

Міністерство освіти і науки України
УКРАЇНСЬКА ІНЖЕНЕРНО-ПЕДАГОГІЧНА АКАДЕМІЯ
Наукова бібліотека

**ФІДРОВСЬКА
НАТАЛІЯ МИКОЛАЇВНА**

Біобібліографічний покажчик
до 65-річчя від дня народження

Харків
2017

УДК 378(01)
Ф 50

Рекомендовано
Науково-методичною радою
Української інженерно-педагогічної академії
(протокол № 8 від 24.05.2017 р.)

Фідровська Н. М. [Текст] : біобібліогр. покажч. : до 65-річчя від дня народження / Укр. інж.-пед. акад. / уклад. В. В. Руденко ; наук. ред. Н. М. Ніколаєнко. – Харків : [б. в.], 2017. – 58 с.

Видання присвячене 65-річчю від дня народження Наталії Миколаївни Фідровської – 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 механізмами підйому вантажу, а саме канатними барабанами підйомно-транспортних машин.

ЗМІСТ

Передмова	4
Життєвий шлях професора Н. М. Фідровської	5
Вітання з ювілеєм від колег і учнів	8
Бібліографія праць Н. М. Фідровської	10
Монографії	10
Навчальні посібники	10
Навчально-методичні видання	12
Статті з періодичних та продовжуваних видань	16
Доповіді і тези доповідей	31
Авторські свідоцтва, патенти	38
Звіти про НДР	39
Дисертації Н. М. Фідровської	40
Дисертації, виконані під керівництвом Н. М. Фідровської	41
Персоналії	42
Видання за редакцією Н. М. Фідровської	43
Депоновані рукописи	46
Іменний покажчик	47
Фотододаток	49

ПЕРЕДМОВА

Це видання із серії «Вчені УПА – ювіляри» присвячено 65-річчю від дня народження Наталії Миколаївни Фідровської – доктора технічних наук, професора кафедри металоріжучого обладнання і транспортних систем Української інженерно-педагогічної академії.

Мета видання – представити життєвий та творчий шлях Н. М. Фідровської та наукові праці вченого. До видання увійшли монографії, навчальні посібники, навчально-методичні видання, статті з періодичних та продовжуваних видань, тези доповідей, патенти та авторські свідоцтва. 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, ITD): ДСТУ ГОСТ 7.1-2006, ДСТУ 3582:2013 «Бібліографічний опис. Скорочення слів і словосполучень українською мовою». Загальні вимоги та правила», ГОСТу 7.0.12-2011 «Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний 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 має довідковий апарат – іменний покажчик.

ЖИТТЄВИЙ ШЛЯХ ПРОФЕСОРА Н. М. ФІДРОВСЬКОЇ

Наталія Миколаєвна Фідровська народилася 2 червня 1952 року в м. Кривий Ріг в сім'ї службовців. Мати, Балута Ївга Іларіонівна, була вчителькою, викладала українську мову і літературу. Батько, Балута Микола Лукич, був гірничим інженером.

З 1959 по 1969 роки навчалася у середній школі №43 м. Кривий Ріг. У шкільні роки захоплювалася математикою, фізикою, музикою. У 1967 р. закінчила музичну школу № 9 м. Кривого Рогу по класу фортепіано. Найулюбленішими заняттями тієї пори були – вирішення математичних задач підвищеної складності, читання художньої літератури та гра на фортепіано.

Після закінчення школи Наталія Миколаївна вступила до технологічного факультету Криворізького гірничого інституту, де здобула кваліфікацію «інженера-механіка».

В 1974 р. Н. М. Фідровська успішно склала іспити і отримала рекомендацію для вступу до аспірантури, але вирішила отримати практичний досвід і поїхала працювати за направленням інженером-конструктором в СКБ поліграфічних машин м. Ромни Сумської області, де пропрацювала до жовтня 1977 р.

В листопаді 1977 р. з чоловіком Фідровським Г. М. переїхала до м. Харкова, де працювала інженером-технологом на Харківському цегляному заводі до травня 1978 р. З червня 1978 р. почала працювати інженером НДС кафедри металознавства Українського заочного політехнічного інституту. В 1979 р. в родині Фідровських народився син, Володимир. Через два роки – в 1981 р. Наталія Миколаївна вступила до аспірантури за спеціальністю 05.05.05 «Підйомно-транспортні машини». Її науковим керівником був видатний учений – доктор технічних наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України, Ковальський Борис Самійлович.

Після закінчення аспірантури в 1984 р. Наталія Миколаївна працювала молодшим науковим співробітником в науково-дослідному секторі на кафедрі технології машинобудування під керівництвом професора Малицького Ігоря Федоровича і продовжувала роботу над дисертацією. В 1987 р. вона захистила дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за темою «Совершенствование конструкции и технологии изготовления крановых барабанов и обеспечение их устойчивости».

Після захисту дисертації в 1987 р. Н. М. Фідровську було переведено на посаду асистента кафедри прикладної механіки. У 1988 р. у неї народилася донька Марія. З 1994 р. Наталія Миколаївна працювала на посаді доцента кафедри підйомно-транспортних машин і прикладної механіки, а в 1995 р. вона отримала атестат доцента. Н. М. Фідровська почала працювати над докторською дисертацією.

За ініціативи Н. М. Фідровської на кафедрі промислового і автомобільного транспорту було відкрито такі спеціальності як «Професійна освіта. Промисловий транспорт» та «Професійна освіта. Автомобільний і міський транспорт», які з часом були об'єднані в одну спеціальність «Професійне освіта. Транспорт».

В 2005 р. Фідровська Н. М. була обрана членом-кореспондентом Підйомно-транспортної Академії наук України.

За її безпосередньої участі на кафедрі з 2007 р. почав виходити збірник наукових праць «Машинобудування», який через два роки отримав статус фахового. Зараз Наталія Миколаївна – головний редактор цього збірника.

В 2007 році на кафедрі промислового і автомобільного транспорту було поновлено роботу спеціалізованої вченої ради К64.108.02 зі спеціальності 05.05.05 Підйомно-транспортні машини за головуванням доктора технічних наук, професора Нестерова А. П., вченим секретарем якої була Н. М. Фідровська. В ці роки вона почала

працювати з аспірантами і готувати нову плеяду українських вчених для підйомно-транспортних машин.

В 2012 р. Фідровська Н. М. захистила дисертацію на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за темою «Нові концепції розрахунків канатних барабанів». В 2013 р. очолила спеціалізовану вчену раду К 64.108.02, а в 2014 р. вона отримала вчене звання професора кафедри металоріжучого обладнання і транспортних систем.

Наталія Миколаївна продовжує готувати наукові кадри. Серед восьми її аспірантів – чотири вже захистили кандидатські дисертації, чотири ще працюють на теперішній час.

ЩИРІ ВІТАННЯ НАУКОВОМУ КЕРІВНИКУ !

Вельмишановна Наталія Миколаївна!

Прийміть щиросердечні вітання з нагоди 65-річчя від Вашого дня народження!

Ваш професіоналізм, багаторічна самовіддана, послідовна та наполеглива праця внесли вагомий внесок у розвиток сучасної вищої освіти Харківщини та України.

Це справжній талант бути таким професіоналом своєї справи.

Вперше я побачив Вас у 2010 році під час урочистого вручення дипломів випускникам Харківського автотранспортного технікуму. Ви розповіли про можливості навчання в Українській інженерно-педагогічній академії, про спеціальності та майбутні професії, про затребуваність випускників УІПА на ринку праці, про забезпечення зайнятості спеціалістів у майбутньому.

Серед інших виступаючих – представників харківських вузів, що агітували до вступу в навчальні заклади, Ваша розповідь була дуже змістовною, а щирість, тактовність, обізнаність, інформованість, яка була у відповідях на наші запитання, мотивувала мене до вступу саме в УІПА.

Привітна і чуйна, завжди виважена і поміркована Ви, Наталіє Миколаївно, завжди готові допомогти корисною порадою, Ви випромінюєте потужну позитивну енергію, надійність, упевненість; надихаєте на наукові і творчі звершення. Незважаючи на нестримний темп життя, постійну зайнятість, Вам вдається всюди встигати, для кожного знайти добре слово, дарувати людям радість, тепло щирої посмішки.

Наталіє Миколаївно, Ви – досвідчений науковий керівник, передаєте не лише свої знання, але й тепло душі, прагнення до подолання крутих життєвих схилів, творчий запал і енергію пошуку. Вашу мудрість, принциповість, доброту, справедливість та щирість душі пізнав кожен, хто хоч раз мав нагоду з Вами спілкуватися.

Майже три роки я працюю під Вашим керівництвом над темою: «Обґрунтування параметрів шахтного канатного барабану для

забезпечення його міцності і стійкості» і можу зазначити, що знань у Вас вистачає і для докторантів, і для аспірантів, і для студентів.

Я, будучи студентом, а потім аспірантом, вважав і вважаю за честь бути Вашим учнем, учнем турботливого, але й вимогливого професора. Для мене Ви стали справжнім взірцем педагога. Я вдячний долі, що маю такого доброго і мудрого Вчителя, таку "наукову маму".

У цей святковий день хочеться побажати Вам, Наталіє Миколаївно, невичерпної енергії у досягненні поставлених цілей, здійснення найзаповітніших мрій, міцного здоров'я, сімейного благополуччя, щастя та успіху кожного дня.

Щиро бажаю Вам натхнення, оптимізму і нових плідних здобутків, реалізації ідей, посмішок фортуни, бадьорості духу, стабільності, позитиву та яскравих подій, незабутніх вражень! А ще волю, щоб поряд з Вами завжди була працююча, віддана і випробувана в штормах славна команда, яка завжди підтримуватиме вогонь Ваших ідей.

Зичу Вам невинного руху вперед, успішного здійснення всіх планів та задумів, нових професійних перемог та висот, чесних і порядних людей поруч.

Нехай людська шана буде подякою Вам за плідну працю, чуйність, вміння творити добро.

Хай Ваша наполегливість, щирість і наснага стануть запорукою нових наукових звершень, творчих досягнень, подальших професійних злетів як в науці так і у викладацькій діяльності, ще більшого (міжнародного) фахового визнання, розумних, вдячних студентів і аспірантів, нових монографій і підручників, десятки цікавих, вкрай необхідних Ваших виступів на наукових конференціях і статей у фаховій періодиці.

Нехай доля шле Вам добро та достаток, а віра, надія та любов будуть вірними супутниками на Вашому життєвому шляху. Нехай тепло і затишок родинної оселі надійно захищає Вас від негараздів, а в майбутньому на Вас чекає ще багато наповнених корисними справами і земними радощами років. Живіть довго в щасті, благополуччі та в доброму здоров'ї!

З великою повагою і вдячністю, аспірант кафедри металоріжучого обладнання і транспортних систем факультету Інтегрованих технологій в виробництві та освіті, К. Ю. Лесовицький

БІБЛІОГРАФІЯ ПРАЦЬ Н. М. ФІДРОВСЬКОЇ

Монографії

2011

1. **Фідровська, Н. М.** Канатні барабани [Текст] : монографія / Н. М. Фідровська ; Укр. інж.-пед. акад. – Харків : [б. в.], 2011. – 195 с.

Навчальні посібники

1997

2. **Алексеев, Ю. А.** Прикладная механика [Текст] : учеб. пособие по курсовому проектированию / Ю. А. Алексеев, Н. Н. Фидровская, А. М. Титов ; Укр. инж.-пед. акад. – Харьков : УИПА, 1997. – 188 с.

2003

3. **Алексеев, Ю. А.** Прикладна механіка [Текст] : навч. посіб. по курсовому проектуванню для немехан. спец. / Ю. А. Алексеев, Н. М. Фідровська, О. М. Титов ; Укр. інж.-пед. акад. – Харків : УІПА, 2003. – 185 с. : іл.

2007

4. **Смоляков, С. Л.** Структура і принципи проектування машин промислового транспорту [Текст] : навч. посіб. для спец. 7.0101018 / С. Л. Смоляков, Н. М. Фідровська ; Укр. інж.-пед. акад. – Харків : [б. в.], 2007. – 102 с.

2009

5. **Фідровська, Н. М.** Спеціальні крани [Текст] : навч. посібник для спец.: 7.090213; 8.090214 / Н. М. Фідровська, І. І. Ісьєміні ; Укр. інж.-пед. акад. – Харків : [б. в.], 2009. – 76 с. : рис., табл.

6. Фідровська, Н. М. Дипломне проектування [Текст] : навч.-метод. посібник для студ. заоч. форми навч. спец. 7.050503 / Н. М. Фідровська, О. М. Титов ; Укр. інж.-пед. акад. – Харків : [б. в.], 2011. – 22 с.

7. Фідровська, Н. М. Машини безперервного транспорту. Курсове проектування [Текст] : навч.-метод. посіб. для студ. заоч. та денної форми навч. спец. 6.01010418, 6.050503 / Н. М. Фідровська ; Укр. інж.-пед. акад. – Харків : [б. в.], 2011. – 27 с. : табл., рис.

8. Фідровська, Н. М. Промисловий транспорт. Курсове проектування [Текст] : навч.-метод. посіб. для студ. заоч. та денної форми навч. спец. 6.01010401 / Н. М. Фідровська ; Укр. інж.-пед. акад. – Харків : [б. в.], 2011. – 12 с. : табл., рис.

9. Фідровська, Н. М. Спеціальні крани. Курсове проектування [Текст] : навч.-метод. посібник для студ. денної форми навч. спец. 7.050503 / Н. М. Фідровська, І. І. Ісьєміні ; Укр. інж.-пед. акад. – Харків : [б. в.], 2011. – 31 с. : табл., рис.

10. Чернишенко, О. В. Електропривод транспортних установок [Текст] : навч.-метод. посібник для студ. денної та заочної форми навч. спец. 6.090214, 8.01010418 / О. В. Чернишенко, О. М. Титов, Н. М. Фідровська ; Укр. інж.-пед. акад. – Харків : [б. в.], 2011. – 122 с.

11. Фідровська, Н. М. Вантажопідйомні машини. Курсове проектування [Текст] : навч.-метод. посібник для студ. денної і заоч. форм навч. напрям підготовки 6.050503 Машинобудування, спеціалізація Піднімально-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання, напрям підготовки 6.010104 Проф. освіта. Транспорт, спеціалізація Експлуатація і ремонт промислового транспорту / Н. М. Фідровська, І. І. Ісьєміні ; Укр. інж.-пед. акад., Каф. металоріжучого обладнання і транспортних систем. – Харків : [б. в.], 2013. – 38 с. : табл., рис.

12. Фідровська, Н. М. Спеціальні крани. Курсове проектування [Текст] : навч.-метод. посібник для студ. денної форми навч. спец. 7.05050308 Піднімально-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання / Н. М. Фідровська, І. І. Ісьєміні ; Укр. інж.-пед. акад., Каф. металоріжучого обладнання і транспортних систем. – Харків : [б. в.], 2013. – 52 с. : табл., рис.

2016

13. Фідровська, Н. М. Вантажопідйомні машини [Текст] : навч.-метод. посібник з курс. проектування для студ. денної та заоч. форм навч. напрямів підготовки: 6.010104 Проф. освіта. Транспорт, 6.050503 Машинобудування / Н. М. Фідровська, О. В. Чернишенко ; Укр. інж.-пед. акад., Каф. металоріжучого обладнання і транспортних систем. – Харків : [б. в.], 2016. – 87 с. : табл., рис.

Навчально-методичні видання

1991

14. Детали машин и основы конструирования. Прикладная механика [Текст] : метод. указания и контрольные задания к изучению темы "Ременные передачи" для спец. 03.01.07, 03.01.08, 15.04, 12.02, 12.04, 12.05, 10.05, 21.05, 10.07, 17.05, 25.01, 03.01.10, 03.01.23, 11.06, 18.01, 21.03 / Харьк. инж.-пед. ин-т ; сост. Б. З. Овчаров, Н. Н. Фидровская, С. И. Милютин. – Харьков : ХИПИ, 1991. – 55 с. : ил.

2003

15. Електропривод транспортних установок [Текст] : метод. вказ. і контр. завдання по курсу спец. 7.01010418 / Укр. інж.-пед. акад. ; упоряд. Н. М. Фідровська. – Харків : [б. в.], 2003. – 12 с. : іл.

16. Машини безперервного транспорту [Текст] : метод. вказ. і завдання по курсовому проекту спец. 7.090214 / Укр. інж.-пед. акад. ; упоряд. Н. М. Фідровська. – Харків : [б. в.], 2003. – 26 с. : іл.

17. Машины непрерывного транспорта [Текст] : метод. вказ. і контр. завдання по курсу спец. 7.01010418 / Укр. Інж-пед. акад. ; упоряд. Н. М. Фідровська. – Харків : [б. в.], 2003. – 27 с. : іл.

18. Підйомники [Текст] : робоча програма, метод. вказ. і контр. завдання по курсу для заоч. спец. 7.090214 "Підйомно - транспортні будівельні, дорожні, меліоративні машини та обладнання" / Укр. інж.-пед. акад. / ; упоряд. Н. М. Фідровська. – Харків : [б. в.], 2003. – 26 с.

19. Підйомники [Текст] : робоча програма, метод. вказ. і контр. завдання по курсу для заоч. спец. 7.01010418 "Проф. навчання. Експлуатація та ремонт промислового транспорту" / Укр. інж.-пед. акад. ; упоряд. Н. М. Фідровська. – Харків : [б. в.], 2003. – 27 с.

2004

20. Дипломне проектування [Текст] : метод. вказ. для заоч. машинобуд. спец. / Укр. інж.-пед. акад. ; упоряд. Н. М. Фідровська, О. М. Титов. – Харків. : [б. в.], 2004. – 21 с.

2011

21. Будівельна механіка й металеві конструкції [Текст] : метод. вказ. по орг. та планув. самот. роботи для студ. заоч. форми навч. спец. 6.050503 / Укр. інж.-пед. акад. ; упоряд.: Н. М. Фідровська, Л. А. Родіонов. – Харків : [б. в.], 2011. – 26 с.

22. Електропривід транспортних установок [Текст] : робоча прогр., метод. вказ. та контр. завдання з курсу для студ. заоч. форми навч. спец. 6.090214, 8.01010418 / Укр. інж.-пед. акад. ; упоряд.: О. В. Чернишенко, О. М. Титов, Н. М. Фідровська. – Харків : [б. в.], 2011. – 22 с.

23. Основы надежности и долговечности транспортных машин : метод. указания по планированию и организации самостоятельной работы иностранных студентов спец. 6.010104.18 "Проф. обучение. Эксплуатация и ремонт пром. транспорта" / Укр. инж.-пед. акад. ; сост. Н. Н. Фидровская. – Харьков : [б. и.], 2011. – 24 с.

24. Промисловий транспорт [Текст] : метод. вказівки по проведенню лаб. робіт для студ. заочної та денної форми навч. спец. 7.010104.01 / Укр. інж.-пед. акад. ; упоряд. Н. М. Фідровська. – Харків : [б. в.], 2011. – 12 с. : табл., рис.

2013

25. Грузоподъемные машины [Текст] : метод. указ. по орг. и планиров. самот. работы иностр. студ. дневной и заоч. форм обуч. спец. 6.010104 Проф. обучение. Транспорт / Укр. инж.-пед. акад., Каф. металлорежущего оборудования и транспортных систем ; сост. Н. Н. Фидровская. – Харьков : [б. и.], 2013. – 25 с.

26. Друга виробнича практика [Текст] : метод. вказ. для студ. денної форми навч. напрям підготовки 6.01010401 Проф. освіта. Транспорт / Укр. інж.-пед. акад., Каф. металоріжучого обладнання і транспортних систем ; упоряд.: Н. М. Фідровська, Г. І. Фесенко. – Харків : [Б. в.], 2013. – 14 с. : табл.

27. Друга педагогічна практика [Текст] : метод. вказ. для студ. денної форми навч. спец. 7.01010401 Проф. освіта. Транспорт / Укр. інж.-пед. акад., Каф. металоріжучого обладнання і транспортних систем ; упоряд.: Н. М. Фідровська, Г. І. Фесенко. – Харків : [Б. в.], 2013. – 35 с. : табл., рис.

28. Магістерська практика [Текст] : метод. вказ. для студ. денної форми навч. спец. 8.01010401 Проф. освіта. Транспорт / Укр. інж.-пед. акад., Каф. металоріжучого обладнання і транспортних систем ; упоряд.: Н. М. Фідровська, Г. І. Фесенко. – Харків : [б. в.], 2013. – 15 с. : табл.

29. Магістерська практика [Текст] : метод. вказ. для студ. заоч. форми навч. спец. 8.01010401 Проф. освіта. Транспорт / Укр. інж.-пед. акад., Каф. металоріжучого обладнання і транспортних систем ; упоряд.: Н. М. Фідровська, Г. І. Фесенко. – Харків : [Б. в.], 2013. – 23 с. : табл.

30. Наскрізна програма професійно-практичної підготовки [Текст] : метод. вказ. для студ. денної та заоч. форм навч. спец. 6.01010401, 7.01010401, 8.01010401 Проф. освіта. Транспорт / Укр. інж.-пед. акад., Каф. металоріжучого обладнання і транспортних систем ; упоряд.: Н. М. Фідровська, Г. І. Фесенко. – Харків : [Б. в.], 2013. – 39 с. : табл.

31. Педагогічна практика [Текст] : метод. вказ. для студ. денної форми навч. спец. 7.01010401 Проф. освіта. Транспорт / Укр. інж.-пед. акад., Каф. металоріжучого обладнання і транспортних систем ; упоряд.: Н. М. Фідровська, Г. І. Фесенко. – Харків : [Б. в.], 2013. – 14 с.

32. Перша виробнича практика [Текст] : метод. вказ. для студ. денної форми навч. напрям підготовки 6.01010401 Проф. освіта. Транспорт / Укр. інж.-пед. акад., Каф. металоріжучого обладнання і транспортних систем ; упоряд.: Н. М. Фідровська, Г. І. Фесенко. – Харків : [Б. в.], 2013. – 14 с. : табл.

33. Промисловий транспорт [Текст] : метод. вказ. до лабораторних робіт для студ. денної та заоч. форм навч. спец. 7.01010401 Проф. освіта. Транспорт / Укр. інж.-пед. акад., Каф. металоріжучого обладнання і транспортних систем ; упоряд. Н. М. Фідровська. – Харків : [б. в.], 2013. – 13 с. : табл., рис.

34. Спеціальні крани [Текст] : метод. вказ. до лабораторних робіт для студ. денної форми навч. спец. 7.05050308, 8.05050308 Піднімально-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання / Укр. інж.-пед. акад., Каф. металоріжучого обладнання і транспортних систем ; упоряд.: Н. М. Фідровська, І. І. Ісьєміні. – Харків : [б. в.], 2013. – 40 с. : табл., рис.

35. Технологічна практика [Текст] : метод. вказ. для студ. денної форми навч. спец. 6.01010401, 7.01010401, 8.01010401 Проф. освіта. Транспорт / Укр. інж.-пед. акад., Каф. металоріжучого обладнання і транспортних систем ; упоряд.: Н. М. Фідровська, Г. І. Фесенко. – Харків : [Б. в.], 2013. – 14 с. : табл.

1984

36. Ковальський, Б. С. Расчет нагрузки стенки канатного барабана [Текст] / Б. С. Ковальський, Н. Н. Фидровская // Подъемно-транспортное оборудование : респ. межвед. науч.-техн. сборник / Укр. заоч. политехн. ин-т ; отв. ред. Б. С. Ковальський. – Киев, 1984. – Вып. 15 . – С. 14-17.

1985

37. Фидровская, Н. Н. Устойчивость стенки канатного барабана [Текст] / Н. Н. Фидровская // Подъемно-транспортное оборудование : респ. межвед. науч.-техн. сборник / М-во высш. и сред. спец. образования УССР. – Київ : Техніка, 1985. – Вып. 16 . – С. 46-48.

1987

38. Фидровская, Н. Н. Влияние сопряжения обечайки с торцевой стенкой на устойчивость кранового барабана [Текст] / Н. Н. Фидровская // Подъемно-транспортное оборудование : респ. межвед. науч.-техн. сборник / М-во высш. и сред. спец. образования УССР. – Київ : Техніка, 1987. – Вып. 18 . – С. 45-47.

1989

39. Фидровская, Н. Н. Устойчивость эллиптической оболочки [Текст] / Н. Н. Фидровская, Б. С. Ковальський // Подъемно-транспортное оборудование : респ. межвед. науч.-техн. сборник / Укр. заоч. политехн. ин-т. – Киев. : Тэхника, 1989. – Вып. 20 . – С. 47-49.

1991

40. Фидровская, Н. Н. Устойчивость канатного барабана [Текст] / Н. Н. Фидровская ; Укр. інж.-пед. акад. // Научные достижения и опыт отраслей машиностроения – народному хозяйству. – Севастополь, 1991. – С. 70-71.

1997

41. Фідровська, Н. М. Вдосконалення форм організації навчального процесу [Текст] / Н. М. Фідровська // Професійна освіта: теорія і практика. – 1997. – № 1-2 (5-6) . – С. 213.

2000

42. Фидровская, Н. Н. Влияние эксцентricности внутреннего диаметра литого барабана на устойчивость стенки [Текст] / Н. Н. Фидровская, А. В. Чернышенко // Вестник ХГПУ. – 2000. – вып. 82. – С. 43-45.

2001

43. Фидровская, Н. Н. Влияние отклонения каната навиваемого на барабан на его износостойкость [Текст] / Н. Н. Фидровская, А. А. Мельниченко, А. В. Чернышенко // Вестник Национального технического университета "ХПИ" : сборник науч. тр. / Нац. техн. ун-т "ХПИ". – Харьков, 2001. – Вып. 14 . – С. 175-179.

2003

44. Фидровская, Н. Н. Определение усилий в элементах каната при навивке на барабан [Текст] / Н. Н. Фидровская // Автомоб. транспорт : сборник науч. тр. / Харьк. нац. автомоб.-дор. ун-т. – Харьков, 2003. – Вып. 11. – С. 104-105.

2004

45. Арпентьев, Б. М. Критерий устойчивости барабанов [Текст] / Б. М. Арпентьев, Н. Н. Фидровская // Науковий вісник будівництва : збірник наук. пр. / Харк. держ. ун-т будівництва і архітектури. – Харків, 2004. – Вип. 24 . – С. 159-162.

46. Мельниченко, А. А. Распределение нагрузки между телами качения в радиальных шарикоподшипниках [Текст] / А. А. Мельниченко, Н. Н. Фидровская, А. В. Чернышенко // Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета : сборник науч. тр. / Харьк. нац. автомоб.-дор. ун-т. – Харьков, 2004. – Вып. 27. – С. 54-56.

47. Фидровская, Н. Н. Влияние трения на натяжение каната, навиваемого на барабан [Текст] / Н. Н. Фидровская // Збірник наукових праць Української державної академії залізничного транспорту / Укр. держ. акад. залізн. трансп. – Харків, 2004. – Вип. 58 . – С. 116-121.

48. Чернышенко, А. В. Определение контактных напряжений в радиальных шариковых подшипниках [Текст] / А. В. Чернышенко, Б. С. Ковальский, Н. Н. Фидровская ; Укр. инж.-пед. акад. // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2004. – № 7. – С. 53-56.

2005

49. Фидровская, Н. Н. Оценка вибрации при работе грузоподъемных кранов с целью улучшения условия работы оператора [Текст] / Н. Н. Фидровская, Т. Б. Краснокутская // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2005. – № 5/2 . – С. 44-46.

50. Фидровская, Н. Н. Распределение усилий в канате при навивке его на барабан [Текст] / Н. Н. Фидровская // Науковий вісник будівництва : збірник наук. пр. / Харк. держ. техн. ун-т буд-ва та архіт. – Харків, 2005. – Вип. 34 . – С. 132-136.

2006

51. Фидровская, Н. Н. Влияние контактной задачи при навивке каната на барабан [Текст] / Н. Н. Фидровская // Збірник наукових праць Української державної академії залізничного транспорту / Укр. держ. акад. залізн. трансп. – Харків, 2006. – Вип. 73 . – С. 152-158.

52. Фидровская, Н. Н. Динамические нагрузки механизмов передвижения мостовых кранов [Текст] / Н. Н. Фидровская // Науковий вісник будівництва : зб. наук. пр. / Харк. держ. ун-т будівництва і архітектури. – Харків, 2006. – вып. 39. – С. 221-223.

53. Фидровская, Н. Н. Контактные напряжения в зоне взаимодействия каната с барабаном [Текст] / Н. Н. Фидровская // Науковий вісник будівництва : збірник наук. пр. / Харк. держ. техн. ун-т буд-ва та архіт. – Харків, 2006. – Вип. 35 . – С. 262-266.

54. Фидровская, Н. Н. Контактные напряжения в зоне взаимодействия каната с барабаном [Текст] / Н. Н. Фидровская // Сборник научных трудов SWorld по материалам международной научно-практической конференции. – 2006. – Т. 1, № 3 . – С. 40-42.

55. Фидровская, Н. Н. Оценка несущей способности канатного барабана при различных схемах нагрузки [Текст] / Н. Н. Фидровская, В. П. Водолажский // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2006. – № 1/2 . – С. 89-90.

2007

56. Фидровская, Н. Н. К вопросу о контактных напряжениях упругих тел [Текст] / Н. Н. Фидровская // Науковий вісник будівництва : збірник наук. пр. / Харк. держ. техн. ун-т буд-ва та архіт. – Харків, 2007. – Вип. 40 . – С. 45-47.

57. Фидровская, Н. Н. Контактная задача при навивке каната на барабан [Текст] / Н. Н. Фидровская // Підйомно-транспортна техніка. – 2007. – № 3. – С. 78-83.

58. Фідровська, Н. М. Визначення міцності канатного барабана за допомогою метода скінчених елементів [Текст] / Н. М. Фідровська, В. В. Палєєв // Машинобудування : зб. наук. пр. / Укр. інж.-пед. акад. – Харків, 2007. – Вип. 1 . – С. 28-33.

59. Фідровська, Н. М. Поперечний згин циліндричної оболонки при вісісиметричному тиску [Текст] / Н. М. Фідровська // *Машинобудування* : зб. наук. пр. / Укр. інж.-пед. акад. – Харків, 2007. – Вип. 1 . – С. 34-40.

2008

60. Фидровская, Н. Н. Определение напряжений в канатном барабане возле колец жесткости [Текст] / Н. Н. Фидровская, И. С. Варченко, В. В. Нестеренко // *Машинобудування* : зб. наук. пр. – 2008. – № 2. – С. 18-21.

61. Фидровская, Н. Н. Оценка нагрузочной способности канатного барабана при различных схемах нагрузки [Текст] / Н. Н. Фидровская // *Машинобудування* : збірник наук. пр. / Укр. інж.-пед. акад. – Харків, 2008. – Вип. 3 . – С. 64-68.

62. Фидровская, Н. Н. Распределение усилий в канате при навивке его на барабан [Текст] / Н. Н. Фидровская // *Сборник научных трудов SWorld по материалам международной научно-практической конференции.* – 2008. – Т. 1, № 3 . – С. 28-30.

63. Фидровская, Н. Н. Срок службы подшипников крановых колес [Текст] / Н. Н. Фидровская, А. В. Чернышенко // *Машинобудування* : зб. наук. пр. / Укр. інж.-пед. акад. – Харків, 2008. – Вип. 2 . – С. 22-26.

64. Фідровська, Н. М. Вісінесиметричний стиск циліндричної оболонки [Текст] / Н. М. Фідровська // *Вісник Національного технічного університету "ХПІ"* : збірник наук. пр. / НТУ "ХПІ". – Харків, 2008. – № 9. – С. 145-150.

65. Фідровська, Н. М. Циліндрична оболонка при вісі несиметричному тиску [Текст] / Н. М. Фідровська // *Науковий вісник будівництва* : збірник наук. пр. / Харк. держ. техн. ун-т буд-ва та архіт. – Харків, 2008. – Вип. 47 . – С. 151-155.

66. Нестеренко, В. В. К оценке прочности стенки канатного барабана с подкрепляющими кольцами жесткости [Текст] / В. В. Нестеренко, Н. Н. Фидровская // Підйомно-транспортна техніка. – 2009. – № 4. – С. 112-117.

67. Никитин, И. Ф. Процесс формирования изогнутого каната при набегании его на шкив [Текст] / И. Ф. Никитин, Н. Н. Фидровская // Машинобудування : збірник наук. пр. / Укр. інж.-пед. акад. – Харків, 2009. – Вип. 4 . – С. 46-52.

68. Никитин, И. Ф. Процесс формирования изогнутого каната при набегании его на шкив / И. Ф. Никитин, Н. Н. Фидровская // Науковий вісник будівництва : збірник наук. пр. / Харк. держ. техн. ун-т буд-ва та архіт. – Харків, 2009. – Вип. 54 . – С. 218-223.

69. Нікітін, І. Ф. Зміна натягнення каната при набіганні його на шків [Текст] / І. Ф. Нікітін, Н. М. Фідровська // Підйомно-транспортна техніка. – 2009. – № 4. – С. 144-151.

70. Фидровская, Н. Н. Влияние краевых шпангоутов на прогиб стенки цилиндрической оболочки [Текст] / Н. Н. Фидровская // Вісник Харківського державного технічного університету сільського господарства : збірник наук. пр. – Харків, 2009. – Вип. 76: «Технічний сервіс АПК, техніка та технології у сільськогосподарському машинобудуванні». – С. 169-172.

71. Фидровская, Н. Н. Влияние краевых шпангоутов на прогиб стенки цилиндрической оболочки [Текст] / Н. Н. Фидровская // Машинобудування : збірник наук. пр. / Укр. інж.-пед. акад. – Харків, 2009. – Вип. 4 . – С. 64-69.

72. Фидровская, Н. Н. Влияние краевых шпангоутов на прогиб стенки цилиндрической оболочки [Текст] / Н. Н. Фидровская // Науковий вісник будівництва : збірник наук. пр. / Харк. держ. техн. ун-т буд-ва та архіт. – Харків, 2009. – Вип. 76 . – С. 169-172.

73. Фидровская, Н. Н. Напряженное состояние оболочки канатного барабана [Текст] / Н. Н. Фидровская // Повышение качества, надежности и долговечности технических систем и технологических процессов : сб. науч. тр. V Междунар. науч.-техн. конф., (5-12 дек. 2009 г., Хургада, Египет) / Хмельницкий нац. Ун-т. – Хмельницкий, 2009. – С. 38-41.

74. Фидровская, Н. Н. Недооценка работоспособности кранового барабана за счет применения завышенных запасов прочности / Н. Н. Фидровская, А. В. Садило, В. Г. Макац // Науковий вісник будівництва : збірник наук. пр. / Харк. держ. техн. ун-т будівництва та архітектури. – Харків, 2009. – Вип. 52 . – С. 338-342.

75. Фидровская, Н. Н. Определение напряжений в стенке канатного барабана с подкрепляющими кольцами жесткости [Текст] / Н. Н. Фидровская, В. В. Нестеренко // Науковий вісник будівництва : збірник наук. пр. / Харк. держ. техн. ун-т будівництва та архітектури. – Харків, 2009. – Вип. 55 . – С. 245-249.

76. Фідровська, Н. М. Визначення напружень в канатному барабані [Текст] / Н. М. Фідровська, І. С. Варченко // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2009. – № 6/7. – С. 62-63.

77. Фідровська, Н. М. Вплив кілець жорсткості на напруження в канатному барабані [Текст] / Н. М. Фідровська, В. В. Нестеренко // Науковий вісник будівництва : збірник наук. пр. / Харк. держ. техн. ун-т буд-ва та архіт. – Харків, 2009. – Вип. 51. – С. 329-332.

78. Фідровська, Н. М. Циліндрична оболонка при вісі несиметричному тиску [Текст] / Н. М. Фідровська // Підйомно-транспортна техніка. – 2009. – № 4. – С. 39-44.

2010

79. Фидровская, Н. Н. Исследование напряжений в стенке канатного барабана экспериментальным методом [Текст] / Н. Н. Фидровская, И. С. Варченко // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2010. – № 5/5. – С. 60-63.

80. Фидровская, Н. Н. Контактные напряжения в зоне взаимодействия каната с барабаном [Текст] / Н. Н. Фидровская // *Машинобудування : збірник наук. пр. / Укр. інж.-пед. акад. – Харків, 2010. – Вип. 5 . – С. 5-11.*

81. Фидровская, Н. Н. Определение прогиба стенки цилиндрической оболочки с учетом краевых шпангоутов [Текст] / Н. Н. Фидровская // *Сборник научных трудов SWorld по материалам международной научно-практической конференции. – 2010. – Т. 1, № 2 . – С. 9-12.*

82. Фидровская, Н. Н. Сопротивление передвижению крановых колес [Текст] / Н. Н. Фидровская, С. В. Лубенец // *Сборник научных трудов SWorld по материалам международной научно-практической конференции. – 2010. – Т. 1, № 2 . – С. 9-12.*

83. Фидровская, Н. Н. Экспериментальное исследование напряжений в стенке канатного барабана [Текст] / Н. Н. Фидровская // *Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития, 2010 : сб. науч. трудов по материалам междунар. науч.-практ. конф. – Одесса, 2010. – Т. 1: Транспорт, Туризм и рекреация, Физическое воспитание и спорт. – С. 43-48.*

84. Фидровская, Н. Н. Экспериментальное исследование напряжений в стенке канатного барабана [Текст] / Н. Н. Фидровская // *Сборник научных трудов SWorld по материалам международной научно-практической конференции. – 2010. – Т. 1, № 3 . – С. 43-48.*

85. Фідровська, Н. М. Динамічні зусилля в канаті при багаточаровій навивці [Текст] / Н. М. Фідровська, І. С. Варченко // *Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2010. – № 2/5 . – С. 58-61.*

86. Фідровська, Н. М. Опір руху кранових коліс [Текст] / Н. М. Фідровська // *Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития, 2010 : сб. науч. трудов по материалам междунар. науч.-практ. конф. – Одесса, 2010. – Т. 1: Транспорт, Туризм и рекреация, Физическое воспитание и спорт.*

87. Фидровская, Н. Н. Многослойная навивка каната на барабан при помощи метода «ступеней» [Текст] / Н. Н. Фидровская, И. С. Варченко // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2011. – № 5/7. – С. 7-9.

88. Фидровская, Н. Н. Напряжения в стенке канатного барабана, определяемое экспериментальным методом [Текст] / Н. Н. Фидровская // Науковий вісник будівництва : збірник наук. пр. / Харк. держ. техн. ун-т буд-ва і архіт. – Харків, 2011. – Вип. 62 . – С. 281-286.

89. Фидровская, Н. Н. Сравнение показаний, полученных в ходе эксперимента и моделирования [Текст] / Н. Н. Фидровская, И. С. Варченко // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2011. – № 2/7. – С. 28-30.

90. Фидровская, Н. Н. Сравнение экономических показаний, полученных в ходе эксперимента и моделирования [Текст] / Н. Н. Фидровская, И. С. Варченко // Восточно-европейский журнал передовых технологий. – 2011. – №2/ (50). – С. 28-30.

91. Фідровська, Н. М. Напруження в обичайці канатного барабана, підсиленій кільцями жорсткості [Текст] / Н. М. Фідровська // Машинобудування : збірник наук. пр. / Укр. інж.-пед. акад. – Харків, 2011. – Вип. 7–8 . – С. 17-22.

92. Фідровська, Н. М. Основні проблеми шахтних барабанів [Текст] / Н. М. Фідровська // Машинознавство. – 2011. – № 5/6 . – С. 27-29.

93. Фідровська, Н. М. Основні проблеми шахтних барабанів [Текст] / Н. М. Фідровська // Науковий вісник будівництва : збірник наук. пр. / Харк. держ. техн. ун-т буд-ва та архіт. – Харків, 2011. – Вип. 66. – С. 415-419.

94. Фідровська, Н. М. Стійкість оболонки канатних барабанів [Текст] / Н. М. Фідровська // *Машинознавство*. – 2011. – № 5-6. – С. 27-29.

95. Фідровська, Н. М. Стійкість оболонки кранового барабана / Н. М. Фідровська // *Машинознавство*. – 2011. – № 5-6 . – С. 27-29.

96. Фідровська, Н. М. Стійкість оболонки кранового барабану [Текст] / Н. М. Фідровська // *Науковий вісник будівництва : збірник наук. пр.* / Харк. держ. техн. ун-т буд-ва та архіт. – Харків, 2011. – Вип. 63 . – С. 317-321.

97. Фідровська, Н. М. Уточнений розрахунок канатного барабана на стійкість [Текст] / Н. М. Фідровська, О. В. Григоров // *Машинобудування : збірник наук. пр.* / Укр. інж.-пед. акад. – Харків, 2011. – Вип. 7-8 . – С. 32-38.

2012

98. Фидровская, Н. Н. Экспериментальная проверка напряжений в стенке канатного барабана [Текст] / Н. Н. Фидровская, О. Н. Литвин, И. С. Варченко // *Машинобудування : збірник наук. пр.* / Укр. інж.-пед. акад. – Харків, 2012. – Вип. 10 . – С. 67-73.

99. Фідровська, Н. М. Визначення навантаження оболонки канатного барабана за допомогою метода скінченого елемента [Текст] / Н. М. Фідровська // *Науковий вісник будівництва / ХДТУБА, ХОТВ АБУ*. – Харків, 2012. – Вып. 67. – С. 213-218.

100. Фідровська, Н. М. Визначення оптимальних параметрів ходових коліс мостових кранів [Текст] / Н. М. Фідровська, Є. Д. Слепужніков // *Науковий вісник будівництва : збірник наук. пр.* / Харк. нац. акад. Буд-ва та архіт. – Харків, 2012. – Вип. 69 . – С. 215-222.

101. Фідровська, Н. М. Контактні напруження в зоні взаємодії каната з барабаном [Текст] / Н. М. Фідровська, О. С. Писарцов // Науковий вісник будівництва : збірник наук. пр. / Харк. нац. акад. Буд-ва та архіт. – Харків, 2012. – Вип. 69 . – С. 222-227.

102. Фідровська, Н. М. Математичне моделювання розподілу навантаження на барабані під канатом за допомогою локальних параболічних сплайнів [Текст] / Н. М. Фідровська, О. О. Литвин // Машинобудування : збірник наук. пр. / Укр. інж.-пед. акад. – Харків, 2012. – Вип. 9 . – С. 21-26.

2013

103. Фидровская, Н. Н. Влияние краевых шпангоутов на прогиб стенки цилиндрической оболочки [Текст] / Н. Н. Фидровская // Социально-экономические и экологические проблемы горной промышленности, строительства и энергетики : сб. науч. тр. 9-ой междунар. конф. . – Минск; Тула; Донецк, 2013. – т. 2. – С. 396-401.

104. Фидровская, Н. Н. Дополнительные напряжения в элементах стальных канатов при набегании на блоки и барабаны [Текст] / Н. Н. Фидровская, А. А. Ломакин // Машинобудування : збірник наук. праць / Укр. інж.-пед. акад. – Харків : [б. в.], 2013. – Вип. 12 . – С. 49-54.

105. Фидровская, Н. Н. Определение усилий в канате, изогнутом на барабане [Текст] / Н. Н. Фидровская, И. С. Варченко // Технологический аудит и резервы производства. – 2013. – Т. 2 , № 1 . – С. 20-21.

106. Фідровська, Н. М. Актуальні проблеми вітчизняних машинобудівних підприємств та шляхи їх вирішення [Текст] / Н. М. Фідровська // Экономика и управление. – 2013. – № 4. – С. 168-174.

107. Фідровська, Н. М. Актуальні проблеми розвитку вітчизняних машинобудівних підприємств та шляхи їх вирішення [Текст] / Н. М. Фідровська // Экономика и управление. – 2013. – № 5. – С. 43-47.

108. Фідровська, Н. М. Визначення напруг у зоні контакту ходових коліс вантажного візка з рейками [Текст] / Н. М. Фідровська, Є. Д. Слепужніков, І. С. Варченко // Машинобудування : збірник наук. праць / Укр. інж.-пед. акад. – Харків : [б. в.], 2013. – Вип. 11. – С. 72-75.

109. Фідровська, Н. М. Вплив геометричних і жорсткісних параметрів каната і барабана на навантаження обичайки [Текст] / Н. М. Фідровська // Машинобудування : збірник наук. праць / Укр. інж.-пед. акад. – Харків : [б. в.], 2013. – Вип. 12. – С. 44-48.

110. Фідровська, Н. М. Економічні аспекти нових методів розрахунків канатних барабанів [Текст] / Н. М. Фідровська // Машинобудування : збірник наук. праць / Укр. інж.-пед. акад. – Харків, 2013. – Вип. 11. – С. 160-165.

111. Фідровська, Н. М. Концепції розрахунків кранових барабанів [Текст] / Н. М. Фідровська, Н. О. Петренко // Машинобудування : збірник наук. праць / Укр. інж.-пед. акад. – Харків, 2013. – Вип. 11. – С. 65-71.

112. Фідровська, Н. М. Нова методика розрахунків канатних барабанів [Текст] / Н. М. Фідровська // Науковий вісник будівництва : зб. наук. пр. – 2013. – вып. 74. – С. 237-241.

2014

113. Фидровская, Н. Н. Давление витков каната на оболочку барабана [Текст] / Н. Н. Фидровская, А. А. Ломакин // Машинобудування : збірник наук. пр. / Укр. інж.-пед. акад. – Харків : [б. в.], 2014. – Вып. 14. – С. 44-53.

114. Фидровская, Н. Н. Изменение напряжений в витках гибкого стержня при навивке на барабан [Текст] / Н. Н. Фидровская, А. А. Ломакин // Вестник Белгород. гос. технол. ун-та им. В. Г. Шухова. – 2014. – № 4 . – С. 104-107.

115. Фидровская, Н. Н. К вопросу о дополнительных напряжениях в элементах стальных канатов при набегании на блоки и барабаны [Текст] / Н. Н. Фидровская, А. А. Ломакин // Сборник научных трудов SWorld по материалам международной научно-практической конференции. – 2014. – Т. 8, № 1 . – С. 39-42.

116. Фідровська, Н. М. Визначення напружень в підкрановій рейці [Текст] / Н. М. Фідровська, Т. Б. Краснокутська // Машинобудування : збірник наук. пр. / Укр. інж.-пед. акад. – Харків : [б. в.], 2014. – Вып. 14 . – С. 54-58.

117. Фідровська, Н. М. Визначення напружень в циліндричній трьохшаровій конструкції [Текст] / Н. М. Фідровська, Є. Д. Слепужніков, О. В. Чернишенко // Машинобудування : збірник наук. пр. / Укр. інж.-пед. акад. – Харків : [б. в.], 2014. – Вып. 14 . – С. 59-63.

118. Фідровська, Н. М. Контактні напруження в зоні дії канату і гладкого барабана [Текст] / Н. М. Фідровська // Науковий вісник будівництва. – 2014. – вип. 1(75). – С. 150-151.

119. Фідровська, Н. М. Контактні напруження в зоні тиску колеса і рейки [Текст] / Н. М. Фідровська, Т. Б. Краснокутська // Машинобудування : зб. наук. пр. / Укр. інж.-пед. акад. – Х113, 2014. – Вып. 13 . – С. 42-45.

120. Фідровська, Н. М. Новий підхід до розрахунку канатного барабану [Текст] / Н. М. Фідровська // Збірник наукових праць Української державної академії залізничного транспорту. – 2014. – Вып. 148 , ч. 1 . – С. 79-86.

121. Фідровська, Н. М. Уточнена методика розрахунків канатних барабанів [Текст] / Н. М. Фідровська // Машинобудування : зб. наук. пр. / Укр. інж.-пед. акад. – Харків, 2014. – № 13 . – С. 37-41.

122. Динамичные нагрузки при передвижении грузовой тележки [Текст] / Н. Н. Фидровская [и др.] // Молодой ученый. – 2015. – Вып. 19. – С. 232-235.

123. Новая конструкция ходовых колес мостовых кранов [Текст] / Н. Н. Фидровская [и др.] // Современные тенденции технических наук : материалы IV Международной научной конференции (Казань, 20-23 октября 2015 г.). – Казань, 2015. – С. 66-70.

124. Фидровская, Н. Н. Влияние кинематических режимов работы ленточного элеватора на эффективность центробежной разгрузки [Текст] / Н. Н. Фидровская, И. М. Лукьянов // MOTROL. Commission of motorization and energetics in agriculture. – 2015. – Vol. 17, No 7. – С. 121-126.

125. Фидровская, Н. Н. Формирование изогнутого каната на блоках и барабанах [Текст] / Н. Н. Фидровская, А. С. Писарцов, А. А. Ломакин // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В. Г. Шухова. – 2015. – № 5. – С. 170-174.

126. Фідровська, Н. М. Визначення коливань, які виникають в підкранових балках мостових кранів при пересуванні ходових коліс [Текст] / Н. М. Фідровська, Т. Б. Краснокутська, О. В. Чернишенко // Машинобудування : збірник наук. праць / Укр. інж.-пед. акад. – Харків : УПА, 2015. – Вип. 16. – С. 46-49.

127. Фідровська, Н. М. Визначення контактних напружень в зоні дії каната та гладкого барабана [Текст] / Н. М. Фідровська, Р. С. Ругаєв, К. Ю. Лесовицький // Машинобудування : збірник наук. праць / Укр. інж.-пед. акад. – Харків : УПА, 2015. – Вип. 16. – С. 56-59.

128. Фідровська, Н. М. Динамічні навантаження при пересуванні ходових коліс з гумовими вставками [Текст] / Н. М. Фідровська, Є. Д. Слепужніков, О. В. Чернишенко // *Машинобудування : збірник наук. праць / Укр. інж.-пед. акад.* – Харків : УПА, 2015. – Вип. 15 . – С. 87-91.

129. Фідровська, Н. М. До визначення тягової характеристики стрічково-барабанного механізму елеватора [Текст] / Н. М. Фідровська, І. М. Лук'янов // *Машинобудування : збірник наук. праць / Укр. інж.-пед. акад.* – Харків : УПА, 2015. – Вип. 16 . – С. 50-55.

130. Фідровська, Н. М. Коливальні процеси в головній балці мостового крана [Текст] / Н. М. Фідровська, Т. Б. Краснокутська // *Машинобудування : збірник наук. праць / Укр. інж.-пед. акад.* – Харків : УПА, 2015. – Вип. 15 . – С. 60-63.

131. Фідровська, Н. М. Міцність трьохшарової циліндричної оболонки [Текст] / Н. М. Фідровська, Є. Д. Слепужніков, О. В. Чернишенко // *Науковий вісник будівництва : зб. наук. пр. / Харків. держ. техн. ун-т буд-ва та архітектури.* – Харків, 2015. – № 1 (79) . – С. 190-193.

132. Фідровська, Н. М. Особливості розрахунку приводних барабанів стрічкових вертикальних елеваторів [Текст] / Н. М. Фідровська, І. М. Лук'янов // *Машинобудування : збірник наук. праць / Укр. інж.-пед. акад.* – Харків : УПА, 2015. – Вип. 15 . – С. 64-70.

2016

133. Фидровская, Н. Н. Анализ напряженно-деформированного состояния каната, навиваемого на барабан, методом конечных элементов [Текст] / Н. Н. Фидровская, А. А. Ломакин, А. С. Писарцов // *Машинобудування : збірник наук. праць. / Укр. інж.-пед. акад.* – Харків : УПА, 2016. – Вип. 17 . – С. 52-58.

134. Фидровская, Н. Н. Распространение осевых усилий при набегании на барабан полувитка проволоки, на выпуклой части изогнутого каната [Текст] / Н. Н. Фидровская, А. А. Ломакин // Науковий вісник будівництва. – 2016. – № 3(85). – С. 218-221.

135. Фідровська, Н. М. Визначення напруженого стану оболонки шахтних барабанів [Текст] / Н. М. Фідровська, К. Ю. Лесовицький // Науковий вісник будівництва. – 2016. – № 3 (85). – С. 206-208.

136. Фідровська, Н. М. Визначення напруження в дротині канату при набіганні на блоки і барабани [Текст] / Н. М. Фідровська // Машинобудування : зб. наук. пр. / Укр. інж.-пед. академія. – Харків, 2016. – вып. 18. – С. 29-32.

137. Фідровська, Н. М. Математичне моделювання напруженого стану обичайки канатного барабану за допомогою параболічних сплавів [Текст] / Н. М. Фідровська // Проблеми розвитку регіону: промисловий і економічний аспект : тези доп. Всеукраїнської наук.-техн. конф. – Первомайськ, 2016. – С. 34-35.

138. Фідровська, Н. М. Новий підхід до конструювання шахтних барабанів [Текст] / Н. М. Фідровська, К. Ю. Лесовицький, О. В. Чернишенко // Машинобудування : збірник наук. праць. / Укр. інж.-пед. акад. – Харків : УПА, 2016. – Вип. 17. – С. 59-61.

Доповіді і тези доповідей

1991

139. Фидровская, Н. Н. Устойчивость стенки канатного барабана грузоподъемных машин [Текст] / Н. Н. Фидровская // Научные достижения и опыт отраслей машиностроения – народному хозяйству. Проблемы прочности, надежности и долговечности зубчатых передач и редукторов : тез. докл. на респ. науч.-техн. конф. . – Харьков, 1991. – С. 106.

1993

140. Ковальский, Б. С. Контактные напряжения в зубьях шестерен [Текст] / Б. С. Ковальский, Н. Н. Фидровская, В. Н. Беспалов // Проблемы зубчатых передач в редукторостроении : тез. докл. науч.-техн. конф. – Севастополь, 1993. – С. 34.

1995

141. Фидровская, Н. Н. Усовершенствование форм организации учебного процесса [Текст] / Н. Н. Фидровская // Проблеми ступеневої інженерно-педагогічної освіти : матеріали XVIII наук.-метод. конф., Харків, 22-23 берез. 1995 р. / Укр. інж.-пед. акад. – Харків, 1995. – С. 77-78.

1997

142. Фидровская, Н. Н. Экономические аспекты расчета обечаек крановых барабанов при различных схемах нагружения [Текст] : тезисы доклада / Н. Н. Фидровская ; Укр. инж.-пед. акад. // Проблемы обучения женскому лидерству : программа и материалы I-й Междунар. конф. (Севастополь, 8-14 сент. 1997 г.) / Севастопольский гос. техн. ун-т ; Севастопольская ассоциация "Женщины образования и науки". – Севастополь, 1997. – С. 33-37.

2005

143. Аванесов, В. В. Пути повышения противозадирной стойкости деталей [Текст] / В. В. Аванесов ; рук. работы Н. Н. Фидровская // Збірник тез доповідей конкурсу на кращу наукову роботу студентів УПА. Квітень 2005 / Укр. інж.-пед. акад. – Харків, 2005. – С. 3.

144. Уварова, О. С. Повышение стабильности процесса литья и качества заготовки. Алгоритм изобретательских задач [Текст] / О. С. Уварова ; рук. работы Н. Н. Фидровская // Збірник тез доповідей конкурсу на кращу наукову роботу студентів УПА. Квітень 2005 / Укр. інж.-пед. акад. – Харків, 2005. – С. 4.

145. Хурсенко, С. В. Влияние конструктивных факторов на топливную экономичность [Текст] / С. В. Хурсенко ; рук. работы Н. Н. Фидровская // Збірник тез доповідей конкурсу на кращу наукову роботу студентів УПА. Квітень 2005 / Укр. інж.-пед. акад. – Харків, 2005. – С. 3.

2006

146. Кухтов, А. Н. Влияние места крепления каната на барабане на формирование напряжений сжатия в стенке [Текст] / А. Н. Кухтов ; рук. работы Н. Н. Фидровская // XL студентська наукова конференція (Харків; грудень 2005 р. – січень 2006 р.) : зб. тез доп. / Укр. інж.-пед. акад. – Харків, 2006. – Ч. 1 . – С. 61.

147. Федоренко, С. А. Влияние геометрических параметров барабана на его устойчивость [Текст] / С. А. Федоренко ; рук. работы Н. Н. Фидровская // XL студентська наукова конференція (Харків; грудень 2005 р. – січень 2006 р.) : зб. тез доп. / Укр. інж.-пед. акад. – Харків, 2006. – Ч. 1 . – С. 61-62.

148. Фидровская, Н. Н. Оценка нагрузочной способности канатного барабана при различных схемах нагрузки [Текст] / Н. Н. Фидровская // XXXIX науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, науковців, аспірантів та співробітників академії (26-27 січня 2006; Харків) : зб. тез доп. / Укр. інж.-пед. акад. – Харків, 2006. – Ч. 1 . – С. 45.

149. Чернышенко, А. В. Распределение сил трения в пятне контакта при качении шара по желобу [Текст] / А. В. Чернышенко, Н. Н. Фидровская // XXXIX науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, науковців, аспірантів та співробітників академії (26-27 січня 2006; Харків) : зб. тез доп. / Укр. інж.-пед. акад. – Харків, 2006. – Ч. 1 . – С. 67.

2007

150. Фідровська, Н. М. Математичне моделювання тиску, що виникає на поверхні циліндра в результаті накручування канату [Текст] / Н. М. Фідровська // Проблеми та перспективи розвитку підйомно-транспортних, будівельних та дорожніх машин : Матеріали наукового семінару . – Краматорськ, 2007. – С. 27-28.

151. Фідровська, Н. М. Наближення функції трьох змінних, заданих слідом на гвинтовій лінії [Текст] / Н. М. Фідровська // Питання оптимізації обчислень (ПОО-XXXIII) : праці Міжнар. симп., 23-28 вересня 2007 р., Крим, Велика Ялта, Україна / НАН України, Ін-т кіберн. ім. В. М. Глушкова. – Київ, 2007. – С. 290.

2008

152. Варченко, И. С. Определение напряженного состояния цилиндрической оболочки канатного барабана возле колец жесткости [Текст] / И. С. Варченко ; рук. работы Н. Н. Фидровская // XLII студентська наукова конференція (січень-лютий 2008; Харків) : зб. тез доп. / Укр. інж.-пед. акад. – Харків, 2008. – Ч. 3 . – С. 22.

153. Фідровська, Н. М. Контактна задача при взаємодії двох криволінійних поверхонь [Текст] / Н. М. Фідровська // XLI науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, науковців, аспірантів та співробітників академії (29-30 січня 2008; Харків) : зб. тез доп. / Укр. інж.-пед. акад. – Харків, 2008. – Ч. 3 . – С. 21.

2009

154. Писарцов, А. С. Компрессия и долговечность [Текст] / А. С. Писарцов ; науч. рук. Н. Н. Фидровская // XLIII студентська наукова конференція (листопад 2008-січень 2009; Харків) : зб. тез доп. / Укр. інж.-пед. акад. – Харків : [б. в.], 2009. – Ч. 3 . – С. 29.

155. Фидровская, Н. Н. К оценке прочности стенки канатного барабана с подкрепляющими кольцами жесткости [Текст] / Н. Н. Фидровская, В. В. Нестеренко // Образование и наука в 21 веке : V Междунар. науч.-практ. конф. – София, 2009. – С. 25-29.

156. Фидровская, Н. Н. Напряженное состояние оболочки канатных барабанов [Текст] / Н. Н. Фидровская // Повышение качества, надежности и долговечности технических систем и технологических процессов : сб. трудов VIII междунар. науч.-техн. конф. – Хургада, 2009. – С. 35-36.

157. Фідровська, Н. М. Вплив кілець жорсткості на напруження в канатному барабані [Текст] / Н. М. Фідровська // XLII науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, науковців, аспірантів та співробітників академії (19-20 лютого 2009; Харків) : збірник тез доповідей / Укр. інж.-пед. акад. – Харків, 2009. – Ч. 3 . – С. 25.

2011

158. Кірсенко, С. А. Перспективи розвитку вантажопідйомної техніки [Текст] / С. А. Кірсенко ; кер. роботи Н. М. Фідровська // XLV студентська наукова конференція (листопад-грудень 2010 р.; Харків) : збірник тез доповідей / Укр. інж.-пед. акад. – Харків, 2011. – Ч. 3 . – С. 68.

159. Лєсовицький, К. Ю. Перспективи розвитку баштових кранів [Текст] / К. Ю. Лєсовицький ; кер. роботи Н. М. Фідровська // XLV студентська наукова конференція (листопад-грудень 2010 р.; Харків) : зб. тез доп. / Укр. інж.-пед. акад. – Харків, 2011. – Ч. 3 . – С. 75.

160. Фідровська, Н. М. Нові аспекти розрахунків канатних барабанів [Текст] / Н. М. Фідровська // Праці X Міжнародного симпозіуму українських інженерів-механіків у Львові, 25-27 травня 2011 р. / Нац. Ун-т "Львівська політехніка ". – Львів, 2011. – С. 272-274.

2013

161. Лєсовицький, К. Ю. Розрахунок канатних барабанів [Текст] / К. Ю. Лєсовицький ; кер. роботи Н. М. Фідровська // XLVII студентська науково-практична конференція (17-20 грудня 2012 р.; м. Харків) : збірник тез доповідей / Укр. інж.-пед. акад. – Харків, 2013. – Ч. 3 : Факультет інтегрованих технологій в виробництві та освіті. Секції: Інтегрованих технологій в машинобудуванні та зварювального виробництва. Опору матеріалів та теоретичної механіки. Металоріжучого обладнання і транспортних систем. – С. 44.

162. Фідровська, Н. М. Вдосконалення конструкцій барабанів шахтних підйомних машин [Текст] / Н. М. Фідровська // Проблеми розвитку дорожньо-транспортних і будівельних комплексів : зб. статей і тез доп. Міжнар. наук.-практ. конф. – Кіровоград, 2013. – С. 119-121.

2014

163. Лєсовицький, К. Ю. Проблеми шахтних барабанів [Текст] / К. Ю. Лєсовицький ; наук. кер. Н. М. Фідровська // XLVIII студентська науково-практична конференція (листопад–грудень 2013 р.; м. Харків) : збірник тез доповідей / Укр. інж.-пед. акад. – Харків : [б. в.], 2014. – Ч. 3 : Факультет інтегрованих технологій в виробництві та освіті, Секції: Інтегрованих технологій в машинобудуванні та зварювального виробництва; Опору матеріалів та будівельних технологій; Металоріжучого обладнання і транспортних систем. – С. 31.

164. Лінік, П. М. Розрахунок міцності фрикційних канатних барабанів [Текст] / П. М. Лінік ; наук. кер. Н. М. Фідровська // XLVIII студентська науково-практична конференція (листопад-грудень 2013 р.; м. Харків) : збірник тез доповідей / Укр. інж.-пед. акад. – Харків : [б. в.], 2014. – Ч. 3 : Факультет інтегрованих технологій в виробництві та освіті, Секції: Інтегрованих технологій в машинобудуванні та зварювального виробництва; Опору матеріалів та будівельних технологій; Металоріжучого обладнання і транспортних систем. – С. 32.

165. Слепужніков, Є. Д. Визначення напруг у зоні контакту ходових коліс вантажного візка з рейками [Текст] / Є. Д. Слепужніков, Н. М. Фідровська, І. С. Варченко // Наукове забезпечення діяльності оперативно-рятувальних підрозділів (теорія і практика) : зб. матеріалів Всеукр. наук.-практ. конф., 12 берез. 2014 р. / Нац. Ун-т цивільного захисту населення. – Харків, 2014. – Ч. 1 . – С. 160-163.

166. Фидровская, Н. Н. Проблемы крановых колес [Текст] / Н. Н. Фидровская, Т. Б. Краснокутская // Современные проблемы теории машин : сб. докл. II Междунар. заоч. науч.-практ. конф., 3-4 июня 2014 г., Новокузнецк. – Новокузнецк, 2014.

2015

167. Калинин, Н. В. Напряженно-деформированное состояние канатного барабана для многослойной навивки [Текст] / Н. В. Калинин ; рук. работы Н. Н. Фидровская // Студентська наукова конференція (49-та; листопад 2014 р.; м. Харків) : збірник тез доповідей / Укр. інж.-пед. акад. – Харків : [б. в.], 2015. – Ч. 3: Факультет інтегрованих технологій в виробництві та освіті, Секції: Інтегрованих технологій в машинобудуванні та зварювального виробництва; Креативної педагогіки та інтелектуальної власності; Металоріжучого обладнання і транспортних систем. – С. 65-66.

168. Козуб, М. О. Динамічні зусилля в канаті при багатошаровій навивці [Текст] / М. О. Козуб ; кер. роботи Н. М. Фідровська // Студентська наукова конференція (49-та; листопад 2014 р.; м. Харків) : збірник тез доповідей / Укр. інж.-пед. акад. – Харків : [б. в.], 2015. – Ч. 3: Факультет інтегрованих технологій в виробництві та освіті, Секції: Інтегрованих технологій в машинобудуванні та зварювального виробництва; Креативної педагогіки та інтелектуальної власності; Металоріжучого обладнання і транспортних систем. – С. 71-72.

169. Ругаев, Р. С. Прогнозирование интенсивности изнашивания кранового ходового колеса [Текст] / Р. С. Ругаев, Н. Н. Фидровская, А. Л. Ломакин // XLVIII науково-практична конференція науково-практичних працівників, науковців, аспірантів та співробітників академії (19-21 травня 2015 р.; м. Харків) : збірник тез доповідей / Укр. інж.-пед. акад. – Харків, 2015. – Ч. 3: Факультет інтегрованих технологій в виробництві та освіті, Секції: Інтегрованих технологій в машинобудуванні та зварювального виробництва; Креативної педагогіки та інтелектуальної власності; Металоріжучого обладнання і транспортних систем. – С. 34.

170. Фідровська, Н. М. Вплив пружного ковзання та тертя стрічки на тягову здатність та параметри приводних барабанів вертикальних елеваторів [Текст] / Н. М. Фідровська, І. М. Лук'янов ; Укр. інж.-пед. акад. // Підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання : зб. тез доп. XII Міжнар. симпозіуму укр. Інженерів-механіків (м. Львів, 28-30 травня 2015 р.). – Львів : Нац. Ун-т "Львівська політехніка", 2015. – С. 198-199.

2017

171. Ломакін, А. О. Аналіз напружено-деформованого стану каната навиваємого на барабан, з застосуванням методу кінцевих елементів [Текст] / А. О. Ломакін, Н. М. Фідровська, О. С. Писарцов // 13-й міжнародний симпозіум українських інженерів-механіків у Львові : тези доповідей / КНІПАТРИ ЛТД. – Львів, 2017. – С. 179.

Авторські свідоцтва, патенти

1983

172. А. с. 1043131 СССР, МКИ С 04 В 35/04.
Сырьевая смесь [Текст] / Н. Г. Илюха, М. Т. Мельник, Ф. Хессе ; Харьковский ордена Ленина политехн. ин-т им. В. И. Ленина. – № 3399766/29-33 ; Заявл. 25.02.1982 ; Опубл. 23.09.1983, Бюл. № 35. – 7 с.

2012

174. Пат. 66471 , МПК E01B 35/00.

Пристрій для визначення геометричних параметрів рейок кранових колій [Текст] / О. В. Чернишенко, Г. О. Павлова, В. В. Андріанов, Н. М. Фідровська ; Укр. інж.-пед. акад. – № u201105814 ; Заявл. 10.05.2011 ; Опубл. 10.01.2012, Бюл. № 1.

175. Пат. 71140 Україна, МПК B66D 1/30.

Система багат шарової навивки каната [Текст] / І. С. Варченко, Н. М. Фідровська, Л. А. Родіонов ; Укр. інж.-пед. акад. – № u 2011 13092 ; Заявл. 07.11.2011 ; Опубл. 10.07.2012, Бюл. № 13. – 4 с. : рис.

2015

176. –690376 Україна, МПК B60B 9/00; B60B 17.

Колесо ходове з пружним кільцем, розташованим в ободі [Текст] / Є. Д. Слепужніков [та ін.] ; Укр. інж.-пед. акад. – № u 2014 12674 ; Заявл. 25.11.2014 ; Опубл. 27.04.2015, Бюл. № 8.

Звіти про НДР

1985

177. Исследование влияния температурных режимов эксплуатации на работу элементов барабана, тормозной системы и кабеля для каротажного подъемника ПК-15 [Текст] : отчет о НИР (заключительный) / Укр. заоч. политехн. ин -т. ; исполн.: Б. С. Ковальский, Б. А. Скородумов, В. Н. Беспалов, Н. Н. Фидровская. – Харьков : [б. и.], 1985. – 291 с. – № ГР 01820081675. – Инв.№ 02860099758.

2007

178. 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. Чернишенко, Т. М. Осипова, І. І. Ісьєміні. – Харків : [б. в.], 2007. – 121 с. : рис., табл. – Текст рос. мовою.

2010

179. 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. Іванов, Л. А. Родіонов, С. Л. Смоляков, О. А. Назаркін, О. С. Подоляк, О. В. Чернишенко, Т. М. Осипова, І. І. Ісьєміні . – Харків : [б. в.], 2010. – 255 с. : рис., табл.

2013

180. Удосконалення експлуатаційних можливостей підйимально-транспортних машин [Текст] : звіт про НДР (заключний) : ФН-11-05 / Укр. інж.-пед. акад. ; кер. теми Н. М. Фідровська ; викон. А. П. Нестеров [та ін.]. – Харків : [б. в.], 2013. – 168 л. : табл., рис. – № ГР 0111U005206.

Дисертації та автореферати дисертацій Н. М. Фідровської

1986

181. Фидровская, Н. Н. Совершенствование конструкций и технологии изготовления крановых барабанов и обеспечение их устойчивости [Текст] : дисс. канд. техн. наук : 05.05.05 / Н. Н. Фидровская ; Укр. заоч. политехн. ин-т. – Харьков : [б. и.], 1986. – 124 л. : ил.

1987

182. Фидровская, Н. Н. Совершенствование конструкций и технологии изготовления крановых барабанов и обеспечение их устойчивости [Текст] : автореф. дисс. канд. техн. наук: 05-05-05 / Н. Н. Фидровская ; Укр. заоч. политехн. ин-т. – Харьков : [б. и.], 1987. – 25 с.

2012

182(1). Фідровська, Н. М. Нові концепції розрахунків канатних барабанів [Текст] : автореф. дис. д-ра техн. наук: 05.05.05 / Н. М. Фідровська ; Одес. нац. політехн. ун-т. – Одеса : [б. в.], 2012. – 32 с.

Дисертації, виконані під керівництвом Н. М. Фідровської

2011

183. Нестеренко, В. В. Вплив підкріплюючих кілець на міцність барабану лебідки як циліндричної оболонки [Текст] : автореф. дис. канд. техн. наук : спец. 05.05.05 – підйомно-транспортні машини / В. В. Нестеренко ; наук. кер. Н. М. Фідровська ; Укр. інж.-пед. акад. – Харків : [б. в.], 2011. – 22 с.

184. Нестеренко, В. В. Вплив підкріплюючих кілець на міцність барабану лебідки як циліндричної оболонки [Текст] : дис. канд. техн. наук : спец. 05.05.05 – підйомно-транспортні машини / В. В. Нестеренко ; наук. кер. Н. М. Фідровська ; Укр. інж.-пед. акад. – Харків. : [б. в.], 2011. – 155 с. : табл., рис.

2012

185. Нестеренко, В. В. Вплив підкріплюючих кілець на міцність барабана лебідки як циліндричної оболонки : автореф. дис. канд. техн. наук спец. 05.05.05. – піднімально-транспортні машини / В. В. Нестеренко ; наук. кер. Н. М. Фідровська ; Укр. інж.-пед. акад. – Харків. : [б. в.], 2012. – 24 с.

2014

187. Варченко, І. С. Зниження напружень в канатному барабані для багат шарової навивки [Текст] : автореф. дис. канд. техн. наук спец. 05.05.05 – піднімально-транспортні машини / І. С. Варченко ; наук. кер. Д-р техн. наук, проф. Н. М. Фідровська ; Укр. інж.-пед. акад. – Харків : [б. в.], 2014. – 20 с.

2016

188. Лук'янов, І. М. Обґрунтування кінематичних і конструкційних параметрів зернових елеваторів з відцентровим розвантаженням [Текст] : автореф. дис. канд. техн. наук спец. 05.05.05 – піднімально-транспортні машини / І. М. Лук'янов ; наук. кер. Д-р техн. наук, проф. Н. М. Фідровська ; Укр. інж.-пед. акад. – Харків : [б. в.], 2016. – 20 с.

189. Слепужніков, Є. Д. Поліпшення роботи механізму пересування мостового крана за рахунок застосування пружного елемента ходового колеса [Текст] : автореф. дис. канд. техн. наук спец. 05.05.05 – піднімально-транспортні машини / Є. Д. Слепужніков ; наук. кер. Д-р техн. наук, проф. Н. М. Фідровська ; Укр. інж.-пед. акад. – Харків : [б. в.], 2016. – 20 с.

Персоналії

1994

190. Профессор Ковальский Борис Самойлович [Текст] : [биобиблиогр. указ.] к 90 летию со дня рождения и 65-летию инж., науч. и пед. деятельности / Харьк. Военный ун-т, Междунар. Славянский ун-т, Харьк. инж.-пед. ин-т ; сост.: Ю. М. Ляховицкий, В. Б. Толубко, Н. Н. Фидровская. – Харків : [б. и.], 1994. – 47 с.

2013

191. Фідровська, Н. М. Ковальський Борис Самійлович [Текст] / Н. М. Фідровська // Енциклопедія Сучасної України / Наукове т-во ім. Шевченка, Ін-т енциклопедичних досліджень НАН України. – Київ. : Преса України, 2013. – Т. 13 : Киї-Кок. – С. 494.

2007

192. Машинобудування [Текст] – Машиностроение – Engineering : збірник наук. пр. Вип. 1 / Укр. інж.-пед. акад. ; гол. ред.: Б. М. Арпентьєв, Н. М. Фідровська ; члени колегії : А. М. Баранов, О. М. Литвин, О. А. Мельниченко [та ін.]. – Видається з 2007 р. 2 р. на рік. – Харків : УПА, 2007. – 162 с. : рис. – Текст укр. та рос. мовами.

2008

193. Машинобудування [Текст] – Машиностроение – Machine building : збірник наук. пр. Вип. 2 / Укр. інж.-пед. акад. ; гол. ред. А. П. Нестеров ; заступ. гол. ред. Н. М. Фідровська ; члени колегії : А. М. Баранов, Б. М. Арпентьєв, О. М. Литвин, О. А. Мельниченко [та ін.]. – Видається з 2007 року 2 рази на рік. – Харків : УПА, 2008. – 170 с. : рис., табл. – Текст укр. та рос. мовами.

194. Машинобудування [Текст] – Машиностроение – Machine building : збірник наук. пр. Вип. 3 / Укр. інж.-пед. акад. ; гол. ред. А. П. Нестеров ; заступ. гол. ред. : Б. М. Арпентьєв, Н. М. Фідровська ; члени колегії : А. М. Баранов, О. М. Литвин, О. А. Мельниченко [та ін.]. – Видається з 2007 року 2 рази на рік. – Харків : УПА, 2008. – 172 с. : рис., табл. – Текст укр. та рос. мовами.

2009

195. Машинобудування [Текст] – Машиностроение – Engineering : збірник наук. пр. : вид. 2 рази на рік. Вип. 4 / Укр. інж.-пед. акад. ; гол. ред. А. П. Нестеров ; заступ. голов. ред. Н. М. Фідровська ; члени колегії: Б. М. Арпентьєв, А. М. Баранов, О. М. Литвин, О. А. Мельниченко [та ін.]. – Вид. з грудня 2007 р. – Харків : УПА, 2009. – 220 с. : рис., табл. – Текст укр. та рос. мовами.

2010

196. Машинобудування [Текст] – Машиностроение – Engineering : збірник наук. пр. : вид. 2 рази на рік. Вип. 5 / Укр. інж.-пед. акад. ; гол. ред. А. П. Нестеров ; заступ. гол. ред. Н. М. Фідровська ; члени колегії : А. М. Баранов, О. М. Литвин, О. А. Мельниченко [та ін.]. – Вид. з грудня 2007 р. – Харків : УПА, 2010. – 183 с. : рис., табл. – Текст укр. та рос. мовами.

197. Машинобудування [Текст] – Машиностроение – Engineering : збірник наук. пр. : вид. 2 рази. Вип. 6 / Укр. інж.-пед. акад. ; гол. ред. А. П. Нестеров ; заступ. гол. ред. Н. М. Фідровська ; члени колегії : А. М. Баранов, О. М. Литвин, О. А. Мельниченко [та ін.]. – Вид. з грудня 2007 р. – Харків : УПА, 2010. – 238 с. : рис., табл. – Текст укр. та рос. мовами.

2011

198. Машинобудування [Текст] – Машиностроение – Engineering : збірник наук. пр. : вид. 2 рази на рік. Вип. 7-8 / Укр. інж.-пед. акад. ; гол. ред. А. П. Нестеров ; заступ. гол. ред. Н. М. Фідровська ; члени колегії : О. Я. Мовшович, А. П. Тарасюк, О. А. Мельниченко [та ін.]. – Вид. з грудня 2007 р. – Харків : УПА, 2011. – 268 с. : рис., табл. – Текст укр. та рос. мовами.

2012

199. Машинобудування [Текст] – Машиностроение – Engineering : збірник наук. пр. : вид. 2 рази на рік. Вип. 9 / Укр. інж.-пед. акад. ; гол. ред. А. П. Нестеров ; заступ. гол. ред. Н. М. Фідровська ; члени колегії : О. Я. Мовшович, А. П. Тарасюк, О. А. Мельниченко [та ін.]. – Вид. з грудня 2007 р. – Харків : УПА, 2012. – 256 с. : рис., табл. – Текст укр. та рос. мовами.

200. Машинобудування [Текст] – Машиностроение – Engineering : збірник наук. праць : вид. 2 рази на рік. Вип. 10 / Укр. інж.-пед. акад. ; гол. ред. А. П. Нестеров ; заступ. гол. ред. Н. М. Фідровська ; члени колегії : О. Я. Мовшович, А. П. Тарасюк, О. А. Мельниченко [та ін.]. – Вид. з грудня 2007 р. – Харків : УПА, 2012. – 272 с. : рис., табл. – Текст укр. та рос. мовами.

2013

201. Машинобудування [Текст] – Машиностроение – Engineering : збірник наук. праць : вид. 2 рази на рік. Вип. 11 / Укр. інж.-пед. акад. ; гол. ред. А. П. Нестеров ; заступ. гол. ред. Н. М. Фідровська ; члени колегії : О. Я. Мовшович, А. П. Тарасюк, О. А. Мельниченко [та ін.]. – Вид. з грудня 2007 р. – Харків : [б. в.], 2013. – 172 с. : табл., рис. – Текст укр., рос., англ. мовами.

202. Машинобудування [Текст] – Машиностроение – Engineering : збірник наук. праць : вид. 2 рази на рік. Вип. 12 / Укр. інж.-пед. акад. ; гол. ред. А. П. Нестеров ; заступ. гол. ред. Н. М. Фідровська ; члени колегії : О. Я. Мовшович, А. П. Тарасюк, О. А. Мельниченко [та ін.]. – Вид. з грудня 2007 р. – Харків : [б. в.], 2013. – 173 с. : табл., рис. – Текст укр., рос., англ. мовами.

2014

203. Машинобудування [Текст] – Машиностроение – Engineering : збірник наук. пр. : вид. 2 рази на рік. Вып. 14 / Укр. інж.-пед. акад. ; гол. ред. А. П. Нестеров ; заступ. гол. ред. Н. М. Фідровська ; члени колегії : О. Я. Мовшович, А. П. Тарасюк, О. А. Мельниченко [та ін.]. – Вид. з грудня 2007 р. – Харків : [б. в.], 2014. – 164 с. : табл., рис. – Текст укр. та рос. мовами.

2015

204. Машинобудування [Текст] – Машиностроение – Engineering : збірник наук. праць : вид. 2 рази на рік. Вип. 16 / Укр. інж.-пед. акад. ; голов. ред. Н. М. Фідровська. – Вид. з грудня 2007 р. – Харків : УПА, 2015. – 162 с. : табл., рис. – Текст укр., рос., англ. мовами.

Депоновані рукописи

1985

205. Ковальський, Б. С. Взаимодействие кольца и гибкой нити [Текст] / Б. С. Ковальський, Н. Н. Фидровская ; Укр. заоч. политехн. ин-т. – Харьков : [б. и.], 1985. – 10 с. : ил. – Деп. в УкрНИИНТИ 24.09.85, № 2285–Ук.

206. Ковальський, Б. С. Устойчивость обечайки барабана грузоподъемной машины [Текст] / Б. С. Ковальський, Н. Н. Фидровская ; Укр. заоч. политехн. ин-т. – Харків : [б. и.], 1985. – 11 с. : ил. – Деп. в УкрНИИНТИ 24.09.85, № 2284-Ук.

1992

207. Ковальський, Б. С. Контактная задача в вузовских программах [Текст] / Б. С. Ковальський, Н. Н. Фидровская ; Харьк. инж.-пед. ин-т. – Харків : [б. и.], 1992. – 14 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 03.11.92, № 1797-Ук92.

208. Ковальський, Б. С. Сопротивление передвижению мостового крана [Текст] / Б. С. Ковальський, Н. Н. Фидровская ; Харьк. инж.-пед. ин-т. – Харків : [б. и.], 1992. – 16 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 03.06.92, № 792-Ук92.

1995

209. Фидровская, Н. Н. К расчету зубчатых колес на местное сжатие [Текст] / Н. Н. Фидровская, Б. С. Ковальський ; Укр. инж.-пед. акад. – [Б. м. : б. и.], 1995 – Деп. в ГНТБ Украины Ук-95, № 1973.

Іменний покажчик

- Аванесов, В. В.** 144
Алексеев, Ю. А. 2
Алексеев, Ю. А. 3
Андріанов, В. В. 175
Андрійанов, В. В. 174
Арпентьев, Б. М. 45
Арпентьев, Б. М. 192, 193, 194, 195
- Баранов, А. М.** 192, 193, 194, 195, 196, 197
Беспалов, В. Н. 141, 178
Білецька, І. В. 181
Будіков, Л. Я. 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203
- Варченко, І. С.** 60, 79, 87, 89, 90, 98, 105, 123, 124, 153
Варченко, І. С. 76, 85, 108, 187, 166, 176, 181
Водолажский, В. П. 55
- Григоров, О. В.** 97, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203
- Илюха, Н. Г.** 173
Іванов, В. М. 179, 180
Ісьєміні, І. І. 5, 9, 11, 12, 34, 179, 180, 181
- Калинин, Н. В.** 168
Кальянов, В. М. 192, 193, 194, 195, 196, 197
Кірсенко, С. А. 159,
- Ковальський, Б. С. 36, 39, 48, 141, 178, 205, 206, 207, 208, 209
Ковальський, Б. С. 191
Козуб, М. О. 169
Кравцов, М. К. 181, 195, 196, 197, 199, 200, 201, 202, 203
Краснокутская, Т. Б. 49, 167
Краснокутська, Т. Б. 117, 120, 127, 131
Кухтов, А. Н. 147
- Лазаренко, В. І.** 181
Лесовицький, К. Ю. 128, 136, 139, 160, 162, 164
Литвин, О. М. 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203
Литвин, О. Н. 98
Литвин, О. О. 102
Лінік, П. М. 165
Ловейкін, В. С. 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203
Ломакин, А. А. 135
Ломакин, А. А. 104, 114, 115, 116, 126, 134
Ломакин, А. Л. 170
Ломакін, А. О. 172
Ломакін А. О. 137
Лубенец, С. В. 82
Лукьянов, И. М. 125
Лук'янов, І. М. 130, 133, 171,
Лук'янов, І. М. 188
Ляховицкий, Ю. М. 190
- Макац, В. Г.** 74
Мельник, М. Т. 173

- Мельниченко, А. А. 43, 46
Мельниченко, О. А. 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203
Милютин, С. И. 14
Мовшович, О. Я. 198, 199, 200, 201, 202, 203
- Назаркін, О. А.** 180
Нестеренко, В. В. 60, 66, 75, 77, 156
Нестеренко, В. В. 184, 185, 186
Нестеров, А. П. 179, 180, 181, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203
Никитин, И. Ф. 67, 68
Нікітін, І. Ф. 69
- Оболенська, Т. О.** 181
Овчаров, Б. З. 14
Осипова, Т. М. 179, 180, 181
- Павлова, Г. О.** 174, 175
Палєєв, В. В. 58
Петренко, Н. О. 111
Писарцов, А. С. 126, 134, 155
Писарцов, О. С. 101, 172, 181
Подоляк, О. С. 179, 180, 181
- Резніченко, М. К.** 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203
Родіонов, Л. А. 21, 176, 180, 181
Ругаєв, Р. С. 170
Ругаєв, Р. С. 128
- Рябчиков, М. Л. 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203
- Садило, А. В.** 74
Сенчихін, Ю. М. 177
Скородумов, Б. А. 178
Слепужников, Е. Д. 123, 124
Слепужніков, Є. Д. 100, 108, 132, 166, 177
Слепужніков, Є. Д. 189
Слепужніков, Є. Д. 118, 129
Смоляков, С. Л. 4, 180, 181
- Тарасюк, А. П.** 198, 199, 200, 201, 202, 203
Титов, А. М. 2
Титов, О. М. 3, 6, 10, 20, 22
Толубко, В. Б. 190
- Уварова, О. С.** 145
- Федоренко, С. А.** 148
Фесенко, Г. І. 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 35
- Хессе, Ф.** 173
Хурсенко, С. В. 146
- Чернишенко, О. В.** 10, 13, 22, 118, 127, 129, 132, 139, 174, 175, 177, 179, 180, 181
Чернышенко, А. В. 42, 43, 46, 48, 63, 123, 124, 150



Бабуся, Варвара Амросіївна Ярошенко

Дідусь, Іларіон Іванович Ярошенко



Матуся, Івга Іларіонівна Балута



Тато, Микола Лукич Балута



Дитячі роки (1957 рік)



брат – Балута Юрій Миколайович



Сестра Лаврик Людмила Миколаївна



Чоловік, Георгій Миколайович Фідровський



Донька, Марія Фідровська



Син, Фідровський Володимир



Науковий керівник – Борис Самійлович Ковальський, доктор технічних наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України



Під час роботи в СКБ «Поліграфмаш» (1975 рік, м. Ромни)



Конференція «Проблеми навчання жіночому лідерству» (м. Севастополь, 8-14 вересня 1997 р.)



2005р. після захисту дипломних проектів



2016р., спеціалізована вчена рада, захист кандидатських дисертацій



2016, з колегою – професором Ігорем Федоровичем Малицьким

