеров, Т. М. Осипова. – Х. : [б. в.], 2011. – 20 с. : табл., рис. – Бібліогр.: с. 18 (12 назв).

**33. Підйомники [Текст]** : метод. вказ. по орг. та планув. самот. роботи при кредитно-модульній орг. навч. процесу для студ. денної форми навч. спец. 7.050503 «Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання» / Укр. інж.-пед. акад. ;  
упоряд.: А. П. Нестеров, Т. М. Осипова. – Х. : [б. в.], 2011. – 36 с. :  
табл., рис. – Бібліогр.: с. 25 (3 назви).

**34. Спеціальні транспортні машини [Текст]** : метод. вказівки по орг. та планув. самот. роботи при кредитно-модульній орг. навч. процесу для студ. денної форми навч. спец. 6.010104.18 «Професійна освіта. Експлуатація та ремонт промислового транспорту» / Укр. інж.-пед. акад. ;  
упоряд.: А. П. Нестеров, Т. М. Осипова. – Х. : [б. в.], 2011. – 34 с. : табл., рис. – Бібліогр.: с. 25 (3 назви).

**35. Триботехніка ПТМ** [Текст] : метод. вказ. по орг. та планув. самот. роботи при кредитно-модульній орг. навч. процесу для студ. денної форми навч. спец. 6.050503 «Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання» / Укр. інж.-пед. акад. ; упоряд.: А. П. Нестеров, Т. М. Осипова. – Х. : [б. в.], 2011. – 24 с. : табл., граф.

**36. Триботехніка транспортних машин** [Текст] : метод. вказ. по орг. та планув. самот. роботи для студ. заоч. форми навч. спец. 6.010104.17 «Професійна освіта. Експлуатація і ремонт місцевого та автомобільного транспорту» ; 6.010104.18 «Професійна освіта. Експлуатація та ремонт промислового транспорту» / Укр. інж.-пед. акад. ; упоряд.: А. П. Нестеров, Т. М. Осипова. – Х. : [б. в.], 2011. – 20 с. : табл.

**37. Триботехніка транспортних машин** [Текст] : метод. вказ. по орг. та планув. самот. роботи при кредитно-модульній орг. навч. процесу для студ. заоч. форми навч. спец. 6.010104.17, 6.010104.18 / Укр. інж.-пед. акад. ; упоряд.: А. П. Нестеров, Т. М. Осипова. – Х. : [б. в.], 2011. – 24 с. : табл.

## СТАТТІ З ПЕРІОДИЧНИХ ТА ПРОДОВЖУВАНИХ ВИДАНЬ

### 1957

**38. \*Нестеров, А. П.** Привод шахтной подъемной машины с гидродинамическим трансформатором [Текст] / А. П. Нестеров // Научные работы студентов Московского горного института. – М., 1957. – Сб. 6.

### 1958

**39. Нестеров, А. П.** Методы расчета многоканатных подъемных установок [Текст] / А. П. Нестеров // Многоканатный подъем. – М. : Углетехиздат, 1958. – С. 5–20.

## 1960

**40. Нестеров, А. П.** О рациональной диаграмме скорости многоканатного подъема [Текст] / А. П. Нестеров // Многоканатный подъем в горной промышленности : [сб. статей по материалам временной комиссии ГНТК Совета Министров УССР по внедрению многоканатных подъемных установок на угольных и рудных шахтах, декабрь 1958 г. / под ред. З. М. Федоровой]. – М. : Госгортехиздат, 1960. – С. 34–42.

## 1961

**41. Нестеров, А. П.** Экспериментальное исследование многоканатной подъемной установки шахты «Бутовская-Глубокая» [Текст] / А. П. Нестеров // Вопр. горной механики : [сб. статей] / редкол. чл.-кор. АН УССР К. С. Борисенко [и др.]. – М. : Госгортехиздат, 1961. – Т. 12, вып. 4. – С. 374–378.

## 1962

**42. Нестеров, А. П.** Дифференциальные уравнения многоканатной подъемной установки с подпружиненным редуктором как упругой механической системы [Текст] / А. П. Нестеров // Изв. Вузов. Горный журнал. – 1962. – № 6. – С. 166–173.

**43. Нестеров, А. П.** Исследования многоканатной подъемной установки с дифференциальным редуктором [Текст] / А. П. Нестеров // Изв. Вузов. Горный журнал. – 1962. – № 9. – С. 130–137.

## 1964

**44. Кожевников, С. Н.** Динамика подъемной установки с дифференциальным редуктором [Текст] : (Доложено 18 октября 1962 г.) / С. Н. Кожевников, А. П. Нестеров // Теория машин и механизмов : [сборник докладов на семинаре по теории машин и механизмов в 1962 и 1963 гг.] / Ин-т машиноведения АН СССР. – М. : Наука, 1964. – Вып. 103-104. – С. 72–86.

## 1965

**45. Нестеров, А. П.** Приведение распределенных масс подъемной установки с подпружиненным редуктором [Текст] / А. П. Нестеров // *Вопр. рудничного транспорта : сборник статей.* – М. : Недра, 1965. – Вып. 8. – С. 244–254.

## 1967

**46. Нестеров, А. П.** Исследование на электронной модели динамики подъемной установки с подпружиненным редуктором [Текст] / А. П. Нестеров // *Изв. вузов. Горный журнал.* – 1967. – № 4. – С. 126–133.

**47. Нестеров, А. П.** К вопросу о составлении эквивалентной схемы подъемной машины с канатами [Текст] / А. П. Нестеров // *Вопр. рудничного транспорта : сборник статей.* – М. : Недра, 1967. – Вып. 10. – С. 174–194.

**48. Нестеров, А. П.** О приведении распределенных масс канатов многоканатной подъемной установки [Текст] / А. П. Нестеров // *Вопр. рудничного транспорта : сборник статей.* – М. : Недра, 1967. – Вып. 10. – С. 169–174.

## 1968

**49. Батрак, Е. Т.** Решение частного уравнения подъемной машины [Текст] / Е. Т. Батрак, А. П. Нестеров, Т. Н. Могилевцева // *Математическое обеспечение горных расчетов : сборник статей, алгоритмов и программ / Ин-т кибернетики АН УССР.* – К., 1968. – Ч. 2. – С. 317–332.

**50. Лукин, И. Ф.** К вопросу о распределении силового потока в линии передач подъемной установки с разрезным барабаном [Текст] / И. Ф. Лукин, А. П. Нестеров, Ю. Р. Бредихин // *Изв. вузов. Горный журнал.* – 1968. – № 12. – С. 86–91.

**51. Могилевцева, Т. Н.** Исследование динамики элементов шахтной подъемной установки [Текст] / Т. Н. Могилевцева,

А. П. Нестеров, Ю. Р. Бредихин // Математическое обеспечение горных расчетов : сборник статей, алгоритмов и программ / Ин-т кибернетики АН УССР. – К., 1968. – Ч. 2. – С. 332–351.

**52. Нестеров, А. П.** О влиянии подпружиненного корпуса редуктора подъемной машины на динамику канатов [Текст] / А. П. Нестеров // Стальные канаты : респ. межвед. науч.-техн. сборник. – К. : Техника, 1968. – Вып. 5. – С. 59.

**53. \*Нестеров, А. П.** Определение амплитуд динамических нагрузок в механизме шахтного подъема [Текст] / А. П. Нестеров, Т. Н. Могилевцева, Ю. Р. Бредихин // Математическое обеспечение горных расчетов / Ин-т кибернетики АН УССР. – К., 1968. – Ч. 2.

## 1969

**54. \*Нестеров, А. П.** К вопросу о выборе оптимальных параметров подпружиненного редуктора подъемной машины [Текст] / А. П. Нестеров, Ю. Р. Бредихин // Вопр. горной механики : сборник науч. тр. / НИИ горной механики им. М. М. Федорова. – К., 1969.

**55. Нестеров, А. П.** Подпружиненный редуктор – динамический гаситель крутильных колебаний валопровода [Текст] / А. П. Нестеров // Динамика и прочность горных машин. – 1969. – Вып. 10. – С. 124–129.

## 1970

**56. Бредихин, Ю. Р.** О влиянии демпфирования корпуса подпружиненного редуктора на долговечность валопровода [Текст] / Ю. Р. Бредихин, А. П. Нестеров // Подъемно-транспортное оборудование : респ. межвед. науч.-техн. сборник / М-во высш. и сред. спец. образования УССР ; отв. ред. д-р техн. наук Б. С. Ковальский. – К., 1970. – Вып. 1. – С. 17–20.

**57. Нестеров, А. П.** Критерий оптимальности демпфирования подпружиненных редукторов шахтных подъемных машин [Текст] / А. П. Нестеров, Ю. Р. Бредихин, Т. Н. Могилевцева // Вопр.

Рудничного транспорта : сборник статей. – М. : Недра, 1970. – № 12. – С. 295–304.

## 1971

**58. Нестеров, А. П.** Динамический синтез механических систем с дифференциальной связью [Текст] / А. П. Нестеров // Изв. вузов. Горный журнал. – 1971. – № 2. – С. 124–129.

**59. Нестеров, А. П.** Методика комплексного экспериментального исследования многоканатных подъемных установок [Текст] / А. П. Нестеров // Известия Днепропетр. горн. ин-та им. Артема. – 1971. – Т. 53. – С. 99–104.

## 1972

**60. Бредихін, Ю. Р.** Вплив невірноваженості валів підпружиненого редуктора на силовий потік лінії передач підйомної машини [Текст] / Ю. Р. Бредихін, А. П. Нестеров // Підйомно-транспортне устаткування : респ. міжвід. наук.-техн. збірник / відповід. ред. д-р техн. наук П. П. Нестеров. – К. : Техніка, 1972. – Вип. 3. – С. 48–53.

**61. Нестеров, А. П.** Знаходження параметрів, оптимальних за швидкістю затухання, для підйомної машини з підпружиненим редуктором [Текст] / А. П. Нестеров // Підйомно-транспортне устаткування : респ. міжвід. наук.-техн. збірник / М-во вищої і середньої спец. освіти УРСР, Укр. заоч. політехн. ін-т. – К. : Техніка, 1972. – Вип. 3. – С. 53–59.

**62. Нестеров, А. П.** Критерий оптимальности демпфирования подпружиненных редукторов шахтных подъемных машин [Текст] / А. П. Нестеров, Т. Н. Могилевцева, Ю. Р. Бредихин // Вопр. рудничного транспорта. – 1972. – Вып. 12. – С. 295–304.

**63. \*Резервы повышения производительности** главного подъемника доменной печи [Текст] / А. П. Нестеров, С. Н. Кожевников, С. К. Нестерова, Е. А. Козакова, А. В. Невейкин // Известия Днепропетр. горн. ин-та им. Артема. – М. : Недра, 1972.

**64. Экспериментальные исследования напряженного состояния конструкции шахтного скипа на лабораторной модели [Текст] / А. П. Нестеров, В. Н. Потураев, А. П. Мищенко, Е. Е. Новиков, Е. Ф. Земляной, Г. И. Поникаров, И. К. Гамяник. – Днепропетровск : [б. и.], 1972. – 27 с. – Деп в ВИНТИ 12.06.1972, № 4882–72.**

## 1973

**65. Бредихин, Ю. Р. Динамические нагрузки в линии передач неуравновешенных подпружиненных редукторов [Текст] / Ю. Р. Бредихин, А. П. Нестеров // Динамика и прочность горных машин. – 1973. – Вып. 1. – С. 120–124.**

**66. Измерение усилий в канатах экскаваторов радиотелеметрическим методом [Текст] / А. П. Нестеров, В. Д. Калиниченко, В. Г. Письменный, В. Г. Голубев // Расчет и конструирование элементов подъемно-транспортных установок. – К. : Наук. думка, 1973. – С. 39–44.**

**67. К вопросу создания динамически совершенных подъемных установок глубоких шахт [Текст] / А. П. Нестеров, Ю. Р. Бредихин, С. Н. Вахнин, В. Г. Кучер // Расчет и конструирование элементов подъемно-транспортных установок. – К. : Наук. думка, 1973. – С. 172–183.**

**68. Нестеров, А. П. Оптимизация параметров жесткости и инерционности механических систем [Текст] / А. П. Нестеров, С. Н. Вахнин // Динамика и прочность горных машин. – 1973. – Вып. 1. – С. 46–53.**

**69. Нестеров, А. П. Принципи оптимізації силових перехідних процесів підйомних установок у просторі параметрів [Текст] / А. П. Нестеров, С. Н. Вахнін // Підйомно-транспортне устаткування : респ. Міжвід. наук.-техн. збірник / М-во вищої і середньої спец. освіти УРСР, Укр. заоч. політехн. ін-т. – К. : Техніка, 1973. – Вип. 4. – С. 9–16.**



**70. К вопросу создания** динамически совершенных подъемных установок глубоких шахт [Текст] / А. П. Нестеров, Ю. Р. Бредихин, С. Н. Вахнин, Г. В. Кучеров // Расчет и конструирование элементов Подъемно-транспортных установок. – К., 1974. – С. 172–184.

**71. Колосов, А. В.** Влияние нелинейных упругих связей на динамические характеристики переходных процессов в шахтных подъемных машинах [Текст] / А. В. Колосов, А. П. Нестеров // Подъемно-транспортное оборудование : респ. межвед. науч.-техн. сборник / М-во высш. и сред. спец. образования УССР. – К. : Техніка, 1974. – Вып. 5. – С. 12–16.

**72. Колосов, А. В.** К вопросу об эквивалентных схемах подъемных машин глубоких шахт [Текст] / А. В. Колосов, А. П. Нестеров // Динамика и прочность горных машин. – 1974. – Вып. 2. – С. 19–27.

**73. Нестеров, А. П.** Алгоритм оптимизации подъемных установок в пространстве параметров [Текст] / А. П. Нестеров, С. И. Вахнин // Изв. вузов. Горный журнал. – 1974. – № 3. – С. 116–123.

**74. Нестеров, А. П.** О динамическом синтезе механических систем с редуктором, имеющими упругие звенья [Текст] / А. П. Нестеров // Вопр. подъема глубоких шахт : [сборник статей семинара «Обобщение опыта эксплуатации, испытаний и исследований шахтных многоканатных подъемных установок и пути дальнейшего совершенствования средств подъема глубоких шахт», 16–18 июня 1970 г., Днепропетровск] / Ин-т геотехн. механики АН УССР, Донецк. ин-т горной механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова. – К. : Наук. думка, 1974. – С. 55–64.

**75. Нестеров, А. П.** Применение интегральных методов к решению задач динамики многомассовых механических систем [Текст] / А. П. Нестеров, С. Н. Вахнин, Т. Н. Ваничева // Динамика и прочность горных машин. – 1974. – Вып. 2. – С. 10–19.

**76. О выборе эквивалентных** схем шахтных многоканатных подъемных установок [Текст] / В. В. Безпалько, Л. В. Колосов, А. П. Нестеров, Ю. Р. Бредихин // Изв. вузов. Горный журнал. – 1974. – № 1. – С. 112–118.

**77. Результаты экспериментального исследования** многоканатных подъемных машин шахт Кривбасса [Текст] / Ю. Р. Бредихин, А. П. Нестеров, Ю. Г. Руманов, С. Н. Вахнин // Вопр. подъема глубоких шахт : [сборник статей семинара «Обобщение опыта эксплуатации, испытаний и исследований шахтных многоканатных подъемных установок и пути дальнейшего совершенствования средств подъема глубоких шахт», 16–18 июня 1970 г., г. Днепропетровск] / Ин-т геотехн. механики АН УССР, Донецк. ин-т горной механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова. – К. : Наук. думка, 1974. – С. 94–102.

## 1975

**78. Задача минимакса для дискретных многомассовых** механических систем [Текст] / А. П. Нестеров, Р. А. Райцин, С. Н. Вахнин, Т. Н. Ваничева // Динамика и прочность горных машин. – 1975. – Вып. 3. – С. 4–7.

**79. Колосов, А. В.** О запуске машин, снижающем динамические нагрузки в линии передач [Текст] / А. В. Колосов, А. П. Нестеров // Динамика и прочность горных машин. – 1975. – Вып. 3. – С. 7–14.

**80. Нестеров, А. П.** О многокритериальной оптимизации подъемных установок [Текст] / А. П. Нестеров, С. Н. Вахнин // Подъемно-транспортное оборудование : респ. межвед. науч.-техн. сборник / М-во высш. и сред. спец. образования УССР. – К. : Техника, 1975. – Вып. 6. – С. 14–18.

**81. Нестеров, А. П.** Оптимизация диаграммы скорости шахтной многоканатной подъемной установки [Текст] / А. П. Нестеров, С. Н. Вахнин, Р. И. Плескач ; Ин-т геотехн. механики АН УССР. – Днепропетровск : [б. и.], 1975. – 17 с. – Деп. в ВИНТИ 19.09.75, № 3327–75.

**82. Теоретические основы создания** динамически совершенных подъемных машин [Текст] / А. П. Нестеров, Ю. Р. Бредихин, С. Н. Вахнин, А. В. Колосов // Теория и практика подъема : [монография] / Ин-т геотехн. механики АН УССР. – К., 1975. – Гл. 1. – С. 11–71.

## 1976

**83. Бредихин, Ю. Р.** Влияние динамических нагрузок на прочность и долговечность деталей машин [Текст] / Ю. Р. Бредихин, А. П. Нестеров // Динамика и прочность горных машин. – 1976. – Вып. 4. – С. 10–15.

**84. \*Нестеров, А. П.** Определение точности уравнивания шахтных подъемных машин, редукторов и допусков на несоосность фланцевых соединений валов [Текст] / А. П. Нестеров, Ю. Р. Бредихин, Е. Е. Новиков // Динамика и прочность горных машин. – 1976. – Вып. 4.

**85. Нестеров, А. П.** Оптимальная грузоподъемность скипа для многоканатных шахтных подъемных машин [Текст] / А. П. Нестеров, Ю. Г. Руманов, Р. И. Плескач ; Ин-т геотехн. Механики АН УССР. – Днепропетровск : [б. и.], 1976. – 30 с. – Деп. в ВИНТИ 30.07.1976, № 3029–76.

**86. Нестеров, А. П.** Оптимизация параметров шахтных подъемных установок по скорости затухания силового переходного процесса [Текст] / А. П. Нестеров, А. М. Дроговоз, С. Н. Вахнин // Динамика и прочность горных машин. – 1976. – Вып. 4. – С. 4–9.

## 1977

**87. Векторная оптимизация механических параметров** шахтных подъемных машин [Текст] / А. П. Нестеров, С. Н. Вахнин, Ю. Р. Бредихин, А. В. Колосов, Р. И. Плескач // Интенсификация шахтного подъема : [монография] / А. П. Нестеров [и др.] ; под ред. П. П. Нестеров ; Ин-т геотехн. механики АН УССР. – К. : Наук. думка, 1977. – Гл. 1. – С. 5–44.

**88. Колосов, А. В.** Оптимизация параметров нелинейных муфт шахтных подъемных машин [Текст] / А. В. Колосов, А. П. Нестеров // Подъемно-транспортное оборудование : респ. межвед. науч.-техн. сборник / М-во высш. и сред. спец. образования УССР. – К. : Техніка, 1977. – Вып. 8. – С. 24–27.

**89. Колосов, А. В.** Оптимизация параметров упругодемпфирующих соединительных муфт барабанных шахтных подъемных машин [Текст] / А. В. Колосов, А. П. Нестеров // Теория горных машин и рабочих процессов : [сборник статей] / [ред. кол. : В. Н. Потураев (отв. ред.), В. И. Дырда, С. Н. Кожевников, А. П. Нестеров [и др.] ; Ин-т геотехн. механики АН УССР. – К. : Наук. думка, 1977. – С. 138–146.

**90. Нестеров, А. П.** Исследование интегрального критерия качества в задачах оптимизации механических систем [Текст] / А. П. Нестеров, С. И. Вахнин // Подъемно-транспортное оборудование : респ. межвед. науч.-техн. сборник / М-во высш. и сред. спец. образования УССР. – К. : Техніка, 1977. – Вып. 8. – С. 35–37.

**91. Нестеров, А. П.** Исследование некоторых факторов, влияющих на процесс захвата и перемещения грунтовых вод шахтными подъемными канатами [Текст] / А. П. Нестеров, Б. И. Белов, Ю. Р. Бредихин. – Днепропетровск : [б. и.], 1977. – 11 с. – Деп. в ВИНТИ 25.02.77, № 1158–77.

**92. Нестеров, А. П.** О выборе критерия оптимальности переходных процессов в механических системах [Текст] / А. П. Нестеров, С. Н. Вахнин, Р. И. Плескач // Теория горных машин и рабочих процессов : [сборник статей] / [ред. кол. : В. Н. Потураев (отв. ред.), В. И. Дырда, С. Н. Кожевников, А. П. Нестеров [и др.] ; Ин-т геотехн. механики АН УССР. – К. : Наук. думка, 1977. – С. 90–97.

**93. Нестеров, А. П.** О допустимых ускорениях в шахтных подъемных машинах [Текст] / А. П. Нестеров, Ю. Р. Бредихин // Теория горных машин и рабочих процессов : [сборник статей] / [ред. кол. : В. Н. Потураев (отв. ред.), В. И. Дырда, С. Н. Кожевников,

А. П. Нестеров [и др.] ; Ин-т геотехн. механики АН УССР. – К. : Наук. думка, 1977. – С. 113–117.

**94. Нестеров, А. П.** О допустимых ускорениях шахтных подъемных машин [Текст] / А. П. Нестеров, Ю. Р. Бредихин // Теория горных машин и рабочих процессов : [сборник статей] / [ред. кол. : В. Н. Потураев (отв. ред.), В. И. Дырда, С. Н. Кожевников, А. П. Нестеров [и др.] ; Ин-т геотехн. механики АН УССР. – К. : Наукова думка, 1977. – С. 138–146.

**95. Нестеров, А. П.** Область допустимых режимных параметров подъемных установок глубоких шахт [Текст] / А. П. Нестеров, Ю. Г. Руманов, Р. И. Плескач ; Ин-т геотехн. механики АН УССР. – Днепропетровск : [б. и.], 1977. – 18 с. – Деп. в ВИНТИ 25.02.77, № 1156–77.

**96. \*Нестеров, А. П.** Оптимальная грузоподъемность скипа для многоканатных шахтных подъемных машин [Текст] / А. П. Нестеров // Горное дело. – 1977. – № 12.

**97. Нестеров, А. П.** Оптимальный режим работы многоканатной шахтной подъемной машины [Текст] / А. П. Нестеров, Ю. Г. Руманов, Р. И. Плескач ; Ин-т геотехн. механики АН УССР. – Днепропетровск : [б. и.], 1977. – 29 с. – Деп. в ВИНТИ 25.02.77, № 1155–77.

**98. Нестеров, А. П.** Оптимизация силовых стационарных процессов шахтных подъемных установок [Текст] / А. П. Нестеров ; Ин-т геотехн. механики АН УССР. – Днепропетровск : [б. и.], 1977. – 19 с. – Деп. в ВИНТИ 28.12.1977, № 125–78.

**99. Нестеров, А. П.** Статическая и динамическая неуравновешенность органов навивки шахтных подъемных машин [Текст] / А. П. Нестеров, Ю. Р. Бредихин // Интенсификация шахтного подъема : [монография] / А. П. Нестеров [и др.] ; под ред. чл.-кор. АН УССР П. П. Нестерова. – К. : Наук. думка, 1977. – Гл. 2. – С. 45–53.

**100. Нестеров, А. П.** Устройство для обезвоживания и смазки шахтных канатов [Текст] / А. П. Нестеров, Б. И. Белов, Ю. Р. Бредихин // Интенсификация шахтного подъема : [монография] / А. П. Нестеров [и др.] ; под ред. чл.-кор. АН УССР П. П. Нестерова. – К. : Наук. думка, 1977. – Гл. 4. – С. 123–131.

**101. Нестеров, А. П.** Устройство по обезвоживания шахтных подъемных канатов [Текст] / А. П. Нестеров, Б. И. Белов, Ю. Р. Бредихин. – Днепропетровск : [б. и.], 1977. – 8 с. – Деп. в ВИНТИ 25.02.77, № 2157–77.

## 1978

**102. Нестеров, А. П.** Об одном способе разгона шахтной грузовой подъемной установки [Текст] / А. П. Нестеров, Ю. Г. Руманов. – Днепропетровск : [б. и.], 1978. – 10 с. – Деп. в ВИНТИ 20.01.78, № 390–78.

**103. Нестеров, А. П.** Основы оптимального проектирования шахтных подъемных установок [Текст] / А. П. Нестеров // Научные основы рационального проектирования и эксплуатации элементов подъемного оборудования / Ин-т геотехн. Механики АН УССР. – К. : Наукова думка, 1978. – Гл. 1. – С. 3–24.

## 1980

**104. Нестеров, А. П.** Эмпирические зависимости для характеристик оборудования шахтных подъемных установок [Текст] / А. П. Нестеров, А. Е. Семенова, А. В. Скупневская. – Днепропетровск : [б. и.], 1980. – 16 с. – Деп. в ВИНТИ 26.08.80, № 3874–80.

## 1982

**105. Нестеров, А. П.** К вопросу оптимизации параметров станда для статической балансировки барабанов [Текст] / А. П. Нестеров // Проблемы машиностроения. – 1982. – Вып. 13. – С. 70–72.

**106. Нестеров, А. П.** Оптимальные параметры многоканатных подъемных установок [Текст] / А. П. Нестеров ; Ин-т геотехн. механики АН УССР. – Днепропетровск : [б. и.], 1982. – 28 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 14.06.82, № 3039–Ук82.

**107. Нестеров, А. П.** Принципы оптимального проектирования шахтных подъемных установок [Текст] / А. П. Нестеров // Подъемно-транспортное оборудование : респ. межвед. науч.-техн. сборник / М-во высш. и сред. спец. образования УССР. – К. : Техніка, 1982. – Вып. 13. – С. 40–42.

## 1985

**108. Нестеров, А. П.** Об определении допустимых остаточных значениях статической неуравновешенности барабанов шахтных подъемных машин [Текст] / А. П. Нестеров, О. Г. Мостовой, Ю. Р. Бредихин. – 7 с. – Деп. в УкрНИИ НТИ 29.05.85, № 3741–Ук85.

## 1987

**109. Колосов, А. В.** Выбор параметров упругодемпфирующих муфт для подъемных машин [Текст] / А. В. Колосов, А. П. Нестеров, О. Г. Мостовой // Уголь Украины. – 1987. – № 10. – С. 37.

## 1989

**110. Нестеров, А. П.** Влияние стоимости жесткой армировки на выбор оптимальных режимных параметров шахтных подъемников [Текст] / А. П. Нестеров ; Укр. заоч. политехн. ин-т. – Х., 1989. – 7 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 31.03.89, № 948–Ук89.

**111. Нестеров, А. П.** О системном подходе при выборе оптимальных параметров подъемно-транспортных машин и оборудования [Текст] / А. П. Нестеров ; Укр. заоч. политехн. ин-т (УЗПИ). – Х., 1989. – 7 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 31.03.1989, № 947–Ук89.

## 1990

**112. Нестеров, А. П.** Интенсификация работы шахтного подъема [Текст] / А. П. Нестеров // Подъемно-транспортное оборудование : респ. межвед. науч.-техн. сборник. – К., 1990. – Вып. 21. – С. 13–16.

**113. Нестеров, А. П.** Критерий оптимальности при машинном проектировании канатного транспорта [Текст] / А. П. Нестеров, Н. И. Кверикмазашвили // Подъемно-транспортное оборудование : респ. межвед. науч.-техн. сборник. – К., 1990. – Вып. 21. – С. 68–71.

**114. Нестеров, А. П.** Оптимизация режимных и грузовых параметров шахтного подъемника [Текст] / А. П. Нестеров // Подъемно-транспортное оборудование : респ. межвед. науч.-техн. сборник. – К., 1990. – Вып. 21. – С. 26–28.

## 1991

**115. Нестеров, А. П.** К вопросу о динамической эквивалентной схеме погрузчика [Текст] / А. П. Нестеров, Н. Г. Стогний ; Харьк. инж.-пед. ин-т. – Х. : [б. и.], 1991. – 6 с. – Деп. в УкрНИИТИ 28.11.91, № 1537–Ук91.

**116. Нестеров, А. П.** Критерий оптимизации при машинном проектировании канатного транспорта [Текст] / А. П. Нестеров, Н. И. Цверикмазашвили // Подъемно-транспортное оборудование : респ. межвед. науч.-техн. сборник / Харьк. инж.-пед. ин-т. – К. : Техника, 1991. – Вып. 22. – С. 68–71.

**117. Нестеров, А. П.** Оптимизация режимных параметров подъемника по критерию «минимум эквивалентной мощности» [Текст] / А. П. Нестеров // Подъемно-транспортное оборудование : респ. межвед. науч.-техн. сборник. – К., 1991. – Вып. 22. – С. 25–29.



## 1994

**118. Нестеров, А. П.** Математическая модель силовых переходных процессов в погрузчике с грузозахватным устройством [Текст] / А. П. Нестеров, Н. Г. Стогний ; Укр. инж.-пед. акад. – Х. : [б. и.], 1994. – 9 с. – Деп. в УкрНИИ НТИ 18.04.94, № 711–Ук94.

## 1995

**119. Захаров, Н. В.** Повышение точности обработки и стойкости инструмента при сверлении глубоких отверстий [Текст] / Н. В. Захаров, А. А. Мельниченко, А. И. Бескровный // Вісник Сумського державного університету. – 1995. – № 3. – С. 46–49.

**120. Калюх, Ю. И.** Анализ необходимого условия петлеобразования в буксируемых системах [Текст] / Ю. И. Калюх, А. П. Нестеров, Н. И. Мошенец // Прикладная механика. – 1995. – Т. 31, № 8. – С. 67–74.

**121. Калюх, Ю. І.** Математичне моделювання динаміки гнучких вантажних органів Підйомно-транспортних машин [Текст] / Ю. І. Калюх, А. П. Нестеров, Н. І. Мошенець // Доповіді НАН України. Сер. А. – 1995. – № 12. – С. 41–44.

## 1996

**122. Нестеров, А. П.** Деформация оболочки и лобовины переставного барабана подъемника [Текст] / А. П. Нестеров, Л. М. Козарь ; Укр. инж.-пед. акад. – Х. : [б. и.], 1996. – 26 с. – Деп. в ГНТБ Украины 18.06.96, № 1457–Ук96.

## 1997

**123. Нестеров, А. П.** Еквівалентні динамічні схеми підйомників з розрізним барабаном [Текст] / А. П. Нестеров, Л. М. Козар ; Харк. держ. акад. залізнич. трансп. – Х. : [б. в.], 1997. – 21 с. – Деп. в УкрІНТЕІ 17.03.97, №244–Ук97.

**124. Нестеров, А. П.** Математическая модель подъемника с разрезным барабаном [Текст] / А. П. Нестеров, Л. М. Козарь ; Харьк. гос. акад. ж.-д. транспорта. – Х. : [б. и.], 1997. – 38 с. – Деп. в УкрИНТЭИ 08.12.97, № 601–Ук97.

**125. Нестеров, А. П.** Синтез оптимальних режимів руху механічних систем [Текст] / А. П. Нестеров, В. С. Ловейкін // Доповіді НАН України. Сер А. – 1997. – № 7. – С. 91–97.

**126. Нестеров, А. П.** Уравнение совместных продольно–крутильных поперечных колебаний в подъемнике с разрезным барабаном [Текст] / А. П. Нестеров, Л. М. Козар // Удосконалення засобів механізації на транспорті та підвищення зносостійкості елементів машин : збірник наук. пр. / Харк. держ. акад. залізн. трансп. – Х., 1997. – Вип. 30. – С. 36–39.

**127. Нестеров, А. П.** Эквивалентные динамические схемы подъемников с разрезным барабаном [Текст] / А. П. Нестеров, Л. М. Козарь ; Харьк. гос. акад. ж.-д. транспорта. – Х. : [б. и.], 1997. – 21 с. – Деп. в УкрИНТЭИ 18.03.97, № 244–Ук97.

## 1998

**128. Нестеров, А. П.** Динамические переходные процессы в канатном подъемнике с разрезным барабаном [Текст] / А. П. Нестеров, Л. М. Козарь // Вестн. Харьк. гос. автомоб.-дор. техн. ун-та. – 1998. – Вып. 8. – С. 36–38.

**129. Нестеров, А. П.** О резонансе в канатном подъемнике с разрезным барабаном [Текст] / А. П. Нестеров, Л. М. Козарь // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 1998. – № 1. – С. 54–56.

## 1999

**130. \*Нестеров, А. П.** Дифференциальные уравнения переходных процессов в погрузчике с грузозахватным устройством [Текст] / А. П. Нестеров, Н. Г. Стогний // Автомобильный транспорт. Сер. Совершенствование машин для земляных и дорожных работ :

сборник науч. тр. / Харьк. гос. автомоб.-дор. техн. ун-т. – Харьков, 1999. – Вып. 2.

**131. Нестеров, А. П.** Математична модель корінного вала розрізного барабана підйомника [Текст] / А. П. Нестеров, Л. М. Козар // Підвищення ефективності технології та техніки для виконання вантажно-розвантажувальних, будівельних і колійних робіт на залізничному транспорті : збірник наук. пр. – 1999. – Вип. 36. – С. 11–17.

**132. Нестеров, А. П.** Определение деформации разрезного барабана подъемника методом физического моделирования [Текст] / А. П. Нестеров, Л. М. Козарь // Гірнична електромеханіка та автоматика : наук.-техн. збірник / Нац. гірн. акад. України. – Дніпропетровськ, 1999. – Спец. вип. 2 (61). – С. 23–26.

## 2000

**133. Динамическая модель подъемника с многоканатным полиспастом** [Текст] / А. П. Нестеров, Л. В. Назаров, А. А. Скорняков, С. А. Нестеров // Автомобильный транспорт. Сер. Совершенствование машин для земляных и дорожных работ : сборник науч. тр. / Харьк. гос. автомоб.-дор. техн. ун-т. – Харьков, 2000. – Вып. 5. – С. 44–45.

**134. Нестеров, А. П.** Математическая модель фронтального погрузчика с шарнирно–сочлененной рамой [Текст] / А. П. Нестеров, И. Г. Кириченко, О. В. Щербак // Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин : сборник науч. тр. / Приднепр. гос. акад. стр-ва и архитектуры. – Днепропетровск, 2000. – Вып. 10. – С. 80–84.

**135. Нестеров, А. П.** О влиянии неуравновешенности барабана на динамические нагрузки в канатном подъемнике [Текст] / А. П. Нестеров, Л. М. Козарь // Вісн. Східноукр. держ. ун-ту. – Луганськ, 2000. – № 6 (28). – С. 41–44.

**136. Сравнительные показатели динамического нагружения ЗТМ [Текст] / А. П. Нестеров, Л. В. Назаров, И. А. Перевозник, В. И. Приходько, В. П. Воронович // Автомобильный транспорт. Сер. Совершенствование машин для земляных и дорожных работ : сборник науч. тр. / Харьк. гос. автомоб.-дор. техн. ун-т. – Харьков, 2000. – Вып. 5. – С. 46–48.**

**137. Ударные нагрузки в элементах погрузчика при внедрении ковша в грунт [Текст] / А. П. Нестеров, И. Г. Кириченко, О. В. Щербак, С. А. Нестеров // Автомобильный транспорт. Сер. Совершенствование машин для земляных и дорожных работ : сборник науч. тр. / Харьк. гос. автомоб.-дор. техн. ун-т. – Харьков, 2000. – Вып. 5. – С. 87–88.**

## **2001**

**138. Нестеров, А. П. Кинематика и надежность многократного полиспада [Текст] / А. П. Нестеров, В. В. Ничке // Вестник Харьковского государственного автомобильно-дорожного университета : сборник науч. тр. / Харьк. гос. автомоб.-дор. ун-т. – Харьков, 2001. – Вып. 15. – С. 30–33.**

**139. Нестеров, А. П. Моделирование нагруженности дорожных машин, созданных на базе трактора Т–150К [Текст] / А. П. Нестеров, В. Г. Кухтов, О. В. Щербак // Вестник Национального технического университета "ХПИ" : сборник науч. тр. / Нац. техн. ун-т "ХПИ". – Харьков, 2001. – № 6. – С. 172–176.**

## **2002**

**140. Динамическая нагруженность подъемных машин [Текст] / А. П. Нестеров, И. Г. Кириченко, В. Г. Кухтов, О. В. Щербак // Збірник наукових праць Української державної академії залізничного транспорту / Укр. держ. акад. залізн. трансп. – Х., 2002. – Вып. 50. – С. 21–28.**

**141. Нестеров, А. П.** О связи механических и электромагнитных переходных процессов в валопроводе и электроприводе подъемных машин [Текст] / А. П. Нестеров, Л. М. Козарь // Підйомно-транспортна техніка. – 2002. – № 1/2. – С. 120–125.

**142. О деформации оболочки** переставного барабана подъемной машины типа МПУ [Текст] / А. П. Нестеров, Л. В. Назаров, О. В. Щербак, Л. М. Козарь // Збірник наукових праць Української державної академії залізничного транспорту / Укр. держ. акад. залізн. трансп. – Х., 2002. – Вып. 50. – С. 28–32.

**143. О деформации оболочки** переставного барабана подъемной машины типа МПУ [Текст] / А. П. Нестеров, Л. В. Назаров, О. В. Щербак, Л. М. Козарь // Підвищення ефективності технології та техніки для виконання вантажно-розвантажувальних, будівельних і колійних робіт на залізничному транспорті : збірник наук. пр. / Укр. держ. акад. залізн. трансп. – Х., 2002. – Вып. 50. – С. 28–32.

## 2003

**144. Исследование кинематики** трехмерной модели гидропривода скребкового конвейера [Текст] / А. П. Нестеров, Д. В. Костин, Е. М. Дончик, Г. В. Высоцкий // Науковий вісник будівництва : збірник наук. пр. / Харк. держ. техн. ун-т буд-ва та архітектури. – Х., 2003. – Вып. 24. – С. 138–142.

**145. Нестеров, А. П.** Кинематика объемного кулисного гидропривода [Текст] / А. П. Нестеров, А. С. Гуленко, Г. В. Высоцкий // Автомобильный транспорт. Сер. Совершенствование машин для земляных и дорожных работ. – Харьков, 2003. – Вып. 11. – С. 19–24.

**146. Поиск рациональных параметров** переставного барабана подъемной машины типа МПУ [Текст] / А. П. Нестеров, Л. В. Назаров, О. В. Щербак, Д. В. Костин, Л. М. Козарь // Автомобильный транспорт. Сер. Совершенствование машин для земляных и дорожных работ : сборник науч. тр. / Харьк. нац. автомоб.-дор. ун-т. – Харьков, 2003. – Вып. 11. – С. 76–79.

## 2004

**147. Нестеров, А. П.** К вопросу оптимизации технических параметров и экономических показателей подъемных канатных дорог [Текст] / А. П. Нестеров // Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета : сборник науч. тр. / Харк. нац. автомоб.-дор. ун-т. – Х., 2004. – Вып. 27. – С. 64–65.

**148. Нестеров, А. П.** Поділ динамічної схеми контактної підйомника на парціальні ланки з урахуванням ступеня їх фізичної зв'язаності [Текст] / А. П. Нестеров, Л. М. Козар // Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета : сборник науч. тр. / Харк. нац. автомоб.-дор. ун-т. – Харьков, 2004. – Вып. 27. – С. 61–63.

**149. Резонансные режимы работы** скребкового конвейера с объемным гидроприводом [Текст] / А. П. Нестеров, Е. М. Дончик, Г. В. Высоцкий, А. С. Гуленко // Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета : сборник науч. тр. / Харк. нац. автомоб.-дор. ун-т. – Харьков, 2004. – Вып. 25. – С. 25–60.

**150. Розробка стенда для експериментальних досліджень з перетворення поступального руху в обертвий** [Текст] / А. П. Нестеров, Г. В. Висоцький, І. Г. Кириченко, М. П. Ремарчук // Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета : сборник науч. тр. / Харк. нац. автомоб.-дор. ун-т. – Х., 2004. – Вып. 27. – С. 130–133.

## 2005

**151. Нестеров, А. П.** Анализ методов оптимизации переходных процессов в подъемных машинах [Текст] / А. П. Нестеров, В. С. Ловейкин, А. А. Пилипенко // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2005. – № 5/2. – С. 58–63.

**152. О гидравлическом ударе** в объемном гидроприводе [Текст] / А. П. Нестеров, Е. М. Дончик, Г. В. Высоцкий, А. С. Гуленко // Науковий вісник будівництва : збірник наук. пр. / Харк. держ. техн. ун-т буд-ва та архітектури. – Х., 2005. – Вып. 30, т. 2. – С. 136–139.

**153. Экспериментальное исследование объемного кулисного гидропривода** [Текст] / А. П. Нестеров, Н. В. Розенфельд, А. В. Ярыжко, Г. В. Высоцкий, А. С. Гуленко // Науковий вісник будівництва : збірник наук. пр. / Харк. держ. техн. ун-т буд-ва та архітектури. – Х., 2005. – Вып. 32. – С. 107–111.

## 2006

**154. Нестеров, А. П.** Динамика клетьевого шахтного подъемника [Текст] / А. П. Нестеров, Т. Н. Осипова // Науковий вісник будівництва : збірник наук. пр. / Харк. держ. техн. ун-т буд-ва та архітектури. – Х., 2006. – Вып. 39. – С. 280–287.

**155. Нестеров, А. П.** Динамические нагрузки в трансмиссии автомобильных кранов при переходных процессах [Текст] / А. П. Нестеров, О. С. Подоляк, А. В. Чернышенко // Збірник наукових праць Української державної академії залізничного транспорту / Укр. держ. акад. залізн. трансп. – Х., 2006. – № 73. – С. 127–135.

**156. Нестеров, А. П.** Динамические нагрузки в трансмиссии автомобильных кранов при переходных процессах [Текст] / А. П. Нестеров, О. С. Подоляк, А. В. Чернышенко // Сборник научных трудов SWorld по материалам международной научно–практической конференции. – 2006. – Т. 1, № 3. – С. 35–39.

**157. Нестеров, А. П.** Динамические усилия в канатах шахтного подъемника [Текст] / А. П. Нестеров, Т. Н. Осипова // Науковий вісник будівництва : збірник наук. пр. / Харк. держ. техн. ун-т буд-ва та архітектури. – Х., 2006. – Вып. 37. – С. 78–84.

**158. Нестеров, А. П.** О вынужденных резонансных колебаниях в канатном подъемнике [Текст] / А. П. Нестеров, Л. М. Козар // Збірник наукових праць Української державної академії залізничного транспорту / Укр. держ. акад. залізн. трансп. – Х., 2006. – Вип. 73. – С. 147–152.

## 2007

**159. Нестеров, А. П.** Влияние массы каната на динамику подъемника [Текст] / А. П. Нестеров, Т. Н. Осипова // Науковий вісник будівництва : збірник наук. пр. / Харк. держ. техн. ун-т буд-ва та архітектури. – Х., 2007. – Вип. 41. – С. 195–200.

**160. Нестеров, А. П.** Динамика каната при выдвигении из-под клетки кулаков [Текст] / А. П. Нестеров, Т. Н. Осипова // Машинобудування : збірник наук. пр. / Укр. інж.-пед. акад. – Х., 2007. – Вип. 1. – С. 73–80.

**161. Нестеров, А. П.** Динамика канатов при заклинивании в стволе поднимающегося сосуда [Текст] / А. П. Нестеров, Т. Н. Осипова // Машинобудування : збірник наук. пр. / Укр. інж.-пед. акад. – Х., 2007. – Вип. 1. – С. 65–72.

**162. Нестеров, А. П.** Запасы прочности каната при экстренном торможении подъемника [Электронный ресурс] / А. П. Нестеров, Т. Н. Осипова // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2007. – № 4/4 (28). – С. 11–13.

**163. Нестеров, А. П.** Оптимизация динамических параметров канатных подъемников [Текст] / А. П. Нестеров, Т. Н. Осипова // Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании 2007 : сборник науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. конф., 15–25 декабря 2007 г.), г. Одесса. – Одесса, 2007. – Т. 2: Технические науки. – С. 17–20.

**164. Нестеров, А. П.** Перекачка энергии в грузоподъемных установках [Текст] / А. П. Нестеров, Т. Н. Осипова // Науковий вісник



будівництва : збірник наук. пр. / Харк. держ. техн. ун-т буд-ва та архітектури. – Х., 2007. – Вип. 40. – С. 123–128.

**165. Нестеров, А. П.** Перекачка энергии в канатах подъемника при смене горизонтов [Текст] / А. П. Нестеров, Т. Н. Осипова // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2007. – № 3/3 (27). – С. 44–47.

**166. Нестеров, А. П.** Погрешность колебательного процесса при присоединении распределенной массы каната к подъемному сосуду [Текст] / А. П. Нестеров, Т. Н. Осипова // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2007. – № 2/4 (26). – С. 19–22.

**167. Осипова, Т. Н.** Оптимизация динамических параметров канатных подъемников [Текст] / Т. Н. Осипова, А. П. Нестеров // Сборник научных трудов SWorld по материалам международной научно-практической конференции. – 2007. – Т. 2, № 4. – С. 17–20.

## 2008

**168. Нестеров, А. П.** Динамика и оптимизация динамических параметров упругих связей канатных подъемников [Текст] / А. П. Нестеров, Т. Н. Осипова // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2008. – № 5/4. – С. 44–47.

**169. Нестеров, А. П.** Максимальные инерционные нагрузки одноконцевого клетового подъемника [Текст] / А. П. Нестеров, Т. Н. Осипова, В. М. Иваночко // Машинобудування : збірник наук. пр. / Укр. інж.-пед. акад. – Х., 2008. – Вип. 3. – С. 46–53.

**170. Нестеров, А. П.** Оптимизация параметров жесткости и диссипации ветвей канатов подъемной установки [Электронный ресурс] / А. П. Нестеров, Т. Н. Осипова // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2008. – № 1/5 (31). – С. 27–30.

**171. Нестеров, А. П.** Упрощение многомассовых механических систем с упруго-вязкими связями [Текст] / А. П. Нестеров, Т. Н. Осипова // Машинобудування : зб. наук. пр. / Укр. інж.-пед. акад. – Х., 2008. – Вип. 2. – С. 82–87.

**172. Нестеров, А. П.** Эффект "биения" в канатах грузоподъемных машин [Текст] / А. П. Нестеров, Т. Н. Осипова // Современные направления теоретических и прикладных исследований 2008 : сборник науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. конф., (15–25 марта 2008 г.), Одесса. – Одесса, 2008. – Т. 3: Технические науки. – С. 9–12.

**173. Осипова, Т. Н.** Динамика и оптимизация канатных подъемников [Текст] / Т. Н. Осипова, А. П. Нестеров // Перспективные инновации в науке, образовании, производстве и транспорте 2008 : сб. науч. трудов по материалам междунар. науч.-практ. конф., (20-30 июня 2008 г.). – Одесса, 2008. – Т. 3: Технические науки. – С. 8–10.

**174. Осипова, Т. Н.** Динамика и оптимизация канатных подъемников [Текст] / Т. Н. Осипова, А. П. Нестеров // Сборник научных трудов SWorld по материалам международной научно–практической конференции. – 2008. – Т. 3, № 2. – С. 8–10.

**175. Осипова, Т. Н.** Эффект "биения" в канатах грузоподъемных машин [Текст] / Т. Н. Осипова, А. П. Нестеров // Сборник научных трудов SWorld по материалам международной научно–практической конференции. – 2008. – Т. 3, № 1. – С. 9–11.

## 2009

**176. Нестеров, А. П.** Динамика одноконцевого канатного подъемника с учетом направляющего шкива [Текст] / А. П. Нестеров, Т. Н. Осипова // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2009. – № 3/7. – С. 37–39.

**177. Нестеров, А. П.** Исследование влияния распределенной массы каната на колебания груза на невесомом канате [Текст] / А. П. Нестеров, Т. Н. Осипова // Машинобудування : збірник наук. пр. / Укр. інж.-пед. акад. – Х., 2009. – Вип. 4. – С. 85–91.

**178. Нестеров, А. П.** Кинематические и силовые колебательные процессы в линии передачи одноканатного подъемника [Текст] / А. П. Нестеров, Т. Н. Осипова // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. П. Василенка : збірник наук. пр. – Х., 2009. – Вип. 76. «Технічний сервіс АПК, техніка та технології у сільськогосподарському машинобудуванні». – С. 151–156.

## 2010

**179. Нестеров, А. П.** Колебательные процессы в линии передачи барабанного шахтного подъемника [Текст] / А. П. Нестеров, Т. Н. Осипова // Машинобудування : збірник наук. пр. / Укр. інж.-пед. акад. – Х., 2010. – Вип. 6. – С. 52–63.

**180. Нестеров, А. П.** Методика составления упрощенной эквивалентной динамической схемы канатопровода барабанного подъемника [Текст] / А. П. Нестеров, Т. Н. Осипова // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2010. – № 2/5 (44). – С. 50–53.

## ДИСЕРТАЦІЇ, ВИКОНАНІ ПІД КЕРІВНИЦТВОМ А. П. НЕСТЕРОВА

## 1974

**181. Колосов, А. В.** Исследование и разработка средств гашения колебания в шахтных подъемных машинах [Текст] : дис. ... канд. техн. наук: 05.05.06 / А. В. Колосов. – Днепропетровск : [б. и.], 1974. – 240 с.

## 1975

**182. Бредихин, Ю. Р.** Теоретические основы создания динамически совершенных подъемных машин [Текст] : дис. ... канд. техн. наук: 05.05.06 / Ю. Р. Бредихин. – Днепропетровск : [б. и.], 1975. – 240 с.

## 2003

**183. Козар, Л. М.** Вплив динамічних і статистичних навантажень розрізного барабана підйомника на стабільність його роботи при переході каната через розріз [Текст] : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.05.05 / Л. М. Козар. – Х. : [б. в.], 2003. – 20 с.

## ДОПОВІДІ І ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

## 1966

**184. \*Нестеров, А. П.** Определение на электронных математических машинах непрерывного действия рациональных параметров соосных подпружиненных редукторов шахтных многоканатных подъемных установок [Текст] / А. П. Нестеров // Современные методы расчетов в машиностроении с применением электронных вычислительных машин : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. совещания (25-28 января 1966 г.), Харьков / Харьк. филиал ин-та механики АН УССР. – Харьков, 1966.

**185. \*Нестеров, А. П.** Статическое определение коэффициентов сопротивления гидравлического демпфера при различных режимах его работы [Текст] / А. П. Нестеров, С. К. Нестерова, Ю. Р. Бредихин // Межвузовская республиканская конференция по химии и химической технологии, посвященная 50-летию Сов. власти, (20–25 декабря 1966 г.), г. Днепропетровск : тез. докл. / Днепропетр. хим.-технол. ин-т. – Днепропетровск, 1966.

## 1971

**186. \*Оптимизация параметров тяжелых машин по быстроте затухания силового переходного процесса [Текст] / А. П. Нестеров, А. М. Дроговоз, С. Н. Вахнин, Т. В. Кучер // Вторая всесоюзная конференция по динамике крупных машин : тез. докл / Урал. политехн. ин-т. – Свердловск, 1971.**

## 1972

**187. Нестеров, А. П.** Синтез параметров многоканатной подъемной установки как динамической системы [Текст] / А. П. Нестеров, Л. В. Колосов // Стальные канаты : [сб. материалов IX семинара-симп. по проблемам прочности и долговечности стальных канатов, апр. 1971 г.]. – К. : Техника, 1972. – Вып. 9. – С. 330.

## 1973

**188. Колосов, А. В.** К вопросу об эквивалентной схеме шахтной подъемной установки с нижним уравнивающим канатом [Текст] / А. В. Колосов, А. П. Нестеров // Стальные канаты : [сб. материалов X семинара-симп. по проблемам прочности и долговечности стальных канатов, апр. 1972 г.]. – К. : Техника, 1973. – Вып. 10. – С. 259.

## 1991

**189. Нестеров, А. П.** Исследование динамики шахтной подъемной машины с разрезным барабаном [Текст] / А. П. Нестеров, Л. М. Козарь // Тезисы докладов 53-й научно-технической конференции кафедр института и специалистов железнодорожного транспорта, (19–21 ноября 1991 г.), г. Харьков / Харьк. ин-т инженеров ж.-д. трансп. – Харьков, 1991. – С. 24.

**190. Нестеров, А. П.** К вопросу о динамической эквивалентной схеме погрузчика [Текст] / А. П. Нестеров, Н. Г. Стогний // Тезисы докладов 53-й научно-технической конференции кафедр института и специалистов железнодорожного транспорта, (19–21 ноября 1991 г.), г. Харьков / Харьк. ин-т инженеров ж.-д. трансп. – Харьков, 1991.

## 2007

**191. Нестеров, А. П.** Динамика барабанного шахтного подъемника [Текст] / А. П. Нестеров, Т. Н. Осипова // XL науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, науковців, аспірантів та співробітників академії (24–25 січня 2007; Харків) : збірник тез доповідей / Укр. інж.-пед. акад. – Х., 2007. – Ч. 7. – С. 14.

**192. Нестеров, А. П.** Динамика каната при выдвигении из-под клетки кулаков [Текст] / А. П. Нестеров, Т. Н. Осипова // Умения и нововведения : материалы III междунар. науч.-практ. конф., (16–31 октября 2007 г.). – София, 2007. – Т. 10: Технологии. – С. 40–42.

## 2008

**193. Нестеров, А. П.** Погрешности колебаний груза на канате [Текст] / А. П. Нестеров, Т. Н. Осипова // Научное пространство Европы : материалы IV междунар. науч.-практ. конф. (13–30 апреля 2007 г.), София. – София, 2008. – Т. 26: Технологии. – С. 9–11.

**194. Осипова, Т. Н.** Динамические запасы прочности канатов при заклинивании в стволе поднимающегося сосуда [Текст] / Т. Н. Осипова, А. П. Нестеров // ХLI науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, науковців, аспірантів та співробітників академії (29–30 січня 2008; Харків) : зб. тез доп. / Укр. інж.-пед. акад. – Х., 2008. – Ч. 3. – С. 19.

## 2009

**195. Осипова, Т. Н.** Инерционные нагрузки клетового подъемника [Текст] / Т. Н. Осипова, А. П. Нестеров // ХLII науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, науковців, аспірантів та співробітників академії (19–20 лютого 2009; Харків) : зб. тез доп. / Укр. інж.-пед. акад. – Х., 2009. – Ч. 3. – С. 24.

## 2010

**196. Осипова, Т. Н.** Упрощенные аналитические формулы коэффициента динамичности подъемника [Текст] / Т. Н. Осипова, А. П. Нестеров // ХLIII науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, науковців, аспірантів та співробітників академії (19 лютого 2010; Харків) : збірник тез доповідей / Укр. інж.-пед. акад. – Х., 2010. – Ч. 3. – С. 20.

## АВТОРСЬКІ СВДОЦТВА, ПАТЕНТИ

### 1972

**197. А. с. 336452 СССР**, МКИ F 16 f 15/03, F 16 f 15/14. Динамический гаситель крутильных колебаний редукторов [Текст] / А. П. Нестеров, А. Х. Николенко, И. А. Александров, И. Б. Белов ; Ин-т геотехн. механики. – № 1439386/25–28 ; Заявл. 28.04.1970 ; Оpubл. 21.04.1972, Бюл. № 14. – 2 с.

### 1974

**198. А. с. 439639 СССР**, МКИ F 16 d 3/58. Упругая муфта [Текст] / И. И. Круш, Л. В. Колосов, А. В. Колосов, А. П. Нестеров ; Днепропетр. горн. ин-т им. Артема. – № 1857971/25–27 ; Заявл. 18.12.1972 ; Оpubл. 15.08.1974, Бюл. № 30. – 3 с.

### 1975

**199. А. с. 479714 СССР**, МКИ В 66 b 17/14. Устройство для автоматической загрузки скипа [Текст] / В. К. Агапов, В. В. Ройзен, М. Г. Высокий, В. И. Бачковский, Ю. Р. Кривенко, Г. И. Рой, А. П. Нестеров ; Гос. ин-т по проектированию предприятий железоруд. пром–сти «Кривбаспроект». – № 1418680/22–28 ; Заявл. 16.10.1970 ; Оpubл. 05.08.1975, Бюл. № 29. – 2 с.

### 1979

**200. А. с. 697873 СССР**, МКИ G 01 m 3/30. Способы определения динамических характеристик упругих материалов [Текст] / А. В. Колосов, И. И. Круш, А. П. Нестеров, Л. И. Москаленко ; Ин-т геотехн. механики АН УССР. – № 2622617/25–26 ; Заявл. 26.05.1978 ; Оpubл. 15.11.1979, Бюл. № 42. – 3 с.

**201. А. с. 642538 СССР**, МКИ F 16 d 3/58. Упругая муфта [Текст] / А. В. Колосов, А. П. Нестеров, И. И. Круш, В. А. Кравцов, И. П. Ковалевский ; Ин-т геотехн. механики АН УССР. – №

2510545/25–27 ; Заявл. 26.07.1977 ; Оpubл. 15.01.1979, Бюл. № 2. – 2 с.

**202. А. с. 663654 СССР, МКИ В 66 б 15/00.** Шахтный подъемник [Текст] / А. П. Нестеров, О. Г. Мостовой ; Ин-т геотехн. механики АН УССР. – № 2502357/22–11 ; Заявл. 01.07.1977 ; Оpubл. 25.05.1979, Бюл. № 19. – 4 с.

## 1981

**203. А. с. 868379 СССР, МКИ G 01 m 1/12.** Способы балансировки крупных изделий [Текст] / Ю. Р. Бредихин, А. П. Нестеров, А. В. Колосов, В. А. Кравцов, И. П. Ковалевский ; Ин-т геотехн. механики АН УССР. – № 2539931/25–28 ; Заявл. 01.11.1977 ; Оpubл. 30.09.1981, Бюл. № 36. – 3 с.

## 2006

**204. Пат. 74601 А Україна, МПК E21 C 29/00, E21 C 31/00, B65 G 23/00.** Гідромеханічний привід гірничої машини [Текст] / М. П. Ремарчук, І. Г. Кириченко, А. П. Нестеров, Г. В. Висоцький, А. В. Леусенко, О. С. Гуленко. – № 2003065556 ; Заявл. 17.06.2003 ; Оpubл. 16.01.2006, Бюл. № 1

## 2012

**205. Пат. 72150 U Україна, МПК B66B 7/00.** Підвісний пристрій шахтної підйомної установки [Текст] / А. П. Нестеров, Т. М. Осипова ; Укр. інж.-пед. акад. – № u 2012 00644 ; Заявл. 20.01.2012 ; Оpubл. 10.08.2012, Бюл. № 15. – 8 с. : рис.

## ВИДАННЯ ЗА РЕДАКЦІЄЮ А. П. НЕСТЕРОВА

## 1977

**206. Вопросы подъема глубоких шахт [Текст] :** [сборник статей семинара «Обобщение опыта эксплуатации, испытаний и исследований шахтных многоканатных подъемных установок и пути дальнейшего совершенствования средств подъема глубоких шахт», 16–18 июня 1970 г., г. Днепропетровск] / Ин-т геотехн. механики АН



УСССР, Донецк. ин-т горной механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова ; ред. кол.: Н. С. Поляков (отв. ред.), П. П. Нестеров, Н. Г. Гаркуша, И. С. Найденко, А. П. Нестеров [и др.]. – К. : Наук. думка, 1977. – 322 с.

**207. Теория горных машин и рабочих процессов [Текст] :** [сборник статей] / Ин-т геотехн. механики АН УСССР ; ред. кол. : В. Н. Потураев (отв. ред.), В. И. Дырда, С. Н. Кожевников, А. П. Нестеров [и др.]. – К. : Наук. думка, 1977. – 216 с. : рис. – Библиогр. в конце ст.

## 2007

**208. Машинобудування [Текст] =** Машиностроение = Machine building : збірник наук. пр. Вип. 3 / Укр. інж.-пед. акад. ; гол. ред. А. П. Нестеров. – Видається з 2007 року 2 рази на рік. – Х. : УПА, 2008. – 172 с. : рис., табл. – Текст укр. та рос. мовами. – Бібліогр. в кінці ст.

## 2009

**209. Машинобудування [Текст] =** Машиностроение = Engineering : збірник наук. пр. : вид. 2 рази на рік. Вип. 4 / Укр. інж.-пед. акад. ; гол. ред. А. П. Нестеров. – Вид. з грудня 2007 р. – Х. : УПА, 2009. – 220 с. : рис., табл. – Текст укр. та рос. мовами. – Бібліогр. в кінці ст.

## 2010

**210. Машинобудування [Текст] =** Машиностроение = Engineering : збірник наук. пр. : вид. 2 рази на рік. Вип. 5 / Укр. інж.-пед. акад. ; гол. ред. А. П. Нестеров. – Вид. з грудня 2007 р. – Х. : УПА, 2010. – 183 с. : рис., табл. – Текст укр. та рос. мовами. – Бібліогр. в кінці ст. – ISSN 2079–1747

**211. Машинобудування [Текст] =** Машиностроение = Engineering : збірник наук. пр. : вид. 2 рази. Вип. 6 / Укр. інж.-пед. акад. ; гол. ред. А. П. Нестеров. – Вид. з грудня 2007 р. – Х. : УПА, 2010. – 238 с. : рис., табл. – Текст укр. та рос. мовами. – Бібліогр. в кінці ст. – ISSN 2079–1747.

## 2011

**212. Машинобудування** [Текст] = Машиностроение = Engineering : збірник наук. пр. : вид. 2 рази на рік. Вип. 7–8 / Укр. інж.-пед. акад. ; гол. ред. А. П. Нестеров. – Вид. з грудня 2007 р. – Х. : УПА, 2011. – 268 с. : рис., табл. – Текст укр. та рос. мовами. – Бібліогр. в кінці ст. – ISSN 2079–1747.

## 2012

**213. Машинобудування** [Текст] = Машиностроение = Engineering : збірник наук. пр. : вид. 2 рази на рік. Вип. 9 / Укр. інж.-пед. акад. ; гол. ред. А. П. Нестеров. – Вид. з грудня 2007 р. – Х. : УПА, 2012. – 256 с. : рис., табл. – Текст укр. та рос. мовами. – Бібліогр. в кінці ст. – ISSN 2079–1747.

## ЗВІТИ ПРО НАУКОВО-ДОСЛІДНІ РОБОТИ

### 1994

**214. Дослідження шахтних піднімальних машин з розрізним барабаном з урахуванням їх кінематики, динаміки та міцності** [Текст] : звіт про НДР (заключ.) : 91–59/15 / Харк. інж.-пед. ін-т ; наук. кер. А. П. Нестеров. – Х. : [б. в.], 1994. – 11 с. – Бібліогр.: с. 11. – № ГР ДР 019511007108. – Инв. № 0295112397.

### 2007

**215. Підвищення ефективності роботи транспортних систем** [Текст] : звіт про НДР (заключний) : 5/5 / Укр. інж.-пед. акад ; кер. роботи Н. М. Фідровська; виконав.: А. П. Нестеров, В. М. Іванов, О. С. Подоляк, О. В. Чернищенко, Т. М. Осипова, І. І. Ісьєміні. – Х. : [б. в.], 2007. – 121 с. : рис., табл. – Текст рос. мовою. – Бібліогр.: с. 118–121 (назв).

### 2010

**216. Підвищення ефективності роботи підйимально-транспортних машин** [Текст] : звіт про НДР (заключний) / Укр. інж.-пед. акад. ; кер. роботи Н. М. Фідровська ; виконав. роботи :

А. П. Нестеров, В. М. Иванов, Л. А. Родіонов, С. Л. Смоляков, О. А. Назаркін, О. С. Подоляк, О. В. Чернишенко, Т. М. Осипова, І. І. Ісьєміні . – Х. : [б. в.], 2010. – 255 с. : рис., табл. – Бібліогр.: с. 240–255 (206 назв).

## ІНФОРМАЦІЙНІ МАТЕРІАЛИ

### 1973

**217. \*Нестеров, А. П.** Программа поиска минимума функционала [Текст] / А. П. Нестеров, С. Н. Вахнин // Республиканский фонд алгоритмов и программ АН УССР. – К., 1973. – Справка о регистрации в фонде № 154 от 26.10.1973.

### 1974

**218. \*Нестеров, А. П.** Алгоритм и программа оптимизации силового переходного процесса подъемной установки, имеющей редуктор с упругими звеньями [Текст] / А. П. Нестеров, С. Н. Вахнин, В. В. Яременко // Сборник аннотаций программ решенных задач и технических усовершенствований на ЭВМ / ЦСУ СССР. – М., 1974. – Вып. 4 (14).

**219. \*Нестеров, А. П.** Алгоритм и программа оптимизации силового переходного процесса подъемной установки по скорости затухания колебаний [Текст] / А. П. Нестеров, С. Н. Вахнин, В. В. Яременко // Сборник аннотаций программ решенных задач и технических усовершенствований на ЭВМ / ЦСУ СССР. – М., 1974. – Вып. 4 (14).

**220. \*Нестеров, А. П.** Алгоритм и программа поиска глобального экстремума функционала в задачах оптимизации механических систем [Текст] / А. П. Нестеров, С. Н. Вахнин // Сборник аннотаций программ решенных задач и технических усовершенствований на ЭВМ / ЦСУ СССР. – М., 1974. – Вып. 4 (14).

## 1975

**221. \*Нестеров, А. П.** Алгоритм и программа иерархического нелинейного поиска экстремума функционала [Текст] / А. П. Нестеров, С. Н. Вахнин // Сборник аннотаций программ решенных задач и технических усовершенствований на ЭВМ / ЦСУ СССР. – М., 1975. – Вып. 16.

**222. Очистка, смазка и обезвоживание каната** [Текст] : информ. письмо № 4 / А. П. Нестеров, А. М. Крисанов, П. П. Панченко, И. А. Листопад, Б. И. Белов. – К. : Наук. думка, 1975. – 4 с.

## 1978

**223. Нестеров, А. П.** Выбор оптимальных параметров шахтных многоканатных подъемных установок по технико-экономическим критериям [Текст] : информ. листок / А. П. Нестеров. – Х. : Облполиграфиздат, 1978. – 3 с.

**224. \*Нестеров, Артем Павлович.** Динамика и оптимизация электромеханических систем подъемно-транспортных и строительно-дорожных машин [Текст] : информ. бюл. / А. П. Нестеров ; Харьк. техн. ун-т стр-ва и архитектуры. – Х. : [б. и.], 2000.

## ПЕРСОНАЛІЇ

**225. Михаил Михайлович Федоров** – основоположник становления и развития горной электромеханики в Украине [Текст] // Страницы истории горной механики / В. И. Полтавец, Б. А. Грядущий, С. Я. Петренко, А. Н. Коваль: 80-летию НИИГМ им. М. М. Федорова посвящается / НИИ горной механики им. М. М. Федорова. – Донецк, 2009. – Гл. 4. – С. 86–185.

**226. Нестеров Артем Павлович** – академик, доктор технических наук, профессор, зав. кафедрой ПТМ УЗПИ, ХИПИ, УИПА [Текст] // Страницы истории горной механики / В. И. Полтавец, Б. А. Грядущий, С. Я. Петренко, А. Н. Коваль: 80-летию НИИГМ им. М. М. Федорова посвящается / НИИ горной механики им. М. М. Федорова. – Донецк, 2009. – Гл. 4.12 :

Продолжатели развития идей академика М. М. Федорова. – С. 182–183.

**227. Нестеров Павел Петрович** – член-корреспондент АН УССР, доктор технических наук, профессор кафедры ПТМ УЗПИ (по совместительству) (1967–1976 гг.) [Текст] // Страницы истории горной механики / В. И. Полтавец, Б. А. Грядущий, С. Я. Петренко, А. Н. Коваль: 80-летию НИИГМ им. М. М. Федорова посвящается. – 2009. – Гл. 4.12 : Продолжатели развития идей академика М. М. Федорова. – С. 181.

**228. Федорова Зоя Михайловна** – кандидат технических наук, профессор кафедры ПТМ УЗПИ (1967–1977 гг.) [Текст] // Страницы истории горной механики / В. И. Полтавец, Б. А. Грядущий, С. Я. Петренко, А. Н. Коваль: 80-летию НИИГМ им. М. М. Федорова посвящается / НИИ горной механики им. М. М. Федорова. – Донецк, 2009. – Гл. 4.12 : Продолжатели развития идей академика М. М. Федорова. – С. 178–179.

## ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК

- Абакумов, В. И.** 7  
Абакумова, М. В. 7  
Агапов, В. К. 199  
Александров, И. А. 197  
Алексеева, Л. А. 5, 7
- Батрак, Е. Т.** 49  
Бачковский, В. И. 199  
Безпалько, В. В. 76  
Белов, Б. И. 91, 100, 101, 222  
Белов, И. Б. 197  
Бескровный, А. И. 119  
Бредихин, Ю. Р. 5, 6, 14, 50, 51, 53, 54, 56, 57, 62, 65, 67, 70, 76, 77, 82, 83, 84, 87, 91, 93, 94, 99, 100, 101, 108, 182, 185, 203  
Бредихін, Ю. Р. 60
- Ваничева, Т. Н.** 75, 78  
Вахнин, С. Н. 6, 67, 68, 70, 73, 75, 77, 78, 80, 81, 82, 86, 87, 90, 92, 186, 217, 218, 219, 220, 221  
Вахнін, С. Н. 69  
Висоцький, Г. В. 150, 204  
Влащенко, Г. И. 7  
Волобуева, Л. А. 5, 6  
Воронович, В. П. 136  
Высокий, М. Г. 199  
Высоцкий, Г. В. 144, 145, 149, 152, 153
- Гамяник, И. К.** 64  
Гаркуша, Н. Г. 206  
Голубев, В. Г. 66  
Гуленко, А. С. 145, 149, 152, 153
- Гуленко, О. С. 204
- Дахов, М. И.** 5  
Дончик, Е. М. 144, 149, 152  
Дроговоз, А. М. 86, 186  
Дырда, В. И. 207  
**Емельянов, В. П.** 24
- Захаров, Н. В.** 119  
Земляной, Е. Ф. 64
- Ивановский, В. М.** 5, 7  
Иваночко, В. М. 169, 178  
Иванов, В. М. 215, 216  
Істомін, В. П. 25  
Ісьєміні, І. І. 215, 216
- Калиниченко, В. Д.** 66  
Калюх, Ю. И. 120  
Калюх, Ю. І. 121  
Капустин, Е. П. 24  
Кверикмазашвили, Н. И. 113  
Кириченко, И. Г. 24, 134, 137, 140  
Кириченко, І. Г. 150, 204  
Ковалевский, И. П. 201, 203  
Ковалевський, С. Г. 25  
Кожевников, С. Н. 44, 63, 207  
Козаков, Е. А. 63  
Козар, Л. М. 123, 126, 131, 148, 158, 183  
Козарь, Л. М. 122, 124, 127, 128, 129, 132, 135, 141, 142, 143, 146, 189  
Козюберда, Н. И. 5, 7

Колосов, А. В. 6, 71, 72, 79, 82, 87, 88, 89, 109, 181, 188, 198, 200, 201, 203

Колосов, Л. В. 76, 187, 198

Костин, Д. В. 144, 146

Костин, И. Ф. 24

Кравцов, В. А. 201, 203

Кривенко, Ю. Р. 199

Крисанов, А. М. 222

Круш, И. И. 198, 200, 201

Кухтов, В. Г. 139, 140

Кучер, В. Г. 67

Кучер, Т. В. 186

Кучеров, Г. В. 70

**Леусенко, А. В.** 204

Листопад, И. А. 222

Ловейкин, В. С. 8, 151

Ловейкін, В. С. 10, 125

Лукин, И. Ф. 6, 9, 50

Лупай, С. В. 24

Ляховицкий, Ю. М. 15

**Мельниченко, А. А.** 119

Миренский, И. Г. 7

Мищенко, А. П. 64

Могилевцева, Т. Н. 49, 51, 53, 57, 62

Москаленко, Л. И. 200

Мостовой, О. Г. 108, 109, 202

Мошенец, Н. И. 120

Мошенець, Н. І. 121

**Назаркін, О. А.** 216

Назаров, Л. В. 133, 136, 142, 143, 146

Найденко, И. С. 206

Невейкин, А. В. 63

Нестеров, П. П. 5, 6, 7, 87, 99, 100, 206

Нестеров, С. А. 133, 137

Нестерова, С. К. 63, 185

Николенко, А. Х. 197

Ничке, В. В. 138

Новиков, Е. А. 147

Новиков, Е. Е. 64, 84

**Осипова, Т. М.** 12, 13, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 205, 215, 216

Осипова, Т. Н. 11, 154, 157, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 191, 192, 193, 194, 195, 196

**Панченко, П. П.** 222

Перевозник, И. А. 136

Пилипенко, А. А. 151

Письменный, В. Г. 66

Плескач, Р. И. 6, 81, 85, 87, 92, 95, 97

Подоляк, О. С. 155, 156, 215, 216

Поляков, Н. С. 206

Поникаров, Г. И. 64

Потураев, В. Н. 64, 207

Почтовенко, Ю. Е. 7

Приходько, В. И. 136

**Райцин, Р. А.** 78

Ремарчук, М. П. 150, 204

Родионов, Л. А. 216

Розенфельд, Н. В. 153

Рой, Г. И. 199

Ройзен, В. В. 199

Руманов, Ю. Г. 77, 85, 95, 97,  
102

**Семенова, А. Е.** 104

Сидаш, А. С. 6

Скорняков, А. А. 133

Скупневская, А. В. 104

Смоляков, С. Л. 216

Стогний, Н. Г. 115, 118, 130,  
190

Стогний, Н. Г. 16

**Таряник, Ю. Г.** 6

**Федорова, З. М.** 6, 9

Фідровська, Н. М. 215, 216

**Цверикмазашвили, Н. И.** 116

**Чернишенко, О. В.** 215, 216

Чернышенко, А. В. 155, 156

Шевченко, В. А. 24

**Штефан, Л. В.** 26

**Щербак, О. В.** 22, 23, 25, 134,  
137, 139, 140, 142, 143, 146

**Яременко, В. В.** 218, 219

Ярыжко, А. В. 153



**Фотододаток**



Академік АН УРСР, доктор технічних наук, професор  
Михайло Михайлович Федоров, дід А. П. Нестерова



Член-кореспондент АН УРСР, доктор технічних наук, професор  
Павло Петрович Нестеров, батько А. П. Нестерова



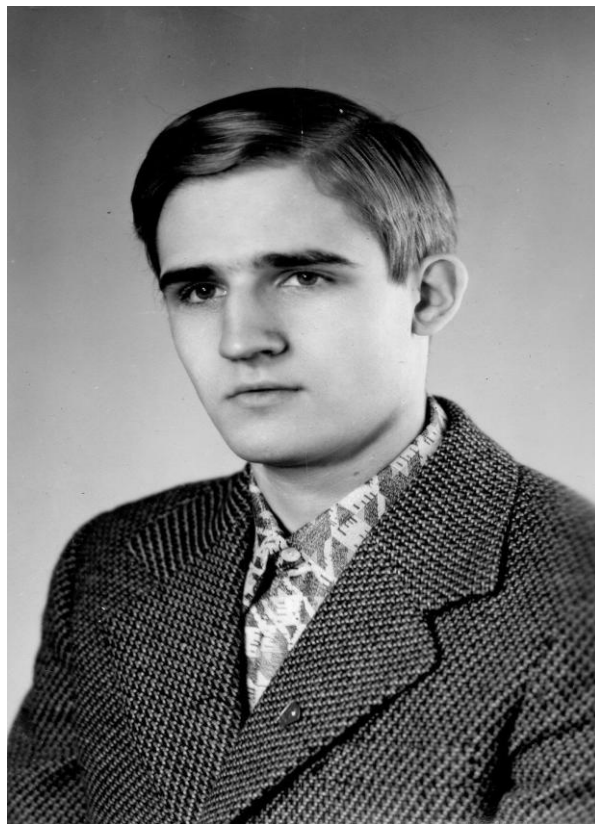
Кандидат технічних наук, професор  
Зоя Михайлівна Федорова, мати



Доктор технічних наук, професор  
Михайло Павлович Нестеров, брат



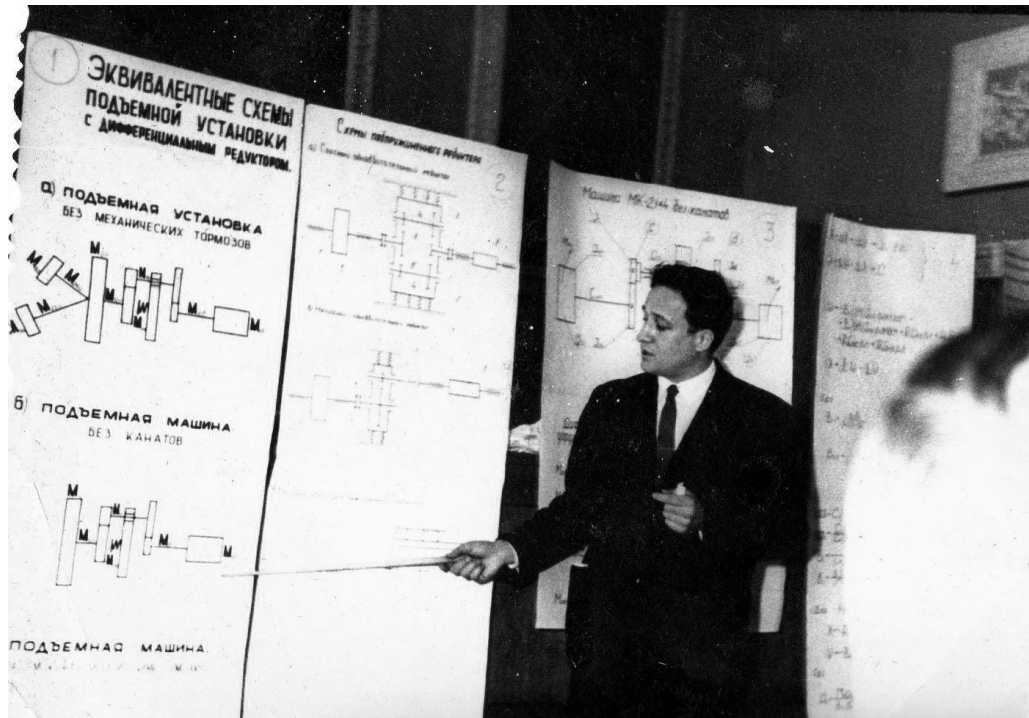
Кандидат технічних наук, доцент  
Світлана Костянтинівна Нестерова, жінка А. П. Нестерова.



Сергій Артемович Нестеров, син



1964 р. Артем Павлович Нестеров



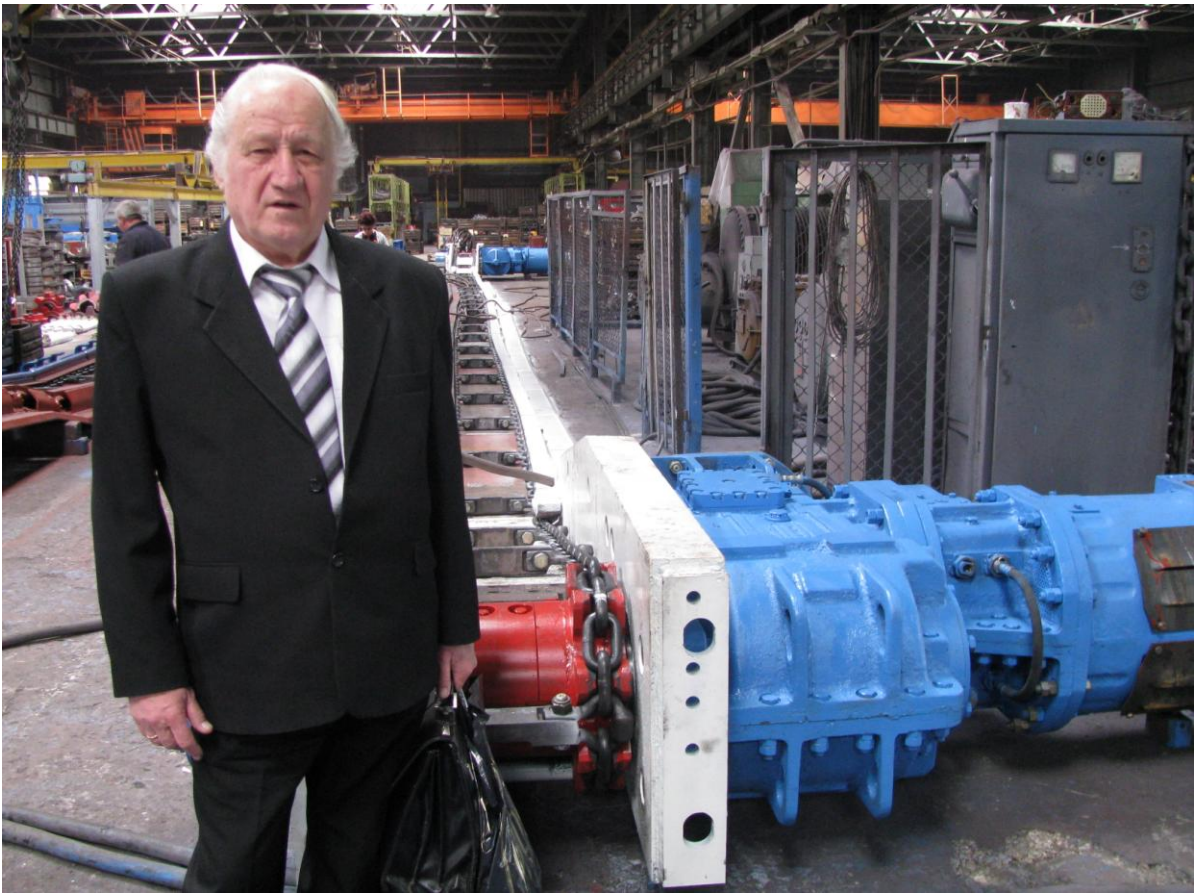
Жовтень 1964. Захист кандидатської дисертації А. П. Нестерова



1977 р. Парк ім. Горького. З батьком та жінкою



2008 р. Артем Павлович Нестеров



2008 р. На заводі «Світ шахтаря»



Червень 2008 р. Державна екзаменаційна комісія



Червень 2008 р. З магістрамі кафедры металоріжучого обладнання і транспортних систем

*Мы благодарны Вам, преподаватель,  
За вдохновенье, знания, терпенье!  
Вы — фантазер, романтик и мечтатель,  
Актер и дипломат Вы, без сомненья!  
Пусть мир Ваш будет добрым и красивым,  
Отличной будет жизнь и настроенье!  
Пусть каждый день Вас делает счастливей  
И дарит радость новых впечатлений!*



Вересень 2008 р. З аспіранткою Осиповою Т. М. на конференції  
в НТУ «ХПІ»

*Поздравляю Вас с 80-летьем!  
Много Вы прожили долгих лет,  
И для многих в жизни стали Вы примером,  
И всегда готовы мудрый дать совет.*

*Пусть, с годами приумножив мудрость,  
Будете в душе Вы молодым,  
И не будет в жизни повода для грусти,  
И растают горести, как дым.*





8 березня 2013 р. Зі співробітниками кафедри

*Коллега, счастья вам и долгих лет!  
Юбилей у вас сегодня очень важный -  
Как ни как, а 80 лет  
В нашей жизни может быть однажды!*

*Вам желаем мира и добра,  
Долгих лет и крепкого здоровья!  
Чтобы с нами были вы всегда  
И печаль не тронула глаза!*



Лютый 2013 р. З правнучкою

*Прадедушке желаю я добра,  
Любви, удачи, нежности, тепла,  
Дарить тепло своим родным и близким,  
И чтоб в душе всегда была весна.*

Для нотаток

Довідкове видання

Нестеров  
Артем Павлович  
До 80-річчя з дня народження

Укладачі  
Осипова Т. М.  
Єрьоміна О. І.  
Карпенко С. В.

Відповідальний редактор Н. М. Ніколаєнко

Підписано до друку    Формат    умов. друк. арк.  
Тираж    прим.  
Українська інженерно-педагогічна академія  
м. Харків, вул. Університетська, 16