Міністерство освіти і науки України
Вінницький національний технічний університет
Науково-технічна бібліотека

Серія «Вчені нашого університету»

Леонід Клавдійович Поліщук

**Біобібліографічний покажчик
до 70-річчя з дня народження**

Вінниця
ВНТУ
2024

УДК 012Поліщук+016:[929Поліщук+621(092)]
П50

Укладач: *Дєдова К. В.*, головний бібліотекар
науково-технічної бібліотеки ВНТУ

Відповідальна за випуск: *Притуляк Т. Є.*, директор
науково-технічної бібліотеки ВНТУ

Леонід Клавдійович **Поліщук** : біобібліографічний
П50 покажчик до 70-річчя з дня народження / уклад. К. В. Дєдова ; відп. за вип. Т. Є. Притуляк. – Вінниця : ВНТУ, 2024. – 96 с. : іл. – (Серія «Вчені нашого університету»).

ISBN 978-966-641-961-6.

Покажчик містить матеріали про науково-педагогічну діяльність та бібліографію праць доктора технічних наук, професора, завідувача кафедри галузевого машинобудування Вінницького національного технічного університету, відмінника освіти, академіка Підйомно-транспортної академії наук України Леоніда Клавдійовича Поліщука.

Для студентів закладів вищої освіти, аспірантів, докторантів, науковців, істориків науки та працівників наукових бібліотек.

УДК 012Поліщук+016:[929Поліщук+621(092)]

ISBN 978-966-641-961-6

© ВНТУ, 2024

Леонід Клавдійович Поліщук

доктор технічних наук, професор,
завідувач кафедри галузевого машинобудування
Вінницького національного технічного університету,
відмінник освіти,
академік Підйомно-транспортної академії наук України

Від упорядників

Біобібліографічний покажчик укладено до 70-річчя з дня народження Леоніда Клавдійовича Поліщука, доктора технічних наук, професора, завідувача кафедри галузевого машинобудування Вінницького національного технічного університету, відмінника освіти, академіка Підйомно-транспортної академії наук України, відомого вченого в галузі машинобудування.

Покажчик є продовженням серії «Вчені нашого університету», яку науково-технічна бібліотека випускає в рамках проєкту «Науку творять обрані». Представлені матеріали висвітлюють багаторічну науково-педагогічну, винахідницьку та громадську діяльність Леоніда Клавдійовича Поліщука.

Біографія, наукові та трудові досягнення вченого висвітлені в розділах: «Життєвий та творчий шлях», «Основні віхи біографії». Про Поліщука Л. К. – вченого, наставника, людину йдеться в розділі «Слово про колегу, науковця, педагога» (дописи подано в авторській редакції).

Науково-методичний доробок професора Поліщука подано за такими розділами: «Монографії», «Навчальні посібники», «Навчально-методичні видання», «Статті в наукових збірниках та періодичних виданнях», «Доповіді на конференціях», «Авторські свідоцтва та патенти на винаходи», «Депоновані наукові праці та звіти про науково-дослідну роботу», «Дисертації та автореферати дисертацій».

У розділі «Наукове наставництво» вчений представлений як талановитий педагог та досвідчений науковець.

Розділ «Публікації про життя та діяльність Л. К. Поліщука» включає інформацію про окремі видання і публікації у періодичних та інтернет-виданнях про життєвий та творчий шлях, громадську та культурно-просвітницьку діяльність ювіляра.

Видання доповнено світлинами з сімейного архіву Л. К. Поліщука.

При упорядкуванні біобібліографічного покажчика матеріал у розділах згруповано в алфавіті назв праць вченого, видання іноземними мовами в кінці відповідного розділу. Бібліографічний опис та скорочення слів здійснено згідно діючих ДСТУ. Опис матеріалів проводився за правилами сучасного українського правопису. Довідковий апарат видання складається зі вступу «Від упорядників» та іменного покажчика. Записи в біобібліографічному покажчику мають суцільну нумерацію, що сприяє більш зручному використанню іменного покажчика, в якому подані посилання до відповідних номерів записів.

Упорядники не претендують на повноту охоплення праць Л. К. Поліщука. В описах документів, які не вдалося переглянути de visu, відсутні деякі елементи бібліографічного опису.

Висловлюємо вдячність Леоніду Клавдійовичу за тісну співпрацю при підготовці видання.

Покажчик рекомендований науковцям, викладачам та студентам закладів вищої освіти, фахівцям у галузі книгознавства та бібліотекознавства, аспірантам, докторантам, історикам науки та працівникам наукових бібліотек.

Життєвий та творчий шлях

«Віддай людині крихітку себе.
За це душа наповнюється світлом»

Ліна Костенко

У липні 2024 року зустрічає свій славний ювілей доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри галузевого машинобудування Вінницького національного технічного університету, відмінник освіти, академік Підйомно-транспортної академії наук України Леонід Клавдійович Поліщук.

Народився Леонід Поліщук 26 липня 1954 року в м. Калинівка, що на Вінниччині. Навчався у Калинівській середній школі № 1. Його батько – Клавдій Панасович працював учителем фізики та математики, мама Лідія Андріївна – вчителькою хімії.

У 1972 році вступив до Вінницької філії Київського політехнічного інституту на машинобудівний факультет зі спеціальності «Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти». Леонід Поліщук був старостою групи, займався науковою роботою, художньою самодіяльністю та брав активну участь в спортивних змаганнях інституту та міста з футболу.

Разом із командою філії, яка складалася з трьох учасників, у 1973 році виборов перше місце з фізики серед вищих технічних навчальних закладів України (класичні університети змагалися окремо), а у складі вокально-інструментального ансамблю інституту «Студентські мелодії» він неодноразово здобував перемоги на міських, обласних та республіканських музичних конкурсах. Так, у 1975 р. разом з цим колективом став лауреатом Обласної літературно-мистецької премії імені Миколи Трублаїні, а у 1976 р. ансамбль здобув звання лауреата Всесоюзного конкурсу комсомольської пісні. Разом з музичною творчістю не полишав заняття в студентському науковому товаристві та отримав два авторських свідоцтва на винахід.

У 1977 р. Леонід Поліщук з відзнакою закінчив машинобудівний факультет Вінницького політехнічного інституту (ВПІ) та пов'язав свою професійну діяльність з alma mater. За розподілом Міністерства

вищої і середньої спеціальної освіти УРСР, як молодий спеціаліст, розпочав роботу на посаді молодшого наукового співробітника науково-дослідного сектора (нині – науково-дослідної частини) ВПІ. Невдовзі продовжив науково-дослідну діяльність в ГНДЛ «Гідроагрегат» при кафедрі технології та автоматизації машинобудування, працював старшим науковим співробітником кафедри будівельних конструкцій та архітектури і одночасно заочно навчався в аспірантурі ВПІ. Під час роботи у науково-дослідній частині він був відповідальним виконавцем держбюджетних та науковим керівником госпдоговірних тем.

На посаду асистента Леоніда Поліщука переведено у 1991 році. Дисертацію «Динамічна навантаженість механічної системи стрічкового конвеєра з вмонтованим приводом» на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук зі спеціальності 01.02.06 – динаміка, міцність машин, приладів і апаратури захистив у 1994 році в спеціалізованій вченій раді Державного університету «Львівська політехніка».

Продовжив науково-педагогічну діяльність на посадах старшого викладача та доцента кафедри проєктування обладнання автоматизованого виробництва, згодом металорізальних верстатів та обладнання автоматизованого виробництва. Вчене звання доцента Леоніду Поліщуку було присвоєно у 2002 році.

З 2014 року – професор кафедри металорізальних верстатів та обладнання автоматизованого виробництва. Ювіляр плідно займається науково-дослідною діяльністю. Його інтелектуальний доробок викладений у понад 250 наукових та навчально-методичних працях, серед яких 22 публікації, що індексуються у наукометричних базах даних Scopus та Web of Science. Він є автором багатьох винаходів у сфері машинобудування, механізованих конвеєрних систем, підйомно-транспортних машин та механізмів. Ним розроблено нові типи вмонтованих гідравлічних приводів. Леонід Клавдійович брав активну участь у міжнародних та всеукраїнських науково-технічних конференціях з актуальних питань машинобудування.

У 2017 році захистив докторську дисертацію «Динаміка привідних систем і стрілових конструкцій стрічкових конвеєрів мобільних машин» у спеціалізованій вченій раді Національного університету «Львівська політехніка». Вчене звання професора науковцю було присвоєно у 2019 році.

З 2018 року і до сьогодні професор Леонід Поліщук є очільником кафедри галузевого машинобудування. На цій посаді він докладає великих зусиль для розвитку наукової роботи на кафедрі, оновлен-

ню матеріально-технічної бази, розробці навчально-методичного забезпечення, підготовці та підвищенню кваліфікації співробітників та молодих дослідників. Під його науковим керівництвом розроблено проєкти «Створення регіонального науково-методичного центру «Галузеве машинобудування» (2019 р.) та «Модернізація науково-методичного центру «Галузеве машинобудування» (2021 р.), які здобули перші місця в рамках реалізації Обласних програм розвитку інформаційних та інноваційних технологій в закладах освіти області на 2016-2020 і 2021-2025 рр. та отримали гранти на їх впровадження.

На початку жовтня 2020 р. на кафедрі галузевого машинобудування Вінницького національного технічного університету (ВНТУ) відбулось відкриття цього центру, який є взірцем поєднання сучасної науки, освіти та виробництва. Метою та завданнями центру є підготовка студентів, аспірантів та фахівців підприємств машинобудівної галузі Вінницького регіону для роботи з сучасними інноваційними CAD, CAM, CAE технологіями, використання їх для раціоналізації процесу проєктування та виконання виробничих і науково-дослідних робіт.

У 2019, 2021 та 2023 рр. за його ініціативи кафедра галузевого машинобудування стала головним організатором проведення І-ї, ІІ-ї та ІІІ-ї Міжнародних науково-технічних конференцій «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту» на базі факультету машинобудування та транспорту ВНТУ. В конференціях взяли участь науковці з 14 країн Азії, Північної і Центральної Америки та Європи. За результатами роботи цих конференцій і за сприяння Люблінського технологічного університету (Польща) у видавництві Taylor & Francis Group (Великобританія) опубліковано дві монографії: «Mechatronic Systems 1: Applications in Transport, Logistics, Diagnostics, and Control»; «Mechatronic Systems 2 : Applications in Material Handling Processes and Robotics». Співавтором та редактором цих наукових видань є Леонід Поліщук.

Також він активно сприяє розвитку наукових зв'язків кафедри з вищими навчальними закладами України, США, Мексики, Іспанії, Німеччини, Казахстану та Польщі. В листопаді 2023 р. його двічі запрошували як рецензента (опонента) докторських дисертацій в рамках виконання Міжнародної європейської програми International studio doctoral program (Lubelska Politechnica, № POWR.03.02.00 – IP.08-00-DOK/17, 2018-2024 years) відповідно до договору між ВНТУ та Люблінським технологічним університетом щодо співпраці у сфері науки та освіти.

Леонід Клавдійович – досвідчений педагог. Користується повагою серед викладачів та студентів Вінницького національного технічного університету. Свої знання та практичний досвід з радістю передає молодому поколінню. Підготував навчально-методичні комплекси з 14 дисциплін – «Деталі машин та підйомно-транспортне обладнання», «Підйомно-транспортні машини та механізми», «Обладнання та транспорт механообробних цехів», «Динаміка та надійність машин» тощо. Він став також справжнім наставником і мудрим учителем для багатьох науковців. Під його науковим керівництвом було написано і успішно захищено кандидатську дисертацію та 29 магістерських кваліфікаційних робіт.

Ювіляр є науковим керівником започаткованого ним на кафедрі наукового напряму «Дослідження та аналіз динамічних процесів у привідних системах конвеєрів та несівних системах підйомно-транспортних машин», за яким виконується 4 госпдоговірних, дві держбюджетні науково-дослідні теми, а також дослідження за програмою Національного фонду досліджень України «Наука для відбудови України у воєнний та повоєнний періоди». Результати їх виконання сприяють підвищенню конкурентоспроможності вітчизняної продукції на світовому ринку та реабілітації військових ЗСУ. За цим напрямом здійснюється підготовка 5 аспірантів.

Леонід Клавдійович не зупиняється на досягнутому, постійно вдосконалює свою педагогічну майстерність, переймає досвід роботи інших університетів. Так, у 2019 році проходив науково-педагогічне стажування у Lublin University of Technology (Польща).

Науково-педагогічну роботу він завжди поєднує з активною громадською діяльністю. У 2010 році Леоніда Поліщука обрано академіком Підйомно-транспортної академії наук України. Також він входить до складу спеціалізованої вченої ради Д 05.052.03 по захисту докторських дисертацій у ВНТУ. В грудні 2023 року був головою спеціалізованої вченої ради ДФ 05.052.03 ВНТУ по захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора філософії зі спеціальності 131 «Прикладна механіка».

Професор Поліщук був членом експертних комісій з проведення первинної акредитаційної експертизи освітньо-професійних програм в Івано-Франківському національному технічному університеті нафти і газу та Придніпровській державній академії будівництва та архітектури. З 2019 р. – експерт Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти з акредитації освітніх програм 131 «Прикладна механіка» та 133 «Галузеве машинобудування».

Він також є членом редакційної колегії наукових фахових видань – «Вісник Вінницького політехнічного інституту», «Вісник машинобудування та транспорту», «Наукові праці Вінницького національного технічного університету» та «Informatyka, Automatyka, Pomiary w Gospodarce i Ochronie Środowiska» (Польща), яке входить до переліку індексованих у Scopus видань.

За досягнення у науково-освітній та творчій діяльності доктор технічних наук, професор Л. К. Поліщук неодноразово відзначався Міністерством освіти і науки України, Вінницькою обласною державною адміністрацією та обласною радою, Вінницьким національним технічним університетом. У 2020 році його було нагороджено нагрудним знаком МОН України «Відмінник освіти».

Добре відома також волонтерська діяльність ювіляра. Він є координатором програми з виготовлення опалювальних приладів для Збройних Сил України. Це так звані «буржуйки», виготовлені з використаних газових балонів, тому вони дешеві у виробництві й дуже ефективні в обігріві. Програма реалізована спільно з Благодійним фондом «Енергія Відродження».

Викладачами, аспірантами та студентами кафедри галузевого машинобудування розпочато проєкт «ФЕНІКС» для створення легких тактичних автомобілів, які виготовляються на базі вцілілих запчастин з авто, що зруйновані під час бойових дій з російським агресором. Проєкт передбачає виготовлення оригінального корпусу авто. Так співробітники та студенти кафедри галузевого машинобудування, очільником якої є професор Леонід Поліщук, допомагають захисникам нашої рідної України.

За особливі заслуги перед Українським народом Леонід Клавдійович нагороджений Почесною грамотою Верховної Ради України. Його ім'я занесено до Енциклопедії Сучасної України.

Вся діяльність ювіляра пов'язана з Вінницьким національним технічним університетом, де відбувалося його професійне зростання від молодшого наукового співробітника до доктора технічних наук, професора, завідувача кафедри галузевого машинобудування. Сьогодні Леонід Клавдійович Поліщук – відомий вчений, педагог, наставник, творчий доробок якого є вагомим внеском у розвиток освіти і науки нашого університету.

Але усе найкраще починається з родини. Родинне коло повинно бути затишним, теплим, надійним та прихистком щастя. Такою є родина Леоніда Клавдійовича. Разом з дружиною Наталією Анатоліївною, теж випускницею Вінницького політехнічного інституту, яка навча-

лася на енергетичному факультеті, виховали двох дітей – сина Андрія та доньку Світлану. Наталія Анатоліївна весь свій трудовий шлях пов'язала із ВЕО «Вінницяобленерго» (нині – однойменне акціонерне товариство), працюючи у ньому перед виходом на заслужений відпочинок на посаді начальника відділу організації та оплати праці, а потім заступником директора навчального центру.

Син Андрій навчався у Вінницькому державному технічному університеті, після закінчення якого працював спочатку інспектором енергозбуту, а потім очолював різні структурні підрозділи та став наймолодшим в енергосистемі генеральним директором АТ «Вінницяобленерго». Успішно захистив кандидатську дисертацію у ВНТУ. Виховує з дружиною Наталією двох дітей. Старша Євгенія закінчила в цьому році середню школу із золотою медаллю, а молодша Віра – школярка.

Донька Світлана, випускниця Вінницького державного педагогічного університету, після переїзду до чоловіка у США, на відмінно закінчила магістратуру Джорджтаунського університету (Вашингтон) зі спеціальності зовнішньо-економічні зв'язки. Успішно працювала у Світовому банку, фірмі Apple та Levi's. На сьогодні є заступником директора Нью-Йоркського відділення L'Oreal Paris. Разом з чоловіком Джонні виховують доньку Еліот-Лідію та сина Олександра, які навчаються у початковій та підготовчій школах. Родина є джерелом натхнення в професійній діяльності ювіляра та окрилює його для нових науково-педагогічних звершень.

Матеріали надані
Леонідом ПОЛІЩУКОМ

Основні віхи біографії

26 липня 1954 року – народився в м. Калинівка Вінницької області в родині вчителів

1971 – закінчив Калинівську середню школу № 1

1971-1972 – лаборант Калинівської середньої школи № 1

1972-1977 – студент машинобудівного факультету Вінницької філії Київського політехнічного інституту (з 1974 р. – Вінницького політехнічного інституту) зі спеціальності «Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти»

1975 – лауреат Вінницької обласної літературно-мистецької премії імені Миколи Трублаїні

1977 – молодший науковий співробітник науково-дослідного сектора Вінницького політехнічного інституту (ВПІ)

1977-1979 – служба в лавах Радянської армії

1979-1991 – інженер, молодший науковий співробітник (1980), старший науковий співробітник (1983) науково-дослідного сектора (з 1987 р. – науково-дослідної частини) ВПІ

1991-1995 – асистент кафедри проєктування обладнання автоматизованого виробництва (з 1993 р. – металорізальних верстатів та обладнання автоматизованого виробництва)

1994 – захистив дисертацію «Динамічна навантаженість механічної системи стрічкового конвеєра з вмонтованим приводом» на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук зі спеціальності 01.02.06 – динаміка, міцність машин, приладів і апаратури в спеціалізованій вченій раді Державного університету «Львівська політехніка»

1995-2000 – старший викладач кафедри металорізальних верстатів та обладнання автоматизованого виробництва Вінницького державного технічного університету

2000-2014 – доцент кафедри металорізальних верстатів та обладнання автоматизованого виробництва

2002 – присвоєно вчене звання доцента

2010 – обрано академіком Підйомно-транспортної академії наук України

2012 – нагороджений Почесною грамотою управління освіти і науки Вінницької обласної державної адміністрації за сумлінну творчу працю, вагомий особистий внесок у справу навчання і виховання підростаючого покоління та з нагоди професійного свята – Дня працівників освіти

2014-2018 – професор кафедри металорізальних верстатів та обладнання автоматизованого виробництва (з 2016 р. – галузевого машинобудування) Вінницького національного технічного університету (ВНТУ)

2015 – оголошена Подяка Міністерства освіти і науки (МОН) України за багаторічну сумлінну працю, вагомий особистий внесок у підготовку висококваліфікованих спеціалістів та плідну науково-педагогічну діяльність

2017 – захистив дисертацію «Динаміка привідних систем і стрілових конструкцій стрічкових конвеєрів мобільних машин» на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук зі спеціальності 05.02.09 – динаміка та міцність машин в спеціалізованій вченій раді Національного університету «Львівська політехніка»

2018 – дотепер – професор, завідувач кафедри галузевого машинобудування ВНТУ

2018 – нагороджений Грамотою МОН України за багаторічну сумлінну працю, вагомий особистий внесок у підготовку висококваліфікованих спеціалістів та плідну науково-педагогічну діяльність

2019 – присвоєно вчене звання професора

2019 – міжнародне науково-педагогічне стажування у Lublin University of Technology, Польща

2019 – експерт Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти з акредитації освітніх програм 131 «Прикладна механіка» та 133 «Галузеве машинобудування»

2020 – нагороджений Почесною грамотою Міністерства освіти і науки України за вагомий особистий внесок у розвиток освіти і науки, високий професіоналізм, плідну науково-педагогічну діяльність та підготовку висококваліфікованих спеціалістів

2020 – нагороджений нагрудним знаком МОН України «Відмінник освіти»

2021 – за особливі заслуги перед Українським народом нагороджений Почесною грамотою Верховної Ради України

Слово про колегу, науковця, педагога

From the sincere heart, the team of the Faculty of Electrical Engineering and Computer Sciences of the Lublin University of Technology congratulates Leonid POLISHCHUK the professor of the Department of Mechanical Engineering of the Vinnytsia National Technical University on his 70th anniversary!

We appreciate the long-term cooperation, the opportunity to jointly realize promising projects and ideas, we are proud of scientific and personal achievements!

An experienced teacher, a talented and dedicated scientist, a responsible, goal-oriented colleague who cares about the decent education of young people and the development of scientific potential.

Involved in the framework of the **"European Doctoral Studio program"** for the training of highly qualified specialists on the basis of Lublin University of Technology, Republic of Poland.

We wish the Jubilee Professor **Leonid POLISHCHUK** the realization of new ideas, grateful students, and new creative successes and victories in the development of innovative technologies of mechanical engineering and materials science!

May your high professionalism, devotion to your beloved work continue to serve the development of our education and the upbringing of a priceless national treasure - the youth, hope and future of Ukraine!

We sincerely wish good health, peace and well-being in the family, support of relatives and friends in all endeavors. Boldly implement all ideas and plans, be inspired by the effectiveness of your work and draw even more strength and inspiration for progressive ideas and their implementation in free Ukraine!

Pełnomocnik Rektora d/s Programu Partnerstwa Wschodniego of Lublin University of Technology, Honorary Professor of VNTU
Waldemar WÓJCIK

Deputy of the Faculty of Electrical Engineering and Computer Sciences of the Lublin University of Technology
Pawel KOMADA

Professor of the Department of Electronics and Information Systems of Lublin University of Technology
Andrzej SMOLARZ

Pełnomocnik Rektora
ds. Programu Partnerstwa Wschodniego
prof. dr hab. inż. Waldemar Wójcik

Deputy Dean for Student Affairs
Faculty of Electrical Engineering
and Computer Science
dr hab. inż. Paweł Komada

International Exchange
Coordinator
Faculty of Electrical Engineering
and Computer Science
PhD (Eng.) Andrzej Smolarz

Громадська організація
«АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА УКРАЇНИ»
«THE ACADEMY OF CONSTRUCTION OF UKRAINE»

03037 Київ, вул. Освіти,4. Kyiv, St. Education,4
т. (044) 244 96 04
Email: prezidentabu@ukr.net

Вих. 24.06.2024 - №45

Шановний Леоніде Клавдійовичу!

Від імені Академії будівництва України та від себе особисто прийміть найщиріші вітання з нагоди Вашого славного 70-річчя!

Ваш внесок у розвиток науки і техніки є неоціненним. Протягом багатьох років Ви були і залишаєтесь видатним науковцем, педагогом і керівником. Ваш професійний шлях, сповнений досягнень і вагомих здобутків, є яскравим прикладом відданості науці та освіті. Ваша праця надихає нові покоління фахівців, а Ваші наукові роботи роблять вагомий внесок у розвиток галузевого машинобудування.

Ми високо цінуємо Ваші заслуги та гордимося тим, що Ви є частиною нашої наукової спільноти. Ваша енергія, мудрість та людяність завжди знаходять відгук у серцях колег і студентів, надихаючи їх на нові звершення та досягнення.

У цей святковий день бажаємо Вам міцного здоров'я, щастя, благополуччя та довгих років плідної праці. Нехай кожен день буде сповнений радості, тепла і гармонії, а Ваші наукові ідеї і надалі сприяють розвитку нашої країни.

З глибокою повагою та найкращими побажаннями,

Президент
Академії будівництва України **Іван Назаренко**

ЕНЕРГІЙНІСТЬ ТА ІНІЦІАТИВНІСТЬ ЮВІЛЯРА – ПРИКЛАД ДЛЯ НАСЛІДУВАННЯ

Леонід Клавдійович Поліщук увірвався в життя спільноти викладачів та студентів машинобудівного факультету ВПІ з величезною енергією та азартом, яку приніс з собою ще з юнацьких шкільних років. Йому було потрібно все і відразу: навчання на дуже престижній спеціальності, організація модного на ті часи вокально-інструментального ансамблю «Студентські мелодії», футбол та звичайно ж наукова робота у студентському науковому товаристві кафедри «Технологія та автоматизація машинобудування».

У цьому худорлявому студенті на диво вистачало енергії на всі захоплення та відмінне навчання. Диплом з відзнакою дозволяв продовжувати навчання в аспірантурі, але потрапити туди зразу після інституту без відповідної підтримки було практично неможливо. Нашому ювіляру це вдалося зробити лише після декількох років наполегливої праці. Кропіткі дослідження з питань удосконалення підйомно-транспортних механізмів були опубліковані в низці статей, впроваджених на підприємствах винаходів, що дозволило сформувати дисертаційну роботу. Успішний захист відбувся у спецраді Львівського політеху, і невдовзі **Леонід Поліщук** отримав диплом кандидата технічних наук.

Робота на кафедрі металорізальних верстатів Вінницького політехнічного інституту, підготовка нових навчальних курсів, виховання дітей займало багато часу, але **Леонід Клавдійович** не зупинився на досягнутому та наполегливо продовжував працювати над проблемами конструювання, виробництва та експлуатації підйомно-транспортних машин. Ці роботи і створили основу його докторської дисертації, яка була успішно захищена у 2017 році, а у 2019 році він отримав звання професора та був обраний завідувачем кафедри галузевого машинобудування. Його енергійність та ініціативність повністю проявилися і на цій посаді. До важливих здобутків потрібно віднести створення Центу галузевого машинобудування з оснащенням сучасною комп'ютерною технікою, принтерами для 3-D друку та відповідним програмним забезпеченням. Успішно проведені акредитації програм докторів філософії та магістрів зі спеціальності «Матеріалознавство» та програми магістрів зі спеціальності «Галузеве машинобудування». За цими спеціальностями здійснюється підготовка докторів філософії.

Щиро вітаємо Вас з ЮВІЛЕЄМ! Попереду багато задумів, завдань та планів. Нехай кожен Ваш день буде світлим і радісним, аби ніколи не покидали Вас оптимізм та енергія, а життя додавало сил ще на багато-багато літ в оточенні людей, які поважають і люблять Вас. Здоров'я та наснаги Вам, шановний **Леоніде Клавдійовичу!** Щастя, добра та злагоди Вашій родині, нехай Господь захищає, дарує надію й тепло. Мирного неба всім та перемоги нашій рідній Україні!

З повагою
колектив кафедри галузевого машинобудування

ФАХІВЕЦЬ ЗІ ЩИРИМ СЕРЦЕМ

26 липня 2024 року наукова спільнота відзначає 70-річний Ювілей видатного вченого, завідувача кафедри галузевого машинобудування Вінницького національного технічного університету, доктора технічних наук, професора, академіка Підйомно-транспортної академії наук України ***Поліщука Леоніда Клавдійовича.***

В нашому університеті ***Леонід Клавдійович*** *розпочав свій науковий та освітній шлях в 1977 році від молодшого наукового співробітника, асистента до завідувача кафедри галузевого машинобудування. В 1994 році захистив кандидатську дисертацію за темою «Динамічна навантаженість механічної системи стрічкового конвеєра з вмонтованим приводом» у Національному університеті «Львівська політехніка», а в 2017 році – докторську дисертацію «Динаміка привідних систем і стрілових конструкцій стрічкових конвеєрів мобільних машин» також у Національному університеті «Львівська політехніка».*

Формування наукових поглядів ***Леоніда Поліщука*** *відбулося в рамках наукових шкіл професора* ***Ігоря***

***Немировського**, засновника потужної школи гідроприводу, завідувача кафедри технології машинобудування ВПІ та професора **Анатолія Пономарчука** – керівника наукової школи щодо створення пневмо- та гідроприводів машин ударної і вібраційної дії, систем та технологій підвищення термічного опору огороджувальних конструкцій будівель, завідувача кафедри промислового та цивільного будівництва ВПІ, а також професора **Євгена Харченка** – завідувача кафедри опору матеріалів та будівельної механіки Інституту будівництва та інженерних систем Національного університету «Львівська політехніка», який очолює науковий напрям з динаміки і міцності машин та інженерних споруд. Величезний вплив на **Леоніда Поліщука** як науковця мали ідеї в напрямку розвитку динаміки машин та теорії пружності видатного вченого-механіка **Степана Тимошенка**, професора Мічиганського та Стенфордського університетів, одного із засновників Національної академії наук України.*

*Після захисту докторської дисертації, з 2018 року і дотепер, **професор Леонід Поліщук** очолює кафедру галузевого машинобудування, є керівником регіонального науково-методичного центру «Галузеве машинобудування». В період з 1977 року по теперішній час у рамках виконання господарчої і держбюджетної тематики спроєктовано, виготовлено і впроваджено на підприємствах України низку розробок, зокрема, гідравлічний мотор-барабан стрічкового конвеєра; напівавтомат для виготовлення цегли напівсухим пресуванням; гідравлічний мотор-барабан механізму переміщення гідропневматичного кріплення вугільних шахт; вмонтований гідравлічний привод, чутливий до зміни навантаження; пристрій керування параметричного типу для гідроприводів з паралельно встановленими гідродвигунами; вмонтований гідравлічний привод конвеєра для видалення стружки з металорізального верстата; вакуумний*

захватний пристрій; фрезерний барабан машини холодного фрезерування дорожнього покриття тощо.

За значний внесок у розвиток науки і техніки професора ***Леоніда Поліщука*** *нагороджено нагрудним знаком «Відмінник освіти», Почесними грамотами МОНУ та Верховної ради України.*

Функціонування наукової школи ***Леоніда Поліщука*** *спрямовано на подальший розвиток фундаментальних і прикладних досліджень, практичних розробок, підготовку кадрів вищої наукової кваліфікації, інтеграцію навчального процесу з виробництвом, залучення студентської молоді та молодих учених до науково-технічної діяльності. Слід відзначити, що професор Леонід Поліщук робить наголос на пошук та розвиток талановитої молоді в науковій сфері ще з другого курсу.*

Він є автором понад 250 наукових праць, серед яких 36 винаходів, 15 навчальних посібників та методичних розробок. В інтелектуальному доробку ювіляра також більш як 200 статей з теми наукового напряму, 22 з яких входять до наукометричної бази Scopus (h-індекс – 7) та 6 до наукометричної бази Web of Science (h-індекс – 3). Слід відзначити, що ***Леонід Поліщук*** *є редактором 2томного видання «Mechatronic Systems», яке вийшло у престижному видавництві «Taylor & Francis Group», London and New York за результатами І Міжнародної НТК «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту», засновником якої він є. Залучений в рамках Європейської програми «International Doctoral Studio» щодо підготовки фахівців вищої кваліфікації на базі Люблінської Політехніки, Республіка Польща.*

Леонід Поліщук є координатором програми з виготовлення опалювальних приладів для ЗСУ. Так звані «буржуйки» виготовлені з використаних газових балонів, тому вони дешеві у виробництві й дуже ефективні в обігріві. Програма реалізована спільно з Благодійним фондом «Енергія Відродження».

Слід відзначити і творче життя ***Леоніда Поліщука****, який із студентських часів активно бере участь в культурному житті нашого університету. Був лідером вокально-інструментального ансамблю «Студентські мелодії», який в 1975 році отримав Премію М. Трублаїні за культурний та мистецький вклад у розвиток Вінницької області.*

Від всієї душі бажаємо ***Ювіляру – професору Леоніду Поліщуку*** *у реалізації нових ідей, вдячних учнів і нових творчих успіхів та перемог у розвитку інноваційних технологій матеріалознавства та динаміки привідних систем стрілових конструкцій конвеєрів мобільних машин – галузевому машинобудуванню майбутнього!*

Нехай Ваш високий професіоналізм, відданість улюбленій справі і надалі служать розвитку нашої освіти та вихованню безцінного національного надбання – молоді, надії та майбутнього нашої нації. Зичу Вам міцного здоров'я, щастя та добробуту, хай у Вашому колективі завжди панує злагода, взаєморозуміння і творча атмосфера!

Професор кафедри біомедичної інженерії та оптико-електронних систем ВНТУ, д-р техн. наук,
віцепрезидент Міжнародної Академії наук
прикладної радіоелектроніки ***Сергій ПАВЛОВ***

ВІД СТУДЕНТСЬКОГО ЛІДЕРА ДО ДОКТОРА НАУК

По території ВНТУ до першого корпусу стрімко йде спортивного вигляду моложавий чоловік, як завжди елегантно одягнений і цілеспрямований – це Поліщук Леонід Клавдійович. Зі сторони ніяк не скажеш, що це людина, яка зустрічає свій 70-річний ювілей.

Сьогодні його знають як завідувача кафедри галузевого машинобудування Вінницького національного технічного університету, професора, доктора технічних наук, академіка Підйомно-транспортної академії України, відомого вченого в галузі конструювання, виробництва та експлуатації підйомно-транспортних машин.

У 1972 році, коли Леонід Поліщук став студентом машинобудівного факультету Вінницької філії Київського політехнічного інституту (ВФ КПІ), я другий рік працював асистентом і не міг не виділити серед інших юнака, який одразу відзначився відмінними успіхами і в навчанні, і в спорті, і в художній самодіяльності. Ще в школі він виявив неабиякі таланти в художній самодіяльності – добре співав і грав на гітарі, тому на факультеті одразу поповнилась група ентузіастів, які прославляли факультет, а втім і нашу філію на ниві студентської різноманітної художньої творчості. Одночасно він не забував про навчання і життя своєї групи – був її ватажком. У ті часи значною відзнакою діяльності студентів було фотографування біля прапора інституту та занесення фотографії з відповідним написом до студентської Книги пошани. Леонід Поліщук удостоївся цієї шани.

Згодом у ВФ КПІ (з 1974 року Вінницькому політехнічному інституті) з'явився вокально-інструментальний ансамбль «Студентські мелодії», основою якого були студенти машинобудівного факультету, а одним з її організаторів та співаком-гітаристом звичайно став Леонід Поліщук. Цей ансамбль знали не тільки у Вінниці, а й в Україні. Він ставав переможцем самих відомих на той час міжреспубліканських конкурсів студентської пісні, що також було важливим і для іміджу молодого ВНЗ.

Після завершення з відзнакою навчання в інституті у 1977 році Леоніда Поліщука як студента, який активно працював у студентському науковому товаристві і бажав в подальшому продовжувати займатись наукою, залишили на посаді молодшого наукового співробітника (тоді науково-дослідного сектора) Вінницького політехнічного інституту. А далі було моральне та фізичне випробування і загартування – служба в армії.

З 1979 року на посадах інженера, молодшого і старшого наукового співробітника пройшов наукову школу професора І. А. Немировського, працюючи на кафедрі технології та автоматизації машинобудування в науково-дослідному секторі. На науковий шлях Леоніда Поліщука також вплинула і наукова школа доцента І. Б. Матвєєва. У 1991 році, коли Леонід Клавдійович почав свою викладацьку діяльність, він вже був досвідченим науковцем, який досліджував приводи підйомно-транспортних машин. Ці дослідження завершилися у 1994 році захистом кандидатської дисертації на тему «Динамічна навантаженість механічної системи стрічкового конвеєра з вмонтованим приводом». А далі була, як і завжди, плідна наукова і викладацька робота на нашому факультеті машинобудування та транспорту.

І тепер, у рік свого 70-річного ювілею і 30-ї річниці захисту своєї першої дисертації – кандидатської, професор, доктор технічних наук, дійсний член Підйомно-транспортної академії наук України, відмінник освіти Леонід Клавдійович Поліщук із задоволенням може озирнутись і подивитись на пройдений ним життєвий шлях, на свої успіхи, на результати своєї діяльності. А це й успішні діти та онуки, любляча дружина, визнані наукові досягнення, відома громадська і міжнародна діяльність. Результати багатогранної роботи відзначені високими нагородами на різних рівнях: державному, обласному, університетському тощо. А ще Леоніда Клавдійовича знають як гарного співака, який може заспівати душевну українську пісню як колись у далекі студентські роки. Не забуває він і тих, з ким колись співав у відомому студентському ансамблі.

Так, прийшов поважний Ювілей… Але енергійність, наполегливість, молодий запал і бажання цієї людини надають впевненість у тому, що багато звершень ще попереду. Тому і бажаю шановному професору Поліщуку Леоніду Клавдійовичу і здоров'я, і нових успіхів на творчій професійній ниві, у привнесенні в життя української пісні, а саме головне – студентського запалу і досягнень на благо України.

З повагою
заслужений працівник освіти України,
професор, канд. техн. наук
Юрій БУРЄННІКОВ

ПОБАЖАННЯ ТВОРЧОЇ НАСНАГИ ТА НЕПЕРЕСІЧНИХ УСПІХІВ У ПРОФЕСІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ

Шановний Леоніде Клавдійовичу!!!
З нагоди Вашого 70-річного ювілею
прийміть найщиріші привітання від колективу
кафедри автомобілів та транспортного менеджменту!

У цю знаменну для Вас дату нехай життя стане прекрасніше і яскравіше. У справах супроводжує успіх. Всі сміливі амбіції втілюються в реальність, у всіх напрямках будуть розвиток і прогрес. Позитив та оптимізм стануть вірними супутниками в житті і посмішка супроводжує кожен Ваш крок!

До Вашого ювілею прийміть найщиріші, найсердечніші побажання здоров'я і оптимізму, мудрості й творчої вдачі, нев'янучого почуття гумору, любові до життя й миру в домі, миру в душі, миру в серці, творчої наснаги та непересічних успіхів у професійній діяльності.

Бажаємо Вам всіх земних благ, міцного здоров'я, щедрої долі, великого людського щастя і успіхів, взаємної любові та відданої дружби, людського тепла та внутрішньої гармонії, творчого натхнення, здійснення усіх мрій і сподівань, сімейного добробуту й особистого щастя!

З повагою
колектив кафедри автомобілів
та транспортного менеджменту

ПРОФЕСІОНАЛ, ЕНТУЗІАСТ, ОРГАНІЗАТОР

Шановний Леоніде Клавдійовичу!

Щиро вітаємо Вас із знаменною датою – 70-річчям. Бажаємо Вам усіляких гараздів, міцного здоров'я і вагомих звершень у майбутньому.

Ми знаємо Вас як відомого вченого в галузі гідроприводу і динаміки машин, автора численних монографій, навчальних посібників і наукових статей, ініціатора проведення й організатора міжнародних науково-технічних конференцій.

Початок Вашого творчого шляху пов'язаний з кафедрою ТАМ. Спочатку, як найактивнішого у навчанні й наукових пошуках студента, потім – наукового співробітника. Саме на кафедрі ТАМ Ви брали безпосередню участь у дослідженні й створенні дослідних та промислових зразків гідроагрегатів з використанням еластичних елементів із полімерних матеріалів і систем керування на основі таких гідроагрегатів. Більшість з цих розробок були успішно впроваджені у виробництво.

Свою роботу Ви завжди виконували і зараз виконуєте дуже сумлінно і відповідально. Ваш стиль – завжди і все робити динамічно, вчасно, на високому професійному рівні.

Нехай у всіх подальших справах Вас супроводжують розуміння і підтримка з боку колег і однодумців, а викладацька і наукова діяльність буде сповнена задоволення і творчих перемог.

Бажаємо також, щоб Ваше життя було світлим і радісним, а його підґрунтям були міцне здоров'я, благополуччя, серце, сповнене любові та добра, натхненна думка та щирі почуття.

Нехай Ваша надзвичайно багатогранна діяльність та подальший життєвий шлях приносять Вам велике задоволення від нових творчих досягнень, цікавих проєктів та започаткувань, супроводжується теплом від спілкування з близькими Вам людьми.

Бажаємо Вам нових щасливих, успішних і захоплюючих життєвих доріг!

З великою повагою
колектив кафедри «Технологій
та автоматизації машинобудування»

* * *

Шановний Леоніде Клавдійовичу!

Колектив кафедри ОМТМІГ щиро вітає Вас із ЮВІЛЕЄМ!

Бажаємо Вам і надалі рухатись вперед із такою позитивною енергетикою і бажанням робити світ навколо себе кращим!

Бажаємо, щоб життя Ваше було яскравим і чудовим! Найрідніші – дарували увагу, радість, тепло і ласку, друзі – оточували щирим розумінням і підтримкою, колеги – поважали і цінували!

Нехай все, що здавалося нездійсненним – збувається, і найбажаніше – нехай станеться!

Успішного здійснення всіх планів і задумів, а підґрунтям щасливого життя та плідної професійної діяльності хай буде міцне здоров'я!

Миру, затишку, тепла!

Вітаємо Вас із Новоліттям!

З повагою
колектив кафедри ОМТМІГ

ЛЮДИНІ ВЕЛИКОГО ПОТЕНЦІАЛУ ТА НЕВИЧЕРПНОЇ ЕНЕРГІЇ

Фізико-механічний інститут ім. Г. В. Карпенка Національної академії наук України знає і шанує професора Леоніда Клавдійовича Поліщука впродовж багатьох плідних років наукової та науково-організаційної співпраці як відомого науковця в галузі сучасних основ динамічних процесів у привідних системах і несівних конструкціях транспортувальних машин та оцінювання залишкового ресурсу тривало експлуатованих металоконструкцій.

Дуже багато можна сказати про наукову діяльність ювіляра, його численні публікації, організацію міжнародних науково-технічних конференцій та видання наукових збірників, врешті-решт його власну наукову школу та успішну діяльність очолюваної ним кафедри галузевого машинобудування Вінницького національного технічного університету МОН України. Успішна багаторічна наукова, науково-педагогічна та науково-організаційна діяльність одержала визнання науковців і громадськості в Україні та за її межами.

Вітаючи з ювілеєм, висловлюємо глибоку шану і повагу Вам, Леоніде Клавдійовичу, людині великого потенціалу та невичерпної енергії. Зичимо Вам міцного здоров'я і творчого довголіття, подальшої наснаги на науково-педагогічній ниві та кріпкого здоров'я як базової властивості для сповнення особистих та професійних задумів на життєвому шляху з великим залишковим ресурсом і за відсутності деградації-старіння. З роси та з води Вам!

З повагою

Ольга ЗВІРКО
д-р техн. наук, професор, член-кореспондент НАН України
завідувач відділу діагностики корозійно-водневої деградації матеріалів
Фізико-механічного інституту ім. Г. В. Карпенка
Національної академії наук України

Григорій НИКИФОРЧИН
д-р техн. наук, професор, провідний науковий співробітник
відділу діагностики корозійно-водневої деградації матеріалів
Фізико-механічного інституту ім. Г. В. Карпенка
Національної академії наук України

ПРИВІТ ІЗ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДОСТІ

Шановний друже Леоніде,
високошляхетний пане професоре!

Маємо за честь привітати тебе з 70-річчям і побажати доброго здоров'я, сил і натхнення задля творіння добра на своєму життєвому шляху, завжди бути енергійною, чуйною, комунікабельною та ще й молодою Людиною, такою, як ми тебе пам'ятаємо у наших студентських спогадах 70-х!

Наша пам'ять зберігає ті прекрасні і, вважаємо, вічні миттєвості нашої Студентської Молодості. Ці два слова навмисно написані нами з великих літер, бо для усіх поколінь людей на цій ще живій сьогоднішній планеті Земля вони значать не тільки час напруженого навчання, це ще й пора кохання, радості, сили, оптимістичних планів і надій, адже ще все життя попереду… . І серед цих миттєвостей є спогади про нашу участь у русі студентських будівельних загонів. Праця на будівельному майданчику зранку і до смерканку – це було романтичне випробовування себе на силу і вміння оволодіти будівельними навичками, пізнати друзів та в результаті отримати чималу грошову винагороду, щоб відчути себе матеріально незалежним. А справжніх вихідних в студзагонах було два. Перша неділя серпня – це свято дня студзагонів, а друга неділя – це День будівельника. І було надзвичайною вдачею, коли саме на ці свята студзагонівців їхав вітати найкращий ВІА нашого міста Вінниці – це «Студентські мелодії», у якому наш сьогоднішній ювіляр був яскравою і непересічною особистістю. Музикально обдарований, з чудовим голосом, молодий і гарний – це наш Леонід! Такі великі музичні концерти були для будь-якого населеного пункту щасливою рідкістю на той час, молодь з усіх усюдин приїздила почути і побачити справжніх музикантів зі справжніми гітарами. Ці концерти зачаровували усіх присутніх магією музики, радістю зустрічі, обіймів і спогадів. Цей музичний колектив, який був візитівкою Вінницького політеху, виступав під час третього трудового семестру в кожному місті та селі області, де працювали наші будівельні загони.

Після успішного закінчення трудового семестру студенти поверталися засмаглими, змужнілими, з певним трудовим і життєвим досвідом, з незабутніми спогадами і з новою жагою до знань. Одним з атрибутів бійця студзагону була вигорівша на сонці фірмова куртка зі значком на лацкані. Це був шик і було модно! І не дарма «Студентські

мелодії» виступали в стилізованій формі бійця студзагону, адже вони були незмінною нашою складовою.

Все це було… .

Пройшли роки, пролетіли дуже швидко, і для нашого Ювіляра вони були наповнені сімейними, трудовими та науковими успіхами. І сьогодні наш старший, взірцевий товариш вже досвідчений Батько, Дідусь, доктор технічних наук, професор, відомий і знаний вчений в наукових товариствах зустрічає свій Ювілей.

Нехай і надалі, дорогий наш друже Леоніде, твоє життя буде щасливим, гармонійним, з новими спогадами і старими друзями!

З повагою студенти машфаку група 4ТМ-74
***БАСЮК Володимир** – СБЗ «Механік-76,77»;*
***БІГУС Станіслав** – СБЗ «Поділля-75», «Орбіта-76,77»;*
***ДИЩУК Олег** – СБЗ «Механік-76»;*
***ЧЕРНИШ Георгій** – СБЗ «Машинобудівник-76», комісар, командир обласного штабу студентських загонів Вінницького обкому ЛКСМ України 1984-1987 рр.*

ПРОФЕСОР ЛЕОНІД ПОЛІЩУК – НАУКОВЕЦЬ, ПЕДАГОГ, ВОЛОНТЕР

26 липня 2024 року наукова спільнота відзначає 70-річний Ювілей видатного ученого в галузі галузевого машинознавства, динаміки та міцності машин, доктора технічних наук, професора, академіка Підйомно-транспортної академії наук України **Поліщука Леоніда Клавдійовича.**

Професор Леонід Поліщук має великий досвід наукової, навчально-методичної, виховної, організаційної та громадської роботи. Зарекомендував себе як висококваліфікований педагог, талановитий науковий працівник, людина непересічної особистої культури, має авторитет і повагу серед викладачів, науковців та студентів. Під його керівництвом виконуються вагомі науково-дослідні проєкти, захищаються магістерські праці, дисертаційні роботи. З 2019 р. за його ініціативи проводяться Міжнародні науково-технічні конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту». Значне число наукових праць **Леоніда Поліщука** опубліковано у високорейтингових міжнародних періодичних виданнях.

Він активно займається волонтерською діяльністю, є координатором Програми з виготовлення опалювальних пристроїв для Збройних Сил України, а також Програми «Фенікс» щодо відновлювання автомобілів для ЗСУ.

За досягнення у науково-освітній та творчій діяльності доктор технічних наук, професор **Леонід Поліщук** неодноразово відзначався Міністерством освіти і науки України, Вінницькою обласною державною адміністрацією та обласною радою, Вінницьким національним технічним університетом. У 2020 році його було нагороджено нагрудним знаком МОН України «Відмінник освіти». За особливі заслуги перед Українським народом 2022 року **Леонід Поліщук** нагороджений Почесною грамотою Верховної Ради України.

Щиро бажаю Ювіляру – професору **Леоніду Поліщуку** – реалізації нових ідей, нових творчих успіхів із галузевого машинознавства, динаміки та міцності машин!

Нехай Ваш високий професіоналізм, відданість улюбленій справі і надалі служать розвиткові інженерної освіти і науки, удосконаленню підготовки українських інженерних кадрів!

Бажаю Вам, дорогий **Леоніде Клавдійовичу**, міцного здоров'я, сімейного щастя, благополуччя, Миру і Перемоги України у війні з агресором!

З повагою
завідувач кафедри опору матеріалів та будівельної механіки
Національного університету «Львівська політехніка»
доктор технічних наук, професор ***Євген ХАРЧЕНКО***

ДРУЖБА МІЦНІСТЮ В ПІВСТОЛІТТЯ

Вельмишановний ДРУЖЕ ЛЕОНІДЕ!
З 70-річним Ювілеєм!

Хочу звернути увагу, що до свого Ювілею ти підійшов з яскравим набором ЧЕСНОТ! В цей день ти щиро можеш признатися самому собі, що ДОЛЮ свою, зробив своїми руками адже ДОЛЯ – це не те що людина очікує тільки від БОГА.

ВСЕВИШНІЙ дає людині «ДОРОЖНЮ КАРТУ» і як скористатись цією картою залежить тільки від самої людини.

Дружба наша переступила півстолітній рубіж, тому я маю можливість з боку оцінити твій життєвий шлях. Ще будучи зовсім молодими у студентські роки, нам поталанило обом жити протягом 3-х років у гуртожитку в одній кімнаті і уже тоді можна було побачити тебе як людину слова, чесну, щиру, дружню, принципову, але неконфліктну.

Ти маєш «ВДАЧУ» та «УДАЧУ» які ідуть в парі, тому що за цими рисами стоїть титанічна праця на всіх етапах твого життя.

У студентські роки твоє життя було підпорядковане чіткому розпорядку: інститут, зайняття спортом, репетиції ВІА «Студентські мелодії», фундатором і солістом якого був ти, 23.00 смаження картоплі і на десерт знову конспекти, але в тебе знаходилось і місце для чарівної дівчинки, яку ти відвоював у багатьох залицяльників.

В подальшій роботі у ВПІ були непрості дні і роки, особливо 1990-2000 рр. – це робота над дисертацією, недостатність коштів, щоб забезпечити родину, довелось працювати на додаткових роботах, заснував комерційне підприємство, що дало можливість фінансово утриматись на «ПЛАВУ». Одним словом – МОЛОДЕЦЬ!

Ти, ДРУЖЕ, маєш «ТАЛАНТ», який необмежений одним видом діяльності, ти поставив собі планку завжди бути першим в різних сферах життя, ти вмієш визначати собі задачі і головне досягати їх виконання, що в кінцевому підсумку дало тобі можливість стати видатним науковцем, професором, завідувачем кафедрою, педагогом, який успішно передає свої знання людям які тебе оточують.

Ти є ЩАСЛИВОЮ ЛЮДИНОЮ, тому що тебе люблять, розуміють і бояться втратити, як рідні, так і люди які тебе оточують, тому що вмієш ЛЮБИТИ і ти, ДРУЖЕ ЛЕОНІДЕ!

Від щирого серця бажаю здоров'я, нових творчих успіхів, БОЖОГО ЗАХИСТУ тобі та всій твоїй РОДИНІ!

З повагою
Анатолій ДОВГАЛЮК,
директор ПП «Беркут»,
заступник генерального директора
ВО «Термінал»
з виробництва 1987-1992 рр.

«...ДРУЖНІ СЕРЦЯ НАЗАВЖДИ В КАМЕРТОНІ»

Що таке 70!
Для того, хто з дитинства
Бачив світ не таким як усі
Та відкривши гармонію дива
Закохався в романтику співу,
Що від пращурів чув у первісній красі.

Що йому 70!
Коли знає він шлях поза часом
І з такими як сам лад дає науковій струні
Та студентство навчає
Хоч коли зустрічатись з Пегасом
Та дивитись на світ з протилежної сторони.

Що йому 70!
Коли взявши гітару
В колі друзів своїх, музикантів
Упевнитись в тім,
Як чудово та легко злітати за хмари
На студентських мелодіях юності.

Леоніде!
Єднай задля миру мистецтва науки!
Якщо ти, то і діти твої та онуки...
Дай їм вдосталь наснаги на все майбуття
Та про нас не забудь
Хай квітує життя!

P.S.
Що до тої, яка нам відбілює скроні,
Наші дружні серця назавжди в камертоні.

Олександр БАЛЬМЕНКО, Анатолій КОРОЦІНСЬКИЙ, Віктор МАРТИНЕНКО, Ігор ПШЕНИЧНИЙ, Володимир ІВАНОВ, Володимир ЛІЛЕВСЬКИЙ, Сергій ЛОБОДЮК, Олександр ЮРЧАК
учасники ВІА «Студентські мелодії»
Вінницького політехнічного інституту

БЕЗЗАПЕРЕЧНИЙ ЛІДЕР, ДУША І НАСТРІЙ КОЛЕКТИВУ ЗІ ШКІЛЬНИХ РОКІВ

У житті завідувача кафедри галузевого машинобудування ВНТУ, доктора технічних наук, професора, академіка ПТАНУ ЛЕОНІДА КЛАВДІЙОВИЧА ПОЛІЩУКА 26 липня 2024 року знаменна дата – 70-літній Ювілей!

Багато було пройдено доріг, відбулося чимало вагомих подій, здобута значна кількість наукових результатів і досягнень, про які добре знають колеги у ВНТУ та в наукових колах України і за її межами. Але основа цих успіхів була закладена в далеких 60-х під час навчання у середній школі № 1 м. Калинівки.

Часто згадуємо дуже насичене життя нашого класу, який залишається дружнім і досі. У нас є однокласник, який міг і гарно у футбол зіграти, і розвеселити смішними розповідями, і поспівати, і організувати різні розважальні заходи, повести усіх за собою – беззаперечний лідер, душа і настрій колективу. Таким і до сьогодні для нас є Леонід Клавдійович Поліщук, а для нас, однокласників, назавжди – ЛЬОНЯ ПОЛІЩУК. А ще пам'ятаємо його за прізвиськом – «Базіль», яке нічого спільного немає з французьким «Василь». Льоня був неабиякий вправний спортсмен. Особливо серйозні результати мав у футболі в команді школи та дитячій команді Калинівки, де був беззаперечним лідером, грав на правому краю в нападі. І старші хлопці так його прозвали за схожість у манері гри із гравцем київського «Динамо» Олегом Базилевичем. Дитяча команда Калинівки у той час стала переможцем обласних змагань на приз «Шкіряний м'яч», а Льоня був визнаний одним з найкращих на турнірі та запрошений у Київський спортінтернат. Але батьки його туди не пустили адже він ще й на відмінно навчався. Неодноразово представляв школу на районних і обласних олімпіадах з математики, фізики, хімії та займав призові місця.

У річницю з дня випуску зі школи ми постійно зустрічаємось. І, безумовно, одним із активних організаторів наших зустрічей є наш Ювіляр.

Необхідно згадати про його батьків і наших вчителів Клавдія Панасовича та Лідію Андріївну, які навчали нас і виховали такого чудового сина. Наш клас завжди їх пам'ятає, дякує та низько вклоняється цим людям – батькам і справжнім педагогам. Пишаємося, що навчались у них!

У день ювілею ЛЕОНІДУ КЛАВДІЙОВИЧУ ПОЛІЩУКУ зичимо міцного здоров'я, натхнення, невичерпної енергії, нових ідей, ініціатив, можливостей і досягнень. Бажаємо сімейного затишку і щастя!

УСІМ ПЕРЕМОГИ І МИРНОГО НЕБА!

Від однокласників,
Юрій Пилипович СТРУБЧЕВСЬКИЙ,
заступник начальника служби керівництва військовими ВНЗ
Головного Командування ВПС України,
полковник у відставці

ТАЛАНОВИТОМУ ВЧЕНОМУ, ВИКЛАДАЧУ, НАСТАВНИКУ

Шановний Леоніде Клавдійовичу!

Прийміть найщиріші вітання з нагоди Вашого ювілею від колективу науково-технічної бібліотеки!

Ваш професіоналізм, багаторічна послідовна й наполеглива праця є вагомим внеском у розвиток машинобудівної науки. Ви – людина величезного таланту та досвіду науково-педагогічної діяльності, безмежного творчого потенціалу, відданості своїй справі та активної громадянської позиції. Ваша праця відзначена численними нагородами, а також має беззаперечне визнання й повагу з боку колег та учнів.

Бажаємо Вам мирного неба, міцного здоров'я, невичерпної життєвої енергії й оптимізму, великих професійних та особистих досягнень. Нехай збувається все задумане, життя буде сповнене радості, добра і світла. Будьте щасливі у колі родини, серед друзів і колег! З роси й води Вам та Вашим рідним!

З повагою та найкращими побажаннями
колектив науково-технічної бібліотеки

Бібліографія праць

МОНОГРАФІЇ

1. Вмонтовані гідравлічні приводи конвеєрів з гнучким тяговим органом, чутливі до зміни навантаження : монографія / Л. К. Поліщук, О. О. Адлер ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2010. – 184 с. : рис., табл. – Бібліогр.: с. 174-183. – ISBN 978-966-641-367-6.
2. Динаміка вмонтованого гідроприводу конвеєрів мобільних машин : монографія / Л. К. Поліщук ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2018. – 240 с. : рис., табл. – Бібліогр.: с. 219-239. – ISBN 978-966-641-750-6.
3. Biomass as Raw Material for the Production of Biofuels and Chemicals / edited by: Waldemar Wojcik, Małgorzata Pawłowska. – London ; New York : Taylor & Francis Group, 2021. – 220 p. – ISBN 9781032011585. – From the content:

   Chapter 14 : Fallen Leaves and Other Seasonal Biomass as Raw Material for Producing Biogas and Fertilizers / Mykhailo O. Yelizarov, Alona V. Pasenko, Volodymyr V. Zhurav, Leonid K. Polishuk, Andzej Smolarz, Yedilkhan Amirgaliyev, Orken Mamyrbaev. – P. 145-154;

   Chapter 15 : Toxicity by Digestate of Methanogenic Processing of Biomass / Volodymyr Nykyforow, Dmitrii M. Salamatin, Sergii V. Digtiar, Oksana A. Sakun, Leonid K. Polishuk, Roza Dzierzak, Maksat Kalimoldayev, Yedilkhan Amirgaliyev. – P. 155-170.
4. Mechatronic Systems 1 : Applications in Transport, Logistics, Diagnostics, and Control / edited by: Waldemar Wojcik, Sergii Pavlov, Maksat Kalimoldayev. – 1st edition. – London ; New York : Routledge, 2021. – 290 p. – Scopus. – From the content:

   Chapter 1 : Method of project calculation of hydroimpulsive device for vibroturning with an incorporated cycle spring pressure pulse generator / Roman Obertyukh, Andrii Slabkyi, Leonid K. Polishchuk, Serhii Andrukhov, Larysa E. Nykiforova, Andrzej Smolarz, Aimurat Burlibayev, Zhanar Azeshova. – P. 1-15. – DOI: https://doi.org/10.1201/9781003224136-1. – Scopus;

   Chapter 3 : Algorithm to calculate work tools of machines for performance in extreme working conditions / Leonid A. Khmara, Sergej V. Shatov, Leonid K. Polishchuk, Valerii O. Kravchuk, Piotr Kisala, Yedilkhan Amirgaliyev, Amandyk Tuleshov, Mukhtar Junisbekov. – P. 29-38. – DOI: https://doi.org/10.1201/9781003224136-3. – Scopus;

   Chapter 4 : Vibration diagnostic of wear for cylinder-piston couples of pumps of a radial piston hydromachine / Vladimir Shatokhin, Boris Granko, Vladimir Sobol, Leonid K. Polishchuk, Olexander Manzhilevskyy, Konrad Gromaszek, Mukhtar Junisbekov, Nataliya Denissova, Kuanysh Muslimov. – P. 39-51. – DOI: https://doi.org/10.1201/9781003224136-4. – Scopus;

   Chapter 12 : Optimization of design parameters of a counterbalance valve for a hydraulic drive invariant to reversal loads / Leonid Kozlov, Leonid Polishchuk, Oleh Piontkevych, Viktor Purdyk, Oleksandr V. Petrov, Volodymyr M. Tverdomed, Piotr Kisala, Saltanat Amirgaliyeva, Bakhyt Yeraliyeva, Aigul Tungatarova – P. 137-148. – DOI: https://doi.org/10.1201/9781003224136-12. – Scopus.

5. Mechatronic Systems 2 : Applications in Material Handling Processes and Robotics / edited by: Leonid Polishchuk, Orken Mamyrbayev, Konrad Gromaszek. – London ; New York : Routledge, 2021. – 315 p.

НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ

6. Верстатні комплекси. Проектування роботів та маніпуляторів : навч. посіб. Ч. 1 / Л. К. Поліщук ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2018. – 132 с. : рис., табл.
7. Деталі машин : лаб. практикум / Р. Р. Обертюх, Л. К. Поліщук, А. В. Слабкий ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – 91 с. : рис., табл. – Бібліогр.: с. 90.
8. Деталі машин і підйомно-транспортне обладнання : лаб. практикум / Л. К. Поліщук, Р. Р. Обертюх, А. В. Слабкий ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – 118 с. : рис., табл.
9. Зубо- та різьбооброблювальні металорізальні верстати : навч. посіб. для студ. бакалаврського напряму 6.090200 «Інженерна механіка», спец. 7.090202 «Технологія машинобудування», 7.090203 «Металорізальні верстати та системи» / Р. Д. Іскович-Лотоцький, Л. К. Поліщук, О. В. Поліщук ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2008. – 132 с. – Бібліогр.: с. 131.
10. Обладнання та транспорт механообробних цехів : лаб. практикум для студ. спец. 7.090203 «Металорізальні верстати та системи» та 7.090202 «Технологія машинобудування». Ч. 1: Металорізальні верстати / Л. К. Поліщук ; Вінниц. держ. техн. ун-т. – Вінниця : ВДТУ, 2001. – 70 с. : рис., табл.
11. Обладнання та транспорт механообробних цехів : навч. посіб. для студ. напряму підгот. 0906 «Інженерна механіка». Ч. 1: Кінематика верстатів / Л. К. Поліщук, Р. Д. Іскович-Лотоцький ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2006. – 154 с. : рис. – Бібліогр.: с. 149-153.
12. Педагогічна практика. Організація та проходження практики здобувачами ступеня доктора філософії за спеціальностями «Матеріалознавство» та «Галузеве машинобудування» : навч. посіб. / Л. К. Поліщук, В. І. Савуляк, О. П. Шиліна ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2021. – 42 с. : табл. – Бібліогр.: с. 31-32.
13. Підйомно-транспортні машини та механізми : лаб. практикум / Л. К. Поліщук, А. В. Слабкий ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2018. – 74 с. : рис., табл.
14. Прикладна механіка та матеріалознавство : навч. посіб. / Л. К. Поліщук ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – 209 с. : рис., табл. – Бібліогр.: с. 205-206.

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ ВИДАННЯ

15. Методичні вказівки до виконання дипломного проекту (дипломної роботи) зі спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» (для всіх форм навчання) / Вінниц. нац. техн. ун-т ; уклад.: Р. Д. Іскович-Лотоцький, Л. К. Поліщук, Р. Р. Обертюх. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – 44 с. : табл., рис. – Бібліогр.: с. 19-20.
16. Методичні вказівки до виконання дипломного проекту із спеціальностей 7.090202 «Технологія машинобудування» і 7.090203 «Металорізальні верстати та системи» / Вінниц. держ. техн. ун-т ; уклад.: Р. Д. Іскович-Лотоцький, Л. К. Поліщук, Р. Р. Обертюх. – Вінниця : ВДТУ, 2003. – 52 с.

Батьки Леоніда Поліщука – Клавдій Панасович та Лідія Андріївна

Леонід із сестрою Валентиною, 1964 р.

Перші шкільні нагороди майбутнього професора

Початок вчительської діяльності Клавдія Панасовича.
Урок фізики в Калинівській середній школі № 1

Лідія Андріївна на уроці
хімії в Калинівській
середній школі № 1

Перші студентські дискусії.
Леонід Поліщук на фото
ліворуч, ВФ КПІ, 1973 р.

На першотравневій демонстрації з однокурсниками, гр. 4ТМ-72

Л. Поліщук, староста гр. 4ТМ-72 з комсоргом А. Суским

Перше спільне фото з майбутньою дружиною – Наталією Федоренко, студенткою гр. 3ЕПП-72 енергетичного факультету ВФ КПІ, 1973 р.

Всі роки навчання в інституті Леонід Поліщук (праворуч) був у складі ВІА політеху «Студентські мелодії», який у 1975 р. став лауреатом обласної літературно-мистецької премії ім. М. Трублаїні, а в 1976 р. – лауреатом всесоюзного конкурсу комсомольської пісні

ВІА «Студентські мелодії» 3-х поколінь під час виступу на зустрічі музикантів-вінничан з усіх країн світу, 2019 р.

На концерті. Леонід Поліщук зосереджений на виконанні сольної партії на гітарі

У СІМ'Ї ВУЗІВ – ПОПОВНЕННЯ

УРОЧИСТІ ЗБОРИ, ПРИСВЯЧЕНІ ВІДКРИТТЮ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ

У КУЛЬТУРНОМУ житті міста над Бугом відбувся важливий подія: відкрився політехнічний інститут. Він ще один за загальноосвітній факультет, а потім поступово перетворився у філіал Київського політехнічного інституту. Тут, на Вінниці, за останні роки зросли свої учбові корпуси і гуртожитки, створені потужні лабораторії і кабінети, чудові спортивні споруди. У новому вузі діє 25 кафедр, на яких працює понад двісті висококваліфікованих викладачів, студентів. Відбулися урочисті збори присвячені відкриттю вузу за участю представників громадських організацій, підприємств і установ Вінниці, ректорату відкритого політехнічного інституту.

Міністр вищої і середньої спеціальної освіти УРСР т. Г. Ефименко, яка виступила на зборах, сказала, що нарощуючи на новому етапному вузу у Вінниці і спрямовуючи дальшого розвитку вищої освіти в республіці, Інституту готується не існуючої кадри, які будуть практично вирішувати у майбутньому проблеми підвищення продуктивності суспільної праці. Це покладає великі відповідальності на весь колектив. Міністр оголосив постанову Ради Міністрів УРСР про організацію політехнічного інституту у Вінниці.

Перший секретар обкому Компартії України Ф. М. Таратута подарував професорам, викладачам, студентам, усім працівникам і офіційно відкрив інститут, побажав плідного вузу новому учбовому закладу, успіхів у підготовці висококваліфікованих інженерів будівничих комуністичного суспільства.

Відбулася урочисті збори присвячені відкриттю вузу за участю представників вузів, викладачів, студентів, працівників вузу, а також представників громадських організацій, підприємств, установ Вінниці, ректорату відкритого політехнічного інституту.

Міністр вищої і середньої спеціальної освіти УРСР т. Г. Ефименко, яка виступила на зборах, сказала, що нарощуючи на новому етапному вузу у Вінниці і спрямовуючи дальшого розвитку вищої освіти в республіці. Інституту готується не існуючої кадри, які будуть практично вирішувати у майбутньому проблеми підвищення продуктивності суспільної праці. Це покладає великі відповідальності на весь колектив. Міністр оголосив постанову Ради Міністрів УРСР про організацію політехнічного інституту у Вінниці.

Перший секретар обкому Компартії України Ф. М. Таратута подарував професорам, викладачам, студентам, усім працівникам і офіційно відкрив інститут, побажав плідного вузу новому учбовому закладу, успіхів у підготовці висококваліфікованих інженерних кадрів для народного господарства нашої великої Батьківщини.

Вінниця прочитала вірші Леоніда Поліщука, Леоніда Бакарчук, Тетяна Терещенко, Олег Кургінов і Ольга Семенюк. Фото А. Поповниченка.

Більш промені підготовки майбутнього висококваліфікованого фахівця в значній мірі залежить від того, кому його доручили. В інституті є чимало умілих педагогів, досвідчених керівників молоді.

Перший організації, організатор інституту, вчений-економіст Р. Ю. Кігель від імені професорів і викладачів, студентів і всіх працівників заявив, що у вирішенні на батьківську турботу партії та уряду колектив найближчого у житті вищого учбового технічного закладу доложе всіх зусиль і витрачати високі досягнення науки, техніки і виробництва.

Серцевиною комуністичного виховання студента є творче оволодіння ленінським багатством науки, глибоке вивчення суспільних наук. У молоді повинен проявляти інтерес до марксистсько-ленінської теорії.

Вчені, будівельні, інженери, допоможуть науковим творчість, розширенню виробничої бази інституту, побажав щасливої долі вузу, забезпечить успішну підготовку інженерних кадрів для народного господарства.

Потім виступив ректор Київського ордена Леніна політехнічного інституту імені 50-річчя Великої Жовтневої соціалістичної революції Г. І. Денисенко. Він побажав великих успіхів колективу молодого інституту.

З вагомим словами привітання виступили директор радіозаводського заводу В. В. Підгайний, перший секретар обкому ЛКСМУ В. П. Рябошапка, ректор педагогічного інституту І. П. Герасимо, ректор Хмельницького технологічного інституту харчового обслуговування М. І. Карпаленко, доцента політехнічного інституту С. Сидорчук Вінницького райвно О. В. Гудзь.

Завідуючий кафедрою О. В. Забіяка, старший викладач факультету електрифікації сільського господарства Ф. А. Балагінський, студентка, факультету конструювання Л. В. Гуцало емоційно говорили про високе призначення відкритого вузу і уряду новому доброго дідька, про готовність віддати всі сили, знання і натхнення служіння великій справі побудови комунізму в нашій країні.

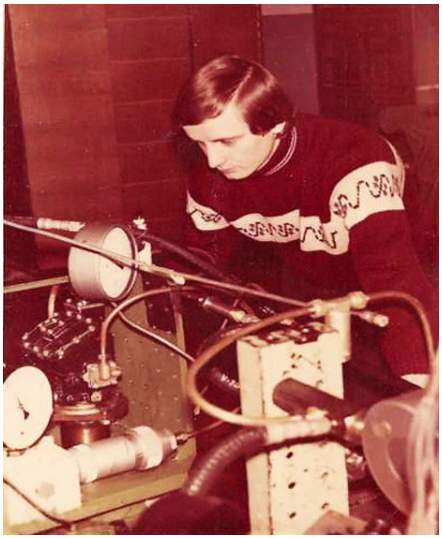
З великим відчуттям і відповідальністю присутні прийняли рішення Центрального Комітету КПРС і Ради Міністрів СРСР, Центрального Комітету Компартії України і Ради Міністрів УРСР.

В роботі збора взяли участь секретарі і члени бюро обкому Компартії України.

Відкриттю відбувся концерт студентської художньої самодіяльності.

На знімку (зліва направо) — студенти Вінницького політехнічного інституту Леонід Поліщук, Леонід Бакарчук, Тетяна Терещенко, Олег Кургінов і Ольга Семенюк. Фото А. Поповниченка.

Л. Поліщук – серед кращих студентів на урочистостях з нагоди відкриття Вінницького політехнічного інституту, 1974 р.



Ще студентом зробив перші кроки в наукових дослідженнях у НДЛ на кафедрі технології та автоматизації машинобудування.
До закінчення інституту в науковому доробку було 2 авторських свідоцтва на винахід

Постановлением ректората, партийной комиссии и профбюро ВПИ за активное участие в общественной жизни и высокие показатели в учебе Вы награждены 4 ИЮНЯ 1976

Поліщук Леонід Владимирович

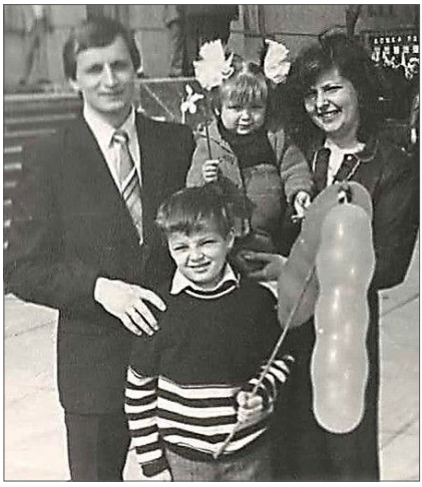
занесен на Доску почета института.

Секретарь партбюро

Председатель профбюро

За активну участь у громадському житті та високі показники в навчанні фото Леоніда Поліщука занесено на Дошку пошани ВПІ, 1976 р.

Ось і завершилось студентське життя, а далі нове життя
в стінах рідного політеху, 1977 р.



27 травня 1977 р., за два тижні до захисту диплома, була створена нова сім'я
в родинах Поліщуків-Федоренків, в якій народились та зростали двоє дітей –
син Андрій та донька Світлана

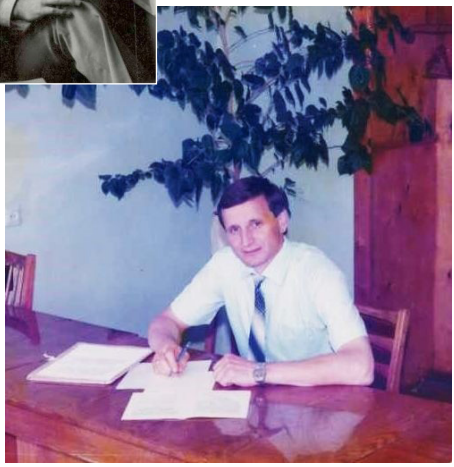
Служба в лавах Радянської армії. Найбільш приємні миттєвості служби – приїзд рідних людей, мами та дружини, 1977 р.

Молодший командний склад роти разом з її командиром. Леонід Поліщук у верхньому ряду праворуч. Узин, Київська обл., База авіатехнічного обслуговування 2-х полків дальньої авіації

І в армії без пісні ніяк. Під час проходження служби створив вокально-інструментальний ансамбль

З травня 1979 р. до сьогодні – Леонід Поліщук працівник нашого рідного політеху. В ГНДЛ «Гідроагрегат» разом зі своїми колегами – зав. лабораторії, канд. техн. наук, доц. В. Б. Петровим (в центрі) та другом зі шкільних років канд. техн. наук, доц. В. П. Пурдиком

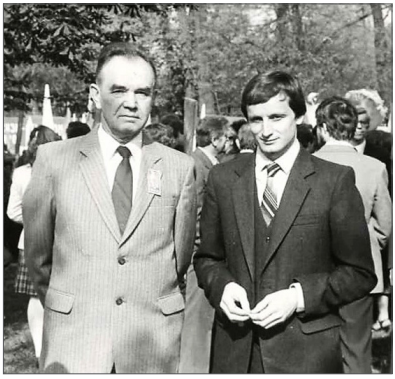
На кафедрі технології та автоматизації машинобудування ВПІ. Молоді науковці – В. Пурдик, В. Дяков, Ю. Муляр, Л. Поліщук та О. Гуменчук (зліва направо)



На кафедрі металорізальних верстатів та обладнання автоматизованого виробництва. Підготовка до лекції

Футбольна зустріч на спартакіаді викладачів
та співробітників ВПІ, 1982 р.

У науковому відрядженні зі своїм колегою
В. І. Заїкою, м. Дніпро, 1987 р.



З науковим керівником кандидатської
дисертації завідувачем
кафедри промислового та цивільного
будівництва, д-р. техн. наук,
проф. А. Ф. Пономарчуком, 1984 р.

Свято в родинному колі.
Леонід Клавдійович з дружиною
Наталією Анатоліївною та дітьми –
Світланою та Андрієм

Щасливий дідусь Клавдій Панасович
зі своїми онуками Андрієм та Світланою

Зустріч через 30 років після закінчення інституту на теплоході «Ляля Ратушна»,
р. Південний Буг, 2007 р.

Куратор групи,
старший викладач
Леонід Поліщук
зі своїми студентами

Л. Поліщук з колегами,
доцентами Р. Обертюхом
і Ю. Булигою та своєю першою
аспіранткою О. Адлер, натепер
доцентом кафедри ЕПВМ ВНТУ

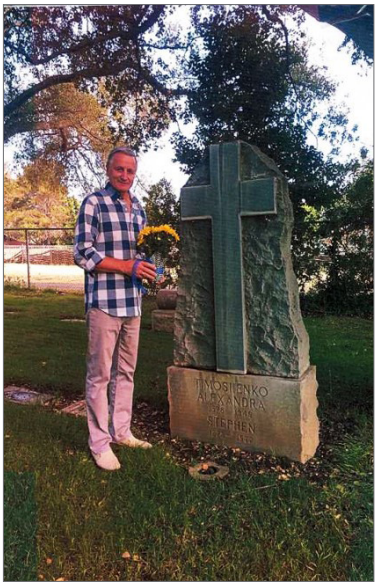
На 40-му ювілеї кафедри металорізальних верстатів
та автоматизованого виробництва, ВНТУ, 2008 р.

У науковому відрядженні.
Проф. Л. Поліщук з науковим консультантом докторської дисертації проф. НУ «Львівська політехніка» Є. Харченком на зустрічі з проф. Західносаксонської вищої школи (м. Цвікау, Німеччина) Карлом-Хайнцем Нойманом, м. Цвікау, м. Дрезден, 2010 р.

Зустріч через 20 років. Викладачі кафедри з колишніми студентами гр. 1ТМ-96

Сім'я Поліщуків у Прес-центрі Білого Дому (Вашингтон) із зятем Джонні Моррісом, працівником Адміністрації Президента США Барака Обами

На випуску доньки Світлани після закінчення з відзнакою магістратури Джорджтаунського університету (плющова ліга) зі спеціальності зовнішньо-економічні відносини, м. Вашингтон



Біля могили засновника і теоретика сучасної динаміки машин, одного з основоположників Національної академії наук України проф. Стенфордського університету С. П. Тимошенка, м. Пало-Альто (Каліфорнія, США), 2018 р.

В часи дозвілля на присадибній ділянці. Вирощування винограду – одне із захоплень ювіляра

Ще одне захоплення Леоніда Поліщука – риболовля. З сином Андрієм на водоймі Вінниччини після вдалого улову

Найменший з родини Поліщуків – внук Олександр

Завзяті вболівальники. З сином Андрієм та донькою Світланою на футбольному матчі Україна – Швеція, відкриття Чемпіонату Європи, 2012 р.

Старша внучка Євгенія – переможниця
Міжнародного конкурсу
«Міні-міс Євразія-2017» у Тбілісі (Грузія)

З коханою дружиною Наталією
у день її 60-річного ювілею

Леонід Клавдійович
з найменшим онуком Сашком
у м. Берклі (США)

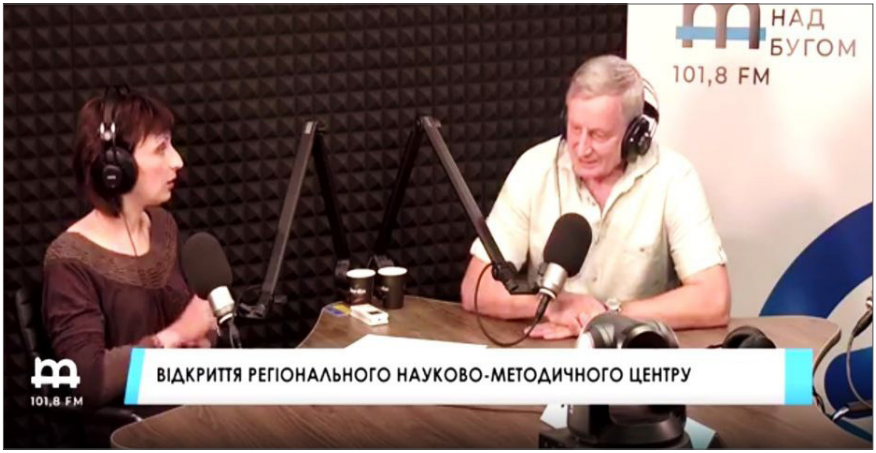
З родиною в театрі опери та балету
м. Сан-Франциско (Каліфорнія, США)
перед виставою «Лускунчик», 2022 р.

Захист докторської дисертації на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 35.052.06 у НУ «Львівська політехніка» в режимі онлайн, 21 червня 2017 р.

Після захисту докторської дисертації у НУ «Львівська політехніка» з членами спеціалізованої вченої ради

На святкуванні Дня науки в МОН України. Вручення Грамоти Міністром освіти Л. М. Гриневич, 2018 р.

Перший проректор ВНТУ (2018-2021) Олександр Васілевський вручає Леоніду Поліщуку нагрудний знак МОН України «Відмінник освіти», 2020 р.



Виступ на радіо в програмі «Місто над Бугом»
з нагоди відкриття на кафедрі регіонального науково-методичного центру
«Галузеве машинобудування», 2018 р.

Святкування 50-річчя однієї з перших кафедр університету
«Галузеве машинобудування», 2018 р.

Фото на згадку. Після засідання спеціалізованої вченої ради Д 05.052.03, ВНТУ, 2019 р.

Під час проведення Міжнародних конференцій «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту», головним модератором яких була кафедра галузевого машинобудування, 2019-2023 рр.

Ректор ВНТУ Віктор Біліченко вручає Леоніду Поліщуку Почесну грамоту Верховної Ради України за заслуги перед Українським народом, січень 2022 р.

Проф. Поліщук
зі студентами в одній
із навчальних лабораторій

Зустріч з керівництвом Придніпровської державної академії будівництва та архітектури (м. Дніпро) під час проведення акредитаційної експертизи ОНП «Підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання» зі спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» за другим рівнем вищої освіти

Відкриття меморіальної дошки випускнику кафедри галузевого машинобудування Юрію Бобку, учаснику АТО, на фасаді 1-го навчального корпусу ВНТУ

В період 2022-2023 рр. на кафедрі галузевого машинобудування спільно з Благодійним фондом «Енергія Відродження» (один із фундаторів син Андрій) виготовлено 47 польових печей для нашої героїчної 59-ї бригади ЗСУ. На світлині чергова партія

Гуманітарна допомога Університету Аліканте (Іспанія), 2022 р.

Вручення матеріалів МНТК «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту-2023» проф. Люблінської Політехніки та почесному проф. ВНТУ Вальдемару Вуйціку, Люблін, 2023 р.

Фото на згадку.
Проф. Леонід Поліщук з проф. Вальдемаром Вуйціком, новим доктором філософії Даніяром Ярукбасовим та проф. Сергієм Павловим (зліва направо)

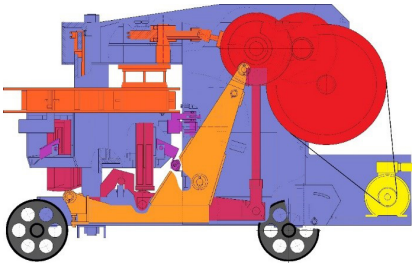
На засіданні спеціалізованої вченої ради із захисту докторської дисертації Даніяра Ярукбасова в рамках виконання «European Doctoral Studio program» (Lubelska Politechnica), грудень 2023 р.

Разом зі «старійшинами» кафедри канд. техн. наук, доцентами Р. Р. Обертюхом та А. О. Малярчуком

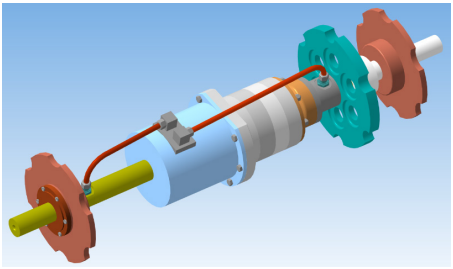
Черговий захист бакалаврських дипломних робіт зі спеціальності 133 «Галузеве машинобудування», 2023 р.

«Солодка нагорода» від завідувача кафедри ГМ, проф. Леоніда Поліщука переможцям конкурсу «Студентська осінь-2023» студентам гр. 1ГМ-23б

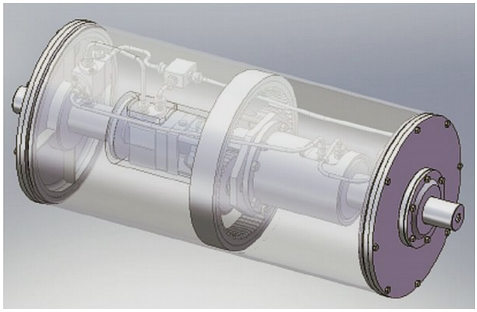
Конструкторські розробки Л. К. Поліщука



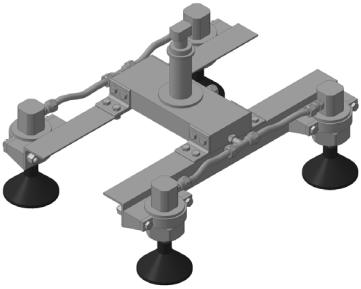
Напівавтомат для виготовлення цегли напівсухим пресуванням



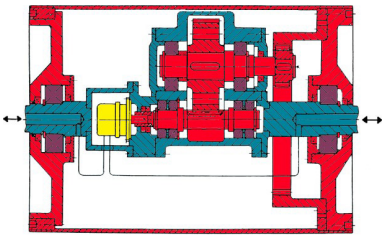
Вмонтований гідропривід конвеєра для видалення стружки токарного ГВМ

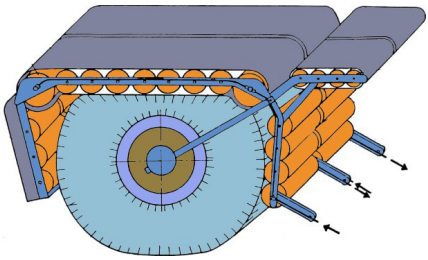


Вмонтований гідравлічний привід стрічкового конвеєра, чутливий до зміни навантаження

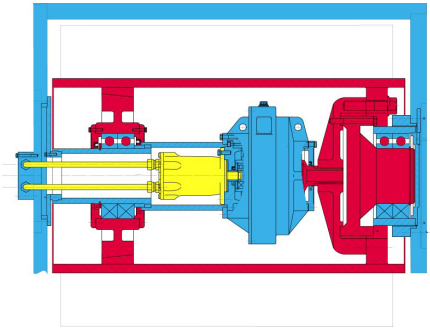


Вакуумний захоплювальний пристрій для штампувальних ГВМ

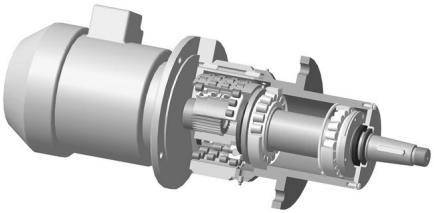




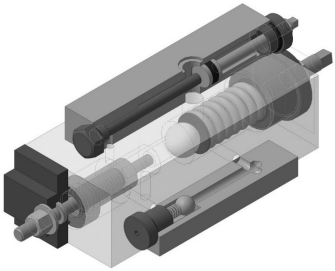
Привід гідропневматичного кріплення вугільних шахт



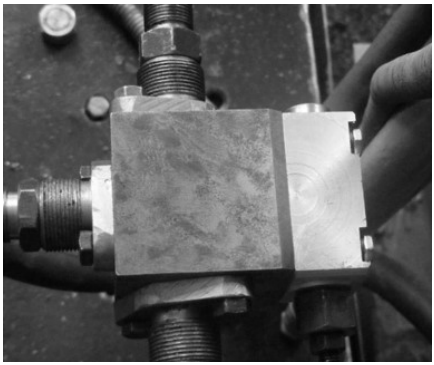
Фрезерний барабан машини холодного фрезерування дорожнього покриття



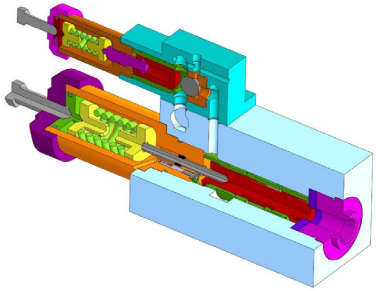
3D модель комплектного гідроприводу з кульково-хвильовою передачею



3D модель пускового пристрою гідравлічного приводу стрічкового конвеєра



Пристрій керування адаптивного гідроприводу стрічкового конвеєра



Пристрій керування системи стабілізації швидкості руху стрічки конвеєра за змінних вантажопотоків

17. Методичні вказівки до виконання курсового проекту з дисципліни «Металорізальні верстати, промислові роботи та обладнання автоматизованого виробництва» для студентів напряму підготовки «Інженерна механіка», спеціальності «Металорізальні верстати та системи» / Вінниц. нац. техн. ун-т ; уклад.: А. О. Малярчук, Л. К. Поліщук. – Вінниця : ВНТУ, 2012. – 28 с. : рис.
18. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Проектування роботів і маніпуляторів» для студентів спеціальності 7.090202.02. Ч. І / Вінниц. держ. техн. ун-т ; уклад. Л. К. Поліщук. – Вінниця : ВДТУ, 1998. – 39 с.
19. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт із спецкурсу фізики для студентів бакалаврського напрямку 6.0902 «Інженерна механіка», спеціальностей 7.090202, 7.090203 ступеневої підготовки спеціалістів з вищою технічною освітою. Ч. 1 / Вінниц. держ. техн. ун-т ; уклад.: Р. Р. Обертюх, Л. К. Поліщук. – Вінниця : ВДТУ, 1996. – 51 с.
20. Методичні вказівки до виконання магістерської кваліфікаційної роботи зі спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» (всіх форм навчання) / Вінниц. нац. техн. ун-т ; уклад.: Р. Д. Іскович-Лотоцький, Л. К. Поліщук. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – 43 с.
21. Методичні вказівки до виконання магістерської кваліфікаційної роботи зі спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» (всіх форм навчання) [Електронний ресурс] / Вінниц. нац. техн. ун-т ; уклад.: Л. К. Поліщук, О. Д. Манжілевський. – Вінниця : ВНТУ, 2022. – 44 с. – Режим доступу: https://ig.vntu.edu.ua/repository/card.php?id=4357 (дата звернення: 05.02.2024).
22. Методичні вказівки до самостійної роботи студентів і практичних занять з дисципліни «Деталі машин» для студентів спеціальностей 131 «Прикладна механіка» та 133 «Галузеве машинобудування» всіх форм навчання / Вінниц. нац. техн. ун-т ; уклад.: Р. Р. Обертюх, Л. К. Поліщук. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – 31 с. : рис. – Бібліогр.: с. 30.
23. Методичні вказівки та завдання до курсового проекту з дисципліни «Деталі машин та підйомно-транспортне обладнання» / Вінниц. держ. техн. ун-т ; уклад.: Б. Ф. Ліщинський, Р. Р. Обертюх, Л. К. Поліщук. – Вінниця : ВДТУ, 1999. – 52 с.
24. Методичні вказівки та завдання до курсового проекту з дисципліни «Основи конструювання машин» для студентів спеціальностей 7.090202 «Технологія машинобудування», 7.090203 «Металорізальні верстати та системи» та 7.092303 «Технології в устаткуванні відновлення та підвищення зносостійкості машин і конструкцій» / Вінниц. держ. техн. ун-т ; уклад.: Б. Ф. Ліщинський, Р. Р. Обертюх, Л. К. Поліщук. – Вінниця : ВДТУ, 1999. – 63 с.

СТАТТІ В НАУКОВИХ ЗБІРНИКАХ ТА ПЕРІОДИЧНИХ ВИДАННЯХ

25. Аналіз вільних коливань механічної системи стріли відвалоутворювача у вертикальній площині / Л. К. Поліщук, Є. В. Харченко // Вібрації в техніці та технологіях. – 2011. – № 3 (63). – С. 33-38. – Доступно з Інтернету: https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/13830.
26. Аналіз впливу параметрів системи керування на динамічні процеси гідропривода стрічкового конвеєра / Л. К. Поліщук, О. В. Піонткевич, О. О. Коваль // Промислова гідравліка і пневматика. – 2016. – № 2 (52). – С. 37-47.

27. Аналіз економічної ефективності впровадження нового обладнання на кар'єрах відкритого видобування корисних копалин / Л. К. Поліщук, О. О. Адлер // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2015. – № 5/1 (77). – С. 5-11. – DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2015.51222.
28. Аналіз технологічних процесів та обладнання для переробки деревинних матеріалів / Л. К. Поліщук, В. П. Міськов // Вісник машинобудування та транспорту. – 2017. – № 1. – С. 77-83. – Доступно з Інтернету: https://vmt.vntu.edu.ua/index.php/vmt/article/view/74/77.
29. Вибір параметрів вмонтованого гідравлічного приводу з пристроєм керування / Л. К. Поліщук, О. О. Адлер, М. Салех // Машинознавство. – 2010. – № 6 (156). – С. 36-40. – Доступно з Інтернету: https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/19720.
30. Вибір параметрів вмонтованого гідравлічного приводу швидкохідних конвеєрів з урахуванням хвильових процесів у транспортуючому органі / Л. К. Поліщук, О. О. Адлер // Вібрації в техніці та технологіях. – 2005. – № 4 (42). – С. 68-71.
31. Вибір раціональної схеми привода конвеєра за критеріальними оцінками / Л. К. Поліщук, Р. П. Коцюбівський, С. А. Барабанов // Збірник наукових праць Вінницького національного аграрного університету. Серія: Технічні науки. – 2012. – № 10, т. 2. – С. 149-154. – Доступно з Інтернету: https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/15224.
32. Высокомоментный гидравлический двигатель : информ. листок о научно-техническом достижении № 84-13 / А. Ф. Пономарчук, И. В. Коц, Л. К. Полищук, В. И. Заика ; Центр науч.-техн. информ. – Винница : ЦНТИ, 1984. – 4 с.
33. Вмонтований гідравлічний привод конвеєра з пусковим пристроєм / Л. К. Поліщук, А. О. Малярчук, Р. П. Коцюбівський // Промислова гідравліка і пневматика. – 2012. – № 1 (35). – С. 70-72. – Доступно з Інтернету: https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/15226.
34. Вмонтований гідравлічний привод приймального конвеєра буртоукладника / Л. К. Поліщук, О. О. Адлер, О. О. Коваль // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. Серія «Технічні науки». – 2015. – Вип. 156. – С. 375-384.
35. Вмонтований привід з автоматичним вмиканням паралельно встановленого гідродвигуна / Л. Поліщук, Є. Харченко, О. Адлер // Машинознавство. – 2009. – № 1 (139). – С. 32-36. – Доступно з Інтернету: https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/13831.
36. Вплив характеристик зміни навантаження на динаміку роботи вмонтованого гідравлічного приводу / Л. Поліщук, О. Адлер, А. Малярчук // Машинознавство. – 2009. – № 11 (149). – С. 31-35. – Доступно з Інтернету: https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/13832.
37. Гидравлический мотор-барабан : информ. листок о научно-техническом достижении № 98-015 / Р. Д. Искович-Лотоцкий, А. Ф. Пономарчук, Л. К. Полищук ; Центр науч.-техн. информ. – Винница : ЦНТИ, 1989.
38. Гидравлический узел привода вибротранспортирующего устройства : информ. листок о научно-техническом достижении № 84-14 / А. Ф. Пономарчук, И. В. Коц, В. И. Заика, Л. К. Полищук ; Центр науч.-техн. информ. – Винница : ЦНТИ, 1984. – 4 с.

39. Гідравлічний мотор-барабан стрічкового конвеєра стріли відвалоутворювача / Л. К. Поліщук, В. П. Пурдик, О. О. Адлер // Промислова гідравліка і пневматика. – 2007. – № 2 (16). – С. 61-64.

40. Гідрофікація буртоукладальної машини К-65М2Б3-К / Л. К. Поліщук, Р. Д. Іскович-Лотоцький, Р. П. Коцюбівський // Вібрації в техніці та технологіях. – 2003. – № 4 (30).

41. Гідрофікація привода транспортера стріли буртоукладальної машини / Л. К. Поліщук. Р. Д. Іскович-Лотоцький, Р. П Коцюбівський // Промислова гідравліка і пневматика. – 2007. – № 4 (18). – С. 106-108.

42. Гідрофікація транспортуючих засобів буртоукладальних машин / Л. К. Поліщук, Р. Д. Іскович-Лотоцький, Р. П. Коцюбівський // Вібрації в техніці та технологіях. – 2002. – № 5 (26). – С. 45-51.

43. Динаміка пристрою керування гідроприводу, чутливого до навантаження / Л. К. Поліщук // Машинознавство. – 2007. – № 6 (120). – С. 33-37.

44. Динамическая устойчивость гидравлического привода транспортирующих устройств / А. Ф. Пономарчук, Л. К. Полищук // Гидропривод и гидропневмоавтоматика : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев : Техніка, 1988. – Вып. 24. – С. 79-82.

45. Дослідження динаміки привода конвеєра зі змінним навантаженням / Л. К. Поліщук, О. О. Адлер // Вібрації в техніці та технологіях. – 2009. – № 3 (55). – С. 35-37. – Доступно з Інтернету: https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/13829.

46. Дослідження динамічних процесів в системі керування гідропривода стрічкових конвеєрів із змінними вантажопотоками / Л. К. Поліщук, Є. В. Харченко, О. В. Піонткевич, О. О. Коваль // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2016. – № 2/8 (80). – С. 22-29. – DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2016.65930. – Scopus.

47. Дослідження перехідних процесів гідравлічного вмонтованого приводу / Р. Д. Іскович-Лотоцький, Л. К. Поліщук, А. Л. Штурма, Р. П. Коцюбівський // Збірник наукових праць Кіровоградського державного технічного університету. Техніка в сільськогосподарському виробництві, галузеве машинобудування, автоматизація. – 2001. – Вип. 8. – С. 86-91.

48. Економіко-математичне моделювання конкурентоспроможності продукції сучасного підприємства / Л. К. Поліщук, О. О. Адлер // Сборник научных трудов SWorld. – 2012. – Вип. 4, т. 32. – С. 77-81. – Доступно з Інтернету: https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/6831.

49. Експериментальне дослідження вмонтованого гідроприводу конвеєра з пристроєм керування / Л. К. Поліщук, О. О. Адлер, А. Л. Штурма // Промислова гідравліка і пневматика. – 2009. – № 2 (24). – С. 74-79.

50. Застосування методу початкових параметрів до аналізу вільних коливань конвеєра / Л. К. Поліщук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1998. – № 1. – С. 72-77.

51. Зміна механічних властивостей та корозійне розтріскування під напруженням матеріалу металоконструкції стріли буртоукладника / Л. К. Поліщук, Р. Д. Іскович-Лотоцький, О. О. Коваль // Наука та прогрес транспорту. Вісник Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту ім. акад. В. Лазаряна. – 2015. – № 2 (56). – С. 168-179. – Доступно з Інтернету: https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/7370.

52. Инерционный вибропресс-молот с возвратно-винтовым движением вибростола / Р. Д. Искович-Лотоцкий, И. В. Севостьянов, Р. Р. Обертюх, Л. К. Полищук // Обработка дисперсных материалов и сред : сб. науч. тр. – Одесса : ВОТУМ. – 2000. – Вып. 10 : Теория, исследования, технология, оборудование. – С. 55-57.

53. Инерционный конвейер : информ. листок о научно-техническом достижении № 28-85 / А. Ф. Пономарчук, И. В. Коц, В. И. Заика, Л. К. Полищук, А. Г. Гуменюк, И. А. Пономарчук ; Центр науч.-техн. информ. – Винница : ЦНТИ, 1985.

54. Исследование гидравлического привода вращателя для бурильных машин / А. Ф. Пономарчук, Б. Г. Бовдуй, И. В. Коц, Л. К. Полищук // Горный журнал. – 1984.

55. Керований гідравлічний привод конвеєра / Л. К. Поліщук, В. П. Пурдик, О. О. Адлер // Промислова гідравліка і пневматика. – 2007. – № 3 (17). – С. 51-55.

56. Керуючий пристрій для гідропривода зі змінним навантаженням на робочому органі / Л. К. Поліщук, О. О. Адлер, А. Л. Штурма // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – 2007. – № 3 (109), ч. 1. – С. 195-200.

57. Корозійно-циклічна тріщиностійкість сталі стріли буртоукладника / Л. К. Поліщук, Є. В. Харченко, О. І. Звірко // Фізико-хімічна механіка матеріалів = Physicochemical Mechanics of Materials. – 2015. – Т. 51, № 2. – С. 77-82.

58. Математична модель гідравлічного мотор-барабана стрічкового конвеєра / Л. К. Поліщук, О. О. Адлер // Наукові нотатки : міжвуз. зб. / Луц. нац. техн. ун-т. – Луцьк : Вид-во ЛНТУ. – 2005. – № 17. – С. 273-282.

59. Математична модель нестаціонарних режимів роботи стрічкового конвеєра / Л. К. Поліщук, Р. П. Коцюбівський, В. М. Керничний // Сборник научных трудов SWorld. – 2013. – Вып. 1, т. 2. – С. 61-69. – Доступно з Інтернету: https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/19718.

60. Математичне моделювання динаміки пуску гідропривода конвеєра з об'ємним регулюванням швидкості / Р. Д. Іскович-Лотоцький, Л. К. Поліщук, Р. П. Коцюбівський // Промислова гідравліка і пневматика. – 2009. – № 3 (25). – С. 88-91.

61. Модальний аналіз суцільної багатопрогонової стріли відвалоутворювача / Л. К. Поліщук, Є. В. Харченко // Вібрації в техніці та технологіях. – 2013. – № 3 (71). – С. 78-84. – Доступно з Інтернету: https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/8194/Pol-Khar-Vibratzvteh.pdf?sequence=1&isAllowed=y.

62. О применении гидродвигателей в приводах транспортирующих устройств / Е. Е. Новиков, А. Ф. Пономарчук, Л. К. Полищук // Гидропривод и гидропневмоавтоматика : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев : Техніка, 1987. – Вып. 23. – С. 119-122.

63. Оцінювання експлуатаційної деградації профільної сталі стріли буртоукладника / Є. В. Харченко, Л. К. Поліщук, О. І. Звірко // Фізико-хімічна механіка матеріалів. – 2013. – Т. 49, № 4. – С. 77-82. – Доступно з Інтернету: https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/8200/Khar-Pol-Zvir-FHM2013.pdf?sequence=1&isAllowed=y.

64. Пневмоударный узел : информ. листок о научно-техническом достижении № 87-015 / А. А. Быстрицкий, А. А. Малярчук, Л. К. Полищук, И. А. Пономарчук ; Центр науч.-техн. информ. – Винница : ЦНТИ, 1987.

65. Привод транспортера для видалення стружки з токарного верстата / Л. К. Поліщук, Д. В. Кислиця, Д. В. Бурденюк, Я. Г. Гуровський // Промислова гідравліка і пневматика. – 2011. – № 3 (33). – С. 108-110.

66. Проектування вмонтованих гідроприводів ПТМ з використанням їх структурно-функціональних елементів / Л. К. Поліщук, Ю. В. Булига // Підйомно-транспортна техніка. – 2018. – № 3 (59). – С. 57-67. – Доступно з Інтернету: https://ptt-journals.net/wp-content/uploads/2018/12/pidtt-2018-3-8.pdf.

67. Разработка и моделирование рабочего процесса гидравлического мотор-барабана ленточного конвейера / А. Ф. Пономарчук, И. В. Коц, Л. К. Полищук, В. Я. Коваленко // Машины для предприятий горной промышленности : сб. науч. тр. – Киев : Наукова думка, 1986. – С. 38-45.

68. Розрахунок перехідних процесів у стрічковому конвеєрі з урахуванням рухомості меж транспортувального органа / Є. В. Харченко, Л. К. Поліщук, С. Собковскі // Технічні вісті = Technical news / Українське інженерне товариство у Львові. – 2001. – № 1 (12), 2 (13). – С. 102-106.

69. Розрахунок перехідних режимів стрічкового конвеєра / Р. Д. Іскович-Лотоцький, Л. К. Поліщук, А. Л. Штурма // Наукові нотатки. – 2001. – Вип. 8. – С. 152-160.

70. Розробка робочого інструмента з вмонтованим гідравлічним приводом машини холодного фрезерування асфальтного покриття / Л. К. Поліщук, В. П. Міськов, О. О. Коваль, В. О. Кравчук // Вісник машинобудування та транспорту. – 2019. – № 2 (10). – С. 72-80. – Доступно з Інтернету: https://vmt.vntu.edu.ua/index.php/vmt/article/view/174/159.

71. Синтез системи пуску гідравлічного привода стрічкового конвеєра / Л. К. Поліщук, А. О. Малярчук, Р. П. Коцюбівський // Промислова гідравліка і пневматика. – 2010. – № 4 (30). – С. 61-63. – Доступно з Інтернету: https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/19722.

72. Система керування гідропривода стрічкового конвеєра зі змінним навантаженням / Л. К. Поліщук, О. О. Коваль // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2015. – № 2. – С. 131-136. – Доступно з Інтернету: https://visnyk.vntu.edu.ua/index.php/visnyk/article/view/822/821.

73. Системне проектування гідравлічних мотор-барабанів транспортних пристроїв / Л. К. Поліщук, О. О. Адлер // Наукові нотатки : міжвуз. зб. / Луц. нац. техн. ун-т. – Луцьк : Вид-во ЛНТУ. – 2006. – № 18. – С. 292-302.

74. Энергия износа поверхностей трения деталей машин / В. А. Огородников, А. В. Губанов, Л. К. Полищук // Вісник машинобудування та транспорту. – 2018. – № 2 (8). – С. 80-84. – Доступно з Інтернету: https://vmt.vntu.edu.ua/index.php/vmt/article/view/140/125.

75. Application of hydraulic automation equipment for the efficiency enhancement of the operation elements of the mobile machinery / L. Polishchuk, L. Kozlov, Yu. Burennikov, V. Strutinskiy, V. Kravchuk // Informatyka, Automatyka, Pomiary w Gospodarce i Ochronie Środowiska. – 2019. – Vol. 9, no. 2. – P. 72-78. – DOI: https://doi.org/10.5604/01.3001.0013.2553. – Scopus.

76. Automated definition of the discrete elements interactions in workspace of equipment / G. Tymchyk, V. Skytsiouk, T. Klotchko, L. Polishchuk, A. Hrytsak, S. Rakhmetullina, B. Amirgaliyev // Informatyka, Automatyka, Pomiary w

Gospodarce i Ochronie Środowiska. – 2023. – Vol. 13, no. 2. – P. 27-35. – DOI: https://doi.org/10.35784/iapgos.3495. – Scopus.

77. Corrosion-Fatigue Crack-Growth Resistance of Steel of the Boom of a Clamp-Forming Machine / L. K. Polishchuk, Ye. V. Kharchenko, O. I. Zvirko // Materials Scitnce. – 2015. – Vol. 51. – P. 229-234. – DOI: https://doi.org/10.1007/s11003-015-9834-8. – Scopus, Web of Science.
78. Dynamic and mathematical models of the hydroimpulsive vibro-cutting device with a pressure pulse generator bult into the ring spring / Roman Obertyukh, Andrii Slabkyi, Leonid Polishchuk, Oleksandr Povstianoi, Saule Kumargazhanova, Maxatbek Satymbekov // Informatyka, Automatyka, Pomiary w Gospodarce i Ochronie Środowiska. – 2022. – Vol 12, no. 3. – P. 54-58. – DOI: https://doi.org/10.35784/iapgos.3049. – Scopus.
79. Dynamics of the conveyor speed stabilization system at variable loads / Leonid Polishchuk, Oleh Khmara, Oleh Piontkevych, Oksana Adler, Aigul Tungatarova, Ainur Kozbakova // Informatyka, Automatyka, Pomiary w Gospodarce i Ochronie Środowiska. – 2022. – Vol. 12, no. 2. – P. 60-63. – DOI: http://doi.org/10.35784/iapgos.2949. – Scopus.
80. Engineering and technical assessment of the competitiveness of Ukrainian mechanical engineering enterprises based on the application of regression models / Anna Vitiuk, Leonid Polishchuk, Nataliia B. Savina, Oksana O. Adler, Gulzhan Kashaganova, Saule Kumargazhanova // Informatyka, Automatyka, Pomiary w Gospodarce i Ochronie Środowiska. – 2023. – Vol. 13, no. 3. – P. 125-128. – DOI: https://doi.org/10.35784/iapgos.5351. – Scopus.
81. Estimation of the In-service Degradation of Steel Shapes for the Boom of a Clamp-Forming Machine / E. V. Kharchenko, L. K. Polishchuk, O. I. Zvirko // Materials Science. – 2014. – Vol. 49, iss. 4. – P. 501-507. – DOI: https://doi.org/10.1007/s11003-014-9642-6. – Scopus, Web of Science.
82. Experimental research characteristics of counterbalance valve for hydraulic drive control system of mobile machine / Leonid Kozlov, Leonid Polishchuk, Oleh Piontkevych, Mykola Korinenko, Roman Horbatiuk, Paweł Komada, Sandugash Orazalieva, Olga Ussatova // Przegląd elektrotechniczny. – 2019. – Vol. 95, no. 4. – P. 104-109. – DOI: https://doi.org/10.15199/48.2019.04.18. – Scopus.
83. Finite element model for analysis of characteristics of shrouded rotor blade vibrations / A. Zinkovskii, K. Savchenko, Ye. Onyshchenko, L. Polishchuk, A. Nazerke, B. Zhumazhanov // Informatyka, Automatyka, Pomiary w Gospodarce i Ochronie Środowiska. – 2022. – Vol. 12, no. 4. – P. 11-16. – DOI: https://doi.org/10.35784/iapgos.3264. – Scopus.
84. Life time assessment of clamp-forming machine boom durability / Leonid Polishchuk, Orest Bilyy, Yevhen Kharchenko // Diagnostyka. – 2015. – Vol. 16, no. 4. – P. 71-76. – Access mode: https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/7294/Pol-Bil-Khar-Diagnostyka.pdf?sequence=1&isAllowed=y. – Scopus.
85. Mathematical modeling of dynamic processes of control system of hydraulic drive of belt conveyor with variable load / L. Polishchuk, O. Koval // TEHNOMUS – New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies. – 2015. – Iss. 1. – P. 141-147.
86. Metrological Aspects of Controlling the Rotational Movement Parameters of the Auger for Dewatering Solid Waste in a Garbage Truck / W. Wójcik, O. V. Bereziuk, M. S. Lemeshev, V. V. Bohachuk, L. K. Polishchuk, O. Bezsmertna, S. Smailova, S. Kumargazhanova // International Journal of Electronics and

Telecommunications – 2023. – Vol. 69, iss. 2. – P. 233-238. – DOI: https://doi.org/10.24425/ijet.2023.144355. – Scopus.

87. Modal analysis of the spreader boom as a system of articulated Timoshenko beams/ Leonid Polishchuk, Yevhen Kharchenko, Jerzy Jaroszewicz // TEHNOMUS – New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies. – 2013. – Vol. 1. – P. 74-78. – Access mode: https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/15238/06_Pol.pdf?sequence=1&isAllowed=y.
88. Prediction of the propagation of crack-like defects in profile elements of the boom of stack discharge conveyor / Leonid Polishchuk, Orest Bilyy, Yevhen Kharchenko // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2016. – Vol. 6, iss. 1. – P. 44-52. – DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2016.85502. – Scopus.
89. Study of the dynamic stability of the belt conveyor adaptive drive / L. K. Polishchuk, L. G. Kozlov, O. V. Piontkevych, R. M. Horbatiuk, B. Pinaiev, W. Wójcik, A. Sagymbai, A. Abdihanov // Przeglad Elektrotechniczny. – 2019. – Vol. 95, iss. 4. – P. 98-103. – DOI: https://doi.org/10.15199/48.2019.04.17. – Scopus.

ДОПОВІДІ НА КОНФЕРЕНЦІЯХ

90. Адаптивна гідросистема конвеєра в режимі аварійних перевантажень / О. В. Хмара, Л. К. Поліщук, О. В. Піонткевич // XXIII Міжнародна науково-технічна конференція АС ПГП «Промислова гідравліка і пневматика», Київ, 15-16 груд. 2022 р. : матеріали конф. – Київ : Глобус-Прес, 2023. – С. 118-120. – Доступно з Інтернету: https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/38048/134095.pdf?sequence=2&isAllowed=y.
91. Адаптивний гідропривод стрічкових конвеєрів із змінними вантажопотоками / Л. К. Поліщук // Всеукраїнська науково-практична конференція «Інноваційні підходи агропромислової інженерії у контексті євроінтеграції», 19-20 жовт. 2023 р. – Вінниця : ВНАУ, 2023.
92. Адитивні технології в навчальному процесі спеціальності «Галузеве машинобудування» / Л. К. Поліщук, Ю. В. Булига, О. Д. Манжілевський // Збірник тез доповідей ІІ-ї Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2021», 13-15 трав. 2021 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця, 2021. – С. 497-499.
93. Аналіз технологічних вимог до сировини та існуючого обладнання для виробництва брикетів та пелет з подрібнених деревинних відходів / Л. К. Поліщук, Р. М. Гулевич // Збірник тез доповідей ІІ-ї Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2021», 13-15 трав. 2021 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця, 2021. – С. 391-392.
94. Аналитическое исследование динамики переходного процесса запуска гидравлического привода ленточного конвейера / А. Ф. Пономарчук, Е. Е. Новиков, В. Я. Коваленко, Л. К. Полищук // Проектирование и эксплуатация промышленных гидроприводов и систем гидропневмоавтоматики : тез. докл. науч.-техн. конф., 26-27 нояб. 1984 г. – Пенза, 1984.
95. Вибір керуючого пристрою для вмонтованого гідравлічного приводу із змінним навантаженням / Л. К. Поліщук, В. П. Пурдик, Р. Р. Обертюх, О. О. Адлер // Машиностроение и техносфера XXI века : сб. тр. XIV междунар. науч.-техн. конф., г. Севастополь, 17-22 сент. 2007 г. : в 5-ти т. – Донецк : ДонНТУ, 2007. – Т. 3. – С. 191-194.

96. Вибір параметрів вмонтованого гідравлічного приводу з пристроєм керування / Л. К. Поліщук, О. О. Адлер, М. Салех // Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій : матеріали 1-ї Міжнародн. наук.-техн. конф., м. Львів, 22-24 жовт. 2008 р. – Львів, 2008.

97. Вибір параметрів вмонтованого гідравлічного приводу швидкохідних транспортерів / Р. Д. Іскович-Лотоцький, Л. К. Поліщук // II Міжнародна конференція «Прогресивна техніка і технологія – 2001», м. Севастополь, 28 черв. – 2 лип. 2001 р. : тези доп. – Київ ; Севастополь, 2001.

98. Вибір параметрів механічної системи конвеєра для зменшення динамічних навантажень в гідроприводі / Л. К. Поліщук, О. В. Піонткевич // Матеріали XXII-ї Міжнародної науково-технічної конференції «Гідроаеромеханіка в інженерній практиці», Черкаси-Київ, 23-26 трав. 2017 р. – Київ : НТУУ «КПІ ім. І. Сікорського», 2017. – С. 139-141.

99. Вибір раціональних параметрів пристрою керування для гідроприводу стрічкового конвеєра [Електронний ресурс] / М. С. Бурдейний, В. О. Трегубов, Л. К. Поліщук, О. В. Піонткевич // Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції молодих вчених та студентів «Інновації молодих в машинобудуванні 2024» : зб. пр. – Київ : НТУУ «КПІ ім. І. Сікорського», 2024. – Режим доступу: https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/42366/151824.pdf?sequence=2&isAllowed=y (дата звернення: 10.06.2024).

100. Выбор рациональных конструктивных и рабочих параметров гидравлического мотор-барабана сборочного ленточного конвейера для рудных шахт / О. И. Кияшко, Л. К. Полищук // Совершенствование горнорудного производства : тез. докл. II-й Всесоюз. конф. молодых ученых. – Свердловск, 1985.

101. Віброопора з пружним елементом високої жорсткості / Л. К. Поліщук, А. В. Слабкий, О. В. Кудраш // Матеріали VI Всеукраїнської науково-технічної конференції «Створення, експлуатація і ремонт автомобільного транспорту та будівельної техніки», м. Полтава, 11 трав. 2023 р. / ред. М. М. Нестеренко ; Нац. ун-т «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» – Полтава : НУ «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2023. – С. 31-32.

102. Виброплощадка для уплотнения бетонных смесей / А. Ф. Пономарчук, В. И. Заика, Л. К. Полищук // Достижения строительной науки – производству : тез. докл. обл. науч.-техн. конф., 17 мая 1986 г. – Винница, 1986.

103. Вивчення впливу технології пресування на якість брикетів з подрібнених деревних відходів [Електронний ресурс] / Л. К. Поліщук, Р. М. Гулевич // Міжнародна науково-практична інтернет-конференція студентів, аспірантів та молодих науковців «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2022)», 16-14 черв. 2022 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця , 2022. – Режим доступу: https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2022/paper/viewFile/16177/13601 (дата звернення: 22.03.2024).

104. Визначення динамічних навантажень металоконструкції стріли при взаємодії вантажної стрічки з роликоопорами конвеєра [Електронний ресурс] / Л. К. Поліщук // XLVI науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ – 2017). Факультет машинобудування та транспорту, 27-28 берез. 2017 р. – Вінниця, 2017. – Режим доступу: https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2017/paper/view/2400/2583 (дата звернення: 20.02.2024).

105. Визначення динамічних навантажень у механічній системі стрічкового конвеєра / Л. К. Поліщук // 2-й Міжнародний симпозіум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп., 4-5 трав. 1995 р. – Львів, 1995. – С. 85-86.

106. Визначення механічних властивостей у біотехнічних системах на основі оптичних сенсорів [Електронний ресурс] / В. Вуйцік, І. Шедрєєва, Л. К. Поліщук, В. Бронзов // LI науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ – 2022). Факультет машинобудування та транспорту, 31 трав. – 1 черв. 2022 р. – Вінниця, 2022. – Режим доступу: https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2022/paper/view/15667/13157 (дата звернення: 28.02.2024).

107. Визначення напружено-деформівного стану несівної конструкції стрічкового конвеєра / Л. К. Поліщук, В. Й. Шенфельд, В. В. Вегера, О. В. Хмара // Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції «Вібрації в техніці та технологіях», 23-25 трав. 2023 р. – Київ : КНУБА, 2023. – С. 84-86. – Доступно з Інтернету: https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/38240/135129.pdf?sequence=2&isAllowed=y.

108. Визначення технічного стану елементів приводу елегазових вимикачів / В. М. Кутін, О. Є. Рубаненко, Л. К. Поліщук, С. В. Мисенко // Materiały X naukowi-praktycznej konferencji «Naukowa przestren Europy – 2014», 7-13 kwetnia 2014 roku. – Premyśl, 2014. – Vol. 35. – P. 44-54.

109. Використання адитивних технологій в освітньому процесі / Л. К. Поліщук, О. В. Поліщук // Збірник тез доповідей III-ї Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2023», 1-3 черв. 2023 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця : ВНТУ, 2023. – С. 444-445.

110. Використання вмонтованих приводів в машинобудівному обладнанні / Р. Д. Іскович-Лотоцький, Л. К. Поліщук, Р. П. Коцюбівський // Современные материалы, технологии, оборудование и инструмент в машиностроении : тез. междунар. науч.-техн. конф. – Киев, 2000. – С. 29-30.

111. Вмонтований гідравлічний привод чутливий до навантаження / Л. К. Поліщук, В. П. Пурдик, О. О. Адлер // Машиностроение и техносфера XXI века : сб. тр. XIII междунар. науч.-техн. конф., г. Севастополь, 11-16 сент. 2006 г. : в 5-ти т. – Донецк : ДонНТУ, 2006. – Т. 5. – С. 291-294.

112. Вмонтовані приводи з автоматизованим вмиканням паралельно встановленого гідродвигуна / Л. К. Поліщук, Є. В. Харченко, О. О. Адлер // Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій : матеріали 1-ї Міжнар. наук.-техн. конф., м. Львів, 22-24 жовт. 2008 р. – Львів, 2008.

113. Вплив параметрів механічної системи конвеєра на перехідні процеси в адаптивному гідроприводі / Л. К. Поліщук, О. В. Піонткевич // Матеріали XVIII Міжнародної науково-технічної конференції АС ПГП «Промислова гідравліка і пневматика», м. Вінниця, 3-6 жовт. 2017 р. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – С. 70-71.

114. Вплив параметрів системи керування на динамічні процеси в гідроприводі конвеєра / Л. К. Поліщук // Гідро- та пневмоприводи машин – сучасні досягнення та застосування : II Міжнародна науково-технічна конференція, 15-16 листоп. 2016 р. : зб. тез доп. / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – С. 124.

115. Вплив тривалої експлуатації на залишковий ресурс циклічно навантажених металоконструкцій / Л. К. Поліщук // Матеріали VI-ї Міжнародної конференції «Проблеми довговічності матеріалів, покриттів та конструкцій», м. Вінниця, 13-15 верес. 2018 р. – Вінниця : ВНТУ, 2018. – Ч. 1. – С. 67-68.

116. Вплив характеристик адаптивної системи керування на динамічні процеси в гідроприводі конвеєра / Л. К. Поліщук, О. В. Піонткевич, О. О. Коваль // Матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції «Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем», м. Чернігів, 26-29 квіт. 2016 р. – Чернігів, 2016. – С. 183-184. – Доступно з Інтернету: https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/9990/Thes_Polishchuk_Piontkevych_Koval.pdf?sequence=1&isAllowed=y.

117. Вплив характеристик зміни навантаження на динаміку роботи вмонтованого гідравлічного приводу / Л. Поліщук, О. Адлер, А. Малярчук, М. Салех // 9-й Міжнародний симпозіум українських інженерів-механіків у Львові, присвячений 165-річчю Національного університету «Львівська політехніка», 20-22 трав. 2009 р. : пр. – Львів, 2009. – С. 55-56.

118. Вплив характеристик самокерованої фрикційної муфти на динамічні зусилля в елементах кільцево-кульового млина / Євген Харченко, Леонід Поліщук, Володимир Палюх, Галина Чумало // XVII Міжнародна науково-технічна конференція «Вібрації в техніці та технологіях» : присвячена 140-річчю випуску інженерів-механіків у Львівській політехніці, м. Львів, 11-12 жовт. 2018 р. : тези доп. / Нац. ун-т «Львівська політехніка». – Дрогобич : Посвіт, 2018. – С. 24-25.

119. Гидравлический мотор-барабан / Л. К. Полищук, В. П. Пурдик // Пути повышения использования производственного и научного потенциала на предприятиях машиностроения : тез. докл. обл. науч.-техн. конф., г. Винница, 5 марта 1988 г. – Винница, 1988.

120. Гідравлічний привід конвеєра стріли відвалоутворювача для відкритого видобування корисних копалин [Електронний ресурс] / Л. К. Поліщук, В. Р. Ніколайчук, О. В. Хмара, В. Л. Луцик // Міжнародна науково-практична інтернет-конференція студентів, аспірантів та молодих науковців «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2021)», 1-14 трав. 2021 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2021. – Режим доступу: https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2021/paper/viewFile/11148/9337 (дата звернення: 22.03.2024).

121. Гідропривод конвеєра з системою стабілізації швидкості стрічки при зміні навантаження / Л. К. Поліщук, В. Л. Луцик, А. Л. Бондар // XX Міжнародна науково-технічна конференція АС ПГП «Промислова гідравліка і пневматика», Київ, 22-25 жовт. 2019 р. – Київ, 2019. – С. 92-93.

122. Гідропривод конвеєра мобільного комплексу для подрібнення щебеню / Л. К. Поліщук, І. В. Кухар, О. О. Коваль // Гідро- та пневмоприводи машин – сучасні досягнення та застосування : міжнародна науково-технічна інтернет-конференція, 22 груд. 2014 р. – 11 січ. 2015 р. : зб. тез доп. / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця : ВНТУ, 2015. – С. 89.

123. Гідропривод конвеєра мобільного комплексу для холодного фрезерування асфальтного дорожнього покриття / Л. К. Поліщук, О. О. Коваль // Матеріали XX Міжнародної науково-технічної конференції «Гідроаеромеханіка в інженерній практиці», Київ, 26-29 трав. 2015 р. – Київ, 2015. – С. 120-121.

124. Гідропривод конвеєра технологічної лінії подрібнення щебеню / Л. К. Поліщук, В. Й. Шенфельд // Матеріали VI Всеукраїнської науково-технічної конференції «Створення, експлуатація і ремонт автомобільного транспорту та будівельної техніки», м. Полтава, 11 трав. 2023 р. / ред. М. М. Нестеренко ; Нац. ун-т «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» – Полтава : НУ «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2023. – С. 44-46. – Доступно з Інтернету: https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/39016/139287.pdf?sequence=2&isAllowed=y.

125. Гідропривод фрези мобільного комплексу для холодного фрезерування асфальтного дорожнього покриття / Л. К. Поліщук. О. О. Коваль // Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції «Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем», м. Чернігів, 19-22 трав. 2015 р. – Чернігів, 2015. – С. 152-153.

126. Гідроприводний пристрій для вторинного подрібнення деревинних матеріалів / Леонід Поліщук, Вадим Міськов, Валерій Кравчук, Василь Шевченко // Збірник тез доповідей І-ї Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2019», 13-15 трав. 2019 р. – Вінниця : Едельвейс, 2019. – С. 45-47.

127. Гідросистема приводу конвеєра із змінними вантажопотоками [Електронний ресурс] / Л. К. Поліщук, В. Л. Луцик, Д. О. Продан // L науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ – 2021). Факультет машинобудування та транспорту, 18-19 берез. 2021 р. – Вінниця, 2021. – Режим доступу: https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2021/paper/view/11954/9992 (дата звернення: 28.02.2024).

128. Гідросистема стабілізації швидкості конвеєра з адаптивним приводом / Л. К. Поліщук, В. Л. Луцик, О. В. Піонткевич, Д. О. Продан // Збірник тез доповідей ІІ-ї Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2021», 13-15 трав. 2021 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця, 2021. – С. 29-30.

129. Гідрофікація мобільної машини з улаштованими на ній транспортними засобами / Л. К. Поліщук, О. В. Хмара, В. О. Кравчук // ХХ Міжнародна науково-технічна конференція АС ПГП «Промислова гідравліка і пневматика», Київ, 22-25 жовт. 2019 р. – Київ, 2019. – С. 93-94.

130. Динаміка пристрою керування гідроприводу, чутливого до навантаження / Л. К. Поліщук, О. О. Адлер // 8-й Міжнародний симпозіум українських інженерів-механіків у Львові, 23-25 трав. 2007 р. : тези доп. – Львів, 2007. – С. 30.

131. Динамічна стійкість механічної системи стрічкового конвеєра з адаптивним приводом / Л. К. Поліщук, В. П. Міськов, В. О. Кравчук, О. В. Піонткевич // Гідро- та пневмоприводи машин – сучасні досягнення та застосування : ІІІ Міжнародна науково-технічна інтернет-конференція, 27-29 груд. 2018 р. : зб. тез доп. / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця : ВНТУ, 2019. – С. 55-58.

132. Дослідження гідроприводу робочої ланки машини для холодного фрезерування дорожнього асфальтного покриття [Електронний ресурс] / Л. К. Поліщук, О. О. Коваль, О. В. Хмара // Міжнародна науково-практична інтернет-конференція студентів, аспірантів та молодих науковців «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2019)», 11-30 трав. 2019 р. /

Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця , 2019. – Режим доступу: https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2019/paper/viewFile/6375/5374 (дата звернення: 22.03.2024).

133. Дослідження динамічної стійкості адаптивного приводу конвеєра / Л. К. Поліщук, О. В. Піонткевич // XVI Міжнародна науково-практична конференція «Вібрації в техніці та технологіях», м. Вінниця, 26-27 жовт. 2017 р. : зб. тез доп. / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – С. 104-105.

134. Дослідження згинних коливань стріли буртоукладника / Леонід Поліщук, Карл-Гайнц Нойман, Євген Харченко // 12-й Міжнародний симпозіум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп., м. Львів, 28-29 трав. 2015 р. – Львів : КІНПАТРІ ЛТД, 2015. – С. 22-23. – Доступно з Інтернету: https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/7331.

135. Дослідження механічних коливань стрілової конструкції з установленим на ній стрічковим конвеєром [Електронний ресурс] / Л. К. Поліщук, В. О. Кравчук, А. М. Нечипорук // Міжнародна науково-практична інтернет-конференція студентів, аспірантів та молодих науковців «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2020)», 18-29 трав. 2020 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця , 2020. – Режим доступу: https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2020/paper/viewFile/8474/7136 (дата звернення: 22.03.2024).

136. Дослідження механічної системи підіймального механізму пасажирського ліфта [Електронний ресурс] / Л. К. Поліщук, Є. В. Щербань, В. Л. Луцик // Міжнародна науково-практична інтернет-конференція студентів, аспірантів та молодих науковців «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2021)», 1-14 трав. 2021 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця , 2021. – Режим доступу: https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2021/paper/viewFile/11150/9339 (дата звернення: 22.03.2024).

137. Економіко-математичне моделювання конкурентоспроможності продукції сучасного підприємства / Л. К. Поліщук, О. О. Адлер // Облік, контроль та аналіз на підприємствах АПК: стан та перспективи розвитку : матеріали II міжнародної науково-практичної конференції, м. Вінниця, 27 верес. 2012 р. – Вінниця, 2012. – С. 155-156.

138. Економічна ефективність впровадження технологічного комплексу з вмонтованим гідравлічним приводом конвеєра для переробки гранітних мас / Леонід Поліщук, Оксана Адлер // 13-й Міжнародний симпозіум українських інженерів-механіків у Львові, 18-19 трав. 2017 р. : матеріали симп. – Львів : КІНПАТРІ ЛТД. – 2017. – С. 167-169.

139. Експериментальний стенд подрібнювача деревини барабанного типу / Леонід Поліщук, Вадим Міськов, Валерій Кравчук // 6-а Міжнародна науково-технічна конференція «Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій» : присвячена 100-річчю Національної академії наук України та 145-річчю Наукового товариства імені Шевченка, м. Львів, 25-26 жовт. 2018 р. : матеріали конф. – Львів : КІНПАТРІ ЛТД, 2018. – С. 157-159.

140. Експериментальні дослідження характеристик врівноважувального клапана для системи керування гідроприводом фронтального навантажувача / Л. Г. Козлов, Л. К. Поліщук, О. В. Піонткевич, М. П. Коріненко // Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції «Технології та інфраструктура транспорту», м. Харків, 14-16 трав. 2018 р. – Харків :

УкрДУЗТ, 2018. – Ч. 1. – С. 66-68. – Доступно з Інтернету: https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/21795.

141. Енергоефективна віброопора / Л. К. Поліщук, О. В. Поліщук, В. О. Кудраш // Збірник тез доповідей ІІІ-ї Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2023», 1-3 черв. 2023 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця : ВНТУ, 2023. – С. 327-328. – Доступно з Інтернету: https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/prmt/pmrt2023/paper/viewFile/18305/15143.

142. Ефективність застосування гідроприводу в конвеєрах мобільних комплексів підйомно-транспортних машин [Електронний ресурс] / Л. К. Поліщук, О. В. Хмара, О. В. Піонткевич, В. В. Бронзов // L науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ – 2021). Факультет машинобудування та транспорту, 18-19 берез. 2021 р. – Вінниця, 2021. – Режим доступу: https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2021/paper/view/12587/10542 (дата звернення: 09.02.2024).

143. Застосування гідропривода в пристрої для подрібнення деревинних відходів / Л. К. Поліщук, О. О. Коваль, Б. В. Лютий // Матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції «Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем», м. Чернігів, 26-29 квіт. 2016 р. – Чернігів, 2016. – С. 185. – Доступно з Інтернету: https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/15243.

144. Застосування засобів гідроавтоматики для зниження динамічних зусиль в механічній системі конвеєра / Л. К. Поліщук, В. О. Кравчук // Матеріали XXIII Міжнародної науково-технічної конференції «Гідроаеромеханіка в інженерній практиці», Київ, 19-22 черв. 2018 р. – Київ, 2018. – С. 151-153.

145. Захватний пристрій робота для роботизованого технологічного комплексу для холодного листового штампування [Електронний ресурс] / Л. К. Поліщук, М. В. Торський, В. Л. Луцик // Міжнародна науково-практична інтернет-конференція студентів, аспірантів та молодих науковців «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2021)», 1-14 трав. 2021 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця , 2021. – Режим доступу: https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2021/paper/viewFile/11149/9338 (дата звернення: 22.03.2024).

146. Зміна механічних властивостей та корозійного розтріскування під напруженням матеріалу металоконструкції стріли буртоукладника [Електронний ресурс] / Л. К. Поліщук, О. О. Коваль // Міжнародна наукова інтернет-конференція «Сучасні вібраційні технології, машини, обладнання та динамічні процеси в них», 19-21 листоп. 2013 р. – Вінниця, 2013. – Режим доступу: https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/15240/08_Polishuck_strila.pdf?sequence=1&isAllowed=y (дата звернення: 22.02.2024).

147. Исследование переходных процессов гидропривода транспортирующих устройств сельхозмашин / Л. К. Полищук // Гидроаппаратура и гидроприводы сельскохозяйственных машин : тез. докл. науч.-техн. конф., 22-25 февр. 1993 г. – Винница, 1993. – С. 42.

148. Конкурентні переваги вмонтованих приводів конвеєрів підіймально-транспортувальних машин / Л. Поліщук, О. Адлер, О. Коваль / 12-й Міжнародний симпозіум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп., м. Львів, 28-29 трав. 2015 р. – Львів : КІНПАТРІ ЛТД, 2015. – С. 186-187.

149. Математична модель нестаціонарних коливань стріли буртоукладника в процесі завантаження / Л. К. Поліщук, Є. В. Харченко // XVI Міжнародна науково-практична конференція «Вібрації в техніці та технологіях», м. Вінниця, 26-27 жовт. 2017 р. : зб. тез доп. / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – С. 161-163.

150. Математична модель поперечних коливань стріли буртоукладника під дією рухомої стрічки з вантажем / Леонід Поліщук, Євген Харченко // Збірник тез доповідей І-ї Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2019», 13-15 трав. 2019 р. – Вінниця : Едельвейс, 2019. – С. 43-45.

151. Математичне моделювання динамічних процесів пристрою керування гідроприводом для пуску конвеєра / Л. К. Поліщук, О. О. Коваль, Б. В. Лютий // Матеріали XXI Міжнародної науково-технічної конференції «Гідроаеромеханіка в інженерній практиці», Київ, 24-26 трав. 2016 р. – Київ, 2016. – С. 179-180.

152. Математичне моделювання пристрою керування гідропривода із змінним робочим навантаженням / Л. К. Поліщук, О. О. Коваль, І. В. Кухар // Гідро- та пневмоприводи машин – сучасні досягнення та застосування : міжнародна науково-технічна інтернет-конференція, 22 груд. 2014 р. – 11 січ. 2015 р. : зб. тез доп. / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця : ВНТУ, 2015. – С. 78-79.

153. Математичне моделювання пускового пристрою гідропривода стрічкового конвеєра / Л. К. Поліщук, Р. П. Коцюбівський // Міжнародна наукова інтернет-конференція «Сучасні вібраційні технології, машини, обладнання та динамічні процеси в них», 19-21 листоп. 2013 р. – Вінниця, 2013.

154. Модальний аналіз механічної системи стріли відвалоутворювача / Л. К. Поліщук // 7-й Міжнародний симпозіум українських інженерів-механіків у Львові, 18-20 трав. 2005 р. : матеріали симп. – Львів, 2005.

155. Модальний аналіз суцільної багатоопорної стріли відвалоутворювача [Електронний ресурс] / Л. К. Поліщук, Є. В. Харченко // Міжнародна наукова інтернет-конференція «Сучасні вібраційні технології, машини, обладнання та динамічні процеси в них», 19-21 листоп. 2013 р. – Вінниця, 2013. – Режим доступу: https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/15239/07_Polishchuk_Kharchenko_Vinnycia_konf_final.pdf?sequence=1&isAllowed=y (дата звернення: 22.02.2024).

156. Модернізація обладнання для переробки деревинних відходів / Л. К. Поліщук, В. П. Міськов, В. О. Кравчук // Матеріали XXIII Міжнародної науково-технічної конференції «Гідроаеромеханіка в інженерній практиці», Київ, 19-22 черв. 2018 р. – Київ, 2018. – С. 182-183.

157. Обґрунтування вибору конструктивної схеми подрібнювача деревинних відходів з вмонтованим гідроприводом [Електронний ресурс] / Л. К. Поліщук, В. П. Міськов, В. О. Кравчук // XLVIII науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ – 2019). Факультет машинобудування та транспорту, 22 берез. 2019 р. – Вінниця, 2019. – Режим доступу: https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2019/paper/view/7606/6240 (дата звернення: 28.02.2024).

158. Обґрунтування застосування гідроприводу в транспортерах буртоукладника [Електронний ресурс] / Л. К. Поліщук, О. В. Хмара, В. Р. Ніколайчук // XLIX науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ – 2020). Факультет машинобудування

та транспорту, 18-29 трав. 2020 р. – Вінниця, 2020. – Режим доступу: https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2020/paper/view/10583/8866 (дата звернення: 09.02.2024).

159. Оптимізація деталі за допомогою Fusion 360 та функції оптимізації форми / Р. М. Гулевич, Л. К. Поліщук, В. Й. Шенфельд // Матеріали III-ї Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2023», 1-3 черв. 2023 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.] – Вінниця : ВНТУ, 2023. – С. 460-461. – Доступно з Інтернету: https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/39012.

160. Оптимізація конструктивних параметрів врівноважувального клапана для гідроприводу інваріантного до знакозмінного навантаження / Л. Г. Козлов, Л. К. Поліщук, О. В. Піонткевич, В. Пурдик, О. Петров // Збірник тез доповідей І-ї Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2019», 13-15 трав. 2019 р. – Вінниця : Едельвейс, 2019. – С. 300-302. – Доступно з Інтернету: https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/25305.

161. Особливості навчального процесу у регіональному навчально-методичному центрі «Галузеве машинобудування» / Леонід Поліщук, Олександр Манжілевський, Юрій Волинець // Збірник тез доповідей І-ї Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2019», 13-15 трав. 2019 р. – Вінниця : Едельвейс, 2019. – С. 369-371.

162. Оцінка енергетичних витрат занурення твердого індентора в сталь підвищеної твердості / І. Ю. Кириця, Л. К. Поліщук, В. Й. Шенфельд // Збірник тез доповідей III-ї Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2023», 1-3 черв. 2023 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця : ВНТУ, 2023. – С. 106-107. – Доступно з Інтернету: https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/39013.

163. Перехідні процеси в завантажувальному пристрої підвісної транспортної системи / Євген Харченко, Богдан Сологуб, Леонід Поліщук // Збірник тез доповідей І-ї Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2019», 13-15 трав. 2019 р. – Вінниця : Едельвейс, 2019. – С. 61-63.

164. Перспективи застосування вмонтованих гідроприводів у машинах різного технологічного призначення [Електронний ресурс] / Л. К. Поліщук, М. С. Бурдейний, О. О. Атаманчук // L науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ – 2021). Факультет машинобудування та транспорту, 18-19 берез. 2021 р. – Вінниця, 2021. – Режим доступу: https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2021/paper/view/12690/10627 (дата звернення: 01.03.2024).

165. Перспективи розвитку гідроприводів мобільних машин на основі мехатронних систем керування / Юрій Бурєнніков, Леонід Козлов, Леонід Поліщук // XVII Міжнародна науково-технічна конференція «Вібрації в техніці та технологіях» : присвячена 140-річчю випуску інженерів-механіків у Львівській політехніці, м. Львів, 11-12 жовт. 2018 р. : тези доп. / Нац. ун-т «Львівська політехніка». – Дрогобич : Посвіт, 2018. – С. 140-141.

166. Перспективи розвитку регіонального навчально-методичного центру «Галузеве машинобудування» / Л. К. Поліщук, Ю. В. Булига, О. Д. Манжілевський // Збірник тез доповідей II-ї Міжнародної науково-технічної конференції «Пер-

спективи розвитку машинобудування та транспорту – 2021», 13-15 трав. 2021 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця, 2021. – С. 500-501. – Доступно з Інтернету: https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/prmt/pmrt2021/paper/viewFile/13438/11303.

167. Перспективи розвитку системи підресорювання швидкохідних гусеничних машин / Л. К. Поліщук, А. В. Слабкий, В. О. Кудраш // Збірник тез доповідей III-ї Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2023», 1-3 черв. 2023 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця : ВНТУ, 2023. – С. 225-227. – Доступно з Інтернету: https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/prmt/pmrt2023/paper/viewFile/18304/15131.

168. Підвищення ефективності технологічних та мобільних машин на базі адаптивних гідроприводів / Л. К. Поліщук, Л. Г. Козлов, Ю. А. Бурєнніков // Збірник тез доповідей I-ї Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2019», 13-15 трав. 2019 р. – Вінниця : Едельвейс, 2019. – С. 30-32.

169. Підсистема автоматизованого проектування «Вмонтований привод» [Електронний ресурс] / Л. К. Поліщук, Ю. В. Булига, А. Л. Бондар // XLVIII науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ – 2019). Факультет машинобудування та транспорту, 22 берез. 2019 р. – Вінниця, 2019. – Режим доступу: https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2019/paper/view/7438/6167 (дата звернення: 28.02.2024).

170. Подрібнювач барабанного типу для переробки деревинних відходів [Електронний ресурс] / В. П. Міськов, Л. К. Поліщук // XLVII науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ – 2018). Факультет машинобудування та транспорту, 14-23 берез. 2018 р. – Вінниця, 2018. – Режим доступу: https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2018/paper/view/4272/3902 (дата звернення: 20.02.2024).

171. Порівняння динамічних властивостей гідравлічного та електромеханічного приводів / В. О. Кудраш, М. С. Бурдейний, Л. К. Поліщук // XXIII Міжнародна науково-технічна конференція АС ПГП «Промислова гідравліка і пневматика», Київ, 15-16 груд. 2022 р. : матеріали конф. – Київ : Глобус-Прес, 2023. – С. 66-68.

172. Порівняння динамічних властивостей гідравлічного та електромеханічного приводів конвеєрів [Електронний ресурс] / Л. К. Поліщук, О. О. Коваль, С. О. Лабунський // XLVIII науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ – 2019). Факультет машинобудування та транспорту, 22 берез. 2019 р. – Вінниця, 2019. – Режим доступу: https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2019/paper/view/7251/6239 (дата звернення: 28.02.2024).

173. Приводные гидросистемы очистного механизированного комплекса / Р. Д. Искович-Лотоцкий, Л. К. Полищук, В. А. Аборнев // Проектирование и эксплуатация промышленных гидроприводов и систем гидропневмоавтоматики : тез. докл. науч.-техн. конф., г. Пенза, 18-19 марта 1991 г. – Пенза, 1991.

174. Приводные устройства безразгрузочной гидропневматической крепи шахт / Л. К. Полищук // Проектирование, производство и эксплуатация систем гидропривода, гидропневматики, гидропневматических машин и их компонентов : тез. докл. 3-й науч.-техн. конф. Ассоциации специалистов промышленной гидравлики и пневматики, 1-2 июня 1993 г. – Киев, 1993.

175. Пристрій для випробування стоматологічних матеріалів [Електронний ресурс] / Л. К. Поліщук, В. П. Міськов, Д. С. Погадайко // XLVIII науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ – 2019). Факультет машинобудування та транспорту, 22 берез. 2019 р. – Вінниця, 2019. – Режим доступу: https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2019/paper/view/7686/6305 (дата звернення: 28.02.2024).

176. Про застосування вмонтованих приводів у конвеєрах відвалоутворювачів / Л. К. Поліщук, О. О. Адлер // Машиностроение и техносфера XXI века : сб. тр. XII междунар. науч.-техн. конф., г. Севастополь, 12-17 сент. 2005 г. : в 5-ти т. – Донецк : ДонНТУ, 2005. – Т. 3. – С. 73-77.

177. Проблеми інноваційного розвитку машинобудування / О. О. Адлер, Л. К. Поліщук // XVI Міжнародна науково-практична конференція «Вібрації в техніці та технологіях», м. Вінниця, 26-27 жовт. 2017 р. : зб. тез доп. / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – С. 39-40.

178. Проектування вмонтованих гідроприводів з використанням їх структурно-функціональних елементів / Л. К Поліщук, Ю. В. Булига // XIX Міжнародна науково-технічна конференція АС ПГП «Промислова гідравліка і пневматика», м. Львів, 25-28 верес. 2018 р. : матеріали конф. – Вінниця : ГЛОБУС-ПРЕС, 2018. – С. 58.

179. Разработка и внедрение в горное производство угольных шахт конструкций и механизмов из мягких оболочек / В. А. Аборнев, Ю. Н. Рынсков, Р. Д. Искович-Лотоцкий, Л. К. Полищук, В. Л. Кравчук // Состояние и перспективы применения мягких оболочек на подземных горных выработках : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф., 19-21 июня 1991 г. – Днепропетровск, 1991. – С. 99-100.

180. Разработка и исследование гидравлического привода вращательного действия рабочего органа многоковшового экскаватора для очистки оросительных каналов / А. Ф. Пономарчук, Л. К. Полищук // Вопросы мелиорации и сельского строительства на Дальнем Востоке : тез. докл. науч.-практ. конф., 28-30 сент. 1984 г. – Уссурийск : ПСХИ, 1984. – С. 74.

181. Регулювання параметрів приводів конвеєра засобами гідроавтоматики / Л. К. Поліщук, О. О. Адлер // 10-й Міжнародний симпозіум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп., м. Львів, 25-27 трав. 2011 р. – Львів, 2011. – С. 357-358.

182. Робочий орган пристрою для вторинного подрібнення деревинних відходів [Електронний ресурс] / В. О. Кравчук, Л. К. Поліщук // XLVI науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ – 2017). Факультет машинобудування та транспорту, 27-28 берез. 2017 р. – Вінниця, 2017. – Режим доступу: https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2017/paper/view/3221/2593 (дата звернення: 20.02.2024).

183. Розрахунок перехідних процесів у механічній системі стрічкового конвеєра / Є. В. Харченко, Л. К. Поліщук, Д. В. Сахаров // 1-й Міжнародний симпозіум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп., м. Львів, 18-20 трав. 1993 р. – Львів, 1993. – С. 167.

184. Розробка адаптивного приводу для конвеєра із змінними вантажопотоками [Електронний ресурс] / Л. К. Поліщук, О. В. Коцюба, В. О. Кравчук // Міжнародна науково-практична інтернет-конференція студентів, аспірантів та молодих науковців «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи

(МН-2018)», 2 січ. - 6 черв. 2018 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2018. – Режим доступу: https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2018/paper/viewFile/3668/3079 (дата звернення: 20.02.2024).

185. Розробка конструкції вмонтованого гідроприводу для транспортуючих органів сільськогосподарських машин / Р. Д. Іскович-Лотоцький, Л. К. Поліщук, А. Л. Штурма // Прогресивні матеріали, технології та обладнання в машино- та приладобудуванні : тези доп. четвертої наук.-техн. конф. ТДТУ ім. Івана Полюя, 17-19 трав. 2000 р. – Тернопіль, 2000. – С. 72-73.

186. Розробка конструкції гідравлічного вмонтованого приводу з високообертовими гідромоторами / Р. Д. Іскович-Лотоцький, Л. К. Поліщук, А. Л. Штурма // VI Международная научно-техническая конференция «Гидроаэродинамика в инженерной практике», г. Харьков, 5-8 июня 2001 г. – Харьков, 2001.

187. Розробка подрібнювача вторинних деревних відходів для виготовлення пелет [Електронний ресурс] / Л. К. Поліщук, Р. М. Гулевич // LIII науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ – 2024). Факультет машинобудування та транспорту, 25 берез. 2024 р. – Вінниця , 2024. – Режим доступу: https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2024/paper/view/20867/17315 (дата звернення: 22.03.2024).

188. Розробка схеми пристрою керування гідроприводу конвеєра із змінним навантаженням [Електронний ресурс] / Л. К. Поліщук, В. Л. Луцик, Є. В. Щербань // XLIX науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ – 2020). Факультет машинобудування та транспорту, 18-29 трав. 2020 р. – Вінниця, 2020. – Режим доступу: https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2020/paper/view/10584/8867 (дата звернення: 09.02.2024).

189. Розроблення гідравлічного приводу стрічкового конвеєра з пусковим пристроєм / Л. Поліщук, Р. Коцюбівський, В. Керничний // Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій : 3-я Міжнарод. наук.-техн. конф., м. Львів, 7-9 листоп. 2012 р. : тези доп. – Львів : КІНПАТРІ ЛТД, 2012. – С. 127-128.

190. Розроблення методів аналізу динамічних процесів у приводних системах і підвісних стрілових конструкціях конвеєрів [Електронний ресурс] / Л. К. Поліщук // XLV науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ – 2016). Факультет машинобудування та транспорту, 23-24 берез. 2016 р. – Вінниця, 2016. – Режим доступу: https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2016/paper/view/1380/956 (дата звернення: 21.02.2024).

191. Система керування гідропривода стрічкового конвеєра із змінним навантаженням / Л. К. Поліщук, О. О. Коваль, І. В. Кухар // Гідро- та пневмоприводи машин – сучасні досягнення та застосування : міжнародна науково-технічна інтернет-конференція, 22 груд. 2014 р. – 11 січ. 2015 р. : зб. тез доп. / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця : ВНТУ, 2015. – С. 82-83.

192. Система керування швидкості руху стрічкового конвеєра із змінними вантажопотоками / Леонід Поліщук, Олег Коваль, Владислав Луцик // Збірник тез доповідей І-ї Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2019», 13-15 трав. 2019 р. – Вінниця : Едельвейс, 2019. – С. 47-49.

193. Системный подход к проектированию встроенных приводов / Л. К. Полищук, Р. П. Коцюбивский // Міжнародна науково-технічна конференція «Застосування теорії пластичності в сучасних технологіях обробки тиском», 30 трав. – 2 черв. 2001 р. : тези доп. / ред. І. С. Алієв ; Вінниц. держ. техн. ун-т. – Вінниця : ВДТУ, 2001. – С. 128-129.

194. Стійкість гідроприводу стрічкового конвеєра, чутливого до зміни навантаження [Електронний ресурс] / Л. К. Поліщук // XLVII науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ – 2018). Факультет машинобудування та транспорту, 14-23 берез. 2018 р. – Вінниця, 2018. – Режим доступу: https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2018/paper/view/4285/3903 (дата звернення: 20.02.2024).

195. Теоретичні дослідження пускового пристрою гідравлічного привода стрічкового конвеєра / Л. К. Поліщук, Р. П. Коцюбівський, В. М. Керничний // Промислова гідравліка і пневматика : XIII міжнародна науково-технічна конференція АС ПГП, м. Чернігів, 19-20 верес. 2012 р. – Вінниця : ГЛОБУС-ПРЕС, 2012. – С. 99.

196. Технології та матеріали для біопринтингу / Олександр Романюк, Сергій Павлов, Леонід Поліщук // Збірник тез доповідей І-ї Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2019», 13-15 трав. 2019 р. – Вінниця : Едельвейс, 2019. – С. 144-147.

197. Удосконалення конструкції приводу робочої ланки машини холодного фрезерування доріг / Леонід Поліщук, Олег Коваль // 6-а Міжнародна науково-технічна конференція «Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій» : присвячена 100-річчю Національної академії наук України та 145-річчю Наукового товариства імені Шевченка, м. Львів, 25-26 жовт. 2018 р. : матеріали конф. – Львів : КІНПАТРІ ЛТД, 2018. – С. 155-157.

198. Удосконалення конструкції пристрою для вивчення зносостійкості конструкційних стоматологічних матеріалів і природних зубів / Л. К. Поліщук, Ю. В. Булига, Д. С. Погадайко // Збірник тез доповідей І-ї Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2019», 13-15 трав. 2019 р. – Вінниця : Едельвейс, 2019. – С. 210-212.

199. Устройство для пуска ленточного конвейера с гидравлическим приводом / Л. К. Полищук, В. П. Пурдик, А. А. Малярчук // Пути повышения эффективности использования производственного и научного потенциала на предприятиях машиностроения : тез. докл. обл. науч.-техн. конф., г. Винница, 5 марта 1988 г. – Винница, 1988. – С. 33.

200. Экспериментальное исследование работоспособности эластичных запорно-регулирующих элементов гидроаппаратуры / И. А. Немировский, Л. К. Полищук, В. Б. Петров, В. П. Пурдик // Сборник тезисов докладов областной научно-технической конференции, г. Винница, 23-26 марта 1981 г. – Винница, 1981.

201. Экспериментальные исследования рабочих характеристик модуля гидравлического привода мотор-барабана сборочного ленточного конвейера для рудных шахт / О. И. Кияшко, Л. К. Полищук // Совершенствование горнорудного производства : тез. докл. II-й Всесоюз. конф. молодых ученых. – Свердловск, 1985.

202. Энергетический критерий износа узлов трущихся поверхностей деталей машин / В. А. Огородников, Л. К. Полищук, А. В. Губанов // Матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції «Механіка машин – основна складова прикладної механіки», присвяченої 110-річчю з дня народження Кожевнікова Сергія Миколайовича, м. Дніпро, 11-13 квіт. 2017 р. – Дніпро : НМетАУ, 2017. – С. 263-264. – Доступно з Інтернету: https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/18340.

203. An analysis of free vibrations of the mechanical system of belt conveyer / L. K. Polishchuk // Abstracts XVth Symposium «Vibrations in phusical systems». – Poznan, 1992. – P. 133.

204. Analysis of some damages of clamp-forming machine boom carriage / O. Bilyy, L. Polishchuk, L. R. Dzib-Perez // Збірник тез доповідей III-ї Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2023», 1-3 черв. 2023 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця : ВНТУ, 2023. – С. 294-296. – Доступно з Інтернету: https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/prmt/pmrt2023/paper/viewFile/18376/15195.

204. Assessment of Hydrogen Assisted Degradation of Stacker Conveyor Boom Steel / Olha Zvirko, Oleksandr Tsyrulnyk, Leonid Polishchuk // TRANSBALTICA XIII: Transportation Science and Technology : Proceedings of the 13th International Conference TRANSBALTICA, September 15-16, 2022, Vilnius, Lithuania / editors: Olegas Prentkovskis, Irina Yatskiv (Jackiva), Paulius Skackauskas, Pavlo Maruschak, Mykola Karpenko. – Springer, Cham, 2023. – P. 200-207. – DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-25863-3_19. – Scopus.

206. Dynamics of adaptive drive of mobile machine belt conveyor / L. Polishchuk, O. Piontkevych // Proceedings of 22nd International Scientific Conference «MECHANIKA 2017», Kaunas University of Technology, Lithuania, 19 May 2017. – P. 307-311. – Доступно з Інтернету: https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/15613.

207. Forces balance in coordinate system of object's existence 3D space / Gregory S. Tymchyk, Volodymyr I. Skytsiouk, Tatiana R. Klotchko, Leonid K. Polishchuk, Serhii Zahorodnii, Nurbapa Mekebayev, Konrad Gromaszek // Proceedings SPIE «Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High Energy Physics Experiments 2022», Lublin, Poland, 15-17 September 2022. – Vol. 12476, № 124760U. – DOI: https://doi.org/10.1117/12.2659188. – Scopus.

208. Optimal design of linear paths for flexible optical networks / Mikola V. Vasylkivskyi, Leonid K. Polishchuk, Saltanat Amirgaliyeva, Aigul Iskakova, Cezary Kaczmarek // Proceedings SPIE «Optical Fibers and Their Applications 2023», Lublin, Poland, 20 December 2023. – Vol. 12985, № 1298502. – DOI: https://doi.org/10.1117/12.3022237.

209. Study of the dynamic stability of the conveyor belt adaptive drive / Leonid Polishchuk, Leonid Kozlov, Oleh Piontkevych, Konrad Gromaszek, Assel Mussabekova // Proceedings SPIE «Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High Energy Physics Experiments 2018», Wilga, Poland, 1 October 2018. – Vol. 10808, № 1080862. – DOI: https://doi.org/10.1117/12.2501535. – Scopus.

210. The hydropneumatic mechanism of coal shaft lining / L. K. Polishchuk, V. A. Aborniev // Abstracts XIIIth Polish conference on theory of machines and mechanisms. – Koszalin ; Mielno, 1992. – P. 121-122.

211. The influence of the reserve power of the hydraulic drive on its static and dynamic characteristics / L. Polishchuk, K. Gromaszek, O. Hmara, O. Piontkevych // Збірник

тез доповідей III-ї Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2023», 1-3 черв. 2023 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця : ВНТУ, 2023. – С. 42-43. – Доступно з Інтернету: https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/prmt/pmrt2023/paper/viewFile/18260/15094.

212. The possibility of rapid prototyping in the manufacture of 3-D models of cranial implants from CT-DATA / Oleg Avrunin, Tatyana Nosova, Yevhen Chuhui, Sergii Tymchyk, Leonid K. Polishchuk, Oleksandr Avrunin, Volodimir Pyatikop, Damian Harasim, Ainur Kozbakova // Proceedings SPIE «Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High Energy Physics Experiments 2022», Lublin, Poland, 15-17 September 2022. – Vol. 12476, № 124760A. – DOI: https://doi.org/10.1117/12.2660641. – Scopus.

АВТОРСЬКІ СВІДОЦТВА ТА ПАТЕНТИ НА ВИНАХОДИ

213. Адаптивний гідропривод мотор-барабана : пат. 154451 UA : МПК (2023.01) B65G 23/00, (2006.01) B65G 23/04 / Л. К. Поліщук, О. В. Хмара, О. В. Піонткевич (Україна) ; заявник і патентовласник Вінниц. нац. техн. ун-т. – № u202301723 ; заявл. 17.04.2023 ; опубл. 15.11.2023, Бюл. № 46. – 8 с. : кресл.

214. Гидравлический привод ударно-вибрационной установки : а. с. 1733730 A1 SU : МКИ F15B 21/12, B28B 1/08 / Р. Д. Искович-Лотоцкий, В. И. Заика, Л. К. Полищук, Н. Н. Вирнык ; заявитель и патентообладатель Винниц. политехн. ин-т. – № 4813722/29 ; заявл. 16.04.1990 ; опубл. 15.05.1992, Бюл. № 18.

215. Гидравлическое ударное устройство для ковша активного действия : а. с. 1245693 A1 SU : МКИ E21C 3/20 / А. Ф. Пономарчук, А. Н. Довгалюк, Л. К. Полищук, И. В. Коц ; заявитель и патентообладатель Винниц. политехн. ин-т. – № 3853438/22-03 ; заявл. 11.02.1985 ; опубл. 23.07.1986, Бюл. № 27.

216. Гідравлічний мотор-барабан : пат. 11969 UA : МПК (2006) B65G 23/00 / Л. К. Поліщук, О. О. Адлер (Україна) ; заявник і патентовласник Вінниц. нац. техн. ун-т. – № u200507036 ; заявл. 15.07.2005 ; опубл. 16.01.2006, Бюл. № 1. – 3 с. : кресл.

217. Гидросистема управления рабочими органами шпалоподбивочного устройства : а. с. 1289944 A1 SU : МКИ E01B 27/16 / А. Ф. Пономарчук, И. В. Коц, Л. К. Полищук, А. Е. Мерзликин ; заявитель и патентообладатель Винниц. политехн. ин-т. – № 3898109/31-11 ; заявл. 22.05.1985 ; опубл. 15.02.1987, Бюл. № 6.

218. Енергоефективна віброопора : заявка / Л. К. Поліщук, О. В. Поліщук, А. В. Слабкий, В. О. Кудраш (Україна) ; заявник Вінниц. нац. техн. ун-т. – № u202305312 ; заявл. 01.11.2023 ; пріоритет 08.11.2023.

219. Керований гідравлічний мотор-барабан : пат. 22017 UA : МПК (2006) B65G 23/00 / Л. К. Поліщук, В. П. Пурдик, О. О. Адлер (Україна) ; заявник і патентовласник Вінниц. нац. техн. ун-т. – № u200611864 ; заявл. 10.11.2006 ; опубл. 10.04.2007, Бюл. № 4. – 3 с. : кресл.

220. Керований гідравлічний мотор-барабан : пат. 22801 UA : МПК (2006) B65G 23/00 / Л. К. Поліщук, В. П. Пурдик, Р. Р. Обертюх, О. О. Адлер (Україна) ; заявник і патентовласник Вінниц. нац. техн. ун-т. – № u200613735 ; заявл. 25.12.2006 ; опубл. 25.04.2007, Бюл. № 5. – 3 с. : кресл.

221. Керований гідравлічний мотор-барабан : пат. 34120 UA : МПК (2006) B65G 23/00 / Л. К. Поліщук, О. О. Адлер, В. В. Федчишин (Україна) ; заявник і

патентовласник Вінниц. нац. техн. ун-т. – № u200803594 ; заявл. 21.03.2008 ; опубл. 25.07.2008, Бюл. № 14. – 3 с. : кресл.

222. Керований гідравлічний мотор-барабан : пат. 34468 UA : МПК B65G 23/00 / Л. К. Поліщук, О. О. Адлер, О. Л. Фанайлова (Україна) ; заявник і патентовласник Вінниц. нац. техн. ун-т. – № u200803624 ; заявл. 21.03.2008 ; опубл. 11.08.2008, Бюл. № 15. – 3 с. : кресл.

223. Керований гідравлічний мотор-барабан : пат. 36107 UA : МПК (2006) B65G 23/00 / Л. К. Поліщук, Є. В. Харченко, О. О. Адлер, А. С. Мамчур (Україна) ; заявник і патентовласник Вінниц. нац. техн. ун-т. – № u200806894 ; заявл. 19.05.2008 ; опубл. 10.10.2008, Бюл. № 19. – 4 с. : кресл.

224. Керований гідравлічний мотор-барабан : пат. 57045 UA : МПК B65G 23/04 / Л. К. Поліщук, О. О. Адлер, О. В. Колот, Д. В. Кислиця (Україна) ; заявник і патентовласник Вінниц. нац. техн. ун-т. – № u201008382 ; заявл. 05.07.2010 ; опубл. 10.02.2011, Бюл. № 3. – 3 с. : кресл.

225. Керований гідравлічний мотор-барабан : пат. 68717 UA : МПК B65G 23/04 / Л. К. Поліщук, А. О. Малярчук, Р. П. Коцюбівський, Д. В. Кислиця (Україна) ; заявник і патентовласник Вінниц. нац. техн. ун-т. – № u201110888 ; заявл. 12.09.2011 ; опубл. 10.04.2012, Бюл. № 7. – 6 с. : кресл.

226. Керований гідравлічний мотор-барабан : пат. 68816 UA : МПК B65G 23/00 / Л. К. Поліщук, Р. Р. Обертюх, Є. В. Харченко, О. О. Адлер, Д. В. Кислиця (Україна) ; заявник і патентовласник Вінниц. нац. техн. ун-т. – № u201111872 ; заявл. 10.10.2011 ; опубл. 10.04.2012, Бюл. № 7. – 8 с. : кресл.

227. Керований гідравлічний мотор-барабан : пат. 107491 UA : МПК (2016.01) B65G 23/00 / Л. К. Поліщук, О. О. Коваль (Україна) ; заявник і патентовласник Вінниц. нац. техн. ун-т. – № u201512091 ; заявл. 07.12.2015 ; опубл. 10.06.2016, Бюл. № 11. – 8 с. : кресл.

228. Керований гідравлічний мотор-барабан : пат. 109082 UA : МПК B65G 23/00, B65G 23/04 / Л. К. Поліщук, О. О. Коваль (Україна) ; заявник і патентовласник Вінниц. нац. техн. ун-т. – № u201601464 ; заявл. 18.02.2016 ; опубл. 10.08.2016, Бюл. № 15. – 8 с. : кресл.

229. Керований гідравлічний мотор-барабан : пат. 120128 UA : МПК B65G 23/04 / Л. К. Поліщук, Ю. В. Булига (Україна) ; заявник і патентовласник Вінниц. нац. техн. ун-т. – № u201703788 ; заявл. 18.04.2017 ; опубл. 25.10.2017, Бюл. № 20. – 6 с. : кресл.

230. Мотор-барабан : а. с. 1181957 A SU : МКИ B65G 23/08 / А. Ф. Пономарчук, Е. Е. Новиков, И. В. Коц, Л. К. Полищук, В. Я. Коваленко, И. А. Пономарчук ; заявители и патентообладатели: Винниц. политехн. ин-т, Ин-т геотехн. механики АН УССР. – № 3735264/27-03 ; заявл. 29.04.1984 ; опубл. 30.09.1985, Бюл. № 36.

231. Мотор-барабан : а. с. 1474035 A SU : МКИ B65G 23/08 / А. Ф. Пономарчук, Е. Е. Новиков, Л. К. Полищук, М. П. Олейник, О. И. Кияшко ; заявители и патентообладатели: Винниц. политехн. ин-т, Ин-т геотехн. механики АН УССР. – № 4114385/27-03 ; заявл. 03.06.1986 ; опубл. 23.04.1989, Бюл. № 15.

232. Мотор-барабан : а. с. 1549870 A1 SU : МКИ B65G 23/08 / А. Ф. Пономарчук, Л. К. Полищук, М. П. Олейник, В. И. Заика ; заявитель и патентообладатель Винниц. политехн. ин-т. – № 4215800/27-03 ; заявл. 25.03.1987 ; опубл. 15.03.1990, Бюл. № 10.

233. Мотор-барабан : пат. 16579 UA : МПК (2006) B65G 23/00 / Л. К. Поліщук, Є. В. Харченко, В. П. Пурдик, О. О. Адлер (Україна) ; заявник і патенто-

власник Вінниц. нац. техн. ун-т. – № u200601740 ; заявл. 20.02.2006 ; опубл. 15.08.2006, Бюл. № 8. – 3 с. : кресл.

234. Мотор-барабан : пат. 24968 UA : МПК (2006) B65G 23/00 / Л. К. Поліщук, Р. Д. Іскович-Лотоцький, Є. В. Харченко, О. О. Адлер, Р. П. Коцюбівський (Україна) ; заявник і патентовласник Вінниц. нац. техн. ун-т. – № u200701202 ; заявл. 05.02.2007 ; опубл. 25.07.2007, Бюл. № 11. – 3 с. : кресл.

235. Мотор-барабан : пат. 97816 UA : МПК B65G 23/00 / Л. К. Поліщук, І. В. Кухар, О. О. Коваль (Україна) ; заявник і патентовласник Вінниц. нац. техн. ун-т. – № u201410287 ; заявл. 19.09.2014 ; опубл. 10.04.2015, Бюл. № 7. – 6 с. : кресл.

236. Мотор-барабан : пат. 105601 UA : МПК B65G 23/00 / Л. К. Поліщук, О. О. Коваль, І. А. Бичик (Україна) ; заявник і патентовласник Вінниц. нац. техн. ун-т. – № u201509506 ; заявл. 02.10.2015 ; опубл. 25.03.2016, Бюл. № 6. – 5 с. : кресл.

237. Мотор-барабан конвейера : а. с. 1181956 A SU : МКИ B65G 23/08 / А. Ф. Пономарчук, Е. Е. Новиков, И. В. Коц, Л. К. Полищук, В. Я. Коваленко, И. А. Пономарчук ; заявители и патентообладатели: Винниц. политехн. ин-т, Ин-т геотехн. механики АН УССР. – № 3735259/27-03 ; заявл. 29.04.1984 ; опубл. 30.09.1985, Бюл. № 36.

238. Мотор-барабан конвейера : а. с. 1181957 A SU : МКИ B65G 23/08 / И. В. Коц, Л. К. Полищук, В. Я. Коваленко, И. А. Пономарчук ; заявители и патентообладатели: Винниц. политехн. ин-т, Ин-т геотехн. механики АН УССР. – № 3735264/27-03 ; заявл. 29.04.1984 ; опубл. 30.09.1985, Бюл. № 36.

239. Подрібнювач деревинних відходів : заявка / Л. К. Поліщук, Р. М. Гулевич, О. О. Адлер, В. О. Коробка (Україна) ; заявник Вінниц. нац. техн. ун-т. – № u202400019 ; заявл. 28.12.2023 ; пріоритет 02.01.2024.

240. Подрібнювач деревинних відходів : пат. 140258 UA : МПК B02C 17/00 / Л. К. Поліщук, В. П. Міськов, В. О. Кравчук, Д. О. Продан (Україна) ; заявник і патентовласник Вінниц. нац. техн. ун-т. – № u201908040 ; заявл. 12.07.2019 ; опубл. 10.02.2020, Бюл. № 3. – 4 с. : кресл.

241. Предохранительный клапан : а. с. 932060 SU : МКИ F16K 17/10 / И. Б. Матвеев, В. А. Дрончак, Г. И. Немировский, Л. К. Полищук ; заявитель и патентообладатель Винниц. политехн. ин-т. – № 3009240/25-08 ; заявл. 28.11.1980 ; опубл. 30.05.1982, Бюл. № 20.

242. Пристрій для вивчення зносостійкості конструкційних стоматологічних матеріалів і природних зубів : пат. 26775 UA : МПК G01N 3/56, A61C 19/00 / Л. К. Поліщук, Л. М. Мунтян, О. Б. Кулигін (Україна) ; заявник і патентовласник Вінниц. нац. техн. ун-т. – № u200704521 ; заявл. 23.04.2007 ; опубл. 10.10.2007, Бюл. № 16. – 4 с. : кресл.

243. Регулируемый дроссель : а. с. 640077 SU : МКИ F16K 31/02, F16K 7/20 / И. А. Немировский, В. В. Сыркин, В. Б. Петров, В. П. Пурдик, Л. К. Полищук ; заявитель и патентообладатель Винниц. политехн. ин-т. – № 2479228/25-08 ; заявл. 21.07.1977 ; опубл. 30.12.1978, Бюл. № 48.

244. Регулируемый дроссель с программным управлением : а. с. 724867 A2 SU : МКИ F16K 31/02 / В. В. Сыркин, В. Б. Петров, Л. К. Полищук ; заявитель и патентообладатель Винниц. политехн. ин-т. – № 2508092/25-08 ; заявл. 18.07.1977 ; опубл. 30.03.1980, Бюл. № 12.

245. Рекуперативна підвіска з гідроклапанами : пат. 155937 UA : МПК F16F5/00 / Л. К. Поліщук, А. В. Слабкий, В. О. Кудраш (Україна) ; заявник і патенто-

власник Вінниц. нац. техн. ун-т. – № u202305313 ; заявл. 08.11.2023 ; опубл. 18.04.2024, Бюл. № 16. – 4 с. : кресл.

246. Ролик стрічкового конвеєра : пат. 129814 UA : МПК B65G 39/06 / Л. К. Поліщук, Ю. В. Булига, Є. В. Харченко, В. О. Кравчук (Україна) ; заявник і патентовласник Вінниц. нац. техн. ун-т. – № u201805973 ; заявл. 29.05.2018 ; опубл. 12.11.2018, Бюл. № 21. – 4 с. : кресл.

247. Спосіб одержання індивідуальних ортопедичних устілок : пат. 4320 UA : МПК A61B 5/107 / С. Ю. Жуковський, Л. К. Поліщук (Україна) ; заявники та патентовласники: С. Ю. Жуковський, Л. К. Поліщук. – № 20040402972 ; заявл. 21.04.2004 ; опубл. 17.01.2005, Бюл. № 1. – 2 с. : кресл.

248. Фрезерний барабан : пат. 129811 UA : МПК B27G 13/08, B65G 23/00 / Л. К. Поліщук, О. О. Коваль, О. О. Адлер, В. О. Кравчук (Україна) ; заявник і патентовласник Вінниц. нац. техн. ун-т. – № u201805965 ; заявл. 29.05.2018 ; опубл. 12.11.2018, Бюл. № 21. – 4 с. : кресл.

ДЕПОНОВАНІ НАУКОВІ ПРАЦІ ТА ЗВІТИ ПРО НАУКОВО-ДОСЛІДНУ РОБОТУ

249. Гидравлический мотор-барабан / Р. Д. Искович-Лотоцкий, Л. К. Полищук ; Винниц. политехн. ин-т. – Винница, 1989. – Деп. в УкрНИИНТИ в 1989 г., № 89-015.

250. Исследование гидравлических приводов подъемно-транспортных машин / И. В. Коц, Л. К. Полищук, М. П. Олейник ; Винниц. политехн. ин-т. – Винница, 1988. – 19 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 26.02.1988, № 563-Ук88.

251. Исследование и разработка гидравлических приводов конвейеров технологических линий : отчет о НИР : 6242 / Винниц. политехн. ин-т ; исполн.: А. Ф. Пономарчук, Л. К. Полищук. – Винница, 1988. – 85 с. : ил. – № ГР 01870023323.

252. Модель оцінки НДС та опірності руйнуванню елементів гідротурбінного устаткування : звіт про НДР (проміж.) / Нац. ун-т «Львівська політехніка» ; кер. Є. В. Харченко ; викон.: Я. Л. Іваницький, І. А. Вікович, О. В. Гембара, О. Є. Кунта, В. М. Палюх, Л. К. Поліщук, Б. М. Стасюк, Є. В. Харченко, Г. В. Чумало. – Львів, 2017. – 141 с. – № ДР 0117U004447. – Інв. № 0217U007396.

253. Опытно-производственные работы по разработке технологии и совершенствованию технических средств бурения скважин пневмоударниками : отчет о НИР : 6225 / Винниц. политехн. ин-т ; исполн.: А. Ф. Пономарчук, А. А. Малярчук, Л. К. Полищук. – Винница, 1980. – № ГР 01850063929.

254. Опытно-производственные работы по технологии бескернового бурения глубоких скважин пневмоударниками с использованием газожидкостных систем на месторождениях Талнахского рудного узла. Разд. 3, 4 : отчет о НИР : 6220 / Винниц. политехн. ин-т ; исполн.: А. Ф. Пономарчук, В. В. Краснокутский, Е. А. Анапольский, Г. С. Ратушняк, И. В. Коц, Л. К. Полищук. – Винница, 1984. – № ГР 02840044695.

255. Разработка гидрораспределителя с эластичными элементами для гидросистемы зерноуборочного комбайна : отчет о НИР : 1720 / Винниц. политехн. ин-т ; исполн.: И. А. Немировский, Л. К. Полищук. – Винница, 1980. – № ГР 80054482.

256. Разработка и внедрение в производство гидроцилиндров специальных : отчет о НИР : 1721 / Винниц. политехн. ин-т ; исполн.: И. А. Немировский, Л. К. Полищук. – Винница, 1980. – № ГР 80054483.

257. Разработка и исследование гидравлических вибровозбудителей виброплощадок, предназначенных для формирования бетонных и железобетонных изделий : отчет о НИР : 6527 / Винниц. политехн. ин-т ; исполн.: А. Ф. Пономарчук, В. И. Заика, Л. К. Полищук. – Винница, 1986. – № ГР 01850063927.

258. Разработка и исследование пневматического бутобоя для дробления негабаритов : отчет о НИР : 6233 / Винниц. политехн. ин-т ; исполн.: А. Ф. Пономарчук, И. В. Коц, А. А. Малярчук, Л. К. Полищук. – Винница, 1987. – № ГР 02870036698.

259. Разработка и исследование ударных узлов для гидроперфораторов : отчет о НИР : 6226 / Винниц. политехн. ин-т ; исполн.: А. Ф. Пономарчук, И. В. Коц, Л. К. Полищук. – Винница, 1986. – № ГР 02860063271.

260. Разработка и исследование устройства для разрушения глыб известняка (негабарита) размерами более 0,5 м в ребре : отчет о НИР : 6525 / Винниц. политехн. ин-т ; исполн.: А. Ф. Пономарчук, А. А. Малярчук, Л. К. Полищук. – Винница, 1989.

261. Расчет переходных режимов ленточного конвейера с учетом волновых процессов в транспортирующем органе / Л. К. Полищук, Е. В. Харченко. – Винница, 1992. – 14 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 28.04.1992, № 510-Ук92.

262. Розробка методики визначення динамічних характеристик та параметрів міцності елементів механічної системи конвеєра технологічної лінії подрібнення щебеню : звіт про НДР : 1927 / Вінниц. нац. техн. ун-т ; кер. Л. К. Поліщук. – Вінниця, 2012. – 136 с. – № ДР 0112U008354.

263. Розробка методики розрахунку приводів стрічкових конвеєрів з різними режимами навантаження : звіт про НДР (остат.) : 1923 / Вінниц. нац. техн. ун-т ; кер. Л. К. Поліщук. – Вінниця, 2008. – 140 с. – № ДР 0107U011589. – Інв. № 0208U006194.

264. Розробка технічної документації на експериментальні зразки гідравлічних приводних пристроїв для робочих ланок різальної та конвеєрної частин машини холодного фрезерування асфальтного дорожнього покриття : звіт про НДР : 1928 / Вінниц. нац. техн. ун-т ; кер. Л. К. Поліщук. – Вінниця, 2015. – 168 с. – № ДР 0115U000973.

265. Розробка технічної документації на експериментальні зразки обладнання для вторинної переробки деревинних відходів : звіт про НДР (остат.) : 1929 / Вінниц. нац. техн. ун-т ; кер. Л. К. Поліщук ; викон.: В. П. Міськов, Л. К. Поліщук. – Вінниця, 2019. – 82 с. – № ДР 0118U002101. – Інв. № 0219U004823.

266. Розроблення моделей і методів аналізу динамічних процесів у привідних системах конвеєрів : звіт про НДР : 19-Д-366 / Вінниц. нац. техн. ун-т ; викон. Л. К. Поліщук. – Вінниця, 2015. – 118 с. – № ДР 0114U003738.

ДИСЕРТАЦІЇ ТА АВТОРЕФЕРАТИ ДИСЕРТАЦІЙ

267. Динаміка привідних систем і стрілових конструкцій стрічкових конвеєрів мобільних машин : автореф. дис. … д-ра техн. наук : 05.02.09 – динаміка та міцність машин / Поліщук Леонід Клавдійович ; Нац. ун-т «Львівська політехніка». Львів, 2017. – 40 с. : рис. – Бібліогр.: с. 34-37 (32 назв.).

268. Динаміка привідних систем і стрілових конструкцій стрічкових конвеєрів мобільних машин : дис. … д-ра техн. наук : 05.02.09 – динаміка та міцність машин / Поліщук Леонід Клавдійович. – Львів, 2017. – 565 арк. – Бібліогр.: арк. 385-434 (454 назв.).

269. Динамическая нагруженность механической системы ленточного конвейера со встроенным приводом : дис. … канд. техн. наук : 01.02.06 – динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры : защищена 11.05.1994 / Полищук Леонид Клавдиевич. – Винница, 1994. – 292 л. : рис., табл. – Библиогр.: л. 206-216 (115 назв.).

270. Динамічна навантаженість механічної системи стрічкового конвеєра з вмонтованим приводом : автореф. дис. … канд. техн. наук : 01.02.06 – динаміка, міцність машин, приладів і апаратури / Поліщук Леонід Клавдійович ; Держ. ун-т «Львівська політехніка». – Львів, 1994. – 19 с. : рис. – Бібліогр.: с. 18-19 (12 назв).

НАУКОВЕ НАСТАВНИЦТВО

ДОПОВІДІ, ПІДГОТОВЛЕНІ ПІД НАУКОВИМ КЕРІВНИЦТВОМ Л. К. ПОЛІЩУКА

271. Аналіз конструкції пускових пристроїв приводів / О. О. Адлер ; наук. кер. Л. К. Поліщук // Тези студентських доповідей рекомендованих до опублікування оргкомітетом XXXIII науково-технічної конференції професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, присвяченої 80-річчю професора І. В. Кузьміна. – Вінниця, 2004. – С. 7.

272. Аналіз конструкцій автомобільних амортизаторів [Електронний ресурс] / В. О. Кудраш ; наук. кер. Л. К. Поліщук // L науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ – 2021). Факультет машинобудування та транспорту, 18-19 берез. 2021 р. – Вінниця, 2021. – Режим доступу: https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2021/paper/view/12557/10478 (дата звернення: 01.03.2024).

273. Вибір розрахункової моделі для механічних систем з гнучким органом / О. О. Адлер ; наук. кер. Л. К. Поліщук // Тези студентських доповідей рекомендованих до опублікування оргкомітетом XXXII науково-технічної конференції професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області. – Вінниця, 2003. – С. 167.

274. Визначення напружено-деформованого стану стріли буртоукладника [Електронний ресурс] / О. О. Коваль ; наук. кер. Л. К. Поліщук // XLIII науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 12-14 берез. 2014 р. – Вінниця, 2014. – Режим доступу: http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2014/inmt/txt/Koval.pdf (дата звернення: 01.03.2024).

275. Вмонтований привод конвеєра для видалення стружки з токарного верстата з ЧПК [Електронний ресурс] / Д. В. Кислиця, Д. В. Бурденюк ; наук. кер. Л. К. Поліщук // XL науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 9-11 берез. 2011 р. – Вінниця, 2011. – Режим доступу: http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2011/inmt/txt/kyslytsa.pdf (дата звернення: 01.03.2024).

276. Впровадження методики виконання курсового проекту із застосуванням САПР з дисципліни «Деталі машин» за замовленням підприємства під час робочого семестру / А. Смеречинський, А. Хапокниш ; наук. кер. Л. К. Поліщук // Тези студентських доповідей рекомендованих до опублікування оргкомітетом XXXI науково-технічної конференції професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області. – Вінниця, 2002. – С. 66.

277. Гальмівний пристрій лебідки бурової установки [Електронний ресурс] / Моаяд Салех ; наук. кер. Л. К. Поліщук // XXXVIII науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 17-20 берез. 2009 р. – Вінниця, 2009. – Режим доступу: http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2009/inmt/txt/moayad.pdf (дата звернення: 01.03.2024).

278. Гідропривод конвеєра мобільного комплексу для подрібнення щебеню [Електронний ресурс] / І. В. Кухар ; наук. кер. Л. К. Поліщук // XLIII науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 12-14 берез. 2014 р. – Вінниця, 2014. – Режим доступу: http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2014/inmt/txt/Kukhar.pdf (дата звернення: 01.03.2024).

279. Двобарабанний гідравлічний привод конвеєра стріли відвалоутворювача технологічної лінії подрібнення щебеню [Електронний ресурс] / В. М. Керничний ; наук. кер. Л. К. Поліщук // XLII науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 13-15 берез. 2013 р. – Вінниця, 2013. – Режим доступу: http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2013/inmt/txt/kernychny.pdf (дата звернення: 01.03.2024).

280. Захватний пристрій для листових заготовок [Електронний ресурс] / О. В. Косьмінський ; наук. кер. Л. К. Поліщук // XLIII науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 12-14 берез. 2014 р. – Вінниця, 2014. – Режим доступу: http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2014/inmt/txt/Kosminskyy.pdf (дата звернення: 01.03.2024).

281. Обґрунтування вибору механічної передачі гідравлічного мотор-барабана / Р. П. Коцюбівський ; наук. кер. Л. К. Поліщук // Тези студентських доповідей рекомендованих до опублікування оргкомітетом XXX науково-технічної конференції професорсько-викладацького складу, співробітників та

студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області. – Вінниця, 2001. – С. 56.

282. Передавальний механізм комплектного привода руки промислового робота [Електронний ресурс] / В. О. Чорний ; наук. кер. Л. К. Поліщук // XLI науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 13-15 берез. 2012 р. – Вінниця, 2012. – Режим доступу: http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2012/inmt/txt/chornyy.pdf (дата звернення: 01.03.2024).

283. Підіймальний пристрій для технічного обслуговування трамвайних вагонів нового типу [Електронний ресурс] / Д. С. Тесовський ; наук. кер. Л. К. Поліщук // XLI науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 13-15 берез. 2012 р. – Вінниця, 2012. – Режим доступу: http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2012/inmt/txt/tesovskiy.pdf (дата звернення: 01.03.2024).

284. Привод акумулюючого конвеєра для видалення стружки з механообробного цеху [Електронний ресурс] / С. М. Шобей ; наук. кер. Л. К. Поліщук // XL науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 9-11 берез. 2011 р. – Вінниця, 2011. – Режим доступу: http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2011/inmt/txt/shobey.pdf (дата звернення: 01.03.2024).

285. Привод конвеєра стріли підйомно-транспортного пристрою [Електронний ресурс] / С. А. Барабанов ; наук. кер. Л. К. Поліщук // XLI науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 13-15 берез. 2012 р. – Вінниця, 2012. – Режим доступу: http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2012/inmt/txt/barabanov2.pdf (дата звернення: 01.03.2024).

286. Пристрій автоматичного вмикання паралельно встановленого гідродвигуна вмонтованого привода [Електронний ресурс] / А. С. Мамчур ; наук. кер. Л. К. Поліщук // XXXVIII науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 17-20 берез. 2009 р. – Вінниця, 2009. – Режим доступу: http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2009/inmt/txt/mamchur.pdf (дата звернення: 01.03.2024).

287. Пристрій автоматичного вмикання паралельно встановленого гідродвигуна привода і фрикційної муфти передавального механізму [Електронний ресурс] / В. М. Керничний ; наук. кер. Л. К. Поліщук // XLI науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 13-15 берез. 2012 р. – Вінниця, 2012. – Режим доступу: http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2012/inmt/txt/kernychnyy.pdf (дата звернення: 01.03.2024).

288. Пристрій для подрібнення стружки [Електронний ресурс] / Б. В. Лебіга ; наук. кер. Л. К. Поліщук // XL науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 9-11 берез. 2011 р. – Вінниця, 2011. – Режим доступу: http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2011/inmt/txt/lebiga.pdf (дата звернення: 01.03.2024).

289. Пристрій для подрібнення стружки [Електронний ресурс] / Д. В. Швець ; наук. кер. Л. К. Поліщук // XLI науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 13-15 берез. 2012 р. – Вінниця, 2012. – Режим доступу: http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2012/inmt/txt/shvets2.pdf (дата звернення: 01.03.2024).

290. Пристрій для пуску вмонтованого привода конвеєра [Електронний ресурс] / Д. В. Бурденюк, Н. Б. Моргун ; наук. кер. Л. К. Поліщук // XL науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 9-11 берез. 2011 р. – Вінниця, 2011. – Режим доступу: http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2011/inmt/txt/burdeniuk.pdf (дата звернення: 01.03.2024).

291. Розробка гідравлічного вмонтованого приводу консольного відвалоутворювача / О. О. Адлер ; наук. кер. Л. К. Поліщук // Тези студентських доповідей рекомендованих до опублікування оргкомітетом XXXIV науково-технічної конференції професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області. – Вінниця, 2005. – С. 3.

КЕРІВНИЦТВО ДИСЕРТАЦІЙНИМИ ДОСЛІДЖЕННЯМИ

1. Вмонтований гідравлічний привод конвеєра, чутливий до навантаження : дис. ... канд. техн. наук : 05.02.02 – машинознавство : захищена 02.04.2009 / Адлер Оксана Олександрівна ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2008. – 221 арк. : іл. – Бібліогр.: арк. 211-221.
2. Кислиця Д. В. Покращення ефективності функціонування приводу конвеєра для видалення стружки верстата з ЧПК.
3. Коваль О. О. Покращення ефективності застосування фрези холодного фрезерування дорожнього покриття.
4. Коцюбівський Р. П. Удосконалення конвеєрної системи мобільного комплексу на основі гідрофікації їх приводів.
5. Кравчук В. О. Обґрунтування режимів та параметрів пристрою вторинного подрібнення деревинних відходів.
6. Луцик В. Л. Забезпечення стабілізації швидкості руху стрічкового конвеєра із змінними вантажопотоками.
7. Хмара О. В. Підвищення ефективності експлуатації мобільних комплексів машин за змінних режимів навантаження.

Публікації про життя та діяльність Л. К. Поліщука

1. Вінницький професор отримав Почесну грамоту Верховної Ради [Електронний ресурс] // ВІТА ТБ : вебсайт. – 2022. – 28 січ. – Режим доступу: https://vitatv.com.ua/misto/vinnytskyy-profesor-otrymav-pochesnu-hramotu (дата звернення: 25.01.2024).

2. Вячеслав Соколовий вручив Почесну грамоту Верховної Ради відомому науковцю професору ВНТУ Леоніду Поліщуку [Електронний ресурс] // Вінницька обласна Рада : офіц. інформ. сайт. – 2022. – 28 січ. – Режим доступу: https://vinrada.gov.ua/vyacheslav-sokolovij-vruchiv-pochesnu-gramotu-verhovnoi-radi-vidomomu-naukovcju-profesoru-vntu-leonidu-polischuku.htm (дата звернення: 25.01.2024).

3. Завідувач кафедри галузевого машинобудування, професор Леонід Поліщук – модератор двотомних монографій Mechatronic Systems, котрі щойно вийшли у світ у потужному видавництві Teylor & Francis Group, London, UK [Електронний ресурс] // Часопис «Імпульс». – 2021. – 16 листоп. – Режим доступу: https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=7819%3A-mechatronic-systems-teylor-a-francis-group-london-uk&catid=4%3A2014-02-07-12-35-57&Itemid=2&lang=en (дата звернення: 25.01.2024).

4. Леоніду Поліщуку присвоєно вчене звання професора [Електронний ресурс] // Часопис «Імпульс». – 2019. – 19 груд. – Режим доступу: https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=6363%3A2019-12-19-20-35-12&catid=4%3A2014-02-07-12-35-57&Itemid=2&lang=en (дата звернення: 31.01.2024).

5. Нагрудним знаком «Відмінник освіти України» нагороджено професора Леоніда Поліщука [Електронний ресурс] // Часопис «Імпульс». – 2020. – 22 груд. – Режим доступу: https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=7064%3A2020-12-22-09-40-35&catid=4%3A2014-02-07-12-35-57&Itemid=2&lang=en (дата звернення: 25.01.2024).

6. Опалювальні прилади для ЗСУ почав виготовляти вінницький університет / Вадим Снігур // 33 канал. – 2022. – 30 листоп. (№ 49). – С. 8. – З і змісту: … ініціатива з виготовлення саме такого типу «буржуйок» належала завідувачу кафедри галузевого машинобудування, професору Леоніду Поліщуку.

7. Поліщук Леонід Клавдійович [Електронний ресурс] // Вікіпедія : вільна енциклопедія. – Режим доступу: https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D1%96%D1%89%D1%83%D0%BA_%D0%9B%D0%B5%D0%BE%D0%BD%D1%96%D0%B4_%D0%9A%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D0%B4%D1%96%D0%B9%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87 (дата звернення: 25.01.2024).

8. Поліщук Леонід Клавдійович [Електронний ресурс] / С. В. Павлов // Енциклопедія Сучасної України / редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк ; НАН України, Наукове товариство ім. Шевченка, Ін-т енциклопедичних досліджень НАН України. – Київ : Ін-т енциклопедичних досліджень НАН України, 2023. – Режим доступу: https://esu.com.ua/article-881066 (дата звернення: 25.01.2024).

9. Професор, доктор технічних наук Леонід Поліщук отримав державну відзнаку – Почесну грамоту Верховної Ради України [Електронний ресурс] // Вінницька обласна державна адміністрація : офіц. вебсайт. – 2022. – 28 січ. – Режим доступу: https://vin.gov.ua/news/ostanni-novyny/43188-profesor-doktor-tekhnichnykh-nauk-leonid-polishchuk-otrymav-derzhavnu-vidznaku-pochesnu-hramotu-verkhovnoi-rady-ukrainy (дата звернення: 31.01.2024).

10. Розробки професорів ВНТУ Леоніда Поліщука і Олега Бісікала перемогли в конкурсі освітніх інноваційних проєктів [Електронний ресурс] // Часопис «Імпульс». – 2019. – 7 жовт. – Режим доступу: https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=6095%3A2019-10-07-15-22-30&catid=9%3A2014-02-09-08-50-23&Itemid=1&lang=en (дата звернення: 31.01.2024).

Іменний покажчик

Аборнев В. А. (Aborniev V. A.) 173, 179, 210
Адлер О. О. (Adler O.) 1, 27, 29, 30, 34-36, 39, 45, 48, 49, 55, 56, 58, 73, 79, 80, 95, 96, 111, 112, 117, 130, 137, 138, 148, 176, 177, 181, 216, 219-224, 226, 233, 234, 239, 248, 271, 273, 291
Анапольский Е. А. 254
Атаманчук О. О. 164

Барабанов С. А. 31, 285
Бичик І. А. 236
Бовдуй Б. Г. 54
Бондар А. Л. 121, 169
Бронзов В. В. 106, 142
Булига Ю. В. 66, 92, 166, 169, 178, 198, 229, 246
Бурдейний М. С. 99, 164, 171
Бурденюк Д. В. 65, 275, 290
Бурєнніков Ю. А. (Burennikov Yu.) 75, 165, 168
Быстрицкий А. А 64

Вегера В. В. 107
Вікович І. А. 252
Вирнык Н. Н. 214
Волинець Ю. 161
Вуйцік В. (Wójcik W.) 3, 4, 86, 89, 106

Гембара О. В. 252
Губанов А. В. 74, 202
Гулевич Р. М. 93, 103, 159, 187, 239
Гуменюк А. Г. 53
Гуровський Я. Г. 65

Довгалюк А. Н. 215
Дрончак В. А. 241

Жуковський С. Ю. 247

Заика В. И. 32, 38, 53, 102, 214, 232, 257
Звірко О. І. (Zvirko O. I.) 57, 63, 77, 81, 205

Іваницький Я. Л. 252
Іскович-Лотоцький Р. Д. (Искович-Лотоцкий Р. Д.) 9, 11, 15, 16, 20, 37, 40-42, 47, 51, 52, 60, 69, 97, 110, 179, 185, 186, 214, 234, 249

Керничний В. М. 59, 189, 195, 279, 287
Кириця І. Ю. 162
Кислиця Д. В. 65, 224-226, 275
Кияшко О. И. 100, 201, 231
Коваленко В. Я. 67, 94, 230, 237, 238
Коваль О. О. (Koval O.) 26, 34, 46, 51, 70, 72, 85, 116, 122, 123, 125, 132, 143, 146, 148, 151, 152, 172, 191, 192, 197, 227, 228, 235, 236, 248, 274
Козлов Л. Г. (Kozlov L.) 4, 75, 82, 89, 140, 160, 165, 168, 209
Колот О. В. 224
Коріненко М. П. (Korinenko M.) 82, 140
Коробка В. О. 239
Косьмінський О. В. 280
Коц І. В. (Коц И. В.) 32, 38, 53, 54, 67, 215, 217, 230, 237, 238, 250, 254, 258, 259
Коцюба О. В. 184
Коцюбівський Р. П. 31, 33, 40-42, 47, 59, 60, 71, 110, 153, 189, 193, 195, 225, 234, 281
Кравчук В. Л. 179
Кравчук В. О. (Kravchuk V. O.) 4, 70, 75, 126, 129, 131, 135, 139, 144, 156, 157, 182, 184, 240, 246, 248
Краснокутский В. В. 254
Кудраш В. О. 101, 141, 167, 171, 218, 245, 272
Кулигін О. Б. 242
Кунта О. С. 252
Кутін В. М. 108
Кухар І. В. 122, 152, 191, 235, 278

Лабунський С. О. 172

Лебіга Б. В. 288
Ліщинський Б. Ф. 23, 24
Луцик В. Л. 120, 121, 127, 128, 136, 145, 188, 192
Лютий Б. В. 143, 151

Малярчук А. О. (Малярчук А. А.) 17, 33, 36, 64, 71, 117, 199, 225, 253, 258, 260
Мамчур А. С. 223, 286
Манжілевський О. Д. (Manzhilevskyy O.) 4, 21, 92, 161, 166
Матвеев И. Б. 241
Мерзликин А. Е. 217
Мисенко С. В. 108
Міськов В. П. 28, 70, 126, 131, 139, 156, 157, 170, 175, 240, 265
Моргун Н. Б. 290
Мунтян Л. М. 242

Немировский Г. И. 241
Немировский И. А. 200, 243, 255, 256
Нечипорук А. М. 135
Ніколайчук В. Р. 120, 158
Новиков Е. Е. 62, 94, 230, 231, 237
Нойман К.-Г. 134

Обертюх Р. Р. (Obertyukh R.) 4, 7, 8, 15, 16, 19, 22, 23-24, 52, 78, 95, 220, 226
Огородников В. А. 74, 202
Олейник М. П. 231, 232, 250

Павлов С. (Pavlov S.) 4, 196
Палюх В. М. 118, 252
Петров В. Б. 200, 243, 244
Петров О. (Petrov O. V.) 4, 160
Піонткевич О. В. (Piontkevych O.) 4, 26, 46, 79, 82, 89, 90, 98, 99, 113, 116, 128, 133, 140, 142, 160, 206, 209, 211, 213
Погадайко Д. С. 175, 198
Поліщук О. В. 9, 109, 141, 218
Пономарчук А. Ф. 32, 37, 38, 44, 53, 54, 62, 67, 94, 102, 180, 215, 217, 231, 232, 237, 251, 253, 254, 257-260
Пономарчук И. А. 53, 64, 230, 237, 238
Продан Д. О. 127, 128, 240
Пурдик В. П. (Purdyk V.) 4, 39, 55, 95, 111, 119, 160, 199, 200, 219, 220, 233, 243

Ратушняк Г. С. 254
Романюк О. 196
Рубаненко О. Є. 108
Рынсков Ю. Н. 179

Савуляк В. І. 12
Салех М. 29, 96, 117, 277
Сахаров Д. В. 183
Севостьянов И. В. 52
Слабкий А. В. (Slabkyi A.) 4, 7, 8, 13, 78, 101, 167, 218, 245
Смеречинський А. 276
Собковскі С. 68
Сологуб Б. 163
Стасюк Б. М. 252
Сыркин В. В. 243, 244

Тесовський Д. С. 283
Торський М. В. 145
Трегубов В. О. 99

Фанайлова О. Л. 222
Федчишин В. В. 221

Хапокниш А. 276
Харченко Є. В. (Харченко Е. В., Kharchenko Ye. V.) 25, 35, 46, 57, 61, 63, 68, 77, 81, 84, 87, 88, 112, 118, 134, 149, 150, 155, 163, 183, 223, 226, 233, 234, 246, 252, 261
Хмара О. В. (Khmara O., Hmara O.) 79, 90, 107, 120, 129, 132, 142, 158, 211, 213

Чорний В. О. 282
Чумало Г. 118, 252

Швець Д. В. 289
Шевченко В. 126
Шедрєва І. 106
Шенфельд В. Й. 107, 124, 159, 162
Шиліна О. П. 12
Шобей С. М. 284
Штурма А. Л. 47, 49, 56, 69, 185, 186

Щербань Є. В. 136, 188

Abdihanov A. 89
Amirgaliyev B. 76
Amirgaliyev Ye. 3, 4
Amirgaliyeva S. 4, 208
Andrukhov S. 4
Avrunin Oleg 212
Avrunin Oleksandr 212
Azeshova Zh. 4

Bereziuk O. V. 86
Bezsmertna O. 86
Bilyy O. 84, 88, 204
Bohachuk V. V. 86
Burlibayev A. 4

Chuhui Ye. 212

Denissova N. 4
Digtiar S. V. 3
Dzib-Perez L. R. 204
Dzierzak R. 3

Granko B. 4
Gromaszek K. 4, 5, 207, 209, 211

Harasim D. 212
Horbatiuk R. M. 82, 89
Hrytsak A. 76

Jaroszewicz Je. 87
Junisbekov M. 4

Iskakova A. 208

Kalimoldayev M. 3, 4
Kaczmarek C. 208
Kashaganova G. 80
Khmara L. A. 4
Kisala P. 4
Klotchko T. R. 207
Komada P. 82
Kozbakova A. 79, 212
Kumargazhanova S. 78, 80, 86

Lemeshev M. S. 86

Mamyrbaev O. 3, 5
Mekebayev N. 207
Mussabekova A. 209
Muslimov K. 4

Nazerke A. 83
Nosova T. 212
Nykyforow V. 3
Nykiforova L. E. 4

Onyshchenko Ye. 83
Orazalieva S. 82

Rakhmetullina S. 76

Pasenko A. V. 3
Pawlowska M. 3
Pinaiev B. 89
Povstianoi O. 78
Pyatikop V. 212

Sagymbai A. 89
Sakun O. A. 3
Salamatin D. M. 3
Satymbekov M. 78
Savchenko K. 83
Savina N. B. 80
Shatokhin V. 4
Shatov S. V. 4
Skytsiouk V. I. 76, 207
Smailova S. 86
Smolarz A. 3, 4
Sobol V. 4
Strutinskiy V. 75
Tsyrulnyk O. 205

Tuleshov A. 4
Tungatarova A. 4, 79
Tverdomed V. M. 4
Tymchyk G. S. 207
Tymchyk S. 212

Ussatova O. 82

Vasylkivskyi M. V. 208
Vitiuk A. 80

Yelizarov M. O. 3
Yeraliyeva B. 4

Zahorodnii S. 207
Zhumazhanov B. 83
Zhurav V. V. 3
Zinkovskii A. 83

Зміст

ВІД УПОРЯДНИКІВ 5

ЖИТТЄВИЙ ТА ТВОРЧИЙ ШЛЯХ 6

ОСНОВНІ ВІХИ БІОГРАФІЇ 12

СЛОВО ПРО КОЛЕГУ, НАУКОВЦЯ, ПЕДАГОГА 15

БІБЛІОГРАФІЯ ПРАЦЬ 35

- Монографії 35
- Навчальні посібники 36
- Навчально-методичні видання 36
- Конструкторські розробки Л. К. Поліщука 59
- Статті в наукових збірниках та періодичних виданнях 61
- Доповіді на конференціях 67
- Авторські свідоцтва та патенти на винаходи 81
- Депоновані наукові праці та звіти про науково-дослідну роботу 84
- Дисертації та автореферати дисертацій 85

НАУКОВЕ НАСТАВНИЦТВО 86

- Доповіді, підготовлені під науковим керівництвом Л. К. Поліщука ... 86
- Керівництво дисертаційними дослідженнями 89

ПУБЛІКАЦІЇ ПРО ЖИТТЯ ТА ДІЯЛЬНІСТЬ Л. К. ПОЛІЩУКА 90

ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК 92

Наукове видання

Леонід Клавдійович Поліщук

Біобібліографічний покажчик до 70-річчя з дня народження

Підписано до друку 19.07.2024 р.
Папір офсетний. Формат 29,7х42 1/4.
Ум. друк. арк. 5,76.
Наклад 65 прим. Зам. № 2024-028.

Вінницький національний технічний університет,
РВВ ВНТУ, НТБ ВНТУ.
21021, м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 95, ВНТУ,
головний корпус, к. 114.
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи
серія ДК № 3516 від 01.07.2009 р.

Віддруковано в Вінницькому національному технічному університеті,
в редакційно-видавничому відділі.
21021, м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 95,
ВНТУ, головний корпус, к. 114.
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи
серія ДК № 3516 від 01.07.2009 р.