



L.NIKOLAYEV, N.FILINYUK

Микола Антонович ФІЛІНЮК

Бібліографічний показник
до 70-річчя від дня народження



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

Серія «Вчені нашого університету»

***Микола Антонович
Філинюк***

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



Вінниця
ВНТУ
2015

ББК 91.9:3
УДК 016:621.38
Ф51

Укладач: *Квятківська Л. В.*, зав. інформаційно-бібліографічним відділом
науково-технічної бібліотеки ВНТУ

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

Микола Антонович **Філінюк** : біобібліографічний показ-
Ф51 чик до 70-річчя від дня народження / уклад. Л. В. Квятківська ;
відп. за вип. Т. Є. Притуляк. – Вінниця : ВНТУ, 2015. – 68 с. : іл. –
(Серія «Вчені нашого університету»).

ISBN 978-966-641-608-0

У показчику представлені матеріали, які відображають життєвий шлях,
наукову, педагогічну, громадську діяльність та основні друковані праці заслу-
женого діяча науки і техніки України, доктора технічних наук, професора, за-
відувача кафедри «Проектування комп'ютерної і телекомунікаційної апаратури»
Вінницького національного технічного університету, академіка Академії інженерних
наук України Філінюка Миколи Антоновича.

Показчик розраховано на студентів вищих технічних навчальних закладів,
аспірантів, докторантів, науковців, істориків науки та працівників наукових
бібліотек.

ББК 91.9:3
УДК 016:621.38



*Микола Антонович Філінюк,
доктор технічних наук, професор,
завідувач кафедри «Проектування комп'ютерної
і телекомунікаційної апаратури»
Вінницького національного технічного університету,
заслужений діяч науки і техніки України,
академік Академії інженерних наук України*

Від упорядників

Біобібліографічний покажчик підготовлено з нагоди 70-річчя від дня народження заслуженого діяча науки і техніки України, академіка Академії інженерних наук України, доктора технічних наук, професора, завідувача кафедри «Проектування комп'ютерної і телекомунікаційної апаратури» Вінницького національного технічного університету Філінюка Микола Антоновича.

Покажчик, який продовжує серію «Вчені нашого університету», відбиває основний науковий доробок вченого, що складає понад 650 авторських публікацій. Представлені матеріали висвітлюють його багаторічну науково-педагогічну, винахідницьку, громадську діяльність.

Біографія, наукові та трудові досягнення вченого висвітлені в розділах: «Життєвий і творчий шлях», «Основні дати життя і діяльності». Про Філінюка М. А. – колегу, наставника, людину йде мова в розділі «Слово про колегу та вчителя».

Науково-методичний доробок професора Філінюка подано за такими розділами: «Монографії, підручники та навчальні посібники», «Методичні вказівки та рекомендації», «Статті у наукових збірниках та журналах», «Депоновані рукописи, авторські свідоцтва на винаходи та патенти», «Матеріали з'їздів, конференцій, семінарів».

Розділ «Публікації про Філінюка М. А.» містить довідкові матеріали про вченого, статті, інтерв'ю в газетах, виступи на урочистостях, а також інформацію, виявлену в інтернет-джерелах.

Видання доповнено фотографіями, люб'язно наданими М. А. Філінюком з сімейного архіву.

При упорядкуванні біобібліографічного покажчика матеріал у розділах згруповано в алфавітному порядку.

Бібліографічний опис здійснено за чинними в Україні державними стандартами. Довідково-пошуковий апарат видання містить іменний покажчик.

Записи в бібліографічному покажчику мають суцільну нумерацію, що сприяє більш зручному використанню іменного покажчика, в якому подані посилання до відповідних номерів записів. В іменному покажчику відображено всі прізвища, які зустрічаються в основному тексті видання.

Укладачі не претендують на повноту охоплення друкованих праць М. А. Філінюка.

Видання розраховано на наукових працівників, викладачів та студентів вищих технічних навчальних закладів, спеціалістів з книгознавства та бібліотекознавства, на аспірантів, докторантів, істориків науки та працівників наукових бібліотек.

ЖИТТЄВИЙ ТА ТВОРЧИЙ ШЛЯХ

Микола Антонович Філинюк народився 19 лютого 1945 року в м. Магадані в сім'ї льотчика військово-морської авіації.

Батько – Філинюк Антон Кирилович, 1919 року народження, народився в с. Тростянець Тиврівського району Вінницької області в сім'ї коваля.

Мати – Філинюк (Сердюк) Ніна Григорівна, народилася в 1923 році в Курській області.

Сім'я Філинюків, як і інші сім'ї військовослужбовців, багато переїжджала. Тож, в дитинстві Миколі Антоновичу довелося проживати в різних містах колишнього Радянського Союзу: Магадані, Совгавані, Находці, Ризи, Архангельську, Ленінграді, Вінниці і, як наслідок, постійно змінювати школи.

У селищі Первомайському Архангельської області він закінчив 8 класів середньої школи № 1, а в 1963 році – 11 класів ЗОШ № 9 міста Вінниці.

У 1963 році Микола Антонович поступає до Саратівського вищого командно-інженерного училища, де, паралельно з навчанням, займається науковими дослідженнями в галузі голографії та лазерної техніки під керівництвом ентузіаста своєї справи – інженер-полковника А. Черняхова.

З 1968 року, після захисту диплома за спеціальністю «Електрообладнання спеціальної техніки», перебував у резерві Міністерства оборони СРСР, а згодом був звільнений у запас за станом здоров'я.

З вересня 1968 року почав працювати асистентом кафедри електронних приладів Вінницької філії Київського політехнічного інституту і займатися під керівництвом к. т. н. Осадчука В. С. (згодом професора) науковими дослідженнями в галузі реалізації та застосування напівпровідникових НВЧ індуктивностей. Одним з результатів цих досліджень стало отримане в 1979 р. Миколою Антоновичем спільно з проф. Осадчуком В. С. першого для Вінницької філії КПІ авторського свідоцтва на винахід «Електроннокерований фазообертач». І, коли в 1971 році Київський політехнічний інститут вперше виділив для ВФ КПІ чотири місця в аспірантурі, проф. Осадчук В. С., відзначивши великий науковий потенціал молодого Миколи Філинюка, запропонував саме йому вступати в аспірантуру.

Науковим напрямком досліджень М. А. Філинюка було «Дослідження реактивних властивостей надвисокочастотних

транзисторів та розробка НВЧ- пристроїв на їх основі».

У цей період молодим вченим були встановлені творчі зв'язки з київськими НДІ «Оріон» і «Сатурн» у сфері розробки НВЧ- пристроїв на основі індуктивних транзисторів, які підтримував головний інженер, а згодом і директор цих організацій, двічі лауреат державних премій, д. т. н. , проф. Л. Г. Гассанов.

У 1974 році М. А. Філинюк, захистивши у Вченій раді Київського політехнічного інституту кандидатську дисертацію за спеціальністю «Мікроелектронні і напівпровідникові прилади та їх технологія», почав працювати старшим викладачем, а згодом доцентом кафедри автоматики та інформаційно-вимірювальної техніки, очолюваної проф. Маліковим В. Т. Саме при підтримці Віктора Тихоновича Малікова на кафедрі АІВТ була створена наукова група, яку очолив М. А. Філинюк. Ця група, виконуючи завдання провідних наукових організацій СРСР, розгорнула широкі дослідження в галузі спеціальної мікроелектроніки НВЧ. Обсяги госпдогвірної тематики становили кілька сотень тисяч рублів, а економічний ефект від впровадження наукових розробок – понад мільйон рублів.

Частина розроблених пристроїв демонструвалася на виставці досягнень народного господарства (ВДНГ) СРСР і неодноразово нагороджувалась медалями виставки. А в 1984 р. , за сукупністю результатів наукових досліджень, президія ЦК ВЛКСМ присвоїла М. А. Філинюку звання лауреата Всесоюзного огляду науково-технічної творчості молоді.

Одночасно з дослідженнями в галузі мікроелектроніки НВЧ, Микола Антонович успішно займається дослідженнями в галузі медицини, чому сприяв його творчий союз і дружба з майбутнім професором, доктором медичних наук Мазорчуком Б. Ф. Результатом цієї співпраці стало створення низки технічних рішень, захищених авторськими свідоцтвами на винаходи, більше десятка раціоналізаторських пропозицій, опублікування з колективом авторів монографії, інших публікацій.

У 1982 році Микола Антонович перейшов на посаду старшого наукового співробітника для завершення роботи над докторською дисертацією, яку у квітні 1984 р. успішно захистив у спеціалізованій Вченій раді Інституту кібернетики АН України за фахом «Елементи та пристрої обчислювальної техніки та систем керування». Велику допомогу при підготовці та захисті дисертації надав ректор ВНТУ проф. І. В Кузьмін. Вчена рада не тільки позитивно оцінила резуль-

тати докторської дисертації, але й включила Філінюка М. А. в члені цієї спеціалізованій Вченої ради, в якій він пропрацював більше десяти років.

Узагальнюючим результатом досліджень в цей період став сформульований М. А. Філінюком в 1985 році новий науковий напрям – «Негатроніка», який об'єднав теорію і практику створення та застосування негатронів – електронних пристроїв, які мають в певному режимі від'ємне значення основного диференціального параметра (негативний активний опір, ємність або індуктивність), що використовують різні фізичні ефекти і схемотехнічні рішення. Організаційно цей науковий напрям об'єднав вчених країн СНД в міжнародному координаційному центрі з проблеми «Негатроніка», організованому в 1986 р. під керівництвом професора М. А. Філінюка. До його складу увійшли відомі вчені: професори В. С. Андреев, С. А. Гаряїнов, В. П. Дьяконов, Л. Н. Степанова, Ф. Д. Касімов, О. Н. Негоденко, Л. Н. Біberman, А. С. Тагер. Значний внесок у становлення цього напрямку внесла перша Всесоюзна науково-технічна конференція «Приборы с отрицательным сопротивлением и интегральные преобразователи на их основе», проведена в 1991 році в м. Баку під керівництвом професорів М. А. Філінюка та Ф. Д. Касімова, а також опублікована Російською академією наук монографія колективу авторів «Негатроника», остаточно затвердивши «Негатроніку» як самостійний науковий напрям.

У 1985 р. професором М. А. Філінюком була організована кафедра «Автоматизація проектування», яка часто перейменовувалася, але навчальне і наукове «ядро» колективу залишалося незмінним. Більшість сьгоднішніх науковців кафедри «Проектування комп'ютерної та телекомунікаційної апаратури (ПКТА)» ВНТУ – учні М. А. Філінюка, під керівництвом якого вони захистили кандидатські дисертації. Десять викладачів або здобувачів, які раніше працювали на кафедрі, захистили докторські дисертації або отримали вчене звання професора кафедри. Це проф. Й. Й. Білинський, В. П. Кожем'яко, Л. Б. Ліщинська, Т. Б. Мартинюк, П. А. Молчанов, С. В. Павлов, А. П. Ротштейн, Л. І. Тимченко, С. Д. Штовба.

У 1991 р. професор Філінюк М. А. обраний академіком Академії інженерних наук України. З 2002 року по 2005 рік працював деканом факультету медико-біологічного та електронного приладобудування ІнРТЗП.

Результатом наукової та педагогічної діяльності М. А. Філінюка є понад 650 публікацій, що включають 31 монографію, підручники,

навчальні посібники, більше 100 авторських свідоцтв і патентів на винаходи та ін. Особливе місце серед цих робіт займає монографія «Активные СВЧ фильтры на транзисторах» (Москва, «Радио і связь», 1987) – перша в світі книга в галузі, що розглядається, а також підготовлена колективом авторів монографія «Негатроника» (Новосибірськ, РАН, 1995). Широке застосування в навчальних закладах СРСР і за кордоном отримали підручники М. А. Філинюка «Microelectronic Devices and Fundamentals of Their Design» (Moscow, Mir, 1989) та «Інтегральні мікросхеми та основи їх проектування» (М., Радіо і зв'язок, 1999).

Крім формулювання наукового напрямку «Негатроніка» і створення основ проектування активних НВЧ-фільтрів, найважливішими науковими результатами, отриманими професором М. А. Філинюком, є розроблені ним узагальнені математичні моделі потенційно-нестійких чотириполюсників, доказ можливості використання біполярних транзисторів в активному режимі на частотах, що значно перевищують їх максимальну частоту генерації, розробка теорії кіл з LC-негатронами, створення метрологічних основ проектування пристроїв і систем на базі негатронів. Запропоновано принципово новий метод «плаваючого навантаження», що забезпечує вимір імідансних W -параметрів чотириполюсників в діапазоні НВЧ; впроваджено новий метод вимірювання параметрів фізичних еквівалентних схем активної області кристала біполярних транзисторів і транзисторів Шотткі; обґрунтовано принципи побудови імітансної логіки і напівактивних генераторних датчиків; розроблено основи критеріальної оцінки ефективності інформаційних пристроїв, що використовують потенційно-нестійкі узагальнені перетворювачі імітансу; сформульовано нові піднапрямки негатроніки – оптонегатроніка і біонегатроніка.

Результати наукових досліджень професора М. А. Філинюка впроваджені в розробки спеціальної техніки, а також в організаціях освіти та охорони здоров'я. В 2002 році, вперше у світовій практиці, ним був підготовлений і поставлений у Вінницькому національному технічному університеті навчальний курс «Основи негатроніки», який в даний час повністю або частково також читається в Таганрозькому університеті радіоелектроніки і в Азербайджанському технічному університеті.

Наразі успішно працює створена і керована М. А. Філинюком наукова школа за напрямом «Негатроніка». Він є членом спеціалізованої вченої ради Д05.052.02 по захисту кандидатських і докторських

дисертцій за спеціальностями 05.11.08 – Радіовимірювальні прилади та 05.11.13 – Прилади і методи контролю та визначення складу речовини. Протягом 10 років був організатором щорічної міжнародної науково-технічної конференції «Приладобудування», що проводилась в різних областях України, на якій пройшли апробацію багато майбутніх вчених країн СНД та зарубіжжя.

На даний час професор М. А. Філінюк член редколегії низки науково-технічних журналів: «Вісник Вінницького політехнічного інституту», «Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах», «Вісник Житомирського інженерно-технологічного інституту», «Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія».

Результати роботи М. А. Філінюка відзначені двома медалями СРСР, однією срібною і чотирма бронзовими медалями ВДНГ СРСР, він є лауреатом Всесоюзного огляду науково-технічної творчості молоді. Міністерством вищої і середньої спеціальної освіти СРСР у 1986 році професор М. А. Філінюк нагороджений знаком «За відмінні успіхи в роботі» в галузі вищої освіти СРСР за багаторічну плідну науково-педагогічну діяльність по підготовці висококваліфікованих фахівців».

У 2008 р. професору М. А. Філінюку присвоєно почесне звання «Заслужений діяч науки і техніки України». У 2009 році його нагороджено грамотою Міністерства освіти і науки України, а в 2010 – почесною грамотою ЦК профспілкової організації працівників освіти і науки України.

Під керівництвом професора М. А. Філінюка захистилися 15 кандидатів технічних наук, більше 20 магістрів. На різних етапах підготовки він консультував чотирьох майбутніх докторів технічних і медичних наук.

М. А. Філінюк активно займається громадською діяльністю. У 1985 році був обраний головою профкому Вінницького національного технічного університету. У 1994 році був кандидатом в народні депутати України. Захоплюється риболовлю і подорожами.

Сьогодні Микола Антонович веде активну наукову і педагогічну роботу з розвитку негatronіки і впровадженню нових прогресивних форм і методів навчання, продовжує підготовку магістрів, кандидатів та докторів технічних наук.

Основні дати життя і діяльності Миколи Антоновича Філінюка

19. 02. 1945 — народився в м. Магадані
- 1960 — закінчив восьмирічну школу № 1 в селищі Первомайське
Архангельської області
- 1963 — закінчив 11 класів ЗОШ № 9 м. Вінниці
- 1963-1968 — курсант Саратовського вищого командно-інженерного
училища ракетних військ
- 1966 — нагороджений ювілейною медаллю «20 років перемоги у
Великій Вітчизняній війні 1941-1945 р. р.»
- 1968 — нагороджений ювілейною медаллю «50 років Збройних
Сил СРСР»
- 1968 — присвоєно кваліфікацію воєнного інженера-електрика зі
спеціальності «Електрообладнання спеціальної тех-
ніки»
- 1968 — асистент кафедри електроніки Вінницького філіалу Київ-
ського політехнічного інституту
- 1971-1973 — навчання в аспірантурі Київського політехнічного
інституту по спеціальності «Фізика твердого тіла»
- 1974 — захист кандидатської дисертації по спеціальності «Мікро-
електронні та напівпровідникові прилади та їх тех-
нологія» та присудження вченого ступеню кандидата
технічних наук
- 1974 — старший викладач кафедри автоматики та інформаційно-
вимірювальної техніки ВФ КПІ
- 1980 — нагороджено бронзовою медаллю ВДНГ СРСР
- 1981 — нагороджено другою бронзовою медаллю ВДНГ СРСР
- 1982 — нагороджено срібною медаллю ВДНГ СРСР
- 1983 — нагороджено третьою бронзовою медаллю ВДНГ СРСР
- 1984 — присвоєно звання лауреата Всесоюзного огляду науково-
технічної творчості молоді

- 1984 — захист докторської дисертації зі спеціальності «Елементи та пристрої обчислювальної техніки та систем керування» (спеціалізована Вчена рада Інституту кібернетики АН України) та присудження вченого ступеня доктора технічних наук
- 1985 — сформулював науковий напрям «Негатроніка»
- З 1985 – і до сьогодні — завідувач кафедри «Автоматизація проектування» Вінницького політехнічного інституту, яка сьогодні, після всіх перейменувань, отримала назву кафедра «Проектування комп'ютерної та телекомунікаційної апаратури» (ПКТА) ВНТУ
- 1986 — нагороджено нагрудним знаком «За відмінні успіхи в роботі» згідно рішення колегії Міністерства вищої і середньої спеціальної освіти та президії ЦК профспілки працівників освіти, вищої школи і наукових установ
- 1987 — нагороджено четвертою бронзовою медаллю ВДНГ СРСР
- 1991 — обраний академіком Академії інженерних наук України
- 1994 — кандидат в народні депутати України
- 2006 — нагороджений Почесною грамотою Вінницької обласної державної адміністрації
- 2008 — присвоєно почесне звання «Заслужений діяч науки і техніки України»
- 2009 — нагороджений грамотою Міністерства освіти і науки України
- 2010 — нагороджений Почесною грамотою ЦК профспілкової організації працівників освіти і науки України

Слово про колегу і учителя

ВИСОКА ПЛАНКА ПРОФЕСОРА ФІЛИНЮКА

Колектив кафедри «Проектування комп'ютерної і телекомунікаційної апаратури» Вінницького національного технічного університету щиро вітає свого ювіляра – академіка, професора, завідувача кафедри, заслуженого діяча науки та техніки України, д. т. н. Філінюка Миколу Антоновича із знаменною датою – 70 річчям.

Відзначаючи черговий день народження, кожен з нас озирається назад, оцінюючи, що зроблено, що ще належить зробити, а чого не вдасться добитися ніколи. Одні, зітхаючи, переносять свої нереалізовані плани на майбутнє, інші – вибирають цілі поскромніше. Академік, професор, завідувач кафедри, заслужений діяч науки та техніки України, доктор технічних наук Філінюк М. А. відноситься до тієї категорії людей, які, з кожним роком, домагаючись все більшого, невпинно піднімають планку, захоплюючи оточуючих працездатністю та цілеспрямованістю. Талант Миколи Антоновича, його вміння працювати, вирішувати найскладніші завдання слугують прикладом, який надихає, змушує повірити у власні сили учнів, колег і близьких.

Завдяки зусиллям професора Філінюка М. А. кафедра проектування комп'ютерної та телекомунікаційної апаратури не одне десятиліття зберігає вищі щаблі в рейтингу кафедр нашого університету.

Підготовлені Миколою Антоновичем Філінюком численні праці стали основою нового наукового напрямку – «Негатроніка», збагатили українську науку, здобули шанованому науковцю повагу та заслужений авторитет не лише в Україні, але і далеко за її межами.

Колеги, учні ювіляра впевнені, що його активна життєва позиція, висока професійна кваліфікація, величезний досвід наукової та науково-технічної роботи ще довго будуть служити еталоном для колег та співробітників університету.

Вітаючи ювіляра, колектив кафедри «Проектування комп'ютерної і телекомунікаційної апаратури» Вінницького національного технічного університету щиро зичить своєму очільнику щастя, добра, миру, благополуччя, невтомності, нових здобутків у

професійній діяльності та успішного здійснення всіх наукових та особистих задумів.

Колеги, учні бажають Миколі Антоновичу і надалі зберігати молодість душі, незгасний інтерес до життя, а також міцного здоров'я і довголіття! Щоб всім планам судилося збутися, а майбутнє хай ознаменується ще більш значними досягненнями та приносить успіх і задоволення від виконаної роботи!

Щоб творча енергія і життєлюбність, організаторський талант, відданість справі та високий професіоналізм і надалі плідно слугував задля зміцнення та добробуту очолюваної професором Філінюком кафедри, а в усіх справах супутниками були визнання, успіх, глибоке задоволення від праці, повага друзів та любов близьких людей!

ЮВІЛЕЙНИЙ ВІРШ ПРОФЕСОРУ ФІЛІНЬОКУ

*Вітаємо з вершинами життя.
У Вас роки – блискучі, як медалі.
Без крихти втоми і без каяття
Керуйте нами й кафедрою далі.*

*Ви вже давно із тих професорів,
Хто виплекав професорську плеяду,
Хто у науці сам завжди горів
І не давав нам плентатись позаду.*

*Ви вибрали щасливий негатрон,
Зігріли нас увагою й студентів.
Бо головним для Вас не є ваш трон,
А результати людських дивідендів.*

*Хай гідне подвигу продовжиться життя,
І ще багато буде років плідних.
Ліпіть із нас без втоми і каяття,
Для України науковців гідних.*

*Колектив кафедри
«Проектування комп'ютерної
і телекомунікаційної апаратури» ВНТУ*

НАСТАВНИКУ – В ДЕНЬ ЮВІЛЕЮ

*Ш*ановний Миколо Антоновичу!

Прийміть наші найщиріші вітання з нагоди дня народження! Сердечно бажаємо Вам міцного здоров'я, невичерпної енергії та на- снаги, родинного затишку, благополуччя і гармонії.

Щоб кожен Ваш день був наповнений корисними справами і теплом людських відносин, а мрії втілювалися у життя та приносили бажану радість і задоволення.

Нехай яскраві промені Вашого професіоналізму та благодатні зерна таланту вченого, організатора та керівника, засіяні Вами на ниві української технічної освіти та науки, зростають щедрим врожаєм здоров'я, добра і любові!

Ваш потенціал, багаторічна послідовна та наполеглива праця внесли вагомий внесок у розвиток української технічної науки та забезпечили повагу серед колег. Аспіранти кафедри ПКТА, яку Ви очолюєте, пишуться тим, що їм випала можливість працювати з Вами і досягати разом професійних висот. Нехай і надалі Ваша праця вінчає почесне звання професора вагомими здобутками задля подальшого розвитку освіти та науки. Молоді науковці дякують за постійну підтримку, за Вашу вимогливість і надзвичайну доброзичливість, що спонукали до доброго навчання і пишуться своїм керівником.

В ювілейний день хочеться Вам, Миколо Антоновичу, побажати здоров'я, творчої наснаги, вдячних студентів, розуміння і підтримки друзів, добра і щастя!

*З повагою, аспіранти
кафедри ПКТА Бондарюк Денис,
Чехмestрук Роман та Ткачук Яна*

УНІВЕРСИТЕТСЬКА КНИГОЗБІРНЯ ВІТАЄ З ЮВІЛЕЄМ

Колектив науково-технічної бібліотеки ВНТУ шле найщиріші вітання з нагоди славного ювілею Філінюка Миколи Антоновича, доктора технічних наук, завідувача кафедри «Проектування комп'ютерної і телекомунікаційної апаратури» Вінницького національного технічного університету, заслуженого діяча науки і техніки України, академіка Академії інженерних наук України і зичить молодості душі, нестримності у науковому пошуку, завзяття у справі виховання молоді, нових наукових перемог і вагомих здобутків.

Професор Філінюк М. А. зробив гідний внесок у розвиток української та світової науки, став активним творцем наукової культури України.

Колеги, учні, співробітники знають Миколу Антоновича, насамперед, як вченого, що сформулював новий науковий напрям електроніки – «Негатроніка», всі нові розробки в цьому напрямку носять посилення на його праці. Професор Філінюк – знаний автор фундаментальних робіт в області негатроніки не лише на теренах України, а й за кордоном. В університетській книгозбірні книги автора Філінюка користуються великим попитом серед студентства та молодих вчених.

Тож, колектив бібліотеки бажає, щоб натхнення і жага творчого пошуку продовжували бути вірними супутниками ювіляра, а життя – багатогранним і плідним. Зичить подальшої творчої праці, невичерпної енергії, бадьорості духу та нових звершень на благо України!

Щоб щирість почуттів та любов ближніх Миколи Антоновича зігрівала його серце, додавала сили, приносила радість. Щоб були святковими будні!

*Ювілей – це не просто свято,
Хай же серце працює завзято.
Ювілей – це роки Ваші зрілі,
Мудрий досвід в потрібному ділі.
Ювілей – це як зустріч з зорею,
Тож завжди молодійте душею!*

*Колектив науково-технічної
бібліотеки ВНТУ*

Наукові праці

МОНОГРАФІЇ, ПІДРУЧНИКИ ТА НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ

1. LC-негатрони та їх застосування : монографія / М. А. Філінюк, О. О. Лазарев, О. В. Войцеховська ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2012. – 308 с.
2. Microelectronic devices and fundamentals of their design / I. Nikolayev, N. Filinyuk. – Moscow : MIR, 1989. – 341 p.
3. Автоматизация конструкторского проектирования ЕОЗ : навч. посіб. / М. А. Філінюк, Л. Б. Ліщинська ; МОН України. – Вінниця : ВДТУ, 2001. – 110 с.
4. Активні УВЧ і НВЧ-фільтри : монографія / М. А. Філінюк, Л. Б. Ліщинська ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2010. – 395 с.
5. Активные СВЧ-фильтры на транзисторах / Н. А. Филинюк. – М. : Радио и связь, 1987. – 113 с. : ил. – (Массовая б-ка инженера «Электрон.»). – Библиогр. : с. 110-112.
6. Активные УКВ-фильтры / Н. А. Филинюк. – М. : Радио и связь, 1984. – 55 с. : ил. – (Массовая радиобиблиотека ; Вып. 1077). – Библиогр. : с. 54.
7. Аналіз і синтез інформаційних пристроїв на базі потенційно-нестійких узагальнених перетворювачів імітансу : монографія / М. А. Філінюк. – Вінниця : ВДТУ, 1998. – 85 с.
8. Елементи та пристрої автоматики на основі нелінійних властивостей динамічних негатронів : монографія / М. А. Філінюк, О. В. Войцеховська ; ВНТУ. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2008. – 189 с.
9. Интегральные микросхемы и основы их проектирования : учебник для техникумов / И. М. Николаев, Н. А. Филинюк. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Радио и связь, 1992. – 424 с.
10. Інформаційні пристрої на основі потенційно-нестійких багатоелектродних напівпровідникових структур Шотткі : монографія / М. А. Філінюк, О. М. Куземко, Л. Б. Ліщинська ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2009. – 274 с.
11. Конструювання та розрахунок гібридних мікросхем : навч. посіб. / М. А. Філінюк. – Вінниця : ВДТУ, 1998. – 98 с.
12. Конструювання та розрахунок напівпровідникових мікросхем : навч. посіб. / М. А. Філінюк ; МО і науки України. – Вінниця : ВДТУ, 2001. – 138 с.
13. Конструювання та технологія мікроелектронної апаратури : навч. посіб. Ч. 1 : Конструювання елементів мікроелектронної апаратури / М. А. Філінюк, О. В. Войцеховська. – Вінниця : ВНТУ, 2012. – 185 с.
14. Конструювання та технологія мікроелектронної апаратури : навч. посіб. Ч. 1 : Конструювання елементів мікроелектронної апаратури / М. А. Філінюк, О. В. Войцеховська. – Електрон. текстові дані. – Вінниця : ВНТУ, 2012. – Режим доступу: <http://lib.vntu.lan/documents/000851.pdf>, локальна мережа НТБ ВНТУ.
15. Критеріальне оцінювання ефективності інформаційних пристроїв та систем : навч. посіб. / М. А. Філінюк, В. О. Багацький, Л. Б. Ліщинська, О. В. Войцеховська ; МОН України, ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2014. – 143 с.
16. Методи та засоби вимірювання параметрів потенційно-нестійких чотириполюсників : монографія / М. А. Філінюк, К. В. Огородник, Л. Б. Ліщинська ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2010. – 176 с.
17. Микроэлектронные устройства и основы их проектирования : учебник для сред. учеб. заведений по спец. «Пр-во микроэлектрон. устройств» / И. М. Николаев, Н. А. Филинюк. – М. : Энергия, 1979. – 334 с.

18. Одноперехідні узагальнені перетворювачі імітансу для елементів і пристроїв інформаційно-вимірювальних систем : монографія / М. А. Філінюк, М. В. Богомолова ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2014. – 148 с.
19. Оптонегатроніка : монографія / М. А. Філінюк, С. Є. Фурса ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – 204 с.
20. Організація і побудова спецобчислювачів моментних ознак зображення : монографія / М. А. Філінюк, Л. Б. Ліщинська ; МОН України. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2006. – 162 с.
21. Основи мікроелектроніки : Задачі та питання: навч. посіб. / МО і науки України ; уклад. : С. І. Волинець, О. В. Грабчак, О. О. Лазарев, М. А. Філінюк. – Вінниця : ВДТУ, 2002. – 118 с.
22. Основи негатроніки : монографія. Т. I : Теоретичні і фізичні основи негатроніки / М. А. Філінюк ; ВНТУ. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2006. – 456 с.
23. Основи негатроніки : монографія. Т. I : Теоретичні і фізичні основи негатроніки / М. А. Філінюк. – Електрон. текстові дані. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2006. – Локальна мережа НТБ ВНТУ.
24. Основи негатроніки : монографія. Т. II : Прикладні аспекти негатроніки / М. А. Філінюк ; ВНТУ. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2006. – 306 с.
25. Основи негатроніки : монографія. Т. II : Прикладні аспекти негатроніки / М. А. Філінюк. – Електрон. текстові дані. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2006. – Локальна мережа НТБ ВНТУ.
26. Практичні основи негатроніки : навч. посіб. / М. А. Філінюк, О. О. Лазарев ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2009. – 143 с.
27. Практичні основи негатроніки : навч. посіб. / М. А. Філінюк, О. О. Лазарев ; ВНТУ. – Електрон. текстові дані. – Вінниця : ВНТУ, 2009. – Режим доступу: <http://lib.vntu.lan/documents/000574.pdf>, локальна мережа НТБ ВНТУ.
28. Прогнозирование и профилактика акушерской патологии / Е. Г. Михайленко, П. Г. Жученко, Н. А. Филинчук [и др.]; под ред. Е. Г. Михайленко, П. Г. Жученко. – К. : Здоровье, 1989. – 224 с.
29. Проектування конструкцій РЕА : навч. посіб. / М. А. Філінюк, В. В. Козлов, О. Л. Пастушенко ; МО і науки України. – Вінниця : ВДТУ, 2002. – 99 с.
30. Теоретичні основи негатроніки : навч. посіб. / М. А. Філінюк ; ВДТУ. – Електрон. текстові дані. – Вінниця : ВДТУ, 2002. – Режим доступу: <http://lib.vntu.lan/documents/000062.pdf>, локальна мережа НТБ ВНТУ.
31. Теоретичні основи негатроніки : навч. посіб. / М. А. Філінюк ; МО і науки України. – Вінниця : ВДТУ, 2002. – 105 с.
32. Технічна електроніка : курсове проектування : навч. посіб. / М. А. Філінюк, О. В. Войцеховська ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – 90 с.
33. Технічна електроніка : курсове проектування : навч. посіб. / М. А. Філінюк, О. В. Войцеховська ; ВНТУ. – Електрон. текстові дані. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – Режим доступу: <http://lib.vntu.lan/documents/000822.pdf>, локальна мережа НТБ ВНТУ.
34. Физико-технические и схемотехнические особенности проектирования кремниевых микрорелектронных преобразователей на основе негатронов / Ф. Д. Касимов, Ф. Г. Агаев, Н. А. Филинчук ; под ред. Ф. Д. Касимова. – Баку : Баку-ЭЛМ, 1999. – 234 с.
35. Физико-технологические и схемотехнические основы негатроники : монографія / А. М. Пашаев, Ф. Д. Касимов, О. Н. Негоденко, Н. А. Филинчук. – Баку : Элм, 2008. – 433 с.
36. Фізичні основи негатроніки : навч. посіб. / М. А. Філінюк ; МОН України. – Вінниця : ВДТУ, 2003. – 79 с.

37. Фізичні основи негатроніки : навч. посіб. / М. А. Філінюк ; МОН України. – Електрон. текстові дані. – Вінниця : ВДТУ, 2003. – Режим доступу: <http://lib.vntu.lan/documents/000066.pdf>, локальна мережа НТБ ВНТУ.

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ, РЕКОМЕНДАЦІЇ ТА ЛАБОРАТОРНІ ПРАКТИКУМИ

38. Електроживлення : лабораторний практикум / С. Т. Барась, М. А. Філінюк, С. М. Павлов ; МОН України. – Вінниця : ВНТУ, 2004. – 60 с.
39. Електроживлення : лабораторний практикум / С. Т. Барась, М. А. Філінюк, С. М. Павлов ; ВНТУ. – Електрон. текстові дані. – Вінниця : ВНТУ, 2004. – Режим доступу: <http://lib.vntu.lan/documents/000219.pdf>, локальна мережа НТБ ВНТУ.
40. Методические указания к лабораторным работам по курсу «Электроника и микроэлектроника» / Н. А. Филинюк, С. Н. Павлов ; Редакционно-издательский отдел Минвуза УССР. – К., 1986. – 2 а. л.
41. Методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе по курсу «Электроника и микроэлектроника» / Н. А. Филинюк, А. И. Никольский, В. Г. Красиленко ; Укрузполиграф. – 1989. – 44 с.
42. Методические указания по изучению курса «Электроника и микроэлектроника». Ч. 1 / Н. А. Филинюк ; МВ и ССО УССР, ВПИ, Редакционно-издательский отдел Минвуза УССР. – К., 1986. – 2 а. л.
43. Методические указания по курсу «Электроника и микроэлектроника». Ч. 1 / Н. А. Филинюк ; Редакционно-издательский отдел Минвуза УССР. – К., 1985. – 3 а. л.
44. Методические указания по курсу «Электроника и микроэлектроника». Ч. 4 / Н. А. Филинюк ; Редакционно-издательский отдел Минвуза УССР. – К., 1986. – 3 а. л.
45. Методические указания по разработке программ в операционной системе реального времени для СМ ЭВМ / Н. А. Филинюк, А. И. Никольский, С. Н. Павлов, В. Г. Красиленко ; Редакционно-издательский отдел Минвуза УССР. – К., 1986. – 3 а. л.
46. Методичні вказівки до виконання практичних занять з дисципліни «Конструювання електронно-обчислювальних засобів і систем» для студентів спец. 7(8) 05090201 - «Радіоелектронні апарати та засоби» / ВНТУ ; уклад. М. А. Філінюк, О. В. Войцеховська, О. О. Лазарєв, О. Л. Пастушенко. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – 54 с.
47. Методичні вказівки до практичних занять і самостійних робіт з курсу «Схемотехніка» для студентів бакалаврату спеціальності Б-44 треступеневої підготовки спеціалістів з вищою інженерною освітою / МО України ; ВПІ ; укл. : М. А. Філінюк, А. А. Козак. – Вінниця, 1993. – 42 с.
48. Санитарно-гигиенические, психофизиологические, клинические и медико-технические основы безопасности при работе с ядохимикатами (пестицидами) : (методические рекомендации) / Б. Ф. Мазарчук , Н. А. Филинюк, В. В. Компанец, В. С. Федорченко, С. С. Счастливый, С. Г. Мазарчук . – Винница, 1983. – 22 с.

СТАТТІ В НАУКОВИХ ЗБІРНИКАХ ТА ЖУРНАЛАХ

49. Active microwave filters on the base of transistor impedanse transformers / N. A. Filiniuk // Radio Engeneering and Electronic Rhysics. – 1983. – Vol. 8, N 5. – P. 1-17.
50. Analysis of the maximum frequeny of the commen-collector transistor cireuit oscillation tariny into account the avalanе multiplication / N. A. Filiniuk // Radio Engeneering and Electronic Rhysics. – 1982. – Vol. 27, N 8. – P. 115-119.
51. Application at the thermooptical effect in lignid erystals for projecting lazer displеys (Применение термооптического эффекта в жидких кристаллах для инъекционных лазерных дисплеев) / N. A. Filiniuk, V. V. Motygin // SPIE Proceedings. – 1993. – Vol. 1845. – P. 405-412.

52. Calculation of microwave transistor active filter / N. A. Filiniuk // *Radioelectronics and Communications Systems*. – 1980. – Vol. 23, N 3. – P. 80-81.
53. Determination of HF transistor equivalent circuit parameters / N. A. Filiniuk, S. N. Pescov, S. N. Pavlov // *Radioelectronics and Communications Systems*. – 1982. – Vol. 25, N 12. – P. 36-41.
54. Development microwave active devices based on optscale – controller impedance element / N. Filiniuk, A. Kuzemko, Satesh M M Jourban // *Опико-електронні інформаційно-енергетичні технології*. – 2005 – № 2 (10). – С. 87-90.
55. Negatron-based inductive sensors / L. B Lischinskaya, S. V. Miroshnikova, M. V Baraban, N. A. Filiniuk // *Вісник Черкаського державного технологічного університету*. – 2009. – С. 60-62.
56. Neural network based on the negatrons / N. A Filiniuk, A. A. Lazarev, D. V. Bondaryuk, A. V. Prikmeta // *International Siberian Conference on Control and Communications*. – 2013. – P. 285-287.
57. Short Historical Review of Development of Scientific Branch «Negatronics» / N. A. Filiniuk, A. A. Lazarev // *International Journal of Electronics and Communications (AEU)*. – 2014. – N 68. – P. 172-177.
58. The investigation of LC cell temperature field influenced by laser beam / N. A. Filiniuk, V. V. Motygin, Y. Pogachev, A. Pastushenko // *Mal. cryst. lig. cryst.* – 1996. – Vol. 282. – P. 1-9.
59. The use of the stray reactances of transistor leads and case for construction of resonant microwave switches / N. A. Filiniuk // *Radio Engeneering and Electronic Physics*. – 1976. – Vol. 21, N 5. – P. 160-163.
60. Автогенераторний індуктивний негасенсор на L-негатроні / О. В. Войцеховська, О. О. Лазарев, М. А. Філінюк, В. В. Чудак // *Вимірювання, контроль та діагностика в технічних системах (ВКДТС-2011)* : Перша міжнародна наукова конференція пам'яті професора Володимира Поджаренка : зб. тез доповідей, м. Вінниця, 2011 р. / МОНМС України, ВНТУ. – Вінниця, 2011. – С. 73.
61. Автоматизация проектирования электронных устройств на базе PIC -негатронов / Н. А. Филинюк // *Приборы с отрицательным сопротивлением и интегральные преобразователи на их основе : тезисы докладов, г. Баку, 1991 г.*
62. Автоматизация процесу розпізнавання зображень для систем технічного зору / М. А. Філінюк, Л. Б. Ліщинська // *Вісник технологічного університету Поділля*. – 2002. – Т. 2, № 3. – С. 33-36.
63. Адаптивные медицинские устройства / Б. Ф. Мазарчук, Н. А. Филинюк // *Приборы и устройства для теоретической и практической медицины*. – К. : Наукова думка, 1985. – С. 74-77.
64. Активні НВЧ-фільтри на базі двозатворних транзисторів Шоттки / М. А. Філінюк, О. М. Куземко, Салех М М Журбан, Л. Б. Ліщинська // *Вісник ВПІ*. – 2006. – № 3. – С. 43-53.
65. Активные СВЧ-фильтры / В. С. Осадчук, Н. А. Филинюк // *Полупроводниковая техника и микроэлектроника*. – К. : Наукова думка, АН УССР. – 1976. – Вып. 22. – С. 27-30.
66. Активные СВЧ-фильтры / В. С. Осадчук, Н. А. Филинюк // *Полупроводниковые аналоги индуктивности*. – К. : РДЭНТП. – 1974. – С. 11-17.
67. Активные СВЧ-фильтры / Н. А. Филинюк, С. Н. Песков // *Вопросы специальной радиоэлектроники. Радиолокационная техника*. – 1981. – Вып. 12. – С. 18-49.
68. Активные СВЧ-фильтры на базе двухзатворных транзисторов Шоттки / А. М. Алескеров, Ф. Д. Касимов, Н. А. Филинюк // *Научные труды Национальной академии авиации*. – Баку, 2006. – С. 21-27.

69. Активные СВЧ-фильтры на основе транзисторных преобразователей иммитанса / Н. А. Филинюк // Радиотехника и электроника. – М. : Наука, АН СССР. – 1983. – Т. 28, № 5. – С. 817-833.
70. Активные СВЧ-фильтры, пригодные для интегрального использования / В. А. Филинюк, П. А. Молчанов // Радиоимпульсная техника. – Вильнюс : ВНИИРИП, 1976.
71. Алгоритм роботи доплерівського лага в умовах глибокого моря / М. А. Філінюк, С. Т. Барась, О. В. Онищук // Вісник технологічного університету Поділля. – Хмельницький, 2004. – С. 121-123.
72. Анализ внутреннего интерфейса для больших экранов / Н. А. Филинюк, А. И. Бойван // Техника. Информация. Экономика. Сер. Системы отображения информации. – 1988. – № 1. – С. 60-68.
73. Анализ максимальной частоты генерации транзисторной схемы с общим коллектором с учетом лавинного умножения / Н. А. Филинюк // Радиотехника и электроника. – М. : Наука, АН СССР. – 1982. – Т. 27, № 8. – С. 1571-1576.
74. Анализ механизма появления отрицательного активного динамического сопротивления в транзисторах / Н. А. Филинюк // Методы анализа и синтеза нелинейных цепей. – К. : Наукова думка, АН УССР. – 1982. – С. 143-151.
75. Анализ ОПИ на основе полевых транзисторов / Н. А. Филинюк, М. М. Семеренко // Полупроводниковая электроника в технике электросвязи / под ред. И. Ф. Николаевского. – М. : Радио и связь, 1984. – Вып. 24. – С. 51-57.
76. Анализ параметров активных СВЧ-фильтров на основе полевых транзисторов / Н. А. Филинюк, М. М. Семеренко, С. Н. Павлов // Проблемы интегральной электроники СВЧ : тезисы, г. Ленинград, 1984 г. – Ленинград, 1984. – С. 69.
77. Анализ устойчивости устройств управления на основе комплексных преобразователей сопротивления / Н. А. Филинюк // Методы анализа и синтеза нелинейных цепей. – К. : Наукова думка, АН УССР. – 1982. – С. 152-156.
78. Аналіз «якості» однокристалльних конверторів імітансу / Л. Б. Ліщинська, Я. С. Рожкова, М. А. Філінюк // Наукові праці ВНТУ. – 2010.
79. Аналіз безпеки промислових об'єктів з невизначеними початковими даними / М. А. Філінюк, А. В. Дудатьєв // Вісник ВПІ. – 1999. – № 6. – С. 20-25.
80. Аналіз впливу зворотного зв'язку на параметри динамічного негatrona на польовому транзисторі / М. А. Філінюк, О. О. Лазарєв // Вісник ВПІ. – 2000. – № 6. – С. 94-97.
81. Аналіз граничної частоти транзисторного динамічного негatrona / М. А. Філінюк, Салех М М Журбан, О. М. Куземко // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – Хмельницький, 2004. – № 4. – С. 57-61.
82. Аналіз електричних кіл з R-L-C-негatronami / М. А. Філінюк, Р. А. Анфілов // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – Хмельницький, 1998. – № 1. – С. 28-35.
83. Аналіз імпедансних властивостей комбінованого світлоприймального оптонегatrona / М. А. Філінюк, С. Є. Швейкіна // Вісник ВПІ. – 2005. – № 5. – С. 155-158.
84. Аналіз коефіцієнта добротності помножувача індуктивності / Л. Б. Ліщинська, О. В. Войцеховська, О. О. Лазарєв, М. А. Філінюк // Вісник ВПІ. – 2009. – № 4. – С. 87-90.
85. Аналіз методів вимірювання імітансних і хвильових параметрів активних чотириполюсників / М. А. Філінюк, К. В. Огородник // Вісник Хмельницького національного університету. – 2005. – Т. 2, ч. 1, № 4. – С. 207-209.
86. Аналіз методів вимірювання робочих параметрів узагальнених перетворювачів імітансу / М. А. Філінюк, Д. В. Гаврилов // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2003. – № 4. – С. 98-105.

87. Аналіз методів і засобів вимірювання параметрів безструктурних моделей багатоелектронних напівпровідникових структур / М. А. Філінюк, Д. В. Гаврилов // ВІСНИК ВПІ – 2002 : матеріали НПК, 2002 р.
88. Аналіз методів керування адаптивними антенними решітками з амплітудно-фазовою компенсацією / М. А. Філінюк, Ю. І. Кравцов, Ю. В. Крушевський // Вісник Хмельницького національного університету. – 2005. – Т. 2, ч. 1, № 4. – С. 151-154.
89. Аналіз принципу дуальності у застосуванні до R-L-C-негатронів / М. А. Філінюк, Р. А. Анфілов // Вісник ВПІ. – 2000. – № 1. – С. 91-94.
90. Аналіз світловипромінювальних приладів як оптонегатронів / М. А. Філінюк, С. Є. Швейкіна // Вісник ВПІ. – 2005. – № 3. – С. 99-104.
91. Аналіз сучасних досягнень в галузі оптонегатроніки / М. А. Філінюк, С. Є. Швейкіна // Вісник технологічного університету Поділля. – Хмельницький, 2004. – С. 172-176.
92. Аналіз сучасних досягнень створення інформаційних пристроїв на основі одноперехідних транзисторних структур / М. А. Філінюк, М. В. Барабан // Інформаційні технології та комп'ютерна техніка : Наукові праці ВНТУ. – 2012. – № 2. – С. 1-9.
93. Аналіз чутливості давача на основі двокаскадного УПІ_N / М. А. Філінюк, Л. Б. Ліщинська, Я. С. Ткачук // Вісник ВПІ. – 2014. – № 4. – С. 102-109.
94. Аналіз чутливості електронних кіл з L-, C-негатронами / М. А. Філінюк, О. О. Лазарев // Вісник ЖІТІ. – Житомир, 2003. – № 1 (24).
95. Аналіз чутливості сенсорів на базі LC-негатронів / М. А. Філінюк, О. І. Нікольський, О. О. Лазарев, С. А. Ліщенко // Збірник наукових праць НТК «Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах», м. Хмельницький, 2001 р. – Хмельницький, 2001. – С. 239-242.
96. Аналіз шумів інформаційних приладів на базі узагальнених перетворювачів імітансу / М. А. Філінюк, Т. Т. Ле, Д. Г. Судакевич // Вісник ВПІ. – 1999. – № 2. – С. 80-85.
97. Багатоканальні інтегрально-оптичні універсальні логічні елементи з програмованою настройкою / М. А. Філінюк, В. Г. Красиленко, Т. Є. Магас // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2000. – № 1. – С. 30-35.
98. Биспин-приборы в оптоэлектронике, состояние и перспективы разработки / Н. А. Филинук, В. Г. Красиленко, Т. Е. Магас // Наука и предпринимательство. – 1996. – С. 92-93.
99. Взаємозв'язок типу внутрішнього зворотного зв'язку з типом C-негатрона / О. О. Лазарев, М. А. Філінюк // Вісник ВПІ. – 2009. – № 5. – С. 127-133.
100. Визначення Y-параметрів комбінованого транзисторного негатрона на біполярному транзисторі в режимі великого сигналу / М. А. Філінюк, О. В. Войцеховська, І. В. Булига // Вісник Хмельницького національного університету. – Хмельницький, 2006. – С. 128-132.
101. Визначення параметрів фізичної моделі двозатворного польового транзистора Шотки / М. А. Філінюк, Д. В. Гаврилов, Л. Б. Ліщинська // Вісник ВПІ. – 2004. – № 4. – С. 93-96.
102. Визначення шумових елементів інформаційного пристрою / М. А. Філінюк, Д. Г. Судакевич // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – Хмельницький, 1998. – № 1.
103. Визначення шумових коефіцієнтів інформаційного приладу / М. А. Філінюк, Ле Туан Ту, Д. Г. Судакевич // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – Хмельницький, 1998. – № 1. – С. 97-100.
104. Вимірювання інваріантного коефіцієнту стійкості чотириполюсника / М. А. Філінюк, Д. В. Гаврилов // Х НТК ВІСНИК ВПІ, м. Хмельницький, травень-червень 2003 р.

105. Вимірювання мінімально-досяжного дійсного імітансу потенційно-нестійкого чотириполюсника / М. А. Філінюк, Д. В. Гаврилов // Вісник ВПІ : науковий журнал / МОН України. – Вінниця, 2003. – № 1(46). – С. 68-71.
106. Вимірювання модуля коефіцієнта відбиття потенційно-нестійкого багатополюсника / М. А. Філінюк, Д. В. Гаврилов // Вісник ВПІ : науковий журнал / МОН України. – Вінниця, 2003. – N 3(48). – С. 89-91.
107. Влияние сопротивления генератора на параметры селективного усилителя с общим коллектором : тезисы / Н. А. Филинюк, С. Н. Павлов // СВЧ-элементы и узлы радиоприемных устройств : сб. – М., 1976.
108. Вплив напруженості магнітного поля на оптичні властивості рідкого кристалу / Д. М. Поліщук, В. В. Мотиґін, М. А. Філінюк // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2004. – № 1(7). – С. 87-93.
109. Высокодобротный управляемый реактивный элемент на полевом транзисторе с инвертируемым током канала : тезисы / Н. А. Филинюк // Специальные коммутационные элементы. – Рязань, 1984. – С. 22-23.
110. Генераторний давач інтенсивності оптичного випромінювання / С. Є. Швейкіна, М. А. Філінюк // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2006. – № 1(11). – С. 175-179.
111. Генераторні сенсори на базі негатронів / Л. Б. Ліщинська, С. В. Мірошникова, М. А. Філінюк // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2009. – № 2. – С. 186-194.
112. Детектор светового рефрактометра предельного угла / Н. А. Филинюк, И. И. Белинский // Приборостроение – 95 : тезисы НТК. – 1995. – С. 83.
113. До 20-річчя наукового напрямку «негатроніка» / М. А. Філінюк // Вісник ВПІ. – 2005. – № 2. – С. 91-97.
114. До питання визначення наукового напрямку «негатроніка» / М. А. Філінюк // Вісник ВПІ. – 1999. – № 3. – С. 79-81.
115. Дослідження аналогового ключа з паралельним включенням керуючого елемента на С-негатроні N-типу / М. А. Філінюк, О. О. Лазарєв, Ю. І. Кравцов // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – Хмельницький, 2002. – № 1. – С. 60-64 ; 2002. – № 3.
116. Дослідження енергетичних властивостей нелінійної ємності / М. А. Філінюк, О. О. Лазарєв // Вісник ВПІ. – 2000. – № 4. – С. 94-97.
117. Дослідження енергетичних властивостей нелінійної індуктивності / М. А. Філінюк, О. О. Лазарєв // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – С. 44-46.
118. Дослідження інваріантного коефіцієнта стійкості регеративного оптрона / М. А. Філінюк // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2003. – № 10.
119. Дослідження можливості підвищення інформативності спектрального методу аналізу електрорадіограм / М. А. Філінюк, В. В. Козлов, О. В. Стояльникова // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – Хмельницький, 1998. – № 1. – С.187-190.
120. Дослідження параметрів імітансного кола двопараметричного конвертора імітансу на основі польового транзистора / Л. Б. Ліщинська, Я. С. Ткачук, О. О. Лазарєв, М. А. Філінюк // Вісник Хмельницького національного університету. – 2013. – № 4. – С. 158-163.
121. Дослідження стійкості навантажених С-негатронів / М. А. Філінюк, О. О. Лазарєв // Вісник ВПІ : науковий журнал / МОН України. – Вінниця, 2003. – № 2 (47). – С. 90-96.
122. Дослідження схемотехнічних реалізацій С-негатронів на інверторах від'ємного

- опору / О. О. Лазарєв, К. В. Огородник, Р. Ю. Чехместрук, М. А. Філінюк // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2011. – № 2. – С. 72-76.
123. Дослідження температурної стабільності еквівалента індуктивності на основі однопереїдної транзисторної структури / Л. Б. Ліщинська, М. В. Барабан, Р. Ю. Чехместрук, М. А. Філінюк // Вісник національного технічного університету «ХПІ». – 2011. – № 11. – С. 94-99.
124. Дослідження узагальненого перетворювача імітансу на польовому транзисторі при зміні полярності напруги на затворі / Л. Б. Ліщинська, М. В. Барабан, М. А. Філінюк // Вісник Тернопільського національного технічного університету. – 2012. – № 2 (66). – С. 174-180.
125. Досягнення і перспективи негatronіки / М. А. Філінюк // Вісник ВПІ. – 1994. – № 1. – С. 94-101.
126. Економічна негatronіка / М. А. Філінюк, Л. Б. Ліщинська // Науковий вісник Чернівецького торговельно-економічного інституту. – Чернівці, 2003. – № 10. – С. 38-40.
127. Експериментальний метод визначення параметрів однопереїдного транзистора / Л. Б. Ліщинська, А. Г. Шведюк, М. А. Філінюк // Вісник ВПІ. – 2008. – № 6. – С. 137-140.
128. Ефективність комбінованих керованих елементів на основі однокристалного узагальненого перетворювача імітансу / Л. Б. Ліщинська, М. В. Барабан, М. А. Філінюк // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2011. – № 1. – С. 69-75.
129. Ємнісний негасенсор з частотним виходом / М. А. Філінюк, О. О. Лазарєв, Д. В. Бондарюк // Вісник ВПІ. – 2013. – № 3. – С. 109-112.
130. Жидкокристаллические генераторные датчики / Н. А. Филинук, А. Г. Шведюк, И. В. Булыга // Вісник Хмельницького національного університету. – 2007. – Т. 2, № 2. – С. 156-159.
131. Зависимость входного сопротивления индуктивного СВЧ-транзистора от сопротивления в цепи базы / М. М. Некрасов, В. С. Осадчук, Н. А. Филинук // Полупроводниковая техника и микроэлектроника. – К. : Наукова думка, АН УССР. – 1975. – Вып. 20. – С. 111-113.
132. Застосування параметра кривини при аналізі форми кривої / В. В. Козлов, М. А. Філінюк // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 1998. – № 1.
133. Застосування явища багаторазового відбиття для підвищення границі світлотіні рефрактометра / Й. Й. Білинський, М. А. Філінюк, В. В. Мотигін // Вісник ВПІ. – 1999. – № 4.
134. Измерение параметров матрицы проводимости СВЧ-транзисторов / Н. А. Филинук // Изв. вузов СССР. Радиоэлектроника. – К., 1984. – № 3. – С. 81-82.
135. Измерение инвариантного коэффициента устойчивости четырехполюсника / Н. А. Филинук, Д. В. Гаврилов, К. В. Огородник // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2003. – № 1. – С. 88-91.
136. Измерение коэффициента неустойчивости четырехполюсника / Н. А. Филинук, А. М. Куземко, И. В. Булыга // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2007. – № 2. – С. 84-89.
137. Измерение У-параметров матрицы проводимости СВЧ-транзисторов / Н. А. Филинук // Изв. вузов СССР. Радиоэлектроника. – К., 1984. – № 3. – С. 81-82.
138. Измеритель параметров полевых транзисторов / Н. А. Филинук, М. М. Семеренко // Приборы и техника эксперимента. – 1987. – № 1. – С. 236.



Філінюк Ніна Григорівна
(мати М. А. Філінюка)



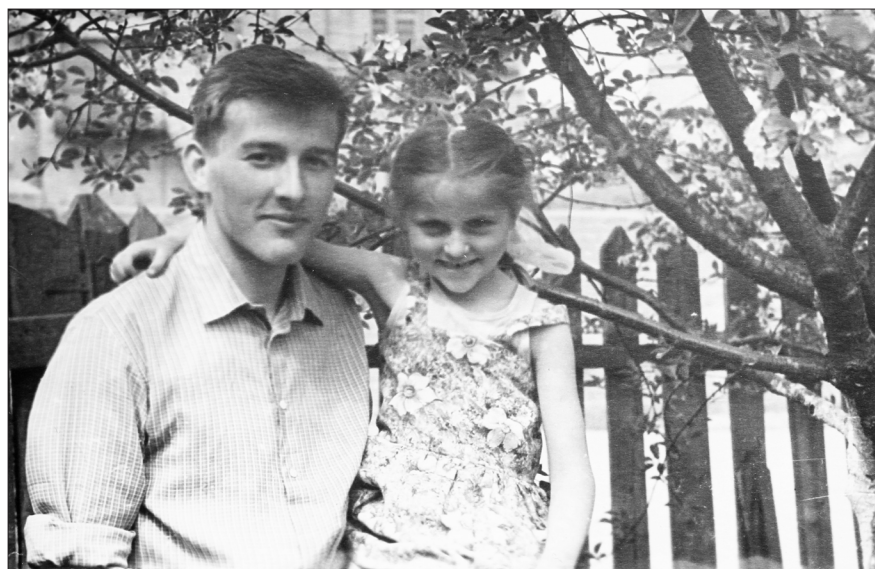
Філінюк Антон Кирилович
(батько М. А. Філінюка)



Кирило Харитонович та
Марійка Пилипівна Філінюки
(дідусь та бабуся
М. А. Філінюка)



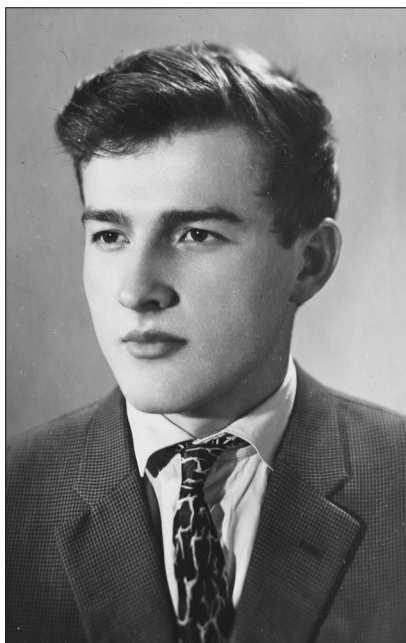
Батько М. А. Філінюка (внизу ліворуч),
курсант Єйського військово-морського льотного училища (1939 р.)



Микола Філінюк з сестрою Світланю (1961 р.)



Команда чемпіонів Архангельської області з лижних змагань серед школярів (Микола Філінюк крайній праворуч, 1960 р.)



Микола Філінюк, учень середньої загальноосвітньої школи № 9 м. Вінниці



1965 рік (у відпустці)



Курсант Філінюк (м. Саратів, 1967 р.)



В таборі під Саратовом на навчаннях (М. А. Філінюк крайній зліва)



Напередодні випуску з училища (М. А. Філінюк вгорі другий зліва, 1968 р.)



Курсант М. А. Філінюк проводить наукові дослідження в галузі голографії (1968 р.)



Лейтенант М. А. Філінюк отримує диплом про вищу освіту (1968 р.)

За нашу Советскую Родину!

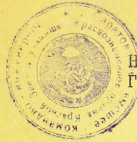


НАШ ЛОЗУНГ ДОЛЖЕН БЫТЬ ОДИН —
УЧИТЬСЯ ВОЕННОМУ ДЕЛУ НАСТОЯЩИМ ОБРАЗОМ.
В. И. Ленин

ГРАМОТА

НАГРАЖДАЕТСЯ

курсант ФИЛИНЮК Н.А. за активное
участие в военно-научной работе и
высокий теоретический уровень докла-
да, сделанного на конференции.



НАЧАЛЬНИК УЧИЛИЩА
ГЕНЕРАЛ-МАJOR АРТИЛЛЕРИИ

Н. Корф /Н.КОРФ/.

Изд. № 3727 л. Г 26.6.66 г.

Фабрика им. Дзюбасва Зав. 121-Д

Перша грамота за наукову роботу курсанта М. А. Філінюка (1966 р.)



Микола Філінюк з рибалками на річці Волга (1969 р.)



Микола Антонович біля підніжжя гори Говерла, 1971 р.



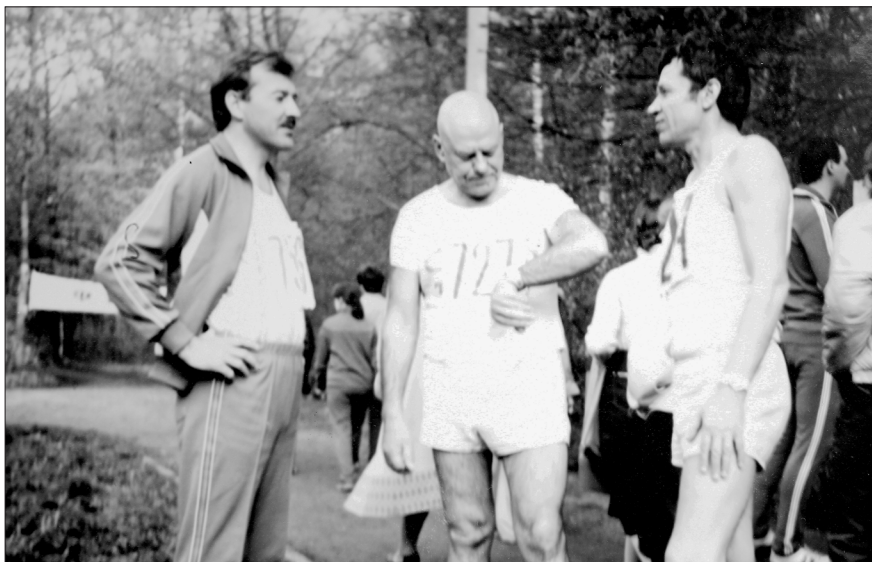
Ювілейна зустріч випускників СВКІУ, 2003 р. (М. А. Філінюк шостий зліва)



Шкільні товариші – полковник Н. Г. Селезньов (ліворуч), підполковник П. А. Стрелков (праворуч) та М. А. Філінюк



Асистент М. А. Філинюк зі своїми студентами
(крайній праворуч — майбутній професор В. М. Кичак)



Професор М. А. Філинюк та ректор ВПІ професор І. В. Кузьмін
перед змаганням з кросу



СОЮЗ СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК

КОМИТЕТ ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ
при СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

АВТОРСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 309420

На основании полномочий, предоставленных Правительством СССР,
Комитет по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР
выдал настоящее свидетельство

Винницкому филиалу Киевского ордена Ленина политехнического
института им. 50-летия Октябрьской революции

на изобретение "Электронноуправляемый фазовращатель"

по заявке № 1381550 с приоритетом от 2 декабря 1969 г.

автор изобретения: ОСАДЧУК Владимир Степанович
и ФАЛИНУК Н. А.

Зарегистрировано в Государственном реестре
изобретений Союза ССР

23 апреля 1971 г.

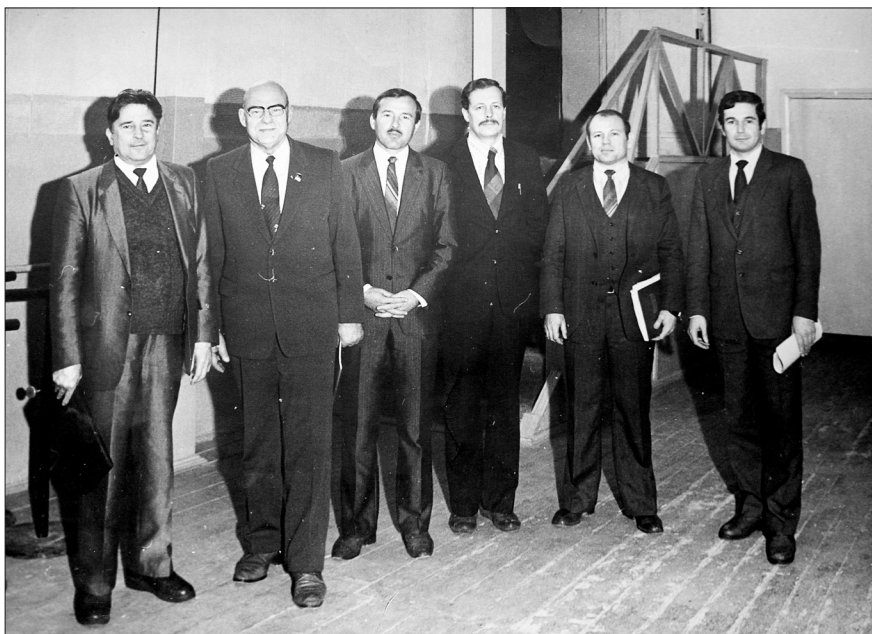
Действие авторского свидетельства распро-
страняется на всю территорию Союза ССР

Председатель
Комитета

Начальник отдела

Two handwritten signatures in black ink, one above the other, are placed over the printed names of the committee members.

Перше авторське свідоцтво на винахід ВФ КПІ



Керівництво ВПІ після звітно-виборної профспілкової конференції (1985 р.)



М. А. Філинюк – голова профспілкового комітету ВПІ, 1985 р.

Кандидат в народные депутаты Украины

Выборы народных
депутатов Украины
24 июля 1994 года

Филинчук Николай Антонович

*«Я верю в будущее Украины
и готов за нее бороться»**



АВТОБИОГРАФИЯ

Родился в 1945 г. в г. Магадане в семье летчика военно-морской авиации. Отец — инженер К. Уроженец с. Тростинiec Тирренского района Московской области, мать — Филликов (Сергеев) Юлия Григорьевна, уроженка Курской области.

В 1965 г. закончил Военную школу СВ № 9. а

Предвыборная программа

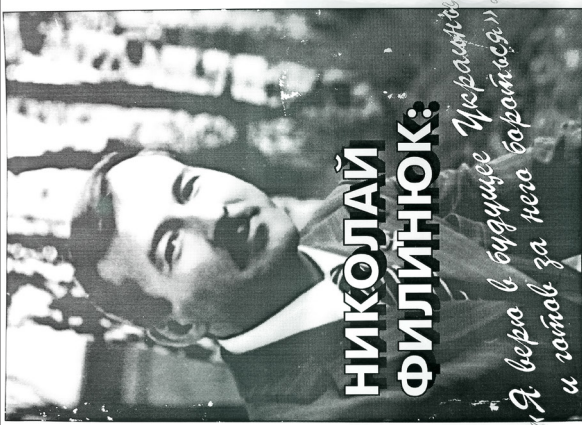
ОСНОВНЫЕ ТЕМЫ

Основной целью моей деятельности будет создание условий для развития экономики Украины. Я верю в будущее Украины и готов за нее бороться.
Д. А. Филинчук — кандидат в депутаты Народного Руха Украины.

небольшой для избирателя человек. Мыслимое, скорее, это несправедливость — долгою стезею завоевать за денье народную доверие. Юбилей победы в Великой Отечественной войне должно отмечаться как истинно народный праздник.

9. Суббота советско-освободительный принцип построения демократической Украины. В предвыборной программе я предлагаю реализовать этот принцип на реальных мотивах. Государство должно обеспечить каждому гражданину возможность участвовать за их работу, а также обеспечить каждому гражданину возможность участвовать за их работу.

чтобы достичь цели. Политическая ответственность и лидерство — это не только слова.



Передвыборні листівки кандидата в народні депутати України М. А. Філінюка



М. А. Філинюк з колективом кафедри ПКТ



М. А. Філинюк з колективом кафедри ПКТА

Професори, які працювали на кафедрі, очолюваній професором М. А. Філінюком



1.



2.



3.



4.



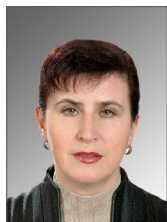
5.



6.



7.



8.



9.



10.

1. Кожем'яко Володимир Прокопович, д. т. н., професор, завідувач кафедри лазерної та оптоелектронної техніки ВНТУ.
2. Павлов Сергій Володимирович, проректор з наукової роботи, д. т. н., професор, завідувач кафедри загальної фізики та фотоніки ВНТУ.
3. Ротштейн Олександр Петрович, д. т. н., професор кафедри управління промисловістю Ієрусалимського політехнічного інституту.
4. Злепко Сергій Макарович, д. т. н., професор, завідувач кафедри ПМБА ВНТУ.
5. Молчанов Павло Анатолійович, д. т. н., професор, провідний співробітник однієї з лабораторій США.
6. Білинський Йосип Йосипович, д. т. н., професор, завідувач кафедри «Електроніки» ВНТУ
7. Мартинюк Тетяна Борисівна, д. т. н., професор кафедри лазерної та оптоелектронної техніки ВНТУ.
8. Ліщинська Людмила Броніславівна, д. т. н., професор, завідувач кафедри економічної кібернетики та інформаційних систем ВТЕІ КНТЕУ.
9. Тимченко Леонід Іванович, д. т. н., професор, завідувач кафедри телекомунікаційних технологій та автоматики Державного економіко-технологічного університету транспорту (м. Київ)
10. Штовба Сергій Дмитрович, д. т. н., професор кафедри комп'ютерних систем управління ВНТУ.



Професор Філинюк М. А. з випускниками ВНТУ, гр. ЕЗ-98, 2003 р.



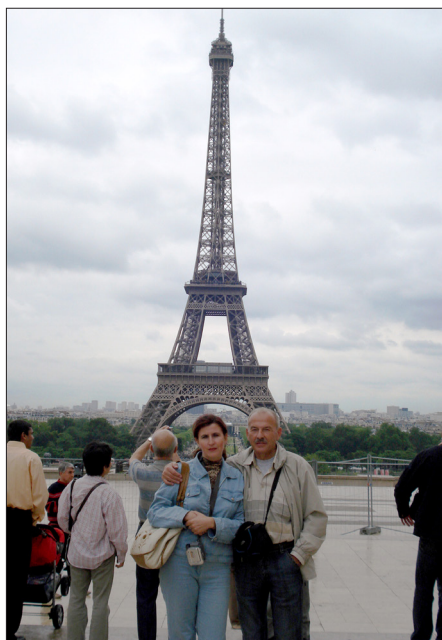
М. А. Філинюк зі своїми учнями, кандидатами технічних наук
О. О. Лазарєвим, О. М. Куземко, К. В. Огородником, О. В. Войцеховською,
С. Є. Фурсою та Салех М М Журбаном, 2008 р.



Три покоління вчених – проф. В. С. Осадчук, проф. М. А. Філінюк, та доц. В. М. Мізерний, 2010р.



М. А. Філінюк в науково-дослідницькій лабораторії проф. А. Д. Бега (Інститут проблем математичних машин та систем НАН України), 2014 р.



М. А. Філінюк з дружиною
Л. Б. Ліщинською на відпочинку



М. А. Філінюк з дружиною
Л. Б. Ліщинською
на відпочинку





Микола Антонович з мамою Ніною Григорівною, донькою Оленою та онуком Валерієм, 2001 р.



Микола Антонович з сином Михайлом та онуком Валерієм на дачі, 2014 р.

139. Использование паразитных реактивностей выводов транзистора при построении резонансных СВЧ-выключателей / Н. А. Филинюк // Радиотехника и электроника. – М. : Наука, АН СССР, 1976. – Т. 21. – С. 1125-1128.
140. Исследование внутреннего инвариантного коэффициента устойчивости транзисторного оптонегатрона / Н. А. Филинюк, С. Е. Швейкина // Оптико-электронная информационно-энергетичні технології. – 2005. – № 2 (10). – С. 91-95.
141. Исследование входного импеданса индуктивного СВЧ-транзистора от тока эмиттера и напряжения на коллекторе / М. М. Некрасов, В. С. Осадчук, Н. А. Филинюк // Диэлектрики и полупроводники. Вып. 4. – К. : Вища школа, 1973. – С. 74-78.
142. Исследование входного импеданса транзистора с индуктивностью в цепи базы / В. С. Осадчук, Н. А. Филинюк // Радиотехника. – М. : Советское радио, 1974. – Т. 29, № 3. – С. 95-96.
143. Исследование входного сопротивления транзисторного усилителя с эмиттерным входом на частотах, близких к граничной / В. С. Осадчук, М. А. Филинюк // Полупроводниковые приборы и их применение / под ред. Я. А. Федотова. – М. : Сов. радио, 1973. – Вып. 27. – С. 159-163.
144. Исследование высокочастотных свойств индуктивных транзисторов / В. С. Осадчук, Н. А. Филинюк // Диэлектрики и полупроводники. – К. : Вища школа, 1974. – Вып. 5. – С. 33-35.
145. Исследование максимально-достижимого коэффициента усиления двухзатворного полевого транзистора Шоттки / Н. А. Филинюк, Д. В. Гаврилов, А. В. Темченко, А. М. Куземко // Вісник технологічного університету Поділля. – Хмельницький. – 2004. – Т. 1, ч. 1, № 2. – С. 103-107.
146. Исследование многоканального блока селекции дециметрового диапазона : реферат статьи / Н. А. Филинюк, В. К. Сеньков, А. Б. Хрустачев, П. А. Молчанов, С. Н. Павлов // Радиоэлектроника. – М., 1976.
147. Исследование паразитных реактивностей выводов транзистора при построении резонансных СВЧ-выключателей / Н. А. Филинюк, С. Н. Павлов // Радиотехника и электроника : сб. – М. : АН СССР, 1976. – Т. 21, № 5.
148. Исследование СВЧ-устройства восстановления частоты сигнала : реферат статьи / Н. А. Филинюк, П. А. Молчанов, С. Н. Павлов // Радиоэлектроника. – 1976.
149. Исследование фазочастотных характеристик индуктивного элемента / Н. А. Филинюк, В. М. Кичак // Сб. трудов вузов Новосибир. отд. АН СССР. – Новосибирск, 1977.
150. Імітансна логіка / Л. Б. Ліщинська, М. А. Філінюк // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2010. – № 2. – С. 25-31.
151. Індуктивний генераторний датчик на основі комбінованого динамічного негatrona / Л. Б. Ліщинська, М. В. Барабан, О. О. Лазарев, М. А. Філінюк // Вісник Хмельницького національного університету. – 2012. – № 1. – С. 116-120.
152. Індуктивно-резистивний генераторний датчик / Л. Б. Ліщинська, Я. С. Рожкова, М. А. Філінюк // Sensor Electronics and Microsystem Technologies. – 2012. – Vol. 3 (9), № 2. – P. 12-18.
153. Інформаційно-вимірювальна система визначення параметрів активних чотириполосників / М. А. Філінюк, К. В. Огородник // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2006. – № 1(11). – С. 197-201.
154. К 20-летию научного направления «Негатроника» / Н. А. Филинюк // Известия АНАКА. – Баку, 2004. – №1. – С. 99-106.
155. Керовані активні індуктивності / О. М. Куземко, М. А. Філінюк, І. В. Булига // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2007. – № 2 (9). – С. 137-140.
156. Класифікація кардіологічних автоматизованих систем в медичній діагностиці

- / В. В. Козлов, М. А. Філінюк // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – Хмельницький, 1999. – № 1. – С. 123-129.
157. Комплексна оцінка безпеки хімічно небезпечних об'єктів / М. А. Філінюк, А. В. Дудат'єв, В. І. Роптанов // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 1998. – № 4. – С. 149-153.
158. Концепція побудови колегіальних САПР / Н. А. Філінюк // ЭВМ новых поколений в народном хозяйстве. – 1989.
159. Краткий исторический обзор развития научного направления «Негатроника» / Н. А. Філінюк // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 1999. – № 3. – С. 38-43.
160. Критерий эффективности информационных устройств преобразования и управления / Н. А. Філінюк // Изв. вузов СССР. Приборостроение. – Ленинград, 1984. – № 3. – С. 3-8.
161. Критерий эффективности информационных устройств преобразования и управления / Н. А. Філінюк // Изв. вузов СССР. Радиоэлектроника. – К., 1984. – № 3. – С. 3-8.
162. Критеріальна оцінка автоматизованих систем медичної діагностики / В. В. Козлов, М. А. Філінюк // Прикладна інформатика і електроніка. – 1997. – № 1. – С. 30-34.
163. Критеріальна оцінка ефективності параметрів термооптичного запису інформації на рідкокристалічному транспаранті / І. В. Булига, М. А. Філінюк, В. В. Мотигін // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – Хмельницький, 1999. – № 1.
164. Критеріальна оцінка ефективності узагальнених перетворювачів імітансу / М. А. Філінюк, Ле Туан Ту, О. П. Піддубний // Вісник ВПІ, 1999. – № 1. – С. 85-90.
165. Малосигнальна математична модель одноперехідного транзистора / М. А. Філінюк, О. Л. Пастушенко, Ю. В. Похилюк // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – Хмельницький, 2004. – № 1. – С. 95-97.
166. Малосигнальна математична модель одноперехідного транзистора / М. А. Філінюк, О. Л. Пастушенко // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – Хмельницький, 2003. – № 10.
167. Малосигнальні моделі чотириполюсників на базі двозатворного транзистора Шоттки / М. А. Філінюк, Салех М М Журбан // Вісник ХНУ. – Хмельницький, 2005. – Т. 1, ч. 1, № 4. – С. 112-115.
168. Математическая модель транзисторного эквивалента индуктивности с оптоэлектронным управлением / Н. А. Філінюк, В. И. Ковальчук, С. В. Белятинский // Новые методы и средства вычислительной техники. – Тбилиси : Сабчота Сакартвело, 1985. – С. 124-126.
169. Математичне моделювання термооптичної реєстрації інформації у рідких кристалах / М. А. Філінюк, В. В. Мотигін, І. В. Булига, О. П. Піддубний // Вісник ВПІ. – 1999. – № 5. – С. 99-102.
170. Математичне прогнозування хибного суглобу на основі нечіткої логіки / М. А. Філінюк, О. М. Філінюк // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – Хмельницький, 2002. – № 9.
171. Метод измерения нестандартной системы иммитансных параметров четырехполюсника / Н. А. Філінюк, К. В. Огородник, А. А. Лазарев // Вісник ТУП. – Хмельницький, 2004. – С. 163-135.
172. Метод определения инвариантного коэффициента устойчивости СВЧ-четыреполюсников / Н. А. Філінюк // Микроэлектроника и полупроводниковые приборы / под ред. А. А. Васенкова и Я. А. Федотова. – 1982. – Вып. 7. – С. 245-250.

173. Метод определения коэффициента разделения коллекторной емкости транзистора / Н. А. Филинюк, С. Н. Песков, С. Н. Павлов // Электронная техника. Сер. 2 «Полупроводниковые приборы». – 1982. – Вып. 7 (158).
174. Метод определения параметров дрейфовой области многоэлектродной полупроводниковой структуры / Н. А. Филинюк // Наука и предпринимательство. – 1996. – С. 98.
175. Метод плавающих нагрузок – путь повышения точности определения параметров СВЧ-транзисторов / Н. А. Филинюк // Радиотехнические измерения в диапазонах СВЧ и ВЧ : тезисы. – Новосибирск, 1984. – С. 30-31.
176. Метод синтеза динамических негатронов на базе активных многополюсников / Л. Б. Лещинская, К. В. Огородник, Н. А. Филинюк // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2009. – № 2. – С. 72-77.
177. Методи визначення параметрів потенційно-нестійких чотириполюсників / М. А. Філінюк, О. М. Возняк // Вісник ВПІ. – 1995. – № 1. – С. 48-52.
178. Методи і засоби вимірювання параметрів безструктурних моделей багатоелектродних напівпровідникових структур / М. А. Філінюк, Д. В. Гаврилов, С. А. Ліщенко // Вісник Житомирського інженерно-технологічного інституту. Спецвипуск. – 2002. – С. 6-10.
179. Методи і засоби вимірювання параметрів потенційно-нестійких багатополісників / Д. В. Гаврилов, М. А. Філінюк // Вісник ТУП. – Хмельницький, 2002. – Т. 1, № 3.
180. Методика синтезу таблиць перетворення імітансу багатопараметричних УПІ / Л. Б. Лещинська, М. А. Філінюк // Наукові праці ВНТУ. – 2011. – № 1. – С. 1-7.
181. Методы анализа и математические модели негатронов / Н. А. Филинюк, А. Т. Магас // Наука и предпринимательство. – 1996. – С. 89-90.
182. Микроволновые иммитансные логические элементы / Л. Б. Лещинская, Н. А. Филинюк, Р. Ю. Чехместрук, Я. С. Рожкова // СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии. – Севастополь : Вебер, 2012. – Т. 1. – С. 137-138.
183. Моделирование и измерение элементов схем с отрицательным сопротивлением / Н. А. Филинюк // Сборник научных трудов института экологии Азербайджанского национального аэрокосмического агентства. – Баку, 1994.
184. Моделирование нелинейных характеристик информационных устройств на базе транзисторных негатронов // Н. А. Филинюк, Е. В. Войцеховская, И. В. Булыга // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – Хмельницький, 2005. – № 2. – С. 43-45.
185. Моделювання та синтез активних НВЧ-фільтрів на базі транзисторного оптонегатрона / М. А. Філінюк, С. Є. Швейкіна, О. М. Куземко // Вісник Хмельницького національного університету. – 2005. – Т. 2, ч. 1, № 4. – С. 208-212.
186. Моделювання транзисторного негатрона на польовому транзисторі з бар'єром Шотткі / М. А. Філінюк, П. А. Молчанов, О. В. Войцеховська // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 1998. – № 1. – С. 86-88.
187. Модернізований метод «плаваючого навантаження» визначення імітансних параметрів лінійних чотириполюсників / М. А. Філінюк, К. В. Огородник, Д. В. Гаврилов // Вісник технологічного університету «Поділля». – Хмельницький, 2003. – Т. 2, № 3. – С. 107-109.
188. Напівактивний радіочастотний датчик контролю витрат електроенергії / Л. Б. Ліщинська, О. О. Лазарєв, М. В. Барабан, М. А. Філінюк // ТКЕА. – 2012. – № 2. – С. 3-7.
189. Невзаимный активный СВЧ-фильтр / Н. А. Филинюк // Радиотехника. – М. : Связь, 1982. – Т. 37, № 10. – С. 67-70.
190. Некоторые вопросы построения СВЧ-устройств на индуктивном эффекте со-

- ставного транзистора / В. С. Осадчук, Н. А. Филинюк // Радиотехника и электроника. – М. : Наука, АН СССР, 1973. – Т. 18, вып. 9. – С. 1983-1985.
191. Некоторые вопросы расчета входного сопротивления индуктивного СВЧ-транзистора / М. М. Некрасов, В. С. Осадчук, Н. А. Филинюк // Диэлектрики и полупроводники. – К. : Вища школа, 1973. – Вып. 3. – С. 76-87.
192. Некоторые вопросы согласования входных цепей транзисторных СВЧ-устройств и метод контроля сопротивления базы транзистора / В. С. Осадчук, Н. А. Филинюк // Надежность микроселектронных схем и элементов. – К. : Наук. думка, АН УССР, 1978. – С. 110-114.
193. Некоторые вопросы управления фазой электромагнитных колебаний СВЧ при помощи индуктивного транзистора / В. С. Осадчук, Н. А. Филинюк // Радиотехника и электроника. – М. : Наука, 1972. – Т. 18, № 7. – С. 1538-1540.
194. Нелинейный режим работы индуктивного транзистора / Н. А. Филинюк, В. С. Осадчук, П. А. Молчанов // Электронная техника. Сер. Полупроводниковые приборы. – М., 1977. – № 1. – С. 64-72.
195. Новые методы измерения инвариантного коэффициента устойчивости потенциально-неустойчивых четырехполосников / Н. А. Филинюк, А. А. Лазарев // Радиоэлектроника и молодежь в XX веке : сб. научн. трудов. – Х., 2001. – С. 87-88.
196. О возможности перестройки активного фильтра / Н. А. Филинюк // Радиоэлектроника. – 1976.
197. О возможности применения трансформирующих свойств транзистора при построении измерительных преобразователей / Н. А. Филинюк // Состояние и перспективы развития систем и приборов анализа состава веществ. – К., 1978.
198. Об одном подходе к построению информационных интеллектуальных систем / Н. А. Филинюк // Передача и обработка данных в системах управления и сетях ЭВМ : тез. докл. – К., 1991.
199. Обобщенная математическая модель ПТШ2 при включении его по схеме (31И) / Н. А. Филинюк, Салех М М Журбан, А. М. Куземко // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2006. – № 1(11). – С. 102-106.
200. Обобщенные преобразователи иммитанса на основе инжекционно-пролетной транзисторной структуры с общим истоком / Л. Б. Лещинская, И. В. Булыга, А. Г. Шведюк, Н. А. Филинюк // Наукові праці ВНТУ : електрон. журнал. – 2008. – № 2. – С. 18.
201. Обучение студентов поиску неисправностей в ЭВМ / Н. А. Филинюк, В. В. Бачериков, С. М. Манин // Проблемы высшей школы. – К. : Вища школа. – 1989. – С. 67-69.
202. Определение иммитансных параметров транзисторных оптронов методом плавающих нагрузок / Н. А. Филинюк, М. М. Семеренко // Функциональная оптоэлектроника в вычислительной технике. – Тбилиси, 1986.
203. Определение максимальной частоты генерации транзистора / Н. А. Филинюк // Электронная техника. Сер. 2. «Полупроводниковые приборы». – 1983. – Вып. 2.
204. Определение параметров физической эквивалентной схемы ВЧ- транзисторов / Н. А. Филинюк, С. Н. Песков, С. Н. Павлов // Изв. вузов СССР. Радиоэлектроника. – К., 1982. – Т. 25, № 12. – С. 38-43.
205. Определение параметров физической эквивалентной схемы двухзатворного полевого транзистора Шоттки / Н. А. Филинюк, Д. В. Гаврилов // Радиоэлектроника. – 2004. – № 11. – С. 71-75.
206. Определение параметров эквивалентной схемы активной области кристалла полевого транзистора / Н. А. Филинюк // Изв. Вузов СССР. Радиоэлектроника. – 1983. – Т. 26, № 7. – С. 90-92.

207. Определение предельной частоты потенциально-неустойчивого четырехплюсника / Н. А. Филинюк, Д. В. Гаврилов, Л. Б. Лещинская // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2002. – № 2. – С. 137-138.
208. Оптоэлектронный генераторный сенсор на базе двухпараметричного УП / Л. Б. Ліщинська, Я. С. Рожкова, С. Є. Фурса, М. А. Філінюк // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2010. – № 2. – С. 219-224.
209. Оптоэлектронный нейронный элемент на С-негатроні / О. О. Лазарев, Т. В. Басюк, М. А. Філінюк // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2008. – № 2. – С. 191-196.
210. Оптонегатроника - исторический шлях розвитку та перспективи / М. А. Філінюк // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2001. – № 1. – С. 251-259.
211. Оптонегатроны и их применение / Н. А. Филинюк // Вісник ВПІ. – Вінниця, 2003. – № 1.
212. Оценка погрешностей измерения параметров оптонегатронов на базе фоторезистора / Н. А. Филинюк, К. В. Огородник // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2005. – № 1 (9). – С. 32-36.
213. Оцінка ефективності елементів керування на базі транзисторних узагальнених перетворювачів імітансу / М. А. Філінюк, С. М. Павлов, Ле Туан Ту // Вісник ВПІ. – 1998. – № 4. – С. 85-90.
214. Оцінка методичних похибок вимірювання S-параметрів чотириполюсника / М. А. Філінюк, К. В. Огородник // Вісник ВПІ. – 2005. – № 4. – С. 93-99.
215. Оцінка методичних похибок вимірювання W-параметрів чотириполюсника / М. А. Філінюк, К. В. Огородник, Салех М М Журбан // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – Хмельницький, 2004. – № 4. – С. 35-41.
216. Параметрический СВЧ-преобразователь на индуктивном транзисторе / Н. А. Филинюк, П. А. Молчанов // Радиоимпульсная техника. – Вильнюс, 1976.
217. Полупроводниковые индуктивности для СВЧ-диапазона / Н. А. Филинюк, А. М. Куземко, Салех М М Журбан // Технология и конструирование в электронной аппаратуре. – 2006. – № 5. – С. 9-13.
218. Полупроводниковый умножитель индуктивности / Н. А. Филинюк, А. М. Куземко, И. В. Булыга // Вісник Хмельницького національного університету. – 2007. – Т. 1 (93), № 3. – С. 150-152.
219. Порівняльна оцінка похибок перетворення однокристальних конверторів імітансу / Л. Б. Ліщинська, М. В. Барабан, М. А. Філінюк // Вісник ВПІ. – 2010. – № 6. – С. 87-92.
220. Прецизионная установка для измерения параметров транзисторов / Н. А. Филинюк [и др.] // Приборы и техника эксперимента. – 1987.
221. Пристрій визначення характеру реактивності імітансу навантаження довгої лінії / М. А. Філінюк, Л. Б. Ліщинська, Р. Ю. Чехместрук // Метрологія та прилади. – 2014. – № 7. – С. 47-50.
222. Пристрої узгодження відеоімпульсних та імітансних схем / М. А. Філінюк, О. О. Лазарев, Л. Б. Ліщинська // Вісник ВПІ. – 2013. – № 4. – С. 106-111.
223. Проектування генераторних пристроїв на основі нелінійних властивостей динамічного негатрона на польовому транзисторі / О. В. Войцеховська, Л. Б. Ліщинська, М. А. Філінюк // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2008. – N 1(11). – С. 140-145.
224. Работа индуктивного СВЧ-транзистора в лавинном режиме / М. М. Некрасов, В. С. Осадчук, Н. А. Филинюк // Полупроводниковая техника и микроэлектроника. – К. : Наук. думка, АН УССР, 1974. – Вып. 16. – С. 66-67.

225. Радиочастотные измерения параметров многопараметрических ОПЦ / Л. Б. Лещинская, Е. В. Войцеховская, Р. Ю. Чехместрук, Я. С. Ткачук, С. Е. Фурса, Н. А. Филинчук // *Высокие технологии, исследования, финансы.* – СПб., 2013. – С. 37-39.
226. Расчет и практическое построение СВЧ-радиотехнических устройств на нелинейных свойствах индуктивных транзисторов / В. С. Осадчук, Н. А. Филинчук // *Теория и автоматизация проектирования электрических цепей.* – К. : Наукова думка, АН УССР, 1974. – С. 99-103.
227. Расчет транзисторного активного СВЧ-фильтра / Н. А. Филинчук // *Известия ВУЗов. Радиоэлектроника.* – К., 1980. – № 3. – С. 82-83.
228. Резистивний частотний датчик на основі двохпараметричного перетворювача імітансу / Л. Ліщинська, Я. С. Рожкова, Р. Ю. Чехместрук, М. А. Філінчук // *Східно-європейський журнал передових технологій.* – 2012. – № 3/9. – С. 12-18.
229. Розробка та дослідження аналогових ключів з послідовним включенням керувального елемента на С-негатроні N-типу / М. А. Філінчук, О. О. Лазарев // *Вісник ВПІ.* – 2002. – № 6. – С. 92-97.
230. Розробка та застосування критерію ефективності для оцінки економічного потенціалу регіону / М. А. Філінчук, Л. Б. Ліщинська // *Науковий вісник Чернівецького торговельно-економічного інституту.* – Чернівці, 2002. – Вип. 2, ч. 2. – С. 314-318.
231. СВЧ-коммутатор на транзисторах / В. С. Осадчук, Н. А. Филинчук // *Радиотехника и электроника.* – М. : Наука, АН СССР, 1974. – Т. 19, № 5. – С. 1121-1123.
232. СВЧ-фильтр на транзисторах / В. С. Осадчук, Н. А. Филинчук // *Полупроводниковые приборы в технике электросвязи / под ред. И. Ф. Николаевского.* – М., 1974. – Вып. 13. – С. 27-29.
233. Синтез активных СВЧ-фильтров на основе однотранзисторных преобразователей импеданса / Н. А. Филинчук // *Машинное моделирование электрических и электронных цепей.* – К. : Наукова думка, АН УССР, 1981. – С. 72-77.
234. Спосіб вимірювання S-параметрів чотириполюсника / М. А. Філінчук, К. В. Огородник, О. О. Лазарев // *Вісник Вінницького політехнічного інституту* – 2005. – № 1 – С. 86-89.
235. Спосіб вимірювання активної складової комплексного опору / М. А. Філінчук, Д. В. Гаврилов // *Вісник ВПІ.* – 2004. – № 5. – С. 107-110.
236. Спосіб вимірювання імітансних параметрів чотириполюсника. / М. А. Філінчук, К. В. Огородник, О. О. Лазарев, О. М. Куземко // *Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах.* – Хмельницький, 2004. – № 1. – С. 100-104.
237. Способ измерения активной составляющей сопротивления / Н. А. Филинчук, Д. В. Гаврилов // *Изв. ВУЗов. Приборостроение.* – 2004. – Т. 47, № 1. – С. 37-40.
238. Схемотехническое моделирование и синтез активных СВЧ-фильтров на полевых транзисторах Шоттки / Н. А. Филинчук, А. М. Куземко // *Технология и конструирование в электронной аппаратуре.* – 2005. – № 3. – С. 49-54.
239. Температурная стабильность активных СВЧ-фильтров / Н. А. Филинчук, П. А. Молчанов, С. Н. Павлов // *Радиотехника.* – М. : Связь, 1980. – № 12. – С. 47-49.
240. Трёхпараметрический генераторный датчик / Н. А. Филинчук, Л. Б. Лещинская, А. А. Лазарев, Я. С. Ткачук // *Технология и конструирование в электронной аппаратуре.* – 2014. – № 4. – С. 21-26.
241. Узагальнена математична модель ПТШ 2 при включенні його по схемі (3132) / Л. Б. Ліщинська, М. В. Барабан, М. А. Філінчук // *Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах.* – Хмельницький, 2008. – № 2. – С. 60-63.
242. Универсальная автоматизированная коммуникационная система / Н. А. Филинчук // *Наука и предпринимательство.* – 1996. – С. 94-95.

243. Управляющие элементы на транзисторах Шоттки / Н. А. Филинюк, А. М. Куземко, Салех М М Журбан // Вісник Хмельницького національного університету. – Хмельницький, 2006. – С. 233-238.
244. Устройство отображения графической информации / С. М. Манин, Н. А. Филинюк // Внедрение САПР – путь совершенствования инженерного труда и качества разработок : тез. докл. – Винница, 1987.
245. Устройство отображения графической информации с промежуточным носителем / Н. А. Филинюк // Приборы и системы управления. – 1990. – № 5. – С. 17-28.
246. Устройство отображения информации с оптической адресацией / Н. А. Филинюк // Техника кино и телевидения. – 1989.
247. Фізична еквівалентна схема інжекційно-пролітного транзистора в режимі прямого зміщення емітерного переходу / Л. Б. Ліщинська, Р. Ю. Чехмestрук, М. А. Філінюк // Вісник Тернопільського національного технічного університету. – 2012. – № 4. – С. 174-179.
248. Частотні датчики на L-, C- негатронах. / М. А. Філінюк, О. О. Лазарев, Р. Ф. Лободзінська // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – Хмельницький, 2004. – № 1. – С. 84-89.
249. Эволюция приборов с падающим участком ВАХ / Ф. Д. Касимов, Н. А. Филинюк // Петербургский журнал электроники. – 2007. – № 2. – С. 11-116.
250. Экспериментальное определение граничной частоты активной области кристалла полевого транзистора / Н. А. Филинюк // Известия высших учебных заведений СССР. Радиоэлектроника. – 1987. – № 11 ; 1987. – № 12. – С. 90-92.

ДЕПОНОВАНІ РУКОПИСИ, АВТОРСЬКІ СВІДОЦТВА НА ВИНАХОДИ ТА ПАТЕНТИ

251. Автогенераторний негасенсор на C-негатроні : патент України на корисну модель № 70920 / М. А. Філінюк, О. О. Лазарев, А. В. Прикмета, Д. В. Бондарюк ; заявл. 26.12.2011 ; опубл. 25.06.2012, Бюл. № 12.
252. Автогенераторний перетворювач індуктивності : патент України № 97094722 / П. А. Молчанов, М. А. Філінюк, О. В. Войцеховська ; заявл. 23.09.97 ; зареєстр. 20.08.98.
253. Активна індуктивність з оптичним керуванням : патент України № 14547 : МПК G 01 R 27/28 / М. А. Філінюк, С. Є. Швейкіна. – № 200511460 ; опубл. 15.05.2006, Бюл. № 5.
254. Активний перетворювач частоти: патент України № 97094721 / П. А. Молчанов, М. А. Філінюк., О. В. Войцеховська ; заявл. 23.09.97 ; зареєстр. 20.08.98.
255. Активные частотно-избирательные устройства СВЧ-диапазона / Н. А. Филинюк, М. М. Семеренко. – Деп. в НИИТИ Украины 30.01.84, № 140 к-Д84. – 48 с.
256. Балансний перетворювач частоти : патент України № 97094724 / П. А. Молчанов, М. А. Філінюк, О. В. Войцеховська ; заявл. 23.09.97 ; зареєстр. 1.09.98.
257. Генераторний сенсор температури на динамічному негатроні : патент України на корисну модель № 70905 / Л. Б. Ліщинська, О. О. Лазарев, О. В. Войцеховська, М. А. Філінюк ; заявл. 26.12.2011 ; опубл. 25.06.2012, Бюл. № 12.
258. Двочастотний НВЧ-генератор підвищеної стабільності : патент 14340 UA, МПК Н03В7 / 00 № 42005 10484 від 15. 05. 2006 р. / М. А. Філінюк, О. М. Куземко, Салех М М Журбан // Промислова власність. – 2006. – № 5.
259. Ємнісний негасенсор з частотним виходом : патент України на корисну модель № 70921 / М. А. Філінюк, О. О. Лазарев, А. В. Прикмета, Д. В. Бондарюк ; заявл. 26.12.2011 ; опубл. 25.06.2012, Бюл. № 12.

260. Индуктивный датчик : а. с. № 1629876 (СССР) / Н.А. Филинук, А. И. Никольский, В. Г. Красиленко, В. И. Билык. – 1991. – БИ № 7.
261. Імітансний LC-логічний елемент «АБО» : патент України на корисну модель № 92036 / М. А. Філінюк, О. В. Войцеховська, В. В. Скрильов ; заявл. 25.07.2014, Бюл. № 14.
262. Імітансний логічний елемент «НІ» : патент України на корисну модель № 71299 / М. А. Філінюк, О. В. Войцеховська, Н. М. Кісова, Н. С. Брик ; заявл. 26.12.2011 ; опубл. 10.07.2012, Бюл. № 13.
263. Імітансний логічний елемент «НІ» : патент України на корисну модель № 71687 / М. А. Філінюк, О. В. Войцеховська, Л. І. Покотилук ; заявл. 26.12.2011 ; опубл. 25.07.2012, Бюл. № 14.
264. Імітансний логічний LC-елемент «АБО» : патент України на корисну модель № 66889 / Л. Б. Ліщинська, С. Є. Фурса, М. А. Філінюк ; заявл. 14.06.2011 ; опубл. 25.01.2012, Бюл. № 2.
265. Імпедансний пристрій : патент України № 53378 / М. А. Філінюк, Д. В. Гаврилов // Промислова власність. – 2004. – № 1. – С. 3.
266. Імпедансний пристрій : патент України № 18059А / Н. А. Филинук, О. М. Возняк, Я. И. Курзанов, О. Б. Огородников. – 1997. – БИ № 5.
267. Коаксиальный выключатель : а. с. № 435576 (СССР) / В. С. Осадчук, Н. А. Филинук. – 1974. – БИ № 25.
268. Коаксиальный выключатель : а. с. № 559310 (СССР) / В. С. Осадчук, Н. А. Филинук, П. А. Молчанов. – 1977. – БИ № 19.
269. Критериальная оценка экономической целесообразности замены электронно-лучевых мониторов на табло коллективного пользования / Н. А. Филинук. – Деп. в УкрНИИНТИ № 1022-Ук 91.
270. Математическая модель эквивалента индуктивности на транзисторе с закороченным коллекторным переходом : деп. рукопись / Н. А. Филинук, А. И. Никольский // БУ «Делонированные рукописи» ВИНТИ». – 1989. – № 9. – 12 с.
271. Нейронный элемент на негatronах : патент України на корисну модель № 70904 / М. А. Філінюк, О. О. Лазарев, А. В. Прикмета, Д. В. Бондарюк ; заявл. 26.12.2011 ; опубл. 25.06.2012, Бюл. № 12.
272. Нейронный элемент на С-негатроні : патент України на корисну модель № 70918 / М. А. Філінюк, О. О. Лазарев, А. В. Прикмета, Д. В. Бондарюк ; заявл. 26.12.2011 ; опубл. 25.06.2012, Бюл. № 12.
273. Нестандартная система параметров четырехполюсника / Н. А. Филинук. – Деп. рукопись в УкрНИИНТИ № 49 УК-Д84 от 13.01.84. – К., 1984. – 15 с.
274. Оптично керована активна індуктивність : патент 13112 Україна, МПК 7 G 01 R 27/28 № u 200508997 від 15.03.2006 / М. А. Філінюк, С. Є. Швейкіна // Промислова власність. – 2006. – № 3.
275. Оптично керований активний НВЧ-фільтр : патент 14555 Україна, МПК 7 G 06 F 17/00 H 01 P 1 / 20 № u 200511486 від 15.05.2006 / М. А. Філінюк, С. Є. Швейкіна // Промислова власність. – 2006. – № 5.
276. Оптоелектронний зсувний реєстр : патент № 53761 / А. І. Нікольський, М. А. Філінюк, В. І. Бойко, В. І. Роптанов // Промислова власність. – 2003. – № 2.
277. Оптоелектронний рефрактометр : патент України № 18931 А / Н. А. Филинук, И. И. Билинский ; заявл. 25.12.97, Бюл. № 6 .
278. Оптоімітансний LC-логічний елемент «НІ» : патент України на корисну модель / М. А. Філінюк, О. О. Лазарев, Р. Ю. Чехместрук, Л. Б. Ліщинська ; заявл. 06.01.2012 ; опубл. 25.07.2012, Бюл. № 14.

279. Оптоімітансний логічний елемент «АБО» : патент України на корисну модель № 71411 / Л. Б. Ліщинська, С. Є. Фурса, О. О. Лазарев, М. А. Філінюк ; заявл. 06.01.2012 ; опубл. 10.07.2012, Бюл. № 13.
280. Оптоімітансний логічний елемент «І» : патент України на корисну модель № 71412 / Л. Б. Ліщинська, С. Є. Фурса, О. О. Лазарев, М. А. Філінюк ; заявл. 06.01.2012 ; опубл. 10.07.2012, Бюл. № 13.
281. Оптоэлектронный рефрактометр : а. с. № 93005763 (СССР) / Н. А. Филинук., И. И. Билинский. – 1993.
282. Оценка целесообразности использования табло коллективного пользования в учебных аудиториях / Н. А. Филинук, А. В. Дудатьев. – Деп. рукопись в УкрНИИНТИ 02.03.92, № 266-УК92. – 1992. – № 6 (248) б/о 300.
283. Параметричний стабілізатор напруги : патент № 49976 / М. А. Філінюк, Л. Б. Ліщинська, О. О. Лазарев // Промислова власність. – 2002. – № 10.
284. Полосовой активный фильтр : а. с. №647851 (СССР) / Н. А. Филинук, П. А. Молчанов. – 1979. – БИ № 6.
285. Преобразователь напряжения : а. с. № 1644321 (СССР) / Н. А. Филинук, А. И. Никольский, В. Г. Красиленко. – 1991. – БИ № 15.
286. Преобразователь тока : а. с. № 1644117 (СССР) / Н. А. Филинук, А. И. Никольский, В. Г. Красиленко. – 1991. – БИ № 15.
287. Пристрій відображення графічної інформації : патент України № 34245А / М. А. Філінюк // Бюл. – 2001. – № 1.
288. Радіочастотний сенсор каламутності рідких середовищ : патент України № 105799 / Л. Б. Ліщинська, Я. С. Рожкова, М. В. Барабан, М. А. Філінюк ; заявл. 25.06.2014, Бюл. № 12.
289. Радіочастотний сенсор температури : патент України на корисну модель № 68886 / Л. Б. Ліщинська, М. В. Барабан, О. О. Лазарев, М. А. Філінюк ; заявл. 02.11.2011; опубл. 10.04.2012, Бюл. № 7.
290. Сверхвысокочастотный перестраиваемый активный фильтр : а.с. № 625274 (СССР) / В. С. Осадчук, Н. А. Филинук, П. А. Молчанов, В. М. Кичак, А. Д. Щербацкий. – 1978. – БИ № 35.
291. Сверхвысокочастотный фильтр : а. с. № 685113 (СССР) / Н. А. Филинук, П. А. Молчанов ; заявл. 16.11.77 ; зарег. 14.05.79.
292. СВЧ-фазовращатель : а. с. № 476627 (СССР) / В. С. Осадчук, Н. А. Филинук. – 1975. – БИ № 25.
293. Система рабочих параметров обобщенных преобразователей иммитанса / Н. А. Филинук. – Деп. в УкрНИИНТИ 24.11.83, № 1384 УК-Д83. – 1984. – 16 с.
294. Спосіб визначення оптимальної частоти перетворення імітансу потенційного нестійкого чотириполюсника : патент України № 11679, МПК 7 G 01 R 27/28 № u 200504156 від 16.01.2006р. / М. А. Філінюк, Д. В. Гаврилов, С. Є. Швейкіна // Промислова власність. – 2006. – № 1.
295. Спосіб визначення прямої і зворотної провідності чотириполюсника : патент № 32856А від 15.02.2001 / М. А. Філінюк, Р. А. Анфілов, О. М. Возняк // Промислова власність. – 2001.
296. Спосіб визначення прямої і зворотної провідності чотириполюсника : патент України № 98013018 від 10.06.1998 / М. А. Філінюк, О. М. Возняк, Р. А. Анфілов, Ле Туан Ту // Промислова власність. – 1998.
297. Спосіб вимірювання інваріантного коефіцієнта стійкості чотириполюсника : патент 16644 Україна, МКУ G 01 R 27/28 № u 200602161 від 15.02.2006 / К. В. Огородник, М. А. Філінюк, І. В. Булига // Промислова власність. – 2006. – № 8.

298. Спосіб вимірювання мінімального досягнення вхідного активного опору чотириполюсника : патент України № 53004А / М. А. Філінюк, Д. В. Гаврилов // Промислова власність. – 2003. – № 1.
299. Спосіб вимірювання нестандартної системи S-параметрів в чотириполюсника : патент України № 7267 від 16.06.2005 / М. А. Філінюк, К. В. Огородник, О. О. Лазарев // Промислова власність. – 2005. – № 6.
300. Спосіб вимірювання нестандартної системи імітансних параметрів чотириполюсника : патент України № 5780 від 15.03.2005 / О. О. Лазарев, М. А. Філінюк, К. В. Огородник // Промислова власність. – 2005. – № 3.
301. Способ измерения активной составляющей комплексного сопротивления : а. с. № 1644048 (СССР) / Н. А. Филинук. – 1991. – БИ № 15.
302. Схемотехнічний аналог котушки індуктивності : патент 13261 UA, МПК Н03Н 11/54 № u 2005 09739 від 15.03.2006 / М. А. Філінюк, О. М. Куземко, Салех М М Журбан // Промислова власність. – 2006. – № 3.
303. Транзисторний перетворювач частоти : патент України № 97094723 від 1.09.98 / П. А. Молчанов, М. А. Філінюк, О. В. Войцеховська // Промислова власність. – 1998.
304. Транзисторний перетворювач частоти : патент України № 97094723 / П. А. Молчанов, М. А. Філінюк, О. В. Войцеховська ; заявл. 23.09.97 ; зареєстр. 01.09.98.
305. Управляемый активный СВЧ-фильтр / Н. А. Филинук, С. Н. Павлов. – Деп. в УКРНИИТИ, К. № 339-Д 84, БУ № 6 за № 983 от 27.02.84.
306. Электронно-управляемый фазовращатель : а. с. № 309420 (СССР) / В. С. Осадчук, Н. А. Филинук. – 1971. – БИ № 22.

МАТЕРІАЛИ НАУКОВИХ КОНФЕРЕНЦІЙ, З'ЇЗДІВ, СЕМІНАРІВ

307. Aktive Microwave Filters based on the Combined Dynamic Negatrons. German Microwave Conference / N. A. Filiniuk, A. M. Kuzemko, L. B. Lischinskaya, Salech M M Jourban , E. V. Vojtsehovska // GeMiC 2006 – Universitat Karlsruhe (TH), march 28-30, 2006.
308. Capacitive negasensor with frequency output / N. A. Filiniuk, A. A. Lazarev, D. V. Bondaryuk, A.V. Prikmeta // International Siberian Conference on Control and Communications.– 2013. – P. 285-287.
309. Control of LC all resolution, using the thermo-optical effect / N. A. Filiniuk, V. V. Motygin // Proceedings of the S-th International Njhhical Mceting on Optics of Lignid Crystals, 1993. – P. 337-342.
310. Optical negasensors / N. A. Filiniuk, P. A. Molchanov, O. V. Asmolova, S. A. Luchenko // Optoelectronic Information – Power Technologies, Vinnitsya, 2003. – Vol. 4. – P. 35-46.
311. System of Information-Methodical of Education in Condition of Information of a Society / N. A. Filiniuk , L. Lischinskaya // The Third International Conference “Internet Education Science”, Ukraine, Vinnytsa, VSTU, 8-12 October 2002. – Vol.1. – P. 13-15.
312. WEB – site creation of international scientif ic cordination centre “NEGATRONICS” / N. A. Filiniuk, L. Lischinskaya // The fourth Int. conf. “INTERNET –E Ducation-science –2004”, Baku – Vinnytsia-Veliko Turnovo, September 28 – October 16, 2004. – P. 110-113.
313. Автогенератор с оптоэлектронным управлением для запредельных частот / М. А. Филинук // Оптоэлектронные методы и средства обработки изображений : тезисы докл. НТК, Винница-Тбилиси, 1987 г.
314. Академия инженерных наук Украины – задачи и перспективы / Н. А. Филинук,

- М. Ильченко // Труды НТК с международным участием «Приборостроение - 92», г. Керчь, 1992 г. – Керчь, 1992. – С. 2-6.
315. Активный дворезонаторный НВЧ-фильтр підвищеної стабільності / М. Філінюк, Салех М М Журбан, О. Куземко // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2005) : матеріали I Міжнародної конференції ; м. Вінниця, 2-5 червня 2005 р. / ВНТУ. – Вінниця, 2005. – С. 178-179.
316. Активный измерительный преобразователь для дистанционных измерений / В. С. Осадчук, Н. А. Филинюк, П. А. Молчанов // Республиканская НТК «ПИП-77», 1977 г.
317. Активный фильтр для СТВ / Н. А. Филинюк // Приборостроение – 93 : новые информационные технологии : материалы НТКС с международным участием, Винница-Николаев, 1993 г.
318. Анализ динамических отрицательных сопротивлений на базе многоэлектродных полупроводниковых структур / Н. А. Филинюк // Приборостроение – 94 : материалы НТК с международным участием, 1994 г.
319. Анализ погрешностей радиочастотных измерений рабочих параметров потенциально-устойчивых четырехполюсников / Н. А. Филинюк, Д. В. Гаврилов // Микроэлектронные преобразователи и приборы на их основе : труды 4-й МК, Баку-Сумгаит, 2003 г. – Баку-Сумгаит, 2003. – С. 85-87.
320. Анализ предельной частоты транзисторного оптогенератора / Н. А. Филинюк, Салех М М Журбан, А. Г. Шведюк // СИЭТ-2005, Винница, 2005 г. – Винница, 2005. – С. 341.
321. Анализ чувствительности и внутреннего инвариантного иммитанса (ОПИ) на базе биполярного транзистора / Н. А. Филинюк, С. Е. Швейкина // Современные информационные и электронные технологии : труды 5-й МНПК. – Одесса, 2004. – С. 206.
322. Анализ эффективности информационных устройств с учетом эффективности его компонентов / Ле Туан Ту, Н. А. Филинюк // Труды международного симпозиума «Наука и предпринимательство», Винница-Львов, 1998 г. – С. 190-194.
323. Аналіз впливу зворотного зв'язку на параметри динамічного негатрона / М. А. Філінюк, О. О. Лазарев // КУТС-99 : тези допов. – 1999. – С. 221-227.
324. Аналіз ефективності інформаційних пристроїв з врахуванням ефективності їх компонентів / М. А. Філінюк // Наука и предпринимательство : зб. наук. праць міжнародного симпозиуму, Вінниця-Львів, 1998 р.
325. Аналіз імпедансних властивостей комбінованого світлоприймального оптогенератора / М. Філінюк, С. Швейкіна // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2005) : матеріали I Міжнародної конференції ; м. Вінниця, 2-5 червня 2005 р. / ВНТУ. – Вінниця, 2005. – С. 177.
326. Аналіз методів та засобів вимірювання фізичних параметрів моделей транзисторів / Л. Б. Ліщинська, Р. Ю. Чехместрук, М. А. Філінюк // Контроль і управління в складних системах (КУСС-2012) : XI Міжнародна конференція : тези доповідей, м. Вінниця, 9-11 жовтня 2012 р. / ВНТУ, ХНУРЕ, Грузинський технічний ун-т. – Вінниця, 2012. – С. 76.
327. Аналіз резонансних явищ в колах з LC-негатронами / М. А. Філінюк, Р. А. Анфілов // Наука и предпринимательство – 97 : материалы НТК. – 1997. – С. 67.
328. Безиндуктивный автогенератор с оптронным управлением / Н. А. Филинюк, С. Н. Павлов // Труды всесоюзной НТК «Функциональная оптоэлектроника в вычислительной технике и устройствах управления». – Тбилиси, 1986. – С. 494-497.
329. Бесконтактное определение физиологических параметров крови / Н. А. Филинюк // Современные технологии : труды 5-й МНПК, г. Одесса, 2004 г. – Одесса,

2004. – С. 64.
330. Бистабильные микрофотоэлектронные элементы на основе [лямбда]-приборов / Н. Филинюк, В. Красиленко, А. Никольский [и др.] // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2005) : матеріали I Міжнародної конференції; м. Вінниця, 2-5 червня 2005 р. / ВНТУ. – Вінниця, 2005. – С. 180-181.
331. Визначення параметрів активних чотириполіусників з використанням діаграми Вольперта-Смітта / М. Філінюк, К. Огородник // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2005) : матеріали I Міжнародної конференції; м. Вінниця, 2-5 червня 2005 р. / ВНТУ. – Вінниця, 2005. – С. 175-176.
332. Вимірювальні перетворювачі на базі LC-негатронів / М. А. Філінюк, О. О. Лазарев // Контроль і управління в складних системах – 2001 : зб. праць міжнар. конференції, м. Вінниця, 2001 р. – Вінниця, 2001. – С. 92.
333. Вимірювання стандартних W-параметрів чотириполіусників напівпровідникових приладів з врахуванням їх потенційної стійкості / М. А. Філінюк, О. М. Возняк, Р. А. Анфілов // КУСС-99 : тези доповідей. – Вінниця, 1999. – С. 196-202.
334. Влияние цепи реактивной обратной связи на чувствительность транзисторного первичного преобразователя / В. Т. Маликов, Н. А. Филинюк, В. Т. Молчанов // Структурные методы повышения точности быстродействия и чувствительности измерительных устройств : материалы конференции, г. Житомир, 1978 г.
335. Вплив світлового потоку на імітансні окружності оптоелектрона / М. Філінюк, С. Швейкіна // Матеріали II Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми мікроелектроніки, радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування» (СПМРТП-2006) м. Вінниця, Україна, 16-19 листопада 2006 р. / МОН України ; ВНТУ. – Вінниця, 2006. – С. 123-124.
336. Генераторний давач інтенсивності оптичного випромінювання / С. Є.Швейкіна, М. А. Філінюк // Контроль і управління в складних системах (КУСС-2005) : матеріали VIII МК, м. Вінниця, 24-27 жовтня 2005 р. – Вінниця, 2005. – С. 72.
337. Графический ввод элементов СВЧ-схем с отрицательным сопротивлением / Н. А. Филинюк // Приборы с отрицательным сопротивлением и интегральные преобразователи на их основе : тез. докл., г. Баку, 1991 г.
338. Графический проекционный дисплей / Н. А. Филинюк // Оптоэлектронные методы и средства обработки изображений : тез. докл. – Винница-Тбилиси, 1987.
339. Графический проекционный монитор на ЖК для САПР / Н. А. Филинюк // Всесоюзный семинар «САПР в машиностроении» : тез. докл. – Ульяновск, 1990. – С. 85.
340. Дистанционный контроль знаний студентов на основе тестирования с самооценкой уровня уверенности [Електронний ресурс] / С. Д. Штовба, О. Д. Панквич, М. А. Филинюк // КУСС – 2010 : матеріали X МК. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2010. – Режим доступу : [http : // www. VSTU. Vinnica, ua / mccc 2010/ ukr/ abstracts-ua. html](http://www.VSTU.Vinnica.ua/mccs2010/ukr/abstracts-ua.html).
341. Динамическая стабильность активных СВЧ-фильтров / Н. А. Филинюк, Н. С. Павлов, П. А. Молчанов // Интегральная схемотехника в радиоприемных устройствах : НТС, г. Москва, 1977 г.
342. Дослідження «якості» однокристальних УПІ / Л. Б. Ліщинська, М. В. Барабан, Я. С. Рожкова, М. А. Філінюк // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія : тези доповідей МНПК, м. Вінниця, 19-21 травня 2010 р. – Вінниця : ВНТУ, 2010.
343. Дослідження властивостей коливального контуру на польових транзисторах / М. Філінюк, Ю. Кравцов, О. Костюк // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2005) : матеріали I Міжнародної

- конференції, м. Вінниця, 2-5 червня 2005 р. / ВНТУ. – Вінниця, 2005. – С. 174.
344. Дослідження інформаційних пристроїв на базі динамічних негатронів з оптоелектронним керуванням / О. О. Лазарев, М. А. Філінюк // Optoelectronic information-energi technologies : зб. тез доповідей МК. – Вінниця, 2001. – С. 151.
345. Дослідження частотних ємнісних сенсорів на С-негатронах / М. А. Філінюк, О. О. Лазарев // Контроль і управління в складних системах : тези доповідей 7-ї МНТК, м. Вінниця, 2003.
346. Достижения негатроники и перспективы её развития / Н. А. Филинюк // Микроэлектронные преобразователи и приборы на их основе : труды международной конференции, Баку-Сумгаит, 2001 г. – С. 31-33.
347. Зависимость ДОС-транзистора от параметров его эквивалентной схемы : тезисы / Н. А. Филинюк // XXXIX Всесоюзная сессия, посвященная Дню радио. – 1984. – Ч. 2. – С. 43.
348. Застосування концепції «нечіткого імітансу» на етапі функціонального синтезу інформаційних пристроїв / Л. Б. Ліщинська, М. В. Барабан, Я. С. Рожкова, М. А. Філінюк // Інтернет-освіта-наука – 2010 : матеріали МНТК, м. Вінниця, 2010 р. – Вінниця : ВНТУ, 2010.
349. Збільшення швидкодії оптронів шляхом використання негасенсорів / О. О. Лазарев, О. В. Войцеховська, М. А. Філінюк // PHOTONICS- ODS-2010 : матеріали V МНТК. – Вінниця : ВНТУ, 2010.
350. Измеритель параметров физической эквивалентной схемы двухзатворного полевого транзистора : тезисы докладов / Н. А. Филинюк, М. Н. Филинюк // Приборостроение-92 : материалы НТК, г. Керчь, 1992 г.
351. Импедансное устройство / М. А. Филинюк, А. Н. Возняк, М. М. Филинюк // Наука и предпринимательство – 97 : материалы НТК. – 1997. – С. 105.
352. Инвариантный коэффициент неустойчивости квазилинейных четырехполосников / Н. А. Филинюк, А. М. Куземко, Салех М М Журбан // XIII Міжнародна конференція з автоматичного управління (Автоматика-2006) : тези доповідей, м. Вінниця, 25-28 вересня 2006 р. / НАН України ; МОН України. – Вінниця, 2006. – С. 198.
353. Информационно-измерительная система для исследования сканирующих систем / Н. А. Филинюк // Проблемы автоматизации контроля и диагностирования сложных технических систем : тезисы докладов республиканской НТК. – Житомир, 1991.
354. Информационно-энергетический подход к оценке эффективности электронных устройств обработки информации / Н. А. Филинюк // Приборостроение – 95 : тезисы НТК. – С. 109-110.
355. Использование открытых оптических связей для активных сетей ПЭВМ, эксплуатируемых внутри помещений / А. Л. Пастушенко, Н. А. Филинюк // Приборостроение – 95 : тезисы НТК. – С. 33.
356. Исследование литого микропровода для создания первичного преобразователя СВЧ-мощности / В. Т. Маликов, Н. А. Филинюк, Л. В. Клочковская // ПИП – 97 : респ. НТК, 1977 г.
357. Исследование максимально достижимого коэффициента усиления четырехполосников на базе ПТШ2 / Н. А. Филинюк, Д. В. Гаврилов, Л. Б. Лещинская, А. М. Куземко // Наука і освіта-2004 : матеріали 7-ї МНПК, м. Дніпропетровськ, 2004 р. – Дніпропетровськ, 2004. – С. 75-78.
358. Исследование отрицательных реактивных сопротивлений / Н. А. Филинюк // Приборостроение – 93 : Новые информационные технологии : материалы НТКС с международным участием, Винница-Николаев, 1993 г.

359. Исследование разрешающей способности термоадресуемых жидкокристаллических транспарантов / В. В. Мотыгин, Н. А. Филинук // Приборостроение – 96 : материалы НТКС с международным участием, Винница-Николаев, 1996 г. – Ч. 2. – С. 43-44.
360. Исследование свойств жидкокристаллических транспарантов с термоадресацией / Н. А. Филинук // Координатно-чувствительные фотоприемники и оптоэлектронные устройства на их основе : тезисы докладов. – 1989.
361. Імітансні логічні схеми підвищеної завадостійкості / Л. Б. Ліщинська, М. А. Філінюк // Методи та засоби кодування, захисту й ущільнення інформації : тези доповідей III МНПК. – 2011. – С. 20-22.
362. Індуктивний датчик багатозначної імітансної логіки / М. А. Філінюк, О. О. Лазарєв, Л. Б. Ліщинська, Я. С. Рожкова // Контроль і управління в складних системах (КУСС-2012) : XI Міжнародна конференція : тези доповідей, м. Вінниця, 9-11 жовтня 2012 р. / ВНТУ, ХНУРЕ, Грузинський технічний ун-т. – Вінниця, 2012. – С. 65-66.
363. Індуктивний негасенсор мостового типу на L-негатроні / О. Войцеховська, М. Філінюк, Д. Кудряшов // КУСС– 2010 : матеріали 10-ї МНТК, м. Вінниця, 2010 р.
364. Інформаційно-вимірвальна система визначення параметрів активних чотириполюсників / М. А. Філінюк, К. В. Огородник // Контроль і управління в складних системах (КУСС-2005) : матеріали VIII МК, 24-27 жовтня 2005 р. – Вінниця, 2005. – С. 73.
365. К 20-летию научного направления «Негатроника» / Ф. Д. Касимов, Н. А. Филинук // СИЭТ – 2005 : материалы VI МНПК, г. Одесса, 23-27 мая 2005 г. – Одесса, 2005. – С. 26.
366. Кластеризация методом муравьиных колоний / С. Д. Штовба, М. А. Філінюк // Актуальні проблеми комп'ютерних технологій : VI МНТК, м. Хмельницький, 19-21 квітня 2012 р. – Хмельницький : ХНУ, 2012. – С. 372-376.
367. Коливальні контури на L-, C-негатронах / О. Лазарєв, О. Войцеховська, М. Філінюк, В. Чудак // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2011) : матеріали V Міжнародної науково-технічної конференції / МОНМС України, ВНТУ, Вінницька філія ВАТ «Укртелеком». – Вінниця, 2011. – С. 127-128.
368. Коллективная система сигнализации / Н. А. Филинук, А. Т. Магас, И. В. Барановский // Контроль и управление ВТС : тезисы НТК. – Винница, 1995.
369. Компьютерный кардиодиагностический комплекс / Н. А. Филинук, В. В. Козлов // Наука и предпринимательство – 97 : материалы НТК. – 1997. – С. 146.
370. Краткая хронология развития научного направления «Негатроника» / Н. А. Филинук // Современные информационные и электронные технологии : труды 5-й МНПК, г. Одесса, 2004 г. – Одесса, 2004. – С. 212-213.
371. Критериальная оценка эффективности управляющих элементов на базе ОПИ_N / Н. А. Филинук, Л. Лещинская, М. Барабан, Я. Рожкова // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2011) : матеріали V Міжнародної науково-технічної конференції / МОНМС України, ВНТУ, Вінницька філія ВАТ «Укртелеком». – Вінниця, 2011. – С. 76-77.
372. Критерии оценки методов представления информации в АСМД / В. В. Козлов, Н. А. Филинук // Приборостроение – 96 : материалы НТК с междунар. участием. – 1996. – Ч. 2. – С. 99.
373. Лабораторный учебный стенд для измерения ВАХ полупроводниковых приборов / Н. А. Филинук // Приборостроение – 96 : материалы. НТК с международным участием. – 1996. – Ч. 1. – С. 55-56.
374. Математическая модель активных СВЧ-вентилей / Н. А. Филинук // Внедрение

- САПР – путь совершенствования инженерного труда и качества разработок : тез. докл НТК. – Винница, 1987.
375. Математическая модель двухполюсного динамического объекта с отрицательным сопротивлением / Н. А. Филинюк, Т. Е. Магас, А. С. Рядинских // 6-я Всесоюзная конференция «Проблемы метрологического обеспечения систем обработки измерительной информации». – М. : ВНИИФТР, 1987.
376. Математическая модель ОПИ на транзисторном оптонегатроне / Н. А. Филинюк, С. Е. Швейкина // Труды МНТК, посвященной 70-летию академика А. Ш. Мехтиева. – Баку, 2004. – С. 21-22.
377. Математическая модель ОПИИ на транзисторном оптонегатроне / Н. А. Филинюк, С. Е. Швейкина // Информационные и электронные технологии в дистанционном зондировании : материалы МНТК, 20-23 декабря 2004 г. – Баку, 2004. – С. 416-417.
378. Математические модели и схемы замещения приборов и устройств электроники / Н. А. Филинюк, Т. Е. Магас, А. С. Рядинских // Респ. конф. «Внедрение САПР – путь совершенствования инженерного труда и качества разработок», г. Винница, 1987 г. – Винница : ВПИ, 1987.
379. Математические модели многокаскадных ОПИ / Н. А. Филинюк [и др.] // Внедрение САПР – путь совершенствования инженерного труда и качества разработок : тез. докл. НТК. – Винница, 1987.
380. Математическое моделирование фотоприемного оптонегатрона / Н. А. Филинюк, С. Е. Швейкина // СИЭТ-2005 : материалы VI МНПК, г. Одесса, 23-27 мая 2005 г. – Одесса, 2005. – С. 340.
381. Математичне прогнозування хибного суглобу на основі нечіткої логіки / М. А. Філінюк, С. Є. Швейкіна, О. М. Філінюк // Збірник наукових праць ІХ науково-технічної конференції «Вимірвальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах», м. Хмельницький, 2002 р. – Хмельницький, 2002. – С.117-122.
382. Метод расчета матрицы проводимостей активного четырехполюсника с использованием диаграммы полных проводимостей Вольперта-Смита / О. М. Возняк, С. Л. Рудык, М. А. Филинюк // Приборостроение – 97 : сб. НТК. – 1997. – С. 115-118.
383. Методика синтеза суперчувствительных датчиков / Н. А. Филинюк // Контроль и управление в технических системах : материалы НТК. – Винница, 1992.
384. Микропроцессорная система определения параметров потенциально-неустойчивых четырехполюсников / Н. А. Филинюк, М. М. Семеренко // Труды 10-й НТК «Радиоизмерения». – Каунас-Вильнюс, 1985. – С. 36-41.
385. Микроэлектронные СВЧ колебательные контуры и фильтры на базе транзисторных негаторнов / Н. А. Филинюк, А. М. Куземко, А. Г. Шведюк // СИЭТ – 2005 : материалы VI МНПК, г. Одесса, 23-27 мая 2005 г. – Одесса, 2005. – С. 344.
386. Многопараметричные радиочастотные датчики / Л. Б. Лещинская, Е. В. Войцеховская, С. Е. Фурса, М. В. Барабан, Я. С. Рожкова, Р. Ю. Чехместрук, Н. А. Филинюк // Современные информационные и электронные технологии : труды 12-й МНТК, 23-27 мая 2011 г.
387. Моделирование и экспериментальное определение критических и экстремальных иммитансов активных четырехполюсников / Н. А. Филинюк // Тезисы докладов Всесоюзной НТК «Радиотехнические измерения в диапазоне высоких частот (ВЧ) и сверхвысоких частот (СВЧ)», г. Новосибирск, 12-14 сентября 1984 г. – Новосибирск, 1984. – С. 26-27.
388. Моделирование инжекционно-пролетных явлений в многоэлектродных полупроводниковых структурах // Н. А. Филинюк // Прикладное программирование в электронике и микроэлектронике : тезисы докладов НПК, Винница-Керчь, 1989 г.

389. Моделирование тепловых полей термооптической записи на ЖК-носитель информации / В. В. Мотыгин, Ю. А. Пугачев, Н. А. Филинук // Приборостроение – 95 : тезисы НТК, 1995 г. – С. 19-110.
390. Модернизированный метод «плавающей нагрузки» определения иммитансных параметров линейных четырехполюсников / Н. А. Филинук, Д. В. Гаврилов // Мікропроцесорні пристрої та системи в автоматизації виробничих процесів : матеріали НПК, м. Хмельницький, 2003 р.
391. Негасенсоры на базе схмотехнических аналогов негатронов / Н. А. Филинук, А. А. Лазарев // Труды третьей международной научно-технической конференции «Микроэлектронные преобразователи и приборы на их основе», Азербайджан-Баку-Сумгаит, 16-18 октября 2001 г. – С. 92-93.
392. Негатроника - достижения и перспективы / Н. А. Филинук // Труды всесоюзной НТК «Приборы с отрицательным сопротивлением и интегральные преобразователи на их основе». – Баку, 1991. – С. 11-17.
393. Негатроника / Н. А. Филинук [и др.] // Тезисы доклада МНТК, г. Новосибирск, 1994 г. – Новосибирск : Наука, 1994.
394. Негатроника: 20 лет спустя / Ф. Д. Касимов, Н. А. Филинук // Информационные и электронные технологии в дистанционном зондировании : труды МНТК, посвященной 70-летию академика А. Ш. Мехтиева, г. Баку, 20-23 декабря 2004 г. – Баку, 2004. – С. 2-4.
395. Нові методи вимірювання параметрів багатоелектродних напівпровідникових структур / Л. Б. Ліщинська, М. А. Філінюк, Р. Ю. Чехмestрук // Вимірювання, контроль та діагностика в технічних системах (ВКДТС-2011) : Перша міжнародна наукова конференція пам'яті професора Володимира Поджаренка : зб. тез доповідей / МОНМС України, ВНТУ. – Вінниця, 2011. – С. 22.
396. Нові методи вимірювання параметрів багатоелектронних негатронів / М. А. Філінюк, Д. В. Гаврилов, С. М. Франк, К. В. Огородник // Современные информационные и электронные технологии : материалы 4-ї МНПК. – Одеса, 2003. – С. 329.
397. Новые методы определения параметров активного четырехполюсника / Н. А. Филинук, О. Б. Огородников // Труды МНТК, посвященной 70-летию академика А. Ш. Мехтиева, г. Баку, 20-23 декабря 2004 г. – Баку, 2004. – С. 24-26.
398. Новый метод измерения инвариантного коэффициента устойчивости потенциально-неустойчивых четырехполюсников / Н. А. Филинук, К. В. Огородник, Л. Б. Лещинская, С. Е. Швейкина, А. А. Лазарев // «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» : XVI международная Крымская конференция, г. Севастополь, 11-15 сентября 2006 г. – Севастополь, 2006. – С. 791-792.
399. Обобщенная математическая модель ПТШ2 при включении его по схеме (31И) / Н. А. Филинук, Салех М М Журбан , А. М. Куземко // Контроль і управління в складних системах (КУСС-2005) : матеріали VIII МК, м. Вінниця, 24-27 жовтня 2005 р. – Вінниця, 2005. – С. 115.
400. Оптоэлектронный блок розпізнавання образів на базі імітансної нейронної мережі / М. А. Філінюк, Л. Б. Ліщинська, О. О. Лазарев, А. В. Прикмета // Тези доповідей VI МНТК «Фотоніка-ODS 2012», м. Вінниця, 1-4 жовтня 2012 р. – Вінниця : ВНТУ, 2012. – С. 46.
401. Оптоімітансні логічні елементи / Л. Б. Ліщинська, Я. С. Рожкова, Р. Ю. Чехмestрук, М. А. Філінюк // Фізико-технологічні проблеми радіотехнічних пристроїв, засобів телекомунікацій, нано- та мікроелектроніки : праці 1-ї ВНПК. – 2011.
402. Оптонегатронний генераторний датчик на базі двохпараметричного УПШ / Л. Б. Ліщинська, Я. С. Рожкова, С. Е. Фурса, М. А. Філінюк // PHOTONICS-ODS-2010 :

- матеріали V МНТК, 28-30 september 2010. – Vinnitsia : VNTU, 2010. – P. 187.
403. Оптонегатронні компоненти в техніці НВЧ / М. А. Філінюк, С. Є. Швейкіна // Наука і освіта – 2004 : матеріали 7-ї МНТК, м. Дніпропетровськ, 2004 р. – Дніпропетровськ, 2004. – Т. 63 – С. 79-80.
404. Оптоэлектронные датчики допускового контроля / Н. А. Филинюк, В. С. Осадчук, В. В. Глинский // Измерительные системы : тез. докладов. – Винница, 1985. – С. 110.
405. Оптоэлектронный рефрактор / Н. А. Филинюк, И. И. Билинский // Приборостроение – 92 : материалы НТК. – Керчь, 1992.
406. Организация лазерного ВЗУ с неподвижным жидкокристаллическим носителем информации / Н. А. Филинюк, А. А. Пастушенко, А. Н. Колосниченко // Приборостроение – 95 : тезисы НТК. – 1995. – С. 34.
407. Основные направления совершенствования специалистов в области САПР ВВПИ / Н. А. Филинюк // Внедрение САПР – путь совершенствования инженерного труда и качества разработок : тезисы докл. НТК. – Винница, 1987.
408. Основные проблемы создания коллегиальной САПР / В. В. Бачериков, Н. А. Филинюк [и др.] // Внедрение САПР – путь совершенствования инженерного труда и качества разработок : тезисы докл. НТК. – Винница, 1987.
409. Оценка погрешностей измерения W- и S-параметров потенциально неустойчивого четырехполюсника / Н. А. Филинюк, К. В. Огородник, М. В. Грабик // СИЭТ-2005 : материалы VI МНПК, г. Одесса, 23-27 мая 2005 г. – Одесса, 2005. – С. 362.
410. Пакет программ подготовки документации САПР активных твердотельных СВЧ устройств : тез. докл. / Н. А. Филинюк, Ю. Н. Козловский // Материалы НТК «Приборостроение – 92», г. Керчь, 1992 г.
411. Параметричний стабілізатор напруги / М. А. Філінюк, О. О. Лазарев // Збірник праць МК SIET 9-01, м. Чернівці, 2001 р.
412. Перспективные периферийные устройства коллегиальных САПР / Н. А. Филинюк // Прикладное программирование в электронике и микроэлектронике : тез. ВНТК, Винница-Керчь, 1989 г.
413. Перспективы применения многопараметрических ОПИ_N в системах контроля и управления / Н. А. Филинюк, Л. Б. Лещинская // Контроль і управління в складних системах (КУСС-2012) : XI Міжнародна конференція : тези доповідей, м. Вінниця, 9-11 жовтня 2012 р. / ВНТУ, ХНУРЕ, Грузинський технічний ун-т. – Вінниця, 2012. – С. 38.
414. Перспективы развития динамической негатроники / Н. А. Филинюк // Труды все-союзной НТК «Приборы с отрицательным сопротивлением». – М., ВДНХ. – 1985. – С. 6-7.
415. Перспективы развития негатроники / Н. А. Филинюк // Приборостроение – 93. Новые информационные технологии : материалы НТКС с междунар. участием, Винница-Николаев, 1993 г.
416. Плавный фазовращатель с регулируемым коэффициентом передачи / П. А. Молчанов, Н. А. Филинюк, Е. В. Дубов // Интегральная схемотехника в радиоприемных устройствах : НТС, г. Москва, 1977 г.
417. Повышение динамической и температурной стабильности активных СВЧ-фильтров / Н. А. Филинюк, П. А. Молчанов // Материалы научно-технического семинара «СВЧ-элементы и узлы радиоприемных устройств», г. Москва, 1976 г.
418. Полупроводниковая индуктивность на базе однопереходного транзистора / Н. Филинюк, И. Булыга, А. Шведюк // Матеріали II Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми мікроелектроніки, радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування» (СПМРТП-2006) м. Вінниця, Україна, 16-19 листопада 2006 р. / МОН України ; ВНТУ. – Вінниця, 2006. – С. 124-125.

419. Порівняльна оцінка похибок перетворення однокристальних конверторів імітансу / М. А. Філінюк, Л. Б. Ліщинська, М. В. Барабан, Я. С. Рожкова // КУСС – 2010 : матеріали 10-ї МНТК, м. Вінниця, 2010 р. – Вінниця : ВНТУ, 2010. – С. 154.
420. Построение измерительных преобразователей для определения концентраций спирта, использующих пролетные явления в транзисторах / Н. А. Филинук, Ю. А. Дмитриев // Респ. научн.-техн. конф. "ПИП – 77", 1977 г.
421. Построение измерительных приборов преобразователей для определения концентрации спирта, использующих пролетные явления в транзисторах / Н. А. Филинук, Ю. А. Дмитриев // Республиканский семинар: тезисы доклада, г. Киев, 1976 г. – Киев : КПИ, 1976.
422. Применение проекционных лазерных дисплеев при обучении САПР в больших аудиториях / Н. А. Филинук [и др.] // Сборник тезисов докладов и выступлений I МК «Обучение САПР в инженерных вузах», г. Тбилиси, 18-20 февраля 1987 г.
423. Применение статических методов планирования активного эксперимента для исследования метрологических свойств ЖК-транспорантов / В. В. Мотыгин, И. В. Булыга, Н. А. Филинук // Приборостроение – 95 : тезисы НТК, 1995 г. – С. 108.
424. Применение технических средств с целью эффективной профилактики воздействия пестицидов / Б. Ф. Мазарчук, Н. А. Филинук // Труды 8-й объединенной научной конференции изобретателей и рационализаторов, посвященной памяти Н. И. Пирогова. – М., 1982. – С. 12.
425. Применение экспертной системы и экрана коллективного пользователя для активизации учебного процесса / Н. А. Филинук // Материалы конференции «Деловые игры и методы активного обучения», г. Чебоксары, 1992 г.
426. Принцип дуальности в применении к цепям, содержащим R, L, C – негatronы / Н. А. Филинук // Приборостроение – 96 : материалы НТК с международным участием, 1996 г. – 1996. – Ч. 2. – С. 33.
427. Принцип построения логических устройств в вычислительной оптоэлектронике / Н. А. Филинук, В. В. Глинский // Оптоэлектронные методы и средства обработки изображений : тезисы докладов на III Всесоюзной НТК по функциональной оптоэлектронике, Винница – Тбилиси, 1987 г.
428. Принципы построения и техническое обеспечение коллегиальных обучающих систем в САПР / Н. А. Филинук // Теория и практика построения интеллектуально-интегрированных САПР : тезисы, г. Звенигород, 1989 г.
429. Пятая, юбилейная, научно-техническая конференция «Приборостроение – 96» / Н. А. Филинук // Материалы НТК с международным участием, 1996 г. – 1996. – Ч. 2. – С. 1-5.
430. Радиочастотные датчики на базе обобщенных преобразователей иммитанса / Л. Б. Лещинская, М. В. Барабан, Я. С. Рожкова, Н. А. Филинук // СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии : материалы 20-й МНТК, 13-17 сентября 2010 г.
431. Разработка измерителя внутричерепного давления на основе транзисторного преобразователя импеданса / Н. А. Филинук, С. Г. Лютворт, Н. И. Шанчук // Тез. докл. Всесоюз. НТК, г. Житомир, 1979 г.
432. Разработка цветных устройств отображения информации / Н. А. Филинук // Прикладное программирование в электронике и микроэлектронике : тез. докл. Всесоюз. НПК. – Винница, 1989.
433. Расширение динамического диапазона транзисторных ПИП с учетом нелинейности их вольтамперных характеристик / Н. А. Филинук, С. Н. Павлов // Тез. докл. Респ. НТК, г. Киев, 1979 г. – К., 1979.
434. Розробка резистивного частотного датчика на основі двопараметричного УПІ / М. А. Філінюк, Л. Б. Ліщинська, Я. С. Рожкова // Контроль і управління в складних си-

- стемах (КУСС-2012) : XI Міжнародна конференція : тези доповідей, м. Вінниця, 9-11 жовтня 2012 р. / ВНТУ, ХНУРЕ, Грузинський технічний ун-т. – Вінниця, 2012. – С. 87.
435. Синтез RLC-негатронов на базе обобщенных преобразователей иммитанса / М. А. Филинюк, Р. М. Рыболов // Наука и предпринимательство – 97 : материалы НТК. – 1997. – С. 108.
436. Синтез корректирующих цепей транзисторных ПИП СВЧ-диапазона / Н. А. Филинюк // Тез. докл. Республ. НТК. – К., 1979.
437. Синтез математических моделей усилительных устройств СВЧ с применением индуктивного метода самоорганизации моделей на СМ ЭВМ / Н. А. Филинюк // Приборостроение – 93 : новые информационные технологии : матер. НТКС с международным участием. – Винница-Николаев, 1993.
438. Совершенствование информационно-измерительной системы (ИМС) оперативного управления основным производством (ОУОП) / В. И. Билык, Н. А. Филинюк // Внедрение САПР – путь совершенствования инженерного труда и качества разработок : тез. докл. – Винница, 1987.
439. Современные достижения в области создания активных СВЧ-фильтров / П. А. Молчанов, Н. А. Филинюк // Материалы XXXII Всесоюзной научной сессии, посвященной Дню радио, г. Москва, 1977 г. – М., 1977.
440. Спосіб вимірювання коефіцієнта нестійкості чотириполюсника / О. Куземко, М. Філінюк, І. Булига // Матеріали II Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми мікроелектроніки, радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування» (СПМРТП-2006), м. Вінниця, Україна 16-19 листопада 2006 р. / МОН України ; ВНТУ. – Вінниця, 2006. – С. 81-82.
441. Способ измерения отрицательного сопротивления / Н. А. Филинюк // Приборы с отрицательным сопротивлением и интегральные преобразователи на их основе : тез. докл. – Баку, 1991.
442. Сравнительная оценка параметров иммитансных логических элементов / Н. А. Филинюк, Л. Б. Лещинская, М. В. Барабан, Р. Ю. Чехмestrucк, С. Е. Фурса // Современные информационные и электронные технологии : тез. докл. 13-й МНТК, г. Одеса, 4-8 июня 2012 г. – Одеса, 2012. – С. 50.
443. Сравнительный анализ методов температурной стабилизации активного измерительного преобразователя / Н. А. Филинюк, С. Н. Павлов // Тез. докл. Всесоюз. НТК. – Житомир, 1979.
444. Схема замещения одного класса негатронов / Т. Е. Магас, Н. А. Филинюк // Приборы с отрицательным сопротивлением : тез. докл. НТК. – Баку, 1991.
445. Схемотехнічні аналоги L-C-негатронів / М. Філінюк, О. Возняк, Р. Анфілов // Матеріали II Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми мікроелектроніки, радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування» (СПМРТП-2006), м. Вінниця, Україна, 16-19 листопада 2006 р. / МОН України ; ВНТУ. – Вінниця, 2006. – С. 121-122.
446. Схемотехнічні реалізації С-негатронів / О. О. Лазарев, М. А. Філінюк, В. Степанчук // КУСС-2010 : матеріали 10-ї МНТК, м. Вінниця, 2010 р. – Вінниця, 2010.
447. Схемы замещения одного класса негатронов / Н. А. Филинюк // Приборы с отрицательным сопротивлением и интегральные преобразователи на их основе : тез. докл. – Баку, 1991.
448. Теоретические основы негатроники / Н. А. Филинюк, Р. А. Анфилов // Приборостроение – 96 : материалы НТК с международным участием. – 1996. – Ч. 2. – С. 55-56.
449. Транскраниальный электростимулятор / Н. А. Филинюк // Наука и предпринимательство : материалы Международного симпозиума. – 1969. – С. 119.

450. Устройство отображения информации больших объемов с оптической адресацией / Н. А. Филинук, Ю. П. Бурмистров, А. Л. Пастушенко // Труды к пятому всесоюзному совещанию «Координатно-чувствительные фотоприемники и оптоэлектронные устройства на их основе», г. Барнаул, 1989 г. – Барнаул, 1989. – С. 138-139.
451. Устройство отображения информации больших объемов с оптической адресацией / Н. А. Филинук // Координатно-чувствительные фотоприемники и оптоэлектронные устройства на их основе : тез. докл. НТК. – 1989.
452. Устройство экспресс-контроля БАТ / Н. А. Филинук, Б. Ф. Мазорчук, Т. Е. Магас // Тез. XXXIX Всесоюз. научной сессии, посвященной Дню Радио. – М., 1984. – С. 85.
453. Фактор звука в САПР / А. В. Грабчак, Н. А. Филинук // Внедрение САПР – путь совершенствования инженерного труда и качества разработок : тез. докл. НТК. – Винница, 1987.
454. Цветное устройство отображения информации на базе жидкокристаллических матричных транспарантов / Н. А. Филинук // Координатно-чувствительные фотоприемники и оптоэлектронные устройства на их основе : тез. докл. НТК. – 1989.
455. Частотні негасенсори на L-негатронах / М. А. Філінюк, О. О. Лазарєв // Мікроелектронні преобразователи и приборы на их основе : 4-ая Междунар. конференция, Баку – Сумгаит, 2003 г.
456. Численное моделирование электронных СВЧ-систем ПП-структур / Ю. Н. Козловский, Н. А. Филинук // Проблемы автоматизации контроля и диагностирования сложных технических систем : тез. докл. Республ. НТК. – Житомир, 1991.
457. Широкополосной активный СВЧ-фильтр – СВЧ-элементы и узлы радиоприемных устройств / Н. А. Филинук, С. Н. Павлов, П. А. Молчанов // Науч.- технич. семинар, г. Москва, 1977 г. – М., 1977.
458. Экран отображения алфавитно-цифровой информации повышенной надежности для систем оперативного управления / Н. А. Филинук [и др.] // Оптоэлектронные методы и средства обработки изображений : тез. докл. НТК. – Винница-Тбилиси, 1987.
459. Экспериментальный метод определения устойчивости потенциально-неустойчивых четырехполюсников / Н. А. Филинук, С. Н. Павлов, М. М. Семеренко // Тезисы докл. XXXIX Всесоюзной науч. сессии, посвященной Дню радио. – М. : Радио и связь, 1984. – Ч. 2. – С. 43.

Публікації про М. А. Філінюка

1. Висока планка мрії : як живе наймолодший професор ВПІ М. А. Філінюк / І. Волошенюк // Радянська Україна. – 1989. – 31 груд.
2. Многая літа! : [19 лютого 2005 р. – 60 років М. А. Філінюку – декану факультета медико-біологічного і електронного приладобудування ВНТУ] // Імпульс. – 2006. – № 2. – С. 4.
3. Наука завтрашнього дня / М. Філінюк // Південний Буг. – 1991. – 29 берез.-4 квіт. (№ 11).
4. Наука не знає границь : бесіда с професором ВПІ Н. А. Філінюком / записав А. Девятка // Керченский рабочий. – 1992. – 17 сент.
5. Негатроника усиливает свои позиции / Нилуфяр Гасан Гызы // Вышка. – 2005. – 21 окт. – С. 12.
6. «П'ятірка професора Філінюка» : [наукова школа] / О. Пастушенко // Вінниччина (Спец. випуск «Хочу все знати»). – 2008. – 16 лют.
7. Професор Філінюк // За інженерні кадри. – 1987. – 23 жовт. – С. 2.
8. Професору Миколі Антоновичу Філінюку – 60 років // Вісник ВПІ. – 2005. – № 1. – С. 110-111.
9. Розвиток науки – стратегічне завдання університету / С. Павлов // Імпульс. – 2011. – № 4. – С. 5-6.
10. Спеціальності для допитливих / М. Барабан // Імпульс. – 2011. – № 2. – С. 4.
11. Творча співдружність : [медика Б. Ф. Мазорчука і кібернетика М. А. Філінюка] / О. Власенко // Молодий медик. – 1988. – 15 квіт. (№ 15).
12. Три ювілеї професора Філінюка : До 60-річчя від дня народження / Л. Говірський // Подолія. – 2005. – 18 лют. – С. 14.
13. Філінюк М. А. : «Жоден із наших випускників на базарі не стоїть» : інтерв'ю з професором ВНТУ М. А. Філінюком // Імпульс. – 2005. – № 9 (641). – С. 10.
14. Чотири запитання академіку, завідувачому кафедрою «Конструювання та проектування комп'ютерної техніки» Вінницького політехнічного інституту М. А. Філінюку поставив наш позаштатний кореспондент Олександр Пастушенко / О. Пастушенко // Панорама. – 1993. – 19 трав.

Іменний покажчик співавторів

- Агаєв Ф. Д. 34
Алекєров А. М. 68
Анфілов Р. А. 82, 89, 295, 296, 327, 333, 445, 448
Асмолова О. В. 310
Багацький В. О. 15
Барабан М. В. 55, 92, 123, 124, 128, 151, 188, 219, 241, 288, 289, 342, 348, 371, 386, 419, 430, 442
Барановський І. В. 368
Барась С. Т. 38, 39, 71
Басюк Т. В. 209
Бачериков В. В. 201, 408
Білик В. І. 260, 438
Білінський Й. Й. 112, 133, 277, 281, 405
Білятинський С. В. 168
Богомолова М. В. 18
Бойван А. Н. 72
Бойко В. І. 276
Бондарюк Д. В. 56, 129, 251, 259, 271, 272, 308
Брик Н. С. 262
Булига І. В. 100, 130, 136, 155, 163, 169, 184, 200, 218, 297, 418, 423, 440
Бурмистров Ю. П. 450
Возняк О. М. 177, 266, 295, 296, 333, 351, 382, 445
Войцеховська О. В. 1, 8, 13, 14, 15, 32, 33, 46, 60, 84, 100, 184, 186, 223, 225, 252, 254, 256, 257, 261, 262, 263, 303, 304, 307, 349, 363, 367, 386
Волинець С. І. 21
Гаврилов Д. В. 86, 87, 101, 104, 105, 106, 135, 145, 178, 179, 187, 205, 207, 235, 237, 265, 294, 298, 319, 357, 390, 396
Глинський В. В. 404, 427
Грабик М. В. 409
Грабчак О. В. 21, 453
Дмитрієв Ю. А. 420, 421
Дубов Є. В. 416
Дудат'єв А. В. 79, 157, 282
Жученко П. Г. 28
Ільченко М. 314
Касимов Ф. Д. 34, 35, 68, 249, 365, 394
Кичак В. М. 149, 290
Кіслова Н. М. 262
Клочковська Л. В. 356
Ковальчук В. І. 168
Козак А. А. 47
Козлов В. В. 29, 119, 132, 156, 162, 369, 372
Козловський Ю. Н. 410, 456
Колосниченко А. Н. 406
Компанець В. В. 48
Костюк О. 343
Кравцов Ю. І. 88, 115, 343
Красиленко В. Г. 41, 45, 97, 98, 260, 285, 286, 330
Крушевський Ю. В. 88
Кудряшов Д. 363
Куземко О. М. 10, 54, 64, 81, 136, 145, 155, 185, 199, 217, 218, 236, 238, 243, 258, 302, 307, 315, 352, 357, 385, 399, 440
Курзанов Я. І. 266
Лазарєв О. О. 1, 21, 26, 27, 46, 56, 57, 60, 80, 84, 94, 95, 99, 115, 116, 117, 120, 121, 122, 129, 151, 171, 188, 195, 209, 222, 229, 234, 236, 240, 248, 251, 257, 259, 271, 272, 278, 279, 280, 283, 289, 299, 300, 308, 323, 332, 344, 345, 349, 362, 367, 391, 398, 400, 411, 446, 455
Ле Туан Ту 96, 103, 164, 213, 296, 322
Ліщенко С. А. 95, 178, 310
Ліщинська Л. Б. 3, 4, 10, 15, 16, 20, 55, 62, 64, 78, 84, 93, 101, 111, 120, 123, 124, 126, 127, 128, 150, 151, 152, 176, 180, 182, 188, 200, 207, 208, 219, 221, 222, 223,

- 225, 228, 230, 240, 241,
247, 257, 264, 278, 279,
280, 283, 288, 289, 307,
311, 312, 326, 342, 348,
357, 361, 362, 371, 386,
395, 398, 400, 401, 402,
413, 419, 430, 434, 442
- Лободзінська Р. Ф. 248
- Лютворт С. Г. 431
- Магас А. Є. 97, 98, 181, 368, 375, 378,
444, 452
- Мазарчук Б. Ф. 48, 63, 424, 452
- Мазарчук С. Г. 48
- Маліков В. Т. 334, 356
- Манін С. М. 201, 244
- Мирошнікова С. В. 55, 111
- Михайленко Е. Г. 28
- Молчанов П. А. 70, 146, 148, 186, 194,
216, 239, 252, 254, 256,
268, 284, 290, 291, 303,
304, 310, 316, 334, 341,
416, 417, 439, 457
- Мотигін В. В. 51, 58, 108, 133, 163, 169,
309, 359, 389, 423
- Негоденко О. Н. 35
- Некрасов М. М. 131, 141, 191, 224
- Ніколаєв І. М. 2, 9, 17
- Нікольський О. І. 41, 45, 95, 260, 270, 276,
285, 286, 330
- Огородник К. В. 16, 85, 122, 135, 153, 171,
176, 187, 212, 214, 215,
234, 236, 297, 299, 300,
331, 364, 396, 398, 409
- Огородников О. Б. 266, 397
- Онищук О. В. 71
- Осадчук В. С. 65, 66, 131, 141, 142, 143,
144, 190, 191, 192, 193,
194, 224, 226, 231, 232,
267, 268, 290, 292, 306,
316, 404
- Павлов С. М. 38, 39, 40, 45, 53, 76, 107,
146, 147, 148, 173, 204,
213, 239, 305, 328, 341,
433, 443, 457, 459
- Панкевич О. Д. 340
- Пастушенко О. Л. 29, 46, 58, 165, 166,
355, 406, 450
- Пашаєв А. М. 35
- Песков С. Н. 53, 67, 173, 204
- Піддубний О. П. 164, 169
- Покотилюк Л. І. 263
- Поліщук Д. М. 108
- Похилюк Ю. В. 165
- Прикмета А. В. 56, 251, 259, 271, 272,
308, 400
- Пугачов Ю. А. 58, 389
- Риболов Р. М. 435
- Рожкова Я. С. 78, 152, 182, 208, 228, 288,
342, 348, 362, 371, 386,
401, 402, 419, 430, 434
- Роптанов В. І. 157, 276
- Рудик С. Л. 382
- Рядинських О. С. 375, 378
- Салех М. М. Журбан 54, 64, 81, 167, 199,
215, 217, 243, 258, 302,
307, 315, 320, 352, 399
- Семеренко М. М. 75, 76, 138, 202, 255,
384, 459
- Сеньков В. К. 146
- Скрильов В. В. 261
- Степанчук В. 446
- Стояльнікова О. В. 119
- Судакевич Д. Г. 96, 102, 103
- Темченко А. В. 145
- Ткачук Я. С. 93, 120, 225, 240
- Федорченко В. С. 48
- Філінюк М. М. 350, 351
- Філінюк О. М. 170, 381
- Франк С. М. 396
- Фурса С. Є. 19, 208, 225, 264, 279, 280,
386, 402, 442
- Хрустачев А. Б. 146
- Чехмestрук Р. Ю. 122, 123, 182, 221, 225,
228, 247, 278, 326, 386,
395, 401, 442
- Чудак В. В. 60, 367
- Шанчук Н. І. 431
- Шведюк А. Г. 127, 130, 200, 320, 385, 418
- Швейкіна С. Є. 83, 90, 91, 110, 140, 185,
253, 274, 275, 294, 321,
325, 335, 336, 376, 377,
380, 381, 398, 403
- Штовба С. Д. 340, 366
- Щасливий С. С. 48
- Щербацький А. Д. 290

Зміст

ВІД УПОРЯДНИКІВ	5
ЖИТТЄВИЙ ТА ТВОРЧИЙ ШЛЯХ.	6
ОСНОВНІ ДАТИ ЖИТТЯ І ДІЯЛЬНОСТІ МИКОЛИ АНТОНОВИЧА ФІЛІНЮКА.....	11
СЛОВО ПРО КОЛЕГУ І УЧИТЕЛЯ	13
Висока планка професора Філінюка	13
Наставнику в день ювілею	15
Університетська книгозбірня вітає з ювілеєм.....	15
НАУКОВІ ПРАЦІ	17
Монографії, підручники та навчальні посібники.....	17
Методичні вказівки, рекомендації та лабораторні практикуми.....	19
Статті в наукових збірниках та журналах	19
Депоновані рукописи, авторські свідоцтва на винаходи та патенти .	51
Матеріали наукових конференцій, з'їздів, семінарів	54
ПУБЛІКАЦІЇ ПРО М. А. ФІЛІНЮКА.....	65
ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК СПІВАВТОРІВ	66



Наукове видання

МИКОЛА АНТОНОВИЧ ФІЛІНЮК

Бібліографічний покажчик до 70-річчя від дня народження

Підписано до друку 12.02.2015 р. Папір офсетний. Формат 29,7x42 1/4. Ум. друк. арк. 3,93.
Наклад 60 прим. Зам. № 2015-012.

Вінницький національний технічний університет, КІВЦ ВНТУ, НТБ ВНТУ.
21021, м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 95. ВНТУ, головний корпус, к. 114. Тел. (0432) 59-85-32.
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи серія ДК № 3516 від 01.07.2009 р.

Віддруковано в Вінницькому національному технічному університеті,
комп'ютерному інформаційно-видавничому центрі.
21021, м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 95. ВНТУ, головний корпус, к. 114. Тел. (0432) 59-81-59.
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи серія ДК № 3516 від 01.07.2009 р.