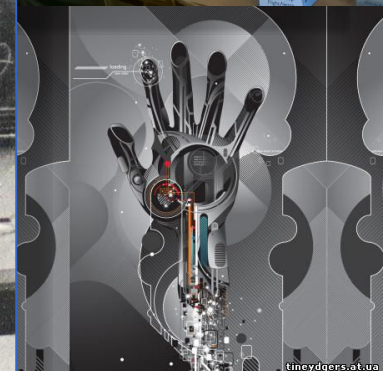
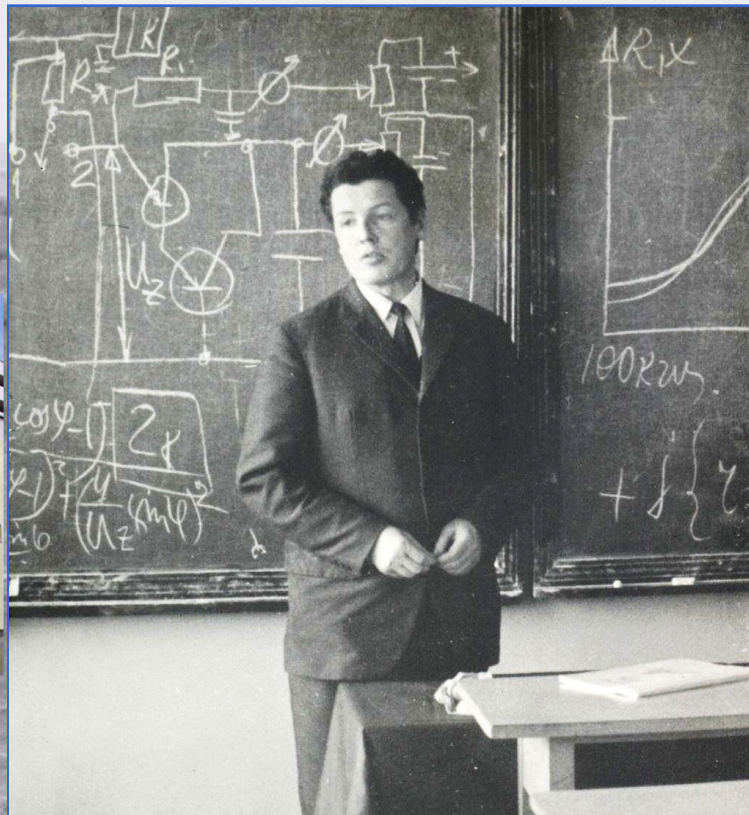


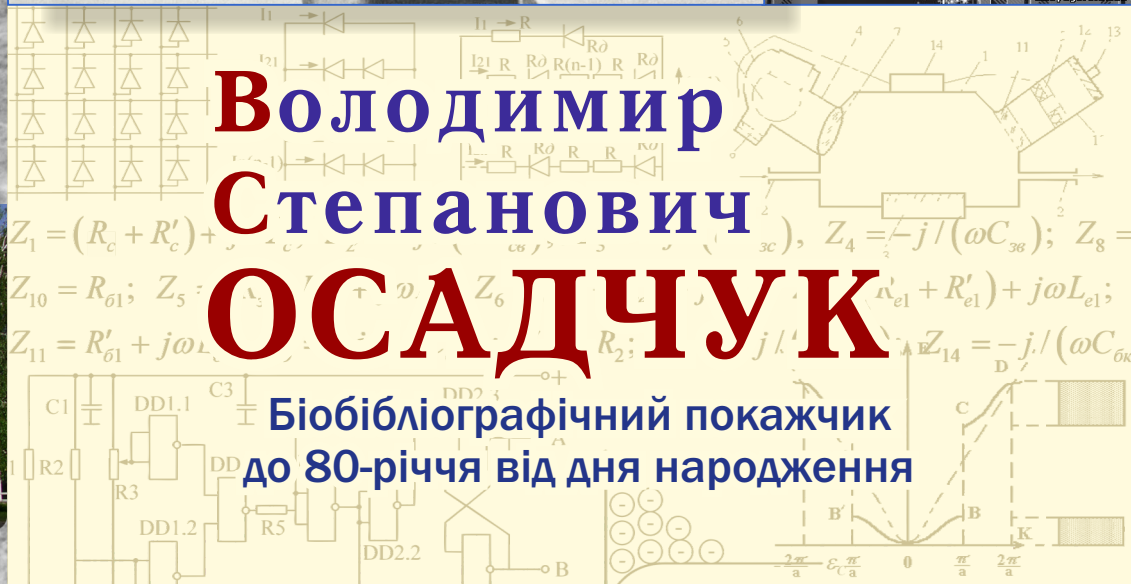


Вінницький національний технічний університет  
Науково-технічна бібліотека  
Серія «Вчені нашого університету»



# Володимир Степанович ОСАДЧУК

Бібліографічний покажчик  
до 80-річчя від дня народження





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

**Серія «Вчені нашого університету»**

---

***Володимир Степанович  
Осадчук***

**Біобібліографічний покажчик  
до 80-річчя від дня народження**



Вінниця  
ВНТУ  
2018

УДК 012Осадчук+016:[929Осадчук+621.38]  
0-72

Укладач: Квятківська Л. В., провідний бібліотекар  
науково-технічної бібліотеки ВНТУ

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

Володимир Степанович **Осадчук** : біобібліографічний покажчик до  
0-72 80-річчя від дня народження / уклад. Л. В. Квятківська ; відп. за вип. Т. Є. Приту-  
ляк. – Вінниця : ВНТУ, 2018. – 104 с. : іл. – (Серія «Вчені нашого університету» ).  
ISBN 978-966-641-724-7

В покажчик ввійшли матеріали про науково-педагогічну та гро-  
мадську діяльність, основні друковані праці заслуженого діяча науки і  
техніки України, доктора технічних наук, професора кафедри радіотехніки  
Вінницького національного технічного університету Володимира Степа-  
новича Осадчука.

Покажчик розраховано на студентів вищих навчальних закладів  
технічного напрямку, аспірантів, докторантів, науковців, істориків науки  
та працівників наукових бібліотек.

УДК 012Осадчук+016:[929Осадчук+621.38]



***Володимир Степанович Осадчук***  
*доктор технічних наук,*  
*професор кафедри радіотехніки*  
*Вінницького національного технічного університету,*  
*заслужений діяч науки і техніки України,*  
*академік Академії інженерних наук України*





## Від упорядників

---

**Б**іобібліографічний покажчик підготовлено з нагоди 80-річчя від дня народження заслуженого діяча науки і техніки України, академіка Академії інженерних наук України, доктора технічних наук, професора кафедри радіотехніки Вінницького національного технічного університету Осадчука Володимира Степановича.

Покажчик виходить в серії «Вчені нашого університету» і відбиває основний науковий доробок вченого. Представлені матеріали висвітлюють його багаторічну науково-педагогічну, винахідницьку, громадську діяльність.

Біографія, наукові та трудові досягнення вченого висвітлені в розділах: «Життєвий та творчий шлях», «Основні віхи життя та діяльності». Про Осадчука В. С. – колегу, наставника, людину йде мова в розділі «Слово про колегу, науковця, педагога».

Науково-методичний доробок професора Осадчука подано за такими розділами: «Монографії», «Підручники та навчальні посібники», «Методичні вказівки та лабораторні практикуми», «Статті в наукових збірниках та журналах», «Матеріали наукових конференцій, з'їздів, семінарів», «Депоновані рукописи», «Авторські свідоцтва та патенти», «Дисертації».

Як талановитий педагог та досвідчений науковець, вчений представлений в розділах «Список кандидатів і докторів наук підготовлених та захищених під науковим керівництвом та за сприяння Володимира Степановича Осадчука».

Розділ «Публікації про В. С. Осадчука» містить довідкові матеріали про науковця, статті в газетах, а також інформацію, виявлену в інтернет-джерелах.

Видання доповнено фотографіями з сімейного архіву В. С. Осадчука.

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.

Упорядники не претендують на повноту охоплення друківаних праць В. С. Осадчука.

Покажчик розрахований 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

---

**В**олодимир Степанович Осадчук народився 9 березня 1938 року в м. Ярославлі (Російська Федерація) в сім'ї робітників. Батько – Осадчук Степан Феодосійович народився в 1906 році на Житомирщині, працював слюсарем на Ярославському гумо-азбестовому комбінаті. Мати – Осадчук Манефа Василівна народилась у 1903 році у м. Ярославлі, працювала ткалею на Ярославській трьохгорній мануфактурі.

У зв'язку з тим, що батько отримав інвалідність з праці, родина переїхала на його батьківщину у м. Житомир.

В 1955 році Володимир Степанович закінчив середню школу у м. Житомир. З 1955 року по 1957 рік працював лаборантом кафедри фізики Житомирського державного педагогічного інституту. З 1957 року по 1962 рік навчався на радіотехнічному факультеті Київського політехнічного інституту. Після закінчення інституту в 1962 році навчався в аспірантурі на кафедрі діелектриків та напівпровідників у Київському політехнічному інституті. Після закінчення аспірантури і захисту кандидатської дисертації в 1966 році був направлений на роботу до Вінницького філіалу Київського політехнічного інституту (нині Вінницький національний технічний університет), де працює по сьогодні.

За час роботи у Вінницькому національному технічному університеті заслужений діяч науки і техніки України, академік Академії інженерних наук України, професор Осадчук В. С. проявив себе як видатний вчений та висококваліфікований педагог, результати наукових досліджень якого широко відомі в Україні та за кордоном і внесли суттєвий внесок у розвиток науки і техніки.

Професор Осадчук В. С. стояв у витоків розвитку і будівництва Вінницького національного технічного університету. З 1966 року по 2009 рік він — завідувач кафедри електроніки. Очоливши новоутворену кафедру в 1966 році він показав себе енергійним організатором та талановитим керівником, проводив роботу по створенню матеріальної бази не тільки кафедри, але і всього факультету радіоелектроніки, організації навчального процесу, розвитку наукової роботи. З 1975 по 1980 рік працював деканом щойно організованого факультету автоматики й обчислювальної техніки. За час його роботи деканом в значній мірі поліпшена матеріальна база та її якість, покращена навчальна робота, розгорнута наукова робота, відкриті спеціальності з автоматизованих систем керування та конструювання обчислювальної техніки, підготовки фахівців цих спеціальностей.



З 1980 по 1987 рік професор Осадчук В. С. працював проректором з наукової роботи. На цій посаді розкрилися його організаторські здібності. Так, обсяг річного господарчого фінансування наукових робіт зріс з 700 тисяч крб. до 21 млн. крб., що дало змогу широко розгорнути будівництво навчальних корпусів університету. Всі показники наукової роботи зросли таким чином, що університет займав 2-3 місце серед політехнічних вишів України. За цей час за участю Осадчука В. С. відкрита спеціалізована рада по захисту кандидатських дисертацій, що дало змогу готувати наукові кадри вищої кваліфікації для Подільського регіону.

З 1994 по 1998 рік професор Осадчук В. С. був членом експертної ради ВАК України в галузі приладобудування, членом комісії Міністерства освіти і науки України з оцінювання якості держбюджетних наукових робіт, членом комісії Вінницької облдержадміністрації по розподілу коштів на публікацію авторських творів. Володимир Степанович був організатором і першим віце-президентом Малої академії школярів Вінниччини. Сьогодні є членом спеціалізованих рад по захисту дисертацій у Вінницькому національному технічному університеті.

Наукова робота професора Осадчука В. С. проводиться за напрямком досліджень фізичних процесів та явищ у напівпровідниках та напівпровідникових приладах у широкому діапазоні частот та розроблення на основі цих явищ нового класу мікро- та наноелектронних приладів. Результатом наукової та педагогічної діяльності Осадчука В. С. є більш ніж 800 публікацій, серед них: 18 монографій і 12 навчальних посібників, 310 авторських свідоцтв, патентів України і Російської Федерації. Особливе місце серед них займає монографія «Індуктивний ефект у напівпровідникових приладах» (Київ: Вища школа, 1987 р.), що є першою книгою на теренах СНД, у якій запропоновані і досліджені методи побудови мікроелектронних пристроїв на основі індуктивного ефекту. Володимир Степанович започаткував новий науковий напрям по розробці мікроелектронних сенсорів з частотним вихідним сигналом на основі реактивних властивостей напівпровідникових приладів з від'ємним опором. Матеріали цих досліджень опубліковані у 15 монографіях, що вийшли у світ в останні роки. Розроблені прилади демонструвались на міжнародних виставках України, Угорщини, Німеччини, Румунії, Польщі, Китаю, Індії, В'єтнаму, Сербії, на яких отримали медалі та схвальні відгуки. У 2006 році у Будапешті на Всесвітній виставці винаходів, організованій Всесвітньою організацією винахідників (IFIA), за розроблені прилади професор Осадчук В. С. отримав Гран-прі, а в 2007 році у Белграді був

нагороджений двома золотими медалями. У цьому ж, 2007 році, Володимир Степанович удостоєний золотої медалі Міністерства освіти Російської Федерації.

У 2011р. на виставці винаходів IFIA у м. Севастополі (Україна) під час роботи VII Міжнародного салону винаходів та нових технологій Володимир Степанович разом зі своїм сином Олександром Володимировичем (теж доктором технічних наук, професором) отримав Гран-Прі – спеціальний приз Інституту інтелектуальної власності України.

Результати наукових досліджень колективу під керівництвом професора Осадчука В. С. впроваджені в розробки спеціальної техніки. На теперішній час успішно працює наукова школа професора Осадчука В. С. Він був науковим консультантом по підготовці 5 докторських дисертацій, підготував 25 кандидатів технічних наук. Є членом редколегії науково-технічних журналів «Вісник ВПІ», «Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія» (м. Вінниця), «Електроніка і електротехніка» (м Каунас, Литва), заступник головного редактора журналу «Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології» (м. Вінниця).

В даний час Осадчук В. С. веде активну наукову і педагогічну роботу по створенню теоретичних і практичних засад мікро- та наноелектронних сенсорів нового покоління. Здійснює впровадження прогресивних форм і методів навчання, продовжує підготовку аспірантів та магістрів.

За успіхи у роботі неодноразово нагороджувався почесними грамотами університету, в 1970 р. нагороджений ювілейною медаллю «За доблесну працю. В ознаменування 100-річчя від дня народження В. І. Леніна». У 1984 р. нагороджений медаллю «Ветеран праці». У 1980 р. занесений на обласну Дошку Пошани. За досягнуті успіхи в розвитку народного господарства у 1981 і 1983 рр. нагороджений бронзовими медалями ВДНГ СРСР. З 1985 по 1987 рр. обирався депутатом Ленінської районної ради народних депутатів. В 1992 році обраний академіком Академії інженерних наук України. У 2008 р. присвоєно почесне звання «Заслужений діяч науки і техніки України», а в 2013 р. нагороджений Почесною грамотою Кабінету Міністрів України.

На теперішній час працює професором кафедри радіотехніки Вінницького національного технічного університету.

Вільний час, якого завжди бракує, Володимир Степанович прагне проводити з сім'єю. Дружина Марія Луківна працювала викладачем, старшим викладачем, доцентом кафедри іноземних мов Вінницького політехнічного інституту (тепер Вінницький національний технічний

університет). По закінченню аспірантури та захисту кандидатської дисертації очолювала кафедру іноземних мов ВНТУ, згодом – кафедру філології Вінницького інституту регіональної економіки і управління (тепер Вінницький фінансово-економічний університет). Їй присвоєно наукове звання професора філології та вчений ступінь доктора філософії у філологічних науках.

Гордий професор Осадчук своїм продовженням — своїми дітьми та онуками. Діти продовжили справу батьків – присвятили себе науковій діяльності. Донька Олена – кандидат технічних наук, нині живе в Гамбурзі (Німеччина), працює в одному із науково-дослідних інститутів ім. Макса Планка. Разом з чоловіком виховують сина Даніеля. Син Олександр – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри радіотехніки Вінницького національного технічного університету.

Пишається дідусь Володимир Степанович і успіхами внука Ярослава – аспіранта кафедри радіотехніки. Адже тепер можна говорити про наукову династію Осадчуків.



## Основні віхи життя та діяльності

---

- 09.03.1938 – народився в м. Ярославлі (Російська Федерація);
- 1945-1955 – навчання в середній школі м. Житомира;
- 1955-1957 – робота лаборантом кафедри фізики Житомирського педагогічного інституту;
- 1957-1962 – студент радіотехнічного факультету Київського політехнічного інституту;
- 1962-1965 – аспірант кафедри діелектриків і напівпровідників Київського політехнічного інституту;
- 1966 – захист кандидатської дисертації за спеціальністю «Діелектрики та напівпровідники» у Київському політехнічному інституті та присудження наукового ступеня кандидата технічних наук;
- 1966 – асистент кафедри енергетики Вінницького філіалу Київського політехнічного інституту (КПІ);
- 1967 – обрано завідувачем кафедри електронних приладів і радіотехніки;
- 1970 – нагороджено медаллю «За доблесну працю. В ознаменування 100-річчя від дня народження В. І. Леніна»;
- 1972-1973 – заступник директора Вінницького філіалу Київського політехнічного інституту (КПІ) з наукової роботи;
- 1972 – започатковано наукову школу з дослідження фізичних процесів та явищ у напівпровідниках та напівпровідникових приладах у широкому діапазоні частот та розроблення на основі цих явищ нового класу мікро- та наноелектронних приладів;
- 1973-1975 – переведено на посаду наукового співробітника для підготовки докторської дисертації;
- 1975-1980 – декан факультету автоматики та обчислювальної техніки;
- 1979 – захист докторської дисертації за спеціальністю «Елементи та пристрої обчислювальної техніки та систем керування» (спеціалізована вчена рада Харківського політехнічного інституту) та присудження наукового ступеня доктора технічних наук;
- 1979 – за досягнуті успіхи у навчально-виховній роботі занесений на обласну дошку Пошани;
- 1980-1987 – проректор з наукової роботи Вінницького політехнічного інституту;
- 1981, 1983 – нагороджено бронзовими медалями ВДНГ СРСР;

- 1982 – присуджено вчене звання професора кафедри електронних приладів;
- 1982, 1983 – нагороджено Почесними грамотами МОН України;
- 1983, 1985 – нагороджено Почесними грамотами Вінницької обласної державної адміністрації;
- 1984 – нагороджено медаллю «Ветеран праці»;
- 1985 – нагороджено нагрудним знаком «За відмінні успіхи у роботі в галузі вищої освіти СРСР»;
- 1985-1987 – депутат Ленінської районної ради м. Вінниці;
- 1992 – обрано академіком Академії інженерних наук України;
- 2001, 2002 – нагороджено Почесними грамотами Вінницької обласної державної адміністрації;
- 2008 – присвоєно почесне звання «Заслужений діяч науки і техніки України»;
- 2009-2015 – професор кафедри електроніки Вінницького національного технічного університету;
- 2013 – нагороджено Почесною грамотою Кабінету Міністрів України;
- 2016 – до сьогодні – професор кафедри радіотехніки Вінницького національного технічного університету.

## Слово про колегу, науковця, педагога

### Вельмишановний Володимире Степановичу!

*Щиро вітаємо Вас із славним ювілеєм 80-річчя з дня народження!*

Свій ювілей Ви зустрічаєте у розквіті життєвої мудрості та творчих сил. Притаманні Вам наполегливість, цілеспрямованість, прагнення до самовдосконалення привели Вас до досягнення головної мети – зробити якнайбільше користі людям та дали можливість внести вагомий внесок у підготовку нової генерації інженерних, наукових та педагогічних кадрів, у розвиток науки та інтелектуального потенціалу України.

Флоди Вашої багаторічної творчості – численні наукові праці, монографії, винаходи знаходять гідне втілення в різних галузях промисловості України, а також за кордоном. Ваша наукова школа є однією із перших у світі, де досліджено реактивні ефекти у напівпровідникових приладах у широкому діапазоні частот, що було фундаментом розробки нового класу різноманітних мікроелектронних пристроїв та сенсорів фізичних величин. Ви один із авторів розвитку нових напрямків негатроніки, таких як оптонегатроніка та сенсорна негатроніка.

Тож у день ювілею зичимо Вам, шановний Володимире Степановичу, міцного здоров'я, щастя, добра, благополуччя, миру і злагоди, бадьорості та наполегливості і творчого довголіття.

Нехай приносять вам радість і задоволення успіхи Ваших дітей, доброго здоров'я Вашій сім'ї, ширих друзів та світлих сонячних днів. Нехай наступні роки будуть щедрими та багатими на радість, натхнення та добрі справи.

Щастя, любові та Божого благословення Вам у всіх Ваших задумах і справах.

Д.т.н., професор зав. кафедри “Електронні прилади”  
Національного університету «Львівська політехніка»,  
Заслужений діяч науки і техніки України,  
лауреат Державної премії України  
в галузі науки і техніки





## Шановний Володимире Степановичу!

*Щиро вітаємо Вас із славним ювілеєм 80-річчя з дня народження!*

Цей знаменитий день Ви зустрічаєте в розквіті творчих сил, мудрості, напруженої роботи і оптимізму.

Ваша багаторічна самовіддана праця у науці, техніці, підготовці науковців та інженерних кадрів для багатьох сфер діяльності держави заслуговує найвищої оцінки.

Ваші наукові здобутки у вигляді монографій, наукових статей, винаходів широко відомі як на теренах України, так і за кордоном.

Розроблення теоретичних засад індуктивного ефекту в напівпровідникових приладах дозволило на основі цього ефекту створити низку оригінальних мікроелектронних приладів, які було впроваджено у спеціальну техніку, а також в різні галузі господарства України.

Ваша наукова школа відома як одна з провідних у світі з напрямків розвитку негатроніки, а Ви є автором таких наукових напрямків, як оптонегатроніка і сенсорна негатроніка.

Відмінна кваліфікація випускників кафедри електроніки і радіотехніки стала засадою вдячності та пошани до колективу вчених, викладачів та співробітників кафедри від багатьох підприємств різних галузей не тільки в Україні, але і за її межами.

У день Вашого ювілею бажаємо Вам, шановний Володимире Степановичу, міцного здоров'я, щастя, благополуччя, бадьорості, творчого довголіття та завершення усіх планів і надій.

Завідувач кафедри радіотехніки  
та інформаційної безпеки  
Чернівецького національного  
університету ім. Юрія Федьковича,  
д.т.н., професор

Л.Ф. Політанський

Підпис Л.Ф. Політанського засвідчую:  
Вчений секретар Чернівецького національного  
університету ім. Юрія Федьковича

М.В. Курганецький

## **ШАНОВНИЙ ВОЛОДИМИРЕ СТЕПАНОВИЧУ!**

**К**олектив науково-технічної бібліотеки ВНТУ сердечно вітає Вас, заслуженого діяча науки і техніки України, доктора технічних наук, професора, академіка Академії інженерних наук України, зі славним ювілеєм — 80-річчям від дня народження!

Ви, Володимире Степановичу, маєте багато наукових нагород та звань, які заслужили своєю невтомною та творчою працею. Під вашим керівництвом навчаються студенти, аспіранти, це значить, що Ви творите майбутнє України не тільки своїми відкриттями в науці, а й вихованням майбутніх науковців нашої країни.

Більше 50-років Ви працюєте у ВНТУ. За цей час дали дорогу в науку 26 кандидатам та 5 докторам наук, заснували свою наукову школу. Ви заслужено належите до когорти наукової еліти нашої країни!

Зичимо Вам невпинного руху вперед, нехай у всіх починаннях Вас супроводжують розуміння і підтримка з боку колег та однодумців, а професійна діяльність буде сповнена задоволення і творчими перемогами.

Щиро бажаємо міцного здоров'я, наснаги, щоб Ваш невичерпний творчий потенціал та віра у власні сили, міцне здоров'я довго слугували для досягнення нових звершень та висот!

Нехай зігріває Вас людське та сонячне тепло, любов ближніх приносить радість! Нехай щастя, любов, злагода та добробут завжди панують у Вашому домі!

*Колектив бібліотеки ВНТУ*

# Наукові праці

---

## МОНОГРАФІЇ

1. Генератори електричних коливань на основі транзисторних структур з від'ємним опором : монографія / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, А. О. Семенов ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2009. – 184 с. – ISBN 978-966-641-315-7.
2. Индуктивный эффект в полупроводниковых приборах : монография / В. С. Осадчук. – Киев : Вища школа, 1987. – 155 с.
3. Мікроелектронні сенсори магнітного поля з частотним виходом : монографія / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – 264 с. – ISBN 978-966-641-530-4.
4. Мікроелектронні сенсори температури з частотним виходом : монографія / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Н. С. Кравчук ; ВНТУ. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2007. – 163 с. – ISBN 978-966-641-214-3.
5. Микроэлектронные сорбционные сенсоры влажности / В. С. Осадчук, А. В. Осадчук, Л. В. Крылик, М. В. Евсеева // Перспективные достижения современных ученых: техника и технологии : монография / [авторский коллектив : И. Я. Львович, И. Ф. Червоный, А. В. Осадчук и др.] – Одесса : КУПРИЕНКО СВ, 2017. – Глава 4. – С. 93-111. – ISBN 978-617-7414-13-0.
6. Радіовимірювальні мікроелектронні перетворювачі витрат газу з частотним виходом : монографія / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Ю. А. Ющенко ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2012. – 140 с. – ISBN 978-966-641-492-5.
7. Радіовимірювальні мікроелектронні перетворювачі потужності оптичного випромінювання з частотним виходом : монографія / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. М. Жагловська ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – 168 с. – ISBN 978-966-641-652-3.
8. Радіовимірювальні оптичні перетворювачі для мікроелектронної технології : монографія / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. О. Селецька ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – 160 с. – ISBN 978-966-641-506-9.
9. Радіовимірювальні перетворювачі вологості на основі МДН-структур : монографія / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, А. Ю. Савицький ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – 152 с. – ISBN 978-966-641-649-3.
10. Радіовимірювальні перетворювачі для визначення товщини плівок на основі пристроїв з від'ємним опором : монографія / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Р. В. Криночкін ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – 136 с. – ISBN 978-966-641-550-6.
11. Радіовимірювальні перетворювачі на основі транзисторних структур з від'ємним опором для неруйнівного теплового контролю : монографія / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, С. В. Барабан ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2015. – 212 с. – ISBN 978-966-641-599-1.
12. Реактивные vlastивости транзисторів і транзисторних схем : монографія / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 1999. – 275 с.
13. Сенсори вологості : монографія / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Л. В. Крилик ; МОН України. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2003. – 208 с. : іл. – ISBN 966-641-055-9.
14. Сенсори газу : монографія / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, М. О. Прокопова ; ВНТУ. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2008. – 167 с. – ISBN 978-966-641-278-5.



15. Сенсори газу [Електронний ресурс] : монографія / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, М. О. Прокопова ; ВНТУ. – Електронні текстові дані. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2008. – Локальна мережа НТБ ВНТУ.
16. Сенсори тиску і магнітного поля : монографія / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук ; МОН України. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2005. – 207 с. – ISBN 966-641-121-0.
17. Температурні та оптичні мікроелектронні частотні перетворювачі : монографія / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, В. Г. Вербицький ; МО і науки України, ВДТУ. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2001. – 195 с.
18. Температурні та оптичні мікроелектронні частотні перетворювачі [Електронний ресурс] : монографія / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, В. Г. Вербицький ; МО і науки України, ВДТУ. – Електронні текстові дані. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2001. – Мережа НТБ ВНТУ.
19. Функціональні вузли радіовимірювальних приладів на основі реактивних властивостей транзисторних структур з від'ємним опором : монографія / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, А. О. Семенов, К. О. Коваль ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – 336 с.
20. Частотні перетворювачі для контролю вологості нафтопродуктів : монографія / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. С. Звягін ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2014. – 152 с. – ISBN 978-966-641-565-6.

#### **ПІДРУЧНИКИ ТА НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ**

21. Волоконно-оптичні системи передачі : навчальний посібник / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2005. – 225 с.
22. Волоконно-оптичні системи передачі [Електронний ресурс] : навчальний посібник / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук ; ВНТУ. – Електрон. текстові дані. – Вінниця : ВНТУ, 2005. – Режим доступу: <http://lib.vntu.lan/documents/000277.pdf>, локальна мережа НТБ ВНТУ.
23. Напівпровідникові діоди : навчальний посібник / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук ; МО і науки України. – Вінниця : ВДТУ, 2002. – 162 с.
24. Напівпровідникові діоди [Електронний ресурс] : навчальний посібник / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук ; ВДТУ. – Електрон. текстові дані. – Вінниця : ВДТУ, 2002. – Локальна мережа НТБ ВНТУ.
25. Напівпровідникові перетворювачі інформації : навчальний посібник / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук ; МОН України. – Вінниця : ВНТУ, 2004. – 208 с.
26. Напівпровідникові перетворювачі інформації [Електронний ресурс] : навчальний посібник / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук ; ВНТУ. – Електрон. текстові дані. – Вінниця : ВНТУ, 2004. – Режим доступу: <http://lib.vntu.lan/documents/000133.pdf>, локальна мережа НТБ ВНТУ.
27. Напівпровідникові прилади з від'ємним опором : навчальний посібник / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук ; МОН України, ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2006. – 162 с.
28. Напівпровідникові прилади з від'ємним опором [Електронний ресурс] : навчальний посібник / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук ; ВНТУ. – Електрон. текстові дані. – Вінниця : ВНТУ, 2006. – Режим доступу: <http://lib.vntu.lan/documents/000320.pdf>, локальна мережа НТБ ВНТУ.
29. Основи наноелектроніки : навчальний посібник / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – 199 с.
30. Основи функціональної мікроелектроніки : навчальний посібник / В. С. Осадчук. – Вінниця : ВДТУ, 1998. – 245 с.

31. Транзистори : навчальний посібник / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук ; МОН України. – Вінниця : ВДТУ, 2003. – 207 с.
32. Транзистори [Електронний ресурс] : навчальний посібник / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук ; ВДТУ. – Електрон. текстові дані. – Вінниця : ВДТУ, 2003. – Локальна мережа НТБ ВНТУ.
33. Физические основы микроэлектронных приборов : учеб. пособие / В. С. Осадчук ; МВ и ССО УССР. – Киев : УМК ВО, 1989. – 221 с.
34. Физические основы микроэлектронных приборов : учеб. пособие / В. С. Осадчук ; МВ и ССО УССР. ВПИ. – Киев : УМК ВО, 1991. – 232 с.
35. Фізична наноелектроніка : навчальний посібник / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2015. – 146 с.

### МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ ТА ЛАБОРАТОРНІ ПРАКТИКУМИ

36. Волоконно-оптичні системи передачі інформації : лабораторний практикум / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2005. – 132 с.
37. Волоконно-оптичні системи передачі інформації [Електронний ресурс] : лабораторний практикум / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук ; ВНТУ. – Електрон. текстові дані. – Вінниця : ВНТУ, 2005. – Режим доступу: <http://lib.vntu.lan/documents/000234.pdf>, локальна мережа НТБ ВНТУ.
38. Методические указания к изучению курса “Физика полупроводников” / сост. В. С. Осадчук. – Винница : ВПИ, 1989. – 58 с.
39. Методические указания к изучению курса “Электронные приборы СВЧ” / сост. : В. С. Осадчук, Н. Г. Гикавая. – Винница : ВПИ, 1982. – 34 с.
40. Методические указания к изучению спецкурса “Функциональная микроэлектроника”. Часть 1 / сост. В. С. Осадчук. – Винница : ВПИ, 1983. – 40 с.
41. Методические указания к изучению спецкурса “Функциональная микроэлектроника”. Часть 2 / сост. В. С. Осадчук. – Винница : ВПИ, 1983. – 53 с.
42. Методические указания к изучению спецкурса “Функциональная микроэлектроника”. Часть 3 / сост. В. С. Осадчук. – Винница : ВПИ, 1984. – 31 с.
43. Методические указания к изучению спецкурса “Функциональная микроэлектроника”. Часть 4 / сост. В. С. Осадчук. – Винница : ВПИ, 1985. – 38 с.
44. Методические указания к изучению спецкурса “Элементы микроэлектроники в автоматике”. Часть 1 / сост. В. С. Осадчук. – Винница : ВПИ, 1982. – 49 с.
45. Методические указания к изучению спецкурса “Элементы микроэлектроники в автоматике”. Часть 2 / сост. В. С. Осадчук. – Винница : ВПИ, 1982. – 65 с.
46. Методические указания к изучению спецкурса “Элементы микроэлектроники в автоматике”. Часть 3 / сост. В. С. Осадчук. – Винница : ВПИ, 1982. – 48 с.
47. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Напівпровідникові та мікроелектронні прилади» / ВНТУ ; уклад. : В. С. Осадчук, О. М. Ільченко. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – 19 с.
48. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Напівпровідникові та мікроелектронні прилади» [Електронний ресурс] / ВНТУ ; уклад. : В. С. Осадчук, О. М. Ільченко. – Електрон. тестові дані. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – Режим доступу: <http://lib.vntu.lan/documents/000796.pdf>, локальна мережа НТБ ВНТУ.
49. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Мікро- та нанотехнології» для студентів спеціальності «Мікро- та наносистемна техніка» / ВНТУ ; уклад. : В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. П. Білілівська. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – 57 с.

50. Методичні вказівки і програма державного іспиту з фундаментальної та загальноінженерної підготовки для студентів спеціальностей: «Мікроелектроніка і напівпровідникові прилади» та «Електронні прилади і пристрої» / уклад. : О. І. Жмурко, Ю. С. Кравченко, В. І. Ревенко, В. С. Осадчук. – Вінниця : ВДТУ, 2002. – 15 с.
51. Методичні вказівки і програма державного іспиту з фундаментальної та загальноінженерної підготовки для студентів спеціальностей: «Мікроелектроніка і напівпровідникові прилади» та «Електронні прилади і пристрої» [Електронний ресурс] / уклад. : О. І. Жмурко, Ю. С. Кравченко, В. І. Ревенко, В. С. Осадчук. – Електрон. текстові дані. – Вінниця : ВДТУ, 2002. – Режим доступу: <http://lib.vntu.lviv.ua/documents/000099.pdf>, локальна мережа НТБ ВНТУ.
52. Прилади з від'ємним опором : лабораторний практикум / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. М. Жагловська. – Вінниця : ВНТУ, 2015. – 63 с.
53. Программа и методические указания к производственной практике студентов I курса на предприятиях и в НИИ электронной промышленности (Спец. 20.03 «Микроэлектронные и полупроводниковые приборы») / сост. : В. С. Осадчук, А. И. Жмурко. – Винница : ВПИ, 1990. – 8 с.

#### **СТАТТІ В НАУКОВИХ ЗБІРНИКАХ ТА ЖУРНАЛАХ**

54. Frequency Gaseous Transducer on the Basis of Structure on Active Inductive Element / V. S. Osadchuk, A. V. Osadchuk // *Electronica ir Elektrotechnica*. – 2004. – № 2 (51). – P. 56-58.
55. Frequency optical transducer based on dual-gate mosfet and photoresistor / V. Osadchuk, A. Osadchuk, O. Seletska, L. Krylik, O. Zhaglovska // *Вісник КрНУ ім. Михайла Остроградського*. – 2016. – Вип. 6 (101), ч. 1. – С. 35-40.
56. Investigation of a magnetic frequency transducer on the basis of two-collector magnetosensitive of the transistor / V. S. Osadchuk, A. V. Osadchuk // *Electronics and Electrical Engineering*. – Kaunas, 2005. – № 2 (58). – P. 34-36.
57. Microelectronic humidity–frequency transducer with humidity-sensitive capacitive elements / V. S. Osadchuk, A.V. Osadchuk, L. V. Krylik, O. O. Seletska // *Ghitu Institute of Electronic Engineering and Nanotechnologies : Moldavian Journal of the Physical Sciences*. – Chisinau, Moldova, 2017. – Vol. 16, No. 1-2. – P. 94-100.
58. Modeling of the Frequency Converter of Optical Radiation with Active Inductance Element / V. S. Osadchuk, A. V. Osadchuk // *Electronics and Electrical Engineering*. – Kaunas, 2001. – № 1 (30). – P. 43-48.
59. Optical transducer of superhigh frequencies / V. S. Osadchuk, A. V. Osadchuk // *Photonics Europe an SPIE Europe Event*. – Strasburg, 2006. – Vol. 6183-65, V. 1. – P. 1-9.
60. Optical transformer of superhigh frequencies / V. S. Osadchuk, A. V. Osadchuk // *Photonics Europe an SPIE Europe Event*. – Strasburg, 2006. – Vol. 6183. – P. 58.
61. Radiomeasuring pressure transducer with sensitive MEMS Capacitor / V. S. Osadchuk, A. V. Osadchuk, I. A. Osadchuk, Piotr KISAŁA, Tomasz Zyska, Azamat Annabaev, Kanat Mussabekov // *Przegląd Elektrotechniczny*. – 2017. – № 3. – P. 113-116.
62. Radiomeasuring thermal flowmeter of gas on the basis of transistor structure with negative resistance / V. S. Osadchuk, A. V. Osadchuk, Y. A. Yushchenko // *Electronics and Electrical Engineering*. – Kaunas, 2008. – № 4 (84). – P. 89-93.
63. The frequency transducer of Magnetic Inductor / V. S. Osadchuk, A. V. Osadchuk, V. V. Chabanenko // *Electronics and Electrical Engineering*. – Kaunas, 2007. – № 3 (75). – P. 57-60.

64. The Magneticreactive Effect in Transistors for Construction Transducers of Magnetic Field // V. S. Osadchuk, A. V. Osadchuk // Electronics and Electrical Engineering. – Kaunas, 2011. – № 3 (109). – P. 119-122.
65. The Microelectronic Radiomeasuring Transducers of Magnetic Field with a Frequency Output // V. S. Osadchuk, A. V. Osadchuk // Electronics and Electrical Engineering. – Kaunas, 2011. – № 4 (110). – P. 67-70.
66. The Microelectronic Transducers of Pressure with the Frequency Output // V. S. Osadchuk, A. V. Osadchuk // Electronics and Electrical Engineering. – Kaunas, 2012. – № 5 (121). – P. 105-108.
67. Transducer of Pressure with a Frequency Output // V. S. Osadchuk, A. V. Osadchuk // Electronics and Electrical Engineering. – Kaunas, 2006. – № 3 (67). – P. 9-12.
68. Активные СВЧ фильтры / В. С. Осадчук, М. М. Некрасов, Н. А. Филинок // Полупроводниковые аналоги индуктивности : сб. – Киев : Знание, 1974. – С. 11-17.
69. Активные СВЧ фильтры / В. С. Осадчук, П. А. Молчанов, Н. А. Филинок // Полупроводниковая техника и микроэлектроника : сб. – Киев : Наукова думка, 1976. – Вып. 22. – С. 11-13.
70. Активный радиозмерительный преобразователь / В. С. Осадчук, В. М. Кичак // Радиоизмерительная техника. – 1983. – Вып. 4. – С. 33- 38.
71. Активный трансформатор / В. С. Осадчук, В. А. Гикавый, Н. Г. Гикавая // Электронная техника в автоматике : сб. – Москва : Сов. радио, 1978. – Вып. 10. – С. 274-276.
72. Амплитудный радиоимпульсный триггер / В. С. Осадчук, В. М. Кичак // Электронная техника в автоматике : сб. – Москва : Сов. радио, 1978. – Вып. 10. – С. 214-216.
73. Анализ гармоник для устройств аварийной автоматике / В. С. Осадчук, В. А. Гикавый, И. Д. Прокопов // Электронная техника. Серия 10 : Микроэлектронные устройства. – 1992. – Вып. 4 (88). – С. 53-56.
74. Анализ нестабильности параметров транзисторных аналогов индуктивности / В. С. Осадчук, В. М. Кичак // Анализ и машинное проектирование электронных цепей : сб. – Киев : Наукова думка, 1980. – С. 107-110.
75. Аналіз давачів вологості і перспективи їх розвитку / В. С. Осадчук, Л. В. Крилик // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2002. – № 1. – С. 57-64.
76. Аналіз енергетичної ефективності радіовимірювальних перетворювачів / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2003. – № 1. – С. 69-73.
77. Аналіз конструкцій та класифікація польових магніточувливих елементів / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. П. Білілівська // Вісник Хмельницького національного університету. – 2012. – № 3. – С. 75-79.
78. Аналіз роботи генератора на основі транзисторної структури з від'ємним опором / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2000. – № 4. – С. 97-103.
79. Багатоканальна система реєстрації спектра випромінювання нерівноважної плазми / В. С. Осадчук, В. М. Білілівський, С. Ю. Кравченко, Ю. С. Кравченко // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2011. – № 4. – С. 169-172.
80. Биморфные диэлектрические трансформаторы / В. С. Осадчук, М. М. Некрасов, Н. А. Квитка // Полупроводниковая техника и микроэлектроника : сб. — Киев : Наукова думка, 1974. – Вып. 17. – С. 64-70.
81. Быстродействующий процессор для обработки сигналов / В. С. Осадчук, В. А. Гикавый, И. Д. Прокопов // Электронная техника в автоматике : сб. – Москва : Сов. радио, 1984. – Вып. 15. – С. 248-251.

82. Визначення вольт-амперної характеристики вологочутливого перетворювача на основі комплементарної МДН-структури / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Л. В. Крилик // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2004. – № 5. – С. 97-102.
83. Визначення вольт-амперної характеристики оптичного перетворювача на основі МДН-транзисторної структури з від'ємним опором та з активним індуктивним елементом / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. М. Ільченко // Вісник Хмельницького національного університету. – 2011. – № 3. – С. 166-171.
84. Визначення вольт-амперної характеристики оптичного частотного перетворювача концентрації газу метану / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, М. О. Прокопова, Д. П. Дудник // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2010. – № 1. – С. 174-180.
85. Визначення вольт-амперної характеристики частотного оптичного перетворювача для двоканального контролю плазмохімічних процесів / Ю. С. Кравченко, В. С. Осадчук, С. Ю. Кравченко // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2009. – № 2. – С. 108-111.
86. Визначення вольт-амперної характеристики частотного оптичного перетворювача для контролю плазмохімічних процесів / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Ю. С. Кравченко, О. О. Селецька // Вісник Хмельницького національного університету. – 2008. – № 6. – С. 117-121.
87. Визначення вольт-амперної характеристики частотного перетворювача вологості на основі двох КМДН-транзисторів з активним індуктивним елементом / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Л. В. Крилик, О. С. Звягін // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2007. – № 1(13). – С. 53-58.
88. Вимірювальні перетворювачі з частотним виходом на основі волоконно-оптичних ліній зв'язку / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, В. Ф. Яремчук, С. М. Смішний // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2009. – № 2. – С. 201-206.
89. Вимірювання та контроль температури плазми мікрозондовим методом / Ю. С. Кравченко, В. С. Осадчук, С. Ю. Кравченко, Г. В. Івчук // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2008. – № 1. – С. 177-183.
90. Влияние разброса параметров пассивных компонентов на характеристики затухания тонкопленочных фильтров / В. С. Осадчук, В. А. Гикавый // Диелектрики и полупроводники : сб. – Киев : Вища школа, 1976. – Вып. 9. – С. 18-21.
91. Влияние температуры на параметры индуктивного СВЧ транзистора / В. С. Осадчук, Н. А. Филинук // Материалы Всесоюзной межвузовской научно-технической конференции по прогнозированию изделий электронной техники. – Киев, 1971. – С. 29-31.
92. Волоконно-оптичні перетворювачі газу / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, В. Ф. Яремчук, Н. С. Кравчук, С. М. Смішний // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2009. – № 2. – С. 173-179.
93. Вольт-амперна характеристика перетворювача магнітного поля з частотним виходом / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. П. Стовбчата // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – Хмельницький, 2011. – № 2. – С. 96-101.
94. Вольт-амперна характеристика радіовимірювального мікроелектронного перетворювача витрат рідини на основі біполярної транзисторної структури / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Ю. А. Ющенко, Н. А. Яремішина, Я. О. Осадчук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2014. – № 5. – С. 142-147.
95. Вольт-амперна характеристика радіовимірювального мікроелектронного перетворювача витрат рідини на основі біполярної транзисторної структури [Електронний ресурс] / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Ю. А. Ющенко, Н. А. Яремішина,



- Я. О. Осадчук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2014. – № 5. – С. 142-147. – Режим доступу: <http://visnyk.vntu.edu.ua/index.php/visnyk/article/view/898/897>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 25.01.16.
96. Вольт-амперна характеристика радіовимірювального оптичного перетворювача на основі двох МДН-транзисторів / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. М. Ільченко // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2010. – № 4. – С. 85-89.
97. Вольт-амперна характеристика частотного оптичного перетворювача для контролю плазмохімічних процесів з активним індуктивним елементом / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Ю. С. Кравченко, О. О. Селецька // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2010. – № 1. – С. 92-97.
98. Вольт-фарадна характеристика и определение контактной разности потенциалов р-п перехода / В. С. Осадчук, В. М. Носолюк, В. Ф. Яремчук // Радиоэлектроника. Известия ВУЗов Литовской ССР. – 1983. – Т. 19, № 2. – С. 122-128.
99. Вплив радіації на роботу біполярних транзисторів. Ч. 1. Вплив радіаційного випромінювання на рекомбінаційні втрати в активній і пасивній базі / В. С. Осадчук, Ю. С. Кравченко, В. І. Коломієць, І. О. Чехівський // Вісник Хмельницького національного університету. Серія : Технічні науки. – 2015. – № 1. – С. 159-163.
100. Вплив радіації на роботу біполярних транзисторів. Ч. 2. Вплив радіаційного випромінювання на рекомбінаційні втрати : повний розрахунок / В. С. Осадчук, Ю. С. Кравченко, В. І. Коломієць // Вісник Хмельницького національного університету. Серія : Технічні науки. – 2015. – № 2. – С. 159-164.
101. Вплив тиску на параметри напівпровідникових структур [Електронний ресурс] / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Н. Л. Білоконь, А. О. Кривошея // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2009. – № 1. – С. 1-5. – Режим доступу : <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/100/99>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 05.01.18.
102. Выражение вольт-амперной характеристики реального р-п перехода аналитической функцией / В. С. Осадчук, В. М. Носолюк // Диэлектрики и полупроводники : сб. – Киев : Вища школа, 1980. – Вып. 18. – С. 59-64.
103. Генератор на основе составного транзистора / В. С. Осадчук, Б. М. Ковальчук // Электронная техника в автоматике : сб. – Москва : Сов. радио, 1973. – Вып. 5. – С. 180-184.
104. Гираторные фильтры верхних частот / В. С. Осадчук, В. А. Гикавый // Электронная техника в автоматике : сб. – Москва : Сов. радио, 1973. – Вып. 5. – С. 120-123.
105. Двухбазовый диод как индуктивный элемент / В. С. Осадчук, М. М. Некрасов // Вестник Киевского политехнического института : сборник трудов факультета радиоэлектроники. – 1965. – Вып. 1. – С. 120-126.
106. Диэлектрические трансформаторы со средним выводом / В. С. Осадчук // Диэлектрики : сб. – Киев : Вища школа, 1972. – Вып. 2. – С. 34-35.
107. Дослідження властивостей частотного мікроелектронного вимірювача концентрації газу / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, М. О. Прокопова // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2003. – № 4. – С. 94-105.
108. Дослідження впливу оптичного випромінювання на напівпровідниковий діодний елемент / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2001. – № 1. – С. 184-194.
109. Дослідження впливу оптичного випромінювання на параметри р-п переходу / В. С. Осадчук, В. М. Носолюк, В. Ф. Яремчук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1996. – № 3. – С. 63-65.

110. Дослідження впливу температури на інерційні властивості «електронно-діркової плазми» в каналі МДН-структури / В. С. Осадчук, В. Ф. Яремчук, Н. С. Кравчук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1998. – № 4. – С. 82-85.
111. Дослідження впливу технологічних прийомів на підвищення якості фоточутливих елементів на основі польових транзисторів НВЧ оптичних перетворювачів / В. Г. Вербицький, В. С. Осадчук, О. В. Осадчук // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2002. – № 2 (4). – С. 179-184.
112. Дослідження газових напівпровідникових елементів на основі полікристалічних плівок окису цинку / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, М. О. Проколова, С. В. Осинський // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2003. – № 1-2 (5-6). – С. 108-113.
113. Дослідження ємнісних вологочутливих елементів / В. С. Осадчук, Л. В. Крилик // Вісник ВПІ. – 2001. – № 6. – С. 148-152.
114. Дослідження ємнісно-спектрального перетворювача для контролю плазмохімічного процесу / В. С. Осадчук, Ю. С. Кравченко, С. Ю. Кравченко // Вісник Хмельницького національного університету. – 2010. – № 3. – С. 204-207.
115. Дослідження індуктивних та фотоіндуктивних властивостей напівпровідникових діодів / В. С. Осадчук, В. М. Носолюк, В. Ф. Яремчук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1994. – № 2. – С. 68-71.
116. Дослідження інерційних властивостей електронно-діркової плазми в каналі МДН- транзистора / В. С. Осадчук, Н. С. Кравчук, В. Ф. Яремчук // Вісник ВПІ. – 1998. – № 5. – С. 85-88.
117. Дослідження контактної різниці потенціалів, часу до життя і концентрації носіїв заряду в р-п структурах / В. С. Осадчук, В. В. Носолюк, В. Ф. Яремчук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1997. – № 4. – С. 76-78.
118. Дослідження магнітних частотних перетворювачів з магніточутливим елементом на основі біполярних транзисторів / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук // Вимірювальна техніка та метрологія. – Львів, 2001. – Вип. 58. – С. 108-112.
119. Дослідження магнітного частотного перетворювача на основі планарного біполярного і польового транзисторів з від'ємним опором / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 1999. – № 1. – С. 80-85.
120. Дослідження мембранних частотних перетворювачів тиску / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2001. – № 1. – С. 75-80.
121. Дослідження мікроелектронного частотного перетворювача магнітного поля / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, В. В. Мартинюк // Вісник Хмельницького національного університету. – Хмельницький, 2006. – № 2, том 1. – С. 139-143.
122. Дослідження оптично керованого генератора на основі транзисторної структури з від'ємним опором / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, А. О. Семенов, Р. В. Андрусь, А. П. Гурський // Вісник Черкаського державного технологічного університету. Спецвипуск. – 2006. – С. 213-215.
123. Дослідження оптичної чутливості арсенід-галлієвих польових транзисторів з бар'єром Шотткі при умові власного поглинання випромінювання / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, М. Г. Тарновський // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – Хмельницький, 1999. – № 3. – С. 52-55.
124. Дослідження параметрів магніточутливого симістора / В. С. Осадчук, В. В. Мартинюк, О. П. Стовбчата // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – Хмельницький, 2010. – № 2. – С. 149-154.

125. Дослідження параметрів частотного перетворювача магнітного поля на основі двоколекторного магнітотранзистора / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, В. В. Мартинюк // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2007. – № 2 (9). – С. 85-89.
126. Дослідження повного опору магніточутливого тиристора / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, В. В. Мартинюк, О. П. Стівбчата // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – Хмельницький, 2011. – № 1. – С. 107-110.
127. Дослідження потужного генератора НВЧ електричних коливань на основі СІТ-транзисторної структури / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, В. Л. Кофанов, Р. В. Андрус // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – Хмельницький, 2005. – № 2. – С. 48-53.
128. Дослідження реактивних властивостей польового транзистора / В. С. Осадчук, В. Ф. Яремчук, Н. С. Кравчук, В. М. Шит // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1999. – № 5. – С. 108-112.
129. Дослідження резистивних вологочутливих елементів / В. С. Осадчук, Л. В. Крилик // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2001. – № 6. – С. 148-152.
130. Дослідження структур метал-діелектрик-метал для рідиннокристалічних екранів з активною матричною адресацією / В. С. Осадчук, В. М. Сорокін, Л. М. Бондарчук, Н. М. Когут // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1995. – № 2. – С. 55-57.
131. Дослідження та контроль температури в плазмохімічних процесах травлення мікроструктур / В. С. Осадчук, Ю. С. Кравченко, Г. В. Івчук // Вісник Хмельницького національного університету. – 2009. – № 2. – С. 147-152.
132. Дослідження температурної залежності імпедансу польових транзисторів / В. С. Осадчук, В. Ф. Яремчук, Н. С. Кравчук, В. М. Носолук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1996. – № 4. – С. 65-68.
133. Дослідження тензочутливого елемента на основі біполярного транзистора / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук // Вісник технологічного університету Поділля. – Хмельницький, 2004. – № 2. – С. 115-121.
134. Дослідження теплових режимів мікроелектронного частотного перетворювача магнітного поля / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, А. Г. Яровенко // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2000. – № 3. – С. 47-51.
135. Дослідження фотогальванічного ефекту у оптично керованому GaAs-ПТШ / М. Г. Тарновський, В. С. Осадчук, О. В. Осадчук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1998. – № 2. – С. 109-116.
136. Дослідження фотоемісії електронів з металу у напівпровідник при опромінуванні бар'єру Шотткі / М. Г. Тарновський, В. С. Осадчук, О. В. Осадчук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1998. – № 1. – С. 110-117.
137. Дослідження характеристик частотних перетворювачів тиску на основі транзисторної структури з від'ємним опором / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Б. Г. Кадук // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – Хмельницький, 1999. – № 2. – С. 68-73.
138. Дослідження частотного перетворювача концентрації газу на основі біполярного та МДН-транзисторів / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, М. О. Прокопова // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2005. – № 2 (10). – С. 137-142.
139. Дослідження частотного перетворювача магнітної індукції на основі двох біполярних транзисторів / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, В. В. Мартинюк // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2003. – № 6. – С. 111-112.

140. Дослідження частотного сенсора температури / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук // Вісник технологічного університету Поділля. – Хмельницький, 2003. – Т. 2, № 3. – С. 110-113.
141. Елементи теорії магнітореактивного ефекту в біполярних чутливих елементах для частотних магнітних перетворювачів / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах : збірник наукових праць. – Хмельницький, 2002. – Вип. 9. – С. 62-67.
142. Ємнісний сенсор вологості / В. С. Осадчук, Л. В. Крилик, М. В. Євсєєва, О. С. Звягін // Вісник Хмельницького національного університету. – 2008. – № 5. – С. 143-147.
143. Ємнісний сенсор вологості гребінцевої структури на основі полімерних матеріалів / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Л. В. Крилик, М. В. Євсєєва // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2006. – № 2 (12). – С. 222-227.
144. Зависимость входного сопротивления индуктивного транзистора от сопротивления в цепи базы / В. С. Осадчук, М. М. Некрасов, Н. А. Филинюк // Полупроводниковая техника и микроэлектроника : сб. – Киев : Наукова думка, 1975. – Вып. 20. – С. 111-113.
145. Зависимость индуктивности и добротности составного транзистора от температуры / В. С. Осадчук // Вопросы микроэлектроники : сб. – Киев : Наукова думка, 1971. – С. 61-64.
146. Избирательный гираторный усилитель / В. С. Осадчук, В. А. Гикавый // Электронная техника в автоматике : сб. – Москва : Сов. радио, 1974. – Вып. 6. – С. 137-140.
147. Измерение активной и реактивной частей полного сопротивления полупроводниковых приборов на высоких частотах / В. С. Осадчук, М. М. Некрасов // Полупроводниковая техника и микроэлектроника. – Киев : Наукова думка, 1966. – Вып. 1. – С. 175-178.
148. Индуктивные свойства высокочастотных транзисторов / В. С. Осадчук, М. М. Некрасов // Полупроводниковая техника и микроэлектроника. – Киев : Наукова думка, 1970. – Вып. 4. – С. 74-78.
149. Индуктивные свойства диффузионных транзисторов / В. С. Осадчук // Вопросы микроэлектроники : сб. – Киев : Наукова думка, 1971. – С. 150-154.
150. Индуктивные свойства некоторых полупроводниковых приборов / В. С. Осадчук // Полупроводниковая техника и микроэлектроника. – Киев : Наукова думка, 1971. – Вып. 5. – С. 18-21.
151. Индуктивные свойства плоскостных транзисторов / В. С. Осадчук // Полупроводниковая техника и микроэлектроника. – Киев : Наукова думка, 1966. – Вып. 1. – С. 170-174.
152. Индуктивные свойства составных транзисторов / В. С. Осадчук // Вопросы микроэлектроники : сб. – Киев : Наукова думка, 1971. – С. 156-160.
153. Индуктивные свойства транзисторов / В. С. Осадчук // Автоматика и приборостроение : информ. научно-техн. сборник. – 1965. – № 3. – С. 56-57.
154. Индуктивные элементы на основе транзисторных гираторов / В. С. Осадчук // Известия ВУЗов. Радиотехника. – 1972. – Т. 15, № 3. – С. 393-395.
155. Исследование электрических и оптических параметров индуктивных оптронов / В. С. Осадчук, В. Н. Носолюк, А. Ф. Сергиенко, В. Ф. Яремчук // Функциональная оптоэлектроника в вычислительной технике и устройствах управления : сб. – Тбилиси, 1986. – С. 461-464.

156. Использование конечности времени движения неосновных носителей тока в базе транзистора при генерировании электромагнитных колебаний / В. С. Осадчук, П. А. Молчанов, Н. А. Филинюк // Полупроводниковые аналоги индуктивности : сб. – Киев : Знание УССР, 1974. – С. 18-19.
157. Использование лавинного транзистора как аналога индуктивности в схемах / В. С. Осадчук, М. М. Некрасов, Н. В. Кутовой // Автоматизация и механизация управления : информ. научно-техн. сборник. – 1966. – № 3. – С. 47-48.
158. Использование отрицательной обратной связи на переменном токе для стабилизации параметров транзисторной индуктивности / В. С. Осадчук, В. М. Кичак // Диэлектрики и полупроводники : сб. – Киев : Вища школа, 1978. – Вып. 14. – С. 115-118.
159. Использование полупроводникового аналога индуктивности в схеме резонансного усилителя / В. С. Осадчук, Б. М. Ковальчук // Полупроводниковые приборы в технике электросвязи. – Москва : Связь, 1972. – Вып. 10. – С. 201-203.
160. Использование преобразователей импеданса с регулируемой характеристикой в устройствах согласования трактов радиоизмерительной аппаратуры / В. С. Осадчук, В. А. Гикавый // Радиоэлектроника. Известия ВУЗов Литовской ССР. – 1981. – Т. 17, № 1. – С. 24-27.
161. Исследование автоматического согласующего устройства, работающего на нелинейную нагрузку / В. С. Осадчук, В. М. Кичак, А. Д. Щербацкий // Теоретическая электротехника и устройства электроники : сб. – Киев : Наукова думка, 1977. – С. 75-78.
162. Исследование бесконтактных переключателей в маломощных цепях переменного тока / В. С. Осадчук, В. Н. Носолюк, В. Ф. Яремчук // Диэлектрики и полупроводники : сб. – Киев : Вища школа, 1985. – Вып. 24. – С. 48-52.
163. Исследование влияния ионного облучения на параметры чувствительных элементов частотных магнитных преобразователей / В. Г. Вербицкий, В. С. Осадчук, А. В. Осадчук, В. В. Мартынюк // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2001. – № 2. – С. 102-109.
164. Исследование влияния светового излучения на параметры р-п перехода / В. С. Осадчук, В. Н. Носолюк, В. Ф. Яремчук // Диэлектрики и полупроводники : сб. – Киев : Вища школа, 1986. – Вып. 29. – С. 48-51.
165. Исследование входного импеданса индуктивного СВЧ транзистора от тока эмиттера и напряжения на коллекторе / В. С. Осадчук, Н. А. Филинюк // Диэлектрики и полупроводники : сб. – Киев : Вища школа, 1973. – Вып. 4. – С. 74-78.
166. Исследование входного импеданса транзистора с индуктивностью в цепи базы / В. С. Осадчук, Н. А. Филинюк // Радиотехника. – Москва : Связь, 1974. – Т. 29, № 3. – С. 95-96.
167. Исследование входного сопротивления транзистора при инжекции с коллекторного перехода / В. С. Осадчук, М. М. Некрасов, Б. М. Ковальчук // Диэлектрики и полупроводники : сб. – Киев : Вища школа, 1976. – Вып. 9. – С. 15-18.
168. Исследование входного сопротивления транзисторного усилителя с эмитерным входом на частотах, близких к граничной / В. С. Осадчук, Н. А. Филинюк // Полупроводниковые приборы и их применение. – Москва : Советское радио, 1973. – Вып. 27. – С. 159-163.
169. Исследование индуктивных свойств высокочастотных транзисторов / В. С. Осадчук, Н. А. Филинюк // Диэлектрики и полупроводники : сб. – Киев : Вища школа, 1974. – Вып. 5. – С. 65-68.

170. Исследование механизма возбуждения частиц в тлеющем разряде в тетрахлорметане / В. С. Осадчук, Ю. С. Кравченко, А. Ф. Сергиенко, И. Д. Словецкий, И. И. Сухобрус // Теплофизика высоких температур. – 1987. – Т. 25, № 1. – С. 151-154.
171. Исследование оптически управляемых индуктивных свойств некоторых транзисторов / В. С. Осадчук, В. Н. Носолюк, В. Ф. Яремчук // Кинетика электронных процессов в примесных полупроводниках и полупроводниковых приборах : сб. – Кишинев : Штиинца, 1987. – С. 52-64.
172. Исследование плазмохимической полимеризации стирола / В. С. Осадчук, В. Логвиненко, А. Ф. Сушенко // Физико-технические вопросы кибернетики : сб. – Киев, 1985. – С. 57-62.
173. Исследование резонансного усилителя с контуром на основе гиратора / В. С. Осадчук, В. А. Гикавый // Диэлектрики и полупроводники. – Киев : Вища школа, 1975. – Вып. 7. – С. 95-98.
174. Исследование свойств колебательного контура на транзисторах / В. С. Осадчук, Н. А. Филинюк // Радиотехника. – 1975. – Т. 30, № 1. – С. 100-101.
175. Исследование свойств транзисторных гираторов / В. С. Осадчук, В. А. Гикавый // Электроника и моделирование. – Киев : Наукова думка, 1974. – № 2. – С. 97-99.
176. Исследование терморезистивного эффекта биполярных структур и его использование для создания микроэлектронных частотных преобразователей температуры / В. С. Осадчук, А. В. Осадчук // Электроника и электротехника. – 2002. – № 2 (37). – С. 35-39.
177. Исследование транзисторного автогенератора СВЧ диапазона / В. С. Осадчук, П. А. Молчанов // Радиотехника и электроника. – 1977. – Т. 22, № 5. – С. 1081-1084.
178. Исследование фазочастотных характеристик индуктивного СВЧ транзистора / В. С. Осадчук, В. М. Кичак, Н. А. Филинюк // Радиотехнические измерения в физических исследованиях : сб. – Киев : Наука, 1977. – С. 103-105.
179. Исследование фотогальванического эффекта, наблюдаемого при облучении контакта металл – полупроводник в условиях полного поглощения излучения тонкой пленкой металла / В. С. Осадчук, А. В. Осадчук, М. Г. Тарновский // Радиотехника и электроника. – 1999. – Т. 44, № 8. – С. 1003-1009.
180. Исследование функций преобразования и чувствительности радиоизмерительного преобразователя давления / В. С. Осадчук, А. В. Осадчук, Г. И. Гаврилюк, Н. Л. Билоконь // Технология и конструирование в электронной аппаратуре. – 2004. – № 6. – С. 32-34.
181. Исследование частотного магнитного преобразователя на основе транзисторной структуры с отрицательным сопротивлением / В. С. Осадчук, А. В. Осадчук // Электроника и электротехника. – 1999. – № 3 (21). – С. 12-16.
182. Исследование частотного преобразователя влажности на основе биполярной структуры с отрицательным сопротивлением / В. С. Осадчук, А. В. Осадчук, Л. В. Крылик // Электроника и электротехника. – 2002. – № 3 (38). – С. 73-77.
183. Інфрачервоний сенсор з від'ємним диференційним опором для контролю працездатності елементів радіоелектронної апаратури / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, С. В. Барабан, О. М. Жагловська // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2016. – № 1. – С. 65-73.
184. Інфрачервоний сенсор з від'ємним диференційним опором для контролю працездатності елементів радіоелектронної апаратури [Електронний ресурс] / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, С. В. Барабан, О. М. Жагловська // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2016. – Т. 31, № 1. – С. 65-73. – Ре-



- жим доступу: <https://oeipt.vntu.edu.ua/index.php/oeipt/article/view/441/438>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 14.06.2017.
185. К вопросу о вольт-амперной характеристике полевого транзистора с управляемым р-п переходом / В. С. Осадчук, В. М. Носолюк, В. Ф. Яремчук // Электронная техника. Серия 10 : Микроэлектронные устройства. – 1994. – Вып. 10. – С. 61-63.
186. К вопросу об индуктивном поведении СВЧ-транзистора / В. С. Осадчук, М. М. Некрасов, В. А. Гикавый // Полупроводниковая техника и микроэлектроника. – Киев : Наукова думка, 1971. – Вып. 6. – С. 74-76.
187. Кинетика образования и гибели атомов и молекул хлора, хлор-углеродных радикалов в тлеющем разряде в тетрахлорметане / В. С. Осадчук, Ю. С. Кравченко, И. Д. Словецкий, С. В. Таранов // Химия высоких энергий. – 1989. – Т. 23, № 6. – С. 539-544.
188. Контроль вологості на основі мікроелектронних частотних перетворювачів / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, В. Ю. Кучерук, Л. В. Крилик // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2004. – № 1 (7). – С. 94-102.
189. Контроль концентрації газу на основі мікроелектронних частотних перетворювачів газу / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, М. О. Прокопова // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2006. – № 2 (12). – С. 247-253.
190. Магнітний частотний сенсор / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, В. В. Мартинюк // Вісник Хмельницького національного університету. Т. 1 (68). Технічні науки. – Хмельницький, 2005. – № 4, ч. 1. – С. 128-131.
191. Математическая модель микроэлектронного частотного преобразователя с влагочувствительным МДП- транзистором / В. С. Осадчук, А. В. Осадчук, Л. В. Крилик // Электроника и электротехника. – Каунас, 2003. – № 2 (44). – С. 54-59.
192. Математическая модель частотного преобразователя температуры / В. С. Осадчук, А. В. Осадчук // Электроника и электротехника. – Каунас, 2000. – № 3 (26). – С. 33-37.
193. Математична модель вологочутливого елемента на основі МДН-конденсатора / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Л. В. Крилик // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2003. – № 1(46). – С. 81-84.
194. Математична модель вологочутливого елемента на основі МДН-конденсатора / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, К. Ю. Іоніна // Вісник Хмельницького національного університету. – 2008. – № 4. – С. 163-167.
195. Математична модель мікроелектронного частотного перетворювача вологості / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. С. Звягін // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2010. – № 3. – С. 113-117.
196. Математична модель мікроелектронного частотного перетворювача з вологочутливим МДН-конденсатором / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Л. В. Крилик // Вісник Вінницького політехнічного інституту : науковий журнал / МОН України. – Вінниця, 2003. – № 2 (47). – С. 100-105.
197. Математична модель мікроелектронного частотного перетворювача тиску / В. С. Осадчук, Н. С. Кравчук, В. Ф. Яремчук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2001. – № 5. – С. 84-91.
198. Математична модель перетворювача тиску на основі МДН-транзистора / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Н. Л. Білоконь // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах : збірник наукових праць. – Хмельницький, 2001. – Вип. 8. – С. 208-215.

199. Математична модель температурного перетворювача на основі транзисторної структури з від'ємним опором / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1999. – № 3. – С. 81-86.
200. Математична модель фотореактивного ефекту у польових транзисторах / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук // Елементи теорії та прилади твердотілої електроніки. – Львів, 2001. – № 427. – С. 45-55.
201. Математична модель частотного магнітного перетворювача на основі польових транзисторів з керувальним р-п переходом / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2000. – № 2. – С. 77-81.
202. Математична модель частотного перетворювача вологості з конденсаторною циліндричною структурою / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. С. Звягін // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2011. – № 1. – С. 140-146.
203. Математична модель частотного перетворювача вологості нафтопродуктів / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. С. Звягін // Вісник Хмельницького національного університету. – 2010. – № 4. – С. 89-94.
204. Математична модель частотного перетворювача деформації на основі біполярно-польової структури / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1999. – № 6. – С. 82-88.
205. Математична модель частотного перетворювача температури на основі біполярної транзисторної структури / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – Хмельницький, 1999. – № 4. – С. 49-54.
206. Математична модель частотного перетворювача тиску / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Н. Л. Білоконь // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2000. – № 4. – С. 24-27.
207. Математична модель частотного перетворювача тиску на основі структури біполярного і польового транзисторів з від'ємним опором / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Б. Г. Кадук // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2000. – № 1. – С. 61-65.
208. Математична модель частотного перетворювача тиску на основі транзисторної структури з від'ємним опором / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Н. Л. Білоконь // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2002. – № 2. – С. 69-76.
209. Математичне моделювання структури з від'ємним опором на основі двохзатворного МДН-транзистора / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. Н. Державець, М. Г. Тарновський // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1998. – № 3. – С. 59-62.
210. Машинный анализ и оптимизация параметров транзисторных СВЧ усилителей / В. С. Осадчук, В. М. Кичак // Машинный анализ и моделирование электрических цепей : сб. – Київ : Наукова думка, 1978. – С. 68-71.
211. Метод определения диаграмм направленности активных антенных решеток / В. С. Осадчук, Е. Паламарчук, Б. М. Ковальчук // Радиотехника. – 1985. – № 6. – С. 102-107.
212. Методи вимірювання концентрації газу / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Д. П. Дудник // Вісник Хмельницького національного університету. – Хмельницький, 2011. – № 6. – С. 55-58.
213. Методы построения микроэлектронных радиоизмерительных преобразователей с частотным принципом работы / В. С. Осадчук, А. В. Осадчук // Технология и конструирование в электронной аппаратуре. – 2004. – № 3. – С. 26-33.

214. Микропроцессорный анализатор спектра с использованием “распределенной арифметики” / В. С. Осадчук, В. А. Гикавый, И. Д. Прокопов // Микропроцессорные измерители случайных сигналов : сб. – Каунас, 1985. – Т. 2. – С. 65-69.
215. Микропроцессорный вычислитель дискретного преобразования Фурье / В. С. Осадчук, В. А. Гикавый, И. Д. Прокопов // Радиоэлектроника. Известия ВУЗов Литовской ССР. – 1988. – Т. 24, № 2. – С. 33-37.
216. Микроэлектронные датчики температуры / В. С. Осадчук, В. Н. Носолюк, С. И. Одобецкий, В. Ф. Яремчук // Электронная техника. Серия 10 : Микроэлектронные устройства. – 1992. – Вып. 4 (88). – С. 56-59.
217. Микроэлектронный радиоизмерительный сенсор давления с частотным выходом / В. С. Осадчук, А. В. Осадчук, Я. А. Осадчук // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2015. – № 1. – С. 48-53.
218. Мікроелектроніка – історія, проблеми, шляхи розвитку / В. С. Осадчук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1994. – № 1. – С. 89-93.
219. Мікроелектронний витратомір з частотним виходом / В. С. Осадчук, Л. В. Крилик, М. В. Євсєєва // Вісник Хмельницького національного університету. – 2008. – № 5. – С. 143-147.
220. Мікроелектронний витратомір на основі транзисторної структури з активним індуктивним елементом / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Ю. А. Ющенко // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2007. – № 3. – С. 89-92.
221. Мікроелектронний оптичний перетворювач для вимірювання рівня рідини [Електронний ресурс] / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. М. Ільченко // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2010. – № 2. – С. 1-9. – Режим доступу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/214/212>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 05.01.18.
222. Мікроелектронний оптичний перетворювач для контролю плазмохімічних процесів / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Ю. С. Кравченко, О. О. Селецька // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2009. – № 5. – С. 134-140.
223. Мікроелектронний перетворювач витрат газу на основі двох біполярних транзисторів з активним індуктивним елементом [Електронний ресурс] / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Н. А. Яремішена // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2015. – № 2. – С. 1-5. – Режим доступу: <http://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/449/447>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 04.04.16.
224. Мікроелектронний перетворювач вологості [Електронний ресурс] / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. С. Звягін // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2011. – № 2. – С. 1-5. – Режим доступу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/271/269>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 04.04.16.
225. Мікроелектронний перетворювач густини оптичної потужності на основі кремнієвих сонячних елементів / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. М. Ільченко // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2011. – № 2. – С. 151-157.
226. Мікроелектронний перетворювач магнітного поля з частотним виходом з магніточутливим елементом Холла / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, В. В. Мартинюк, О. П. Білілівська // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2013. – № 1. – С. 96-103.
227. Мікроелектронний перетворювач магнітної індукції з частотним виходом / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, В. В. Мартинюк, О. П. Стівбчата // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2011. – № 5. – С. 157-163.

228. Мікроелектронний перетворювач температури на основі піроелектричного конденсатора / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, С. В. Барабан // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2010. – № 2. – С. 103-108.
229. Мікроелектронний перетворювач тиску з частотним виходом на основі тунельно-резонансного діода / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Я. О. Осадчук // Вісник Хмельницького національного університету. Серія : Технічні науки. – 2015. – № 1. – С. 97-101.
230. Мікроелектронний радіовимірвальний тепловий витратомір газу / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Ю. А. Ющенко // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2008. – Вип. 2 (77). – С. 88-93.
231. Мікроелектронний радіовимірвальний тепловий витратомір газу з частотним виходом / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Ю. А. Ющенко // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2008. – № 2 (11). – С. 12-16.
232. Мікроелектронний сенсор із частотним виходом для визначення часу життя носіїв заряду методом модуляції провідності в точковому контакті [Електронний ресурс] / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Р. В. Дуда // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2013. – № 4. – С. 1-8. – Режим доступу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/386/384>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 05.01.18.
233. Мікроелектронний частотний витратомір на основі біполярного і польового транзисторів / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Ю. А. Ющенко, О. О. Ярославцев // Вісник Хмельницького національного університету. Т. 1 : Технічні науки. – 2007. – № 3. – С. 173-175.
234. Мікроелектронний частотний перетворювач густини оптичної потужності з активним індуктивним елементом / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. М. Ільченко // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2010. – № 2. – С. 210-218.
235. Мікроелектронний частотний перетворювач магнітного поля з активним індуктивним елементом / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2007. – № 2. – С. 92-96.
236. Мікроелектронний частотний перетворювач магнітної індукції з елементом Холла / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук // Вісник Хмельницького національного університету. – 2007. – Т. 1 : Технічні науки, № 3. – С. 208-211.
237. Мікроелектронний частотний сенсор оптичного випромінювання / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, А. О. Семенов // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2005. – № 1 (9). – С. 208-214.
238. Мікроелектронні частотні сенсори / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. О. Пугачов // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2004. – № 2 (8). – С. 129-137.
239. Моделирование емкостей арсенид-галлиевых полевых транзисторов с затвором Шоттки / В. С. Осадчук, А. В. Осадчук, М. Г. Тарновский // Электроника и электротехника. – Каунас, 1999. – № 4 (22). – С. 27-31.
240. Моделирование затворного перехода в арсенид-галлиевых полевых транзисторах с затвором Шоттки / В. С. Осадчук, А. В. Осадчук // Микроэлектроника. – 2000. – Т. 29, № 4. – С. 316-320.
241. Моделирование тока канала арсенид-галлиевых полевых транзисторов с барьером Шоттки / В. С. Осадчук, А. В. Осадчук, М. Г. Тарновский // Электроника и электротехника. – Каунас, 1998. – № 4 (17). – С. 43-45.

242. Моделирование функционального конвертора импеданса на основе МДП-транзистора / В. С. Осадчук, С. И. Одобецкий // Радиоэлектроника. Известия ВУЗов Литовской ССР. – 1988. – Т. 24, № 2. – С. 92-98.
243. Моделювання крутизни двозатворного польового транзистора / В. С. Осадчук, М. М. Семеренко, О. М. Ковальчук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2000. – № 3. – С. 89-91.
244. Моделювання крутості двозатворного польового транзистора / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, М. М. Семеренко, Б. М. Ковальчук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1999. – № 3. – С. 89-91.
245. Моделювання передатних характеристик двозатворного польового транзистора / В. С. Осадчук, М. М. Семеренко, О. М. Ковальчук, О. В. Осадчук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2000. – № 6. – С. 97-100.
246. Моделювання реактивних двозатворних МДН-структур на високих частотах / В. С. Осадчук, Н. С. Кравчук, В. Ф. Яремчук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2001. – № 5. – С. 84-91.
247. Моделювання статичних характеристик двостокового магніточутливого МОН-транзистора / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. П. Білилівська // Вісник Кременчуцького національного університету ім. М. Остроградського. – Кременчук : КрНУ, 2013. – № 4 (81). – С. 64-68.
248. Напівпровідникові частотні перетворювачі концентрації газу / В. С. Осадчук, М. О. Прокопова // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2003. – № 6. – С. 106-110.
249. Начальные стадии разложения тетрахлорметана в неравновесных электрических разрядах / В. С. Осадчук, Ю. С. Кравченко, И. Д. Словецкий // Химия высоких энергий. – 1989. – Т. 23, № 5. – С. 444-449.
250. Некоторые вопросы построения СВЧ-устройств на индуктивном эффекте составного транзистора / В. С. Осадчук, Н. А. Филинюк // Радиотехника и электроника. – 1973. – № 9. – С. 1983-1985.
251. Некоторые вопросы расчета выходного сопротивления индуктивных СВЧ транзисторов / В. С. Осадчук, М. М. Некрасов, Н. А. Филинюк // Диэлектрики и полупроводники : сб. – Киев : Вища школа, 1973. – Вып. 3. – С. 76-83.
252. Некоторые вопросы согласования входных цепей транзисторных СВЧ устройств и метод контроля сопротивления базы / В. С. Осадчук, Н. А. Филинюк // Надежность микроселектронных схем и элементов : сб. – Киев : Наукова думка, 1978. – С. 121-123.
253. Некоторые вопросы теории индуктивного эффекта в транзисторах / В. С. Осадчук // Диэлектрики и полупроводники : сб. – Киев : Вища школа, 1980. – Вып. 18. – С. 55-59.
254. Некоторые вопросы термостабилизации индуктивности на составном транзисторе / В. С. Осадчук, Б. М. Ковальчук // Расширение интервала рабочих температур полупроводниковых приборов : сб. – Киев : Вища школа, 1975. – С. 107-111.
255. Некоторые вопросы управления индуктивностью транзистора / В. С. Осадчук, М. М. Некрасов // Вопросы микроэлектроники : сб. – Киев : Наукова думка, 1971. – С. 10-14.
256. Некоторые вопросы управления фазой электромагнитных колебаний СВЧ с помощью индуктивного транзистора / В. С. Осадчук, Н. А. Филинюк // Радиотехника и электроника. – 1972. – Т. 17, № 7. – С. 1538-1540.

257. Некоторые вопросы устойчивости гираторных аналогов индуктивности / В. С. Осадчук, В. А. Гикавый // Радиотехника и электроника. – 1975. – Т. 20, № 2. – С. 436-438.
258. Нелинейный контур на основе гиратора / В. С. Осадчук, В. А. Гикавый // Теоретическая электротехника : сб. – Киев : Вища школа, 1975. – Вып. 19. – С. 93-96.
259. Нелинейный режим работы индуктивного СВЧ транзистора / В. С. Осадчук, Н. А. Филинюк, П. А. Молчанов // Электронная техника. Серия 2 : Полупроводниковые приборы. – 1977. – Вып. 1. – С. 64-72.
260. Низкочастотные диэлектрические трансформаторы / В. С. Осадчук, М. М. Некрасов, В. В. Лавриненко, Н. А. Филинюк, Б. М. Ковальчук // Полупроводниковая техника и микроэлектроника : сб. – Киев : Наукова думка, 1971. – Вып. 6. – С. 69-70.
261. О влиянии некоторых технологических параметров составного транзистора на его индуктивность и добротность / В. С. Осадчук, В. Н. Носолюк, В. Ф. Яремчук // Электронная техника. Серия 10 : Микроэлектронные устройства. – 1992. – Вып. 5 (89). – С. 36-40.
262. Огляд гальваномагнітних вимірювачів параметрів магнітного поля / В. С. Осадчук, О. П. Білilівська, О. М. Жагловська // Вісник національного технічного університету ХПІ : збірник наукових праць. Серія: Автоматика та приладобудування. – Харків : НТУ ХПІ, 2013. – № 8 (982). – С. 76-83.
263. Определение причин внезапных отказов интегральных схем по измерению статических параметров / В. С. Осадчук, В. В. Стронский, С. Ф. Смешко // Обеспечение надежности и качества технических систем методами диагностики : сб. – Челябинск, 1985. – С. 42-43.
264. Оптико-частотный сенсор температуры [Электронный ресурс] / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, В. П. Деундяк, М. В. Деундяк // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2009. – № 3. – С. 1-7. – Режим доступу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/154/153>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 15.01.18.
265. Оптически перестраиваемые генераторы / В. С. Осадчук, В. Н. Носолюк, А. Ф. Сергиенко, В. Ф. Яремчук // Функциональная оптоэлектроника в вычислительной технике и устройствах управления : сб. – Тбилиси, 1986. – С. 125-127.
266. Оптичний емісійно-спектральний контроль процесів травлення в низькотемпературній плазмі / В. С. Осадчук, Ю. С. Кравченко, О. О. Даниленко // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2005. – № 2. – С. 173-180.
267. Оптичний мікроелектронний перетворювач з активним індуктивним елементом для контролю плазмохімічних процесів / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Ю. С. Кравченко, О. О. Селецька // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2009. – № 6. – С. 94-100.
268. Оптичний мікроелектронний перетворювач з фототранзистором для контролю плазмохімічних процесів / В. С. Осадчук, Ю. С. Кравченко, О. О. Селецька // Вісник Хмельницького національного університету. – 2009. – № 5. – С. 226-231.
269. Оптичний мікроелектронний перетворювач з фототранзистором та активним індуктивним елементом для визначення часу плазмохімічних процесів / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Ю. С. Кравченко, О. О. Селецька // Нові технології : Науковий вісник КУЕІТУ. – 2010. – № 3 (29). – С. 28-34.
270. Оптичний частотний перетворювач на основі сонячної батареї та транзисторних структур з від'ємним опором / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. М. Ільченко // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2011. – № 6. – С. 251-257.



271. Оптично керований НВЧ генератор на основі НЕМТ-транзисторної структури / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, А. О. Семенов, К. О. Коваль // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2007. – № 2 (14). – С. 215-221.
272. Оптично прозорі напівпровідники як елемент сучасної електроніки / В. С. Осадчук, Ю. С. Кравченко, М. М. Плахотнюк // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2006. – № 2 (12). – С. 154-163.
273. Оптоелектронний модуль помехозащищенных систем оперативного контроля / В. С. Осадчук, В. П. Кожемяко, Л. И. Тимченко, А. В. Кирше // Функциональная оптоэлектроника в устройствах управления : сб. – Тбилиси, 1985. – С. 105-107.
274. Особенности металлизации полистирола / В. С. Осадчук, Г. А. Корчинский, А. Ф. Сергиенко, Е. В. Боярская // Известия ВУЗов СССР. Химия и химическая технология. – 1987. – Т. 30, вып. 9. – С. 61-63.
275. Параметры тлеющего разряда в четырех-хлористом углероде / В. С. Осадчук, Ю. С. Кравченко, В. И. Ревенок, А. Ф. Сергиенко // Теплофизика высоких температур. – 1986. – Т. 24, № 1. – С. 37-44.
276. Перестраиваемые частотно-селективные цепи / В. С. Осадчук, В. А. Гикавый // Электронная техника в автоматике. – Москва : Сов. радио, 1982. – Вып. 3. – С. 281-284.
277. Перестройка частоты автогенераторов / В. С. Осадчук, В. Н. Носолюк, В. Ф. Яремчук // Электронная техника. Серия 10 : Микроэлектронные устройства. – 1992. – Вып. 4 (88). – С. 49-51.
278. Перетворювач магнітного поля з частотним виходом / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. П. Стівбчата // Вісник Хмельницького національного університету. – Хмельницький, 2011. – № 5. – С. 149-154.
279. Перетворювач температури з резонансним контуром на двозатворній МДН-структурі / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Н. С. Кравчук // Вісник Хмельницького національного університету. Т. 1 : Технічні науки. – 2006. – № 6. – С. 102-104.
280. Перетворювач температури з резонансним контуром на основі двозатворної МДН-структури / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук // Вісник Хмельницького національного університету. Т. 1 : Технічні науки. – Хмельницький, 2006. – № 6. – С. 120-124.
281. Перетворювач температури на основі IGBT-VJT структури з від'ємним опором [Електронний ресурс] / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, С. В. Барабан // Наукові праці ВНТУ. – 2009. – № 2. – С. 1-8. – Режим доступу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/135/134>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 09.01.18.
282. Перетворювачі оптичної потужності на основі польових фототранзисторів з двостороннім освітленням каналу [Електронний ресурс] / В. С. Осадчук, О. М. Ільченко // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2010. – № 3. – С. 1-9. – Режим доступу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/225>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 09.01.18.
283. Побудова математичних моделей оптико-частотних сенсорів температури на основі структури, що складається з пари біполярних транзисторів та активної індуктивності [Електронний ресурс] / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, В. П. Деундяк, М. В. Деундяк // Наукові праці ВНТУ. – 2010. – № 3. – С. 1-7. – Режим доступу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/225/223>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 09.01.18.
284. Полупроводниковые индуктивные элементы / В. С. Осадчук // Вестник Киевского политехнического института : сборник трудов факультета радиоэлектроники. – 1965. – Вып. 1. – С. 158-165.

285. Полупроводниковый индуктивный элемент на основе лавинного транзистора / В. С. Осадчук // Автоматизация и механизация управления : информ. научно-технич. сб. – 1966. – № 1. – С. 25-27.
286. Прилад контролю куткових положень з використанням автогенераторних магніточутливих пристроїв / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. П. Білілівська // Вісник Хмельницького національного університету. – 2014. – № 5. – С. 110-114.
287. Применение дискретного преобразователя Фурье в устройствах релейной защиты / В. С. Осадчук, В. А. Гикавый, И. Д. Прокопов // Устройства преобразования информации для контроля и управления в энергетике : сб. – Харьков, 1985. – С. 149-150.
288. Применение полупроводниковых аналогов индуктивности в радиоэлектронных схемах / В. С. Осадчук, М. М. Некрасов, Б. М. Ковальчук // Полупроводниковая техника и микроэлектроника : сб. – Киев : Наукова думка, 1974. – Вып. 16. – С. 66-67.
289. Про деякі спектральні особливості р-п структур / В. М. Носолюк, В. С. Осадчук, В. Ф. Яремчук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1996. – № 2 (1-2). – С. 55-58.
290. Проблема индуктивности в интегральных схемах и основные направления в создании полупроводниковых аналогов индуктивности / В. С. Осадчук, М. М. Некрасов // Полупроводниковые аналоги индуктивности. – Киев : Знание, 1974. – С. 3-4.
291. Проблеми вимірювання вологості нафтопродуктів та метод підвищення його точності / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. С. Звягін // Нові технології : Науковий вісник КУЕІТУ. – 2010. – № 1 (27). – С. 135-139.
292. Пьезотрансформатор с секционированным электродом генераторной части / В. С. Осадчук, Н. А. Квитка // Надежность микроэлектронных схем и элементов : сб. – Киев : Наукова думка, 1978. – С. 118-121.
293. Работа индуктивного СВЧ транзистора в лавинном режиме / В. С. Осадчук, М. М. Некрасов, Н. А. Некрасов // Полупроводниковая техника и микроэлектроника : сб. – Киев : Наукова думка, 1974. – Вып. 16. – С. 66-67.
294. Радиоизмерительный преобразователь магнитного поля / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук // Вісник Черкаського державного технологічного університету. – 2010. – № 3. – С. 76-78.
295. Радіовимірювальний мікроелектронний перетворювач витрат газу з частотним виходом / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Н. А. Яремішена // Вісник Хмельницького національного університету. – 2014. – № 5. – С. 95-99.
296. Радіовимірювальний перетворювач вологості на основі вологочутливого МДН-транзистора / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, А. Ю. Савицький // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2011. – № 5. – С. 167-171.
297. Радіовимірювальний перетворювач магнітного поля на основі сенсора Холла / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2011. – № 4. – С. 179-182.
298. Радіовимірювальний перетворювач тиску з чутливим MEMS конденсатором / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Я. О. Осадчук // Вісник Хмельницького національного університету. Сер. : Технічні науки. – 2016. – № 2. – С. 7-13.
299. Радіовимірювальний сенсор тиску з частотним виходом на основі двоколекторного тензотранзистора / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Я. О. Осадчук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2015. – № 3 (120). – С. 135-141.

300. Радіовимірювальний сенсор тиску з частотним виходом на основі двоколекторного тензотранзистора [Електронний ресурс] / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Я. О. Осадчук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2015. – № 3 (120). – С. 135-141. – Режим доступу: <http://visnyk.vntu.edu.ua/index.php/visnyk/article/view/803/802>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 13.10.15.
301. Радіовимірювальний тепловий витратомір газу з частотним виходом / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Ю. А. Ющенко // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2008. – № 2 (12). – С. 12-18.
302. Расчет и практическое построение СВЧ-устройств на нелинейных свойствах индуктивных транзисторов / В. С. Осадчук, Н. А. Филинюк // Теория и автоматизация проектирования электрических цепей : сб. – Киев : Наукова думка, 1974. – С. 99-102.
303. Реактивные свойства униполярных транзисторов / В. С. Осадчук, С. И. Одобецкий, Ю. А. Скрипник // Функциональная оптоэлектроника в вычислительной технике и устройствах управления : сб. – Тбилиси, 1986. – С. 127-129.
304. Резонансная схема, использующая гиратор на операционном усилителе / В. С. Осадчук, В. А. Гикавый // Электронная техника в автоматике : сб. – Москва : Сов. радио, 1976. – Вып. 6. – С. 232-235.
305. Рекомендації з проектування радіовимірювальних оптичних перетворювачів / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2003. – № 6. – С. 34-37.
306. Рекомендації з проектування радіовимірювальних перетворювачів магнітного поля / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2005. – № 5. – С. 137-142.
307. Рекомендації по проектуванню радіовимірювальних температурних перетворювачів / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2006. – № 1 (11). – С. 193-196.
308. Релаксаційний метод дослідження плазмохімічних процесів / Ю. С. Кравченко, В. С. Осадчук, С. Ю. Кравченко // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2006. – № 1 (11). – С. 215-219.
309. Розподіл концентрації інжектованих носіїв заряду в базовій області при дії магнітного поля в біполярних магніточутливих структурах [Електронний ресурс] / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2011. – № 3. – С. 1-6. – Режим доступу : <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/289/287>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 04.01.18.
310. Розробка математичної моделі мікроелектронного перетворювача оптичного випромінювання / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. М. Ільченко, С. В. Барабан // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2008. – № 1. – С. 160-170.
311. Розробка мікроелектронних перетворювачів теплової потужності у частоту на основі транзисторних структур з від'ємним опором / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, С. В. Барабан, О. М. Ільченко // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2008. – № 1 (11). – С. 133-139.
312. Розробка радіовимірювальних мікроелектронних перетворювачів температури на основі структури «метал-сегнетоелектрик-напівпровідник» / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, С. В. Барабан, О. М. Ільченко // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2008. – № 3 (78). – С. 94-97.

313. Свойства транзисторных гираторов / В. С. Осадчук, В. А. Гикавый // Полупроводниковые аналоги индуктивности : сб. – Киев : Знание, 1974. – С. 19-24.
314. СВЧ коммутатор на транзисторах / В. С. Осадчук, Н. А. Филинюк // Радиотехника и электроника. – 1974. – Т. 19, № 5. – С. 1121-1123.
315. СВЧ фильтры на транзисторах / В. С. Осадчук, Н. А. Филинюк // Полупроводниковые приборы в технике электросвязи : сб. – Москва : Связь, 1974. – Вып. 13. – С. 135-139.
316. Сенсор магнітного поля на основі двоколекторного магнітотранзистора / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, В. В. Мартинюк // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2006. – № 1 (11). – С. 160-164.
317. Сенсори тиску на основі тензочутливих напівпровідникових елементів [Електронний ресурс] / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, А. О. Кривошея // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2008. – № 1. – С. 1-5. – Режим доступу : <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/51/51>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 03.01.18.
318. Система вимірювання потужності оптичного випромінювання на основі частотних перетворювачів з транзисторними структурами з від'ємним опором / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. М. Ільченко, Б. С. Савчук // Радіотехніка : всеукр. міжвід. наук.-техн. зб. – 2011. – Вип. 165. – С. 208-212.
319. Система контролю температури на основі частотних перетворювачів з від'ємним опором / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, С. В. Барабан // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2011. – № 2. – С. 142-147.
320. Способи підвищення точності оптичних перетворювачів концентрації газів / В. С. Осадчук, В. Ф. Яремчук, О. М. Ільченко, С. М. Смішний // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2011. – № 1. – С. 136-142.
321. Стабильность параметров гираторных фильтров / В. С. Осадчук, В. А. Гикавый // Надежность микроселектронных схем и элементов. – Киев : Наукова думка, 1978. – С. 115-118.
322. Статистический расчет управления амплитудой / В. С. Осадчук, В. М. Кичак // Радиотехника. – 1984. – Вып. 1. – С. 25-29.
323. Температурные и частотные исследования параметров аналога индуктивности на составном транзисторе / В. С. Осадчук, М. М. Некрасов, Б. М. Ковальчук // Полупроводниковые аналоги индуктивности : сб. – Киев : Знание, 1974. – С. 4-10.
324. Теоретическое исследование фотоэлектродвижущей силы некоторых полупроводниковых контактов / В. С. Осадчук, В. М. Носолюк, В. Ф. Яремчук // Перспективы развития технических наук в Литовской ССР и использование их результатов : сб. – Каунас, 1985. – С. 141-144.
325. Теоретичні основи побудови генераторів електричних коливань на транзисторних структурах з від'ємним опором / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, А. О. Семенов // Вісник Хмельницького національного університету. – Хмельницький, 2006. – Т. 1, № 2. – С. 147-151.
326. Тепловий витратомір на основі транзисторної структури з від'ємним опором / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Ю. А. Ющенко // Вісник Черкаського державного технологічного університету. – 2007. – Спецвипуск. – С. 221-223.
327. Термостабилизация полупроводниковых индуктивностей / В. С. Осадчук, Б. М. Ковальчук // Расширение интервала рабочих температур полупроводниковых приборов. – Київ : Вища школа, 1975. – С. 118-122.
328. Транзисторный индуктивный элемент / В. С. Осадчук // Известия вузов. Радиоэлектроника. – 1972. – № 12. – С. 1514-1515.

329. Транзисторный оптрон как твердотельный аналог индуктивности / В. С. Осадчук, С. И. Одобецкий, В. Н. Носолюк // Функциональная оптоэлектроника в вычислительной технике и устройствах управления. – Тбилиси, 1986. – С. 465-467.
330. Трансформирующие цепи на операционных усилителях / В. С. Осадчук, В. А. Гикавый, Б. М. Ковальчук // Электронная техника. Серия 5 : Радиодетали и компоненты. – 1978. – Вып. 6. – С. 79-84.
331. Устройство для зондового контроля / В. С. Осадчук, В. И. Ревенок, А. Ф. Сергиенко, Е. К. Гладко, В. И. Стасюк // Приборы и техника эксперимента. – 1987. – № 4. – С. 87-88.
332. Устройство для зондовой диагностики плазмы “Плазма – контроль - 3” / В. С. Осадчук, В. И. Ревенок, А. Ф. Сергиенко, Е. К. Гладко // Приборы и техника эксперимента. – 1987. – № 4. – С. 245-246.
333. Устройство для исследования релаксационных процессов в низкотемпературной плазме / В. С. Осадчук, В. И. Ревенок, А. Ф. Сергиенко, В. А. Герасимчук, И. И. Сухобрус // Измерительная техника. – 1989. – № 1. – С. 25-27.
334. Устройство частотной селекции с ключом, управляемым частотой / В. С. Осадчук, В. А. Гикавый // Электронная техника в автоматике : сб. – Москва : Сов. радио, 1980. – Вып. 11. – С. 41-43.
335. Физическое обоснование индуктивных свойств р-п перехода / В. С. Осадчук, В. Н. Носолюк, В. Ф. Яремчук // Известия ВУЗов Литовской ССР. Радиоэлектроника. – 1987. – Т. 23, № 3. – С. 115-129.
336. Фізична модель вологодутливого елемента на МДН-структурі / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Л. В. Крилик // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2002. – № 1 (3). – С. 137-145.
337. Фізичні основи роботи волоконно-оптичних сенсорів / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, В. Ф. Яремчук, С. М. Смішний // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2007. – № 2 (14). – С. 243-249.
338. Фотореактивный эффект в МДН-транзисторных структурах з двостороннім освітленням каналу / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. М. Ильченко, С. В. Барабан // Вісник ВПІ. – 2008. – № 4 (80). – С. 92-98.
339. Фотореактивный эффект в транзисторах со структурой металл – диэлектрик – полупроводник / В. С. Осадчук, С. И. Одобецкий // Радиотехника и электроника. – 1989. – Т. 34, № 11. – С. 2387-2393.
340. Функциональный конвертор импеданса на основе МДП-транзистора / В. С. Осадчук, С. И. Одобецкий, В. Ф. Яремчук // Известия ВУЗов Литовской ССР. Радиоэлектроника. – 1987. – Т. 23, № 3. – С. 83-86.
341. Частотний оптичний перетворювач для контролю плазмохімічних процесів / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Ю. С. Кравченко, О. О. Селецька // Вісник Хмельницького національного університету. – 2008. – № 4. – С. 160-161.
342. Частотний оптичний перетворювач з фототранзистором та активним індуктивним елементом для контролю плазмохімічних процесів / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. О. Селецька, О. С. Звягін // Вісник Хмельницького національного університету. – 2014. – № 5. – С. 123-129.
343. Частотний перетворювач концентрації газу на основі двох біполярних транзисторів з активним індуктивним елементом / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, М. О. Прокопова // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2005. – № 2. – С. 86-90.

344. Частотний перетворювач концентрації газу на основі транзисторної структури з активною індуктивністю / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, М. О. Прокопова // Вісник Черкаського державного технологічного університету. – 2005. – № 3. – С. 206-211.
345. Частотний перетворювач магнітного поля / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук // Вісник Черкаського державного технологічного університету. – 2006. – Спецвипуск. – С. 209-212.
346. Частотний перетворювач температури на основі сегнетоконденсатора / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, С. В. Барабан // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2011. – № 3. – С. 206-210.
347. Частотний перетворювач тиску з активним індуктивним елементом на основі двостокового МДН-тензотранзистора / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Я. О. Осадчук // Вісник Хмельницького національного університету. – 2014. – № 6. – С. 144-147.
348. Широкополосный аналого-цифровой преобразователь / В. С. Осадчук, А. Ф. Сергиенко, В. И. Ревенко, Г. Г. Бортник // Приборы и техника эксперимента. – 1985. – № 1. – С. 239-240.
349. Шляхи підвищення ефективності контролю і управління плазмохімічними процесами / Ю. С. Кравченко, В. С. Осадчук, С. Ю. Кравченко // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2007. – № 6. – С. 119-125.
350. Экспериментальное исследование кинетики накопления атомов хлора в тлеющем разряде в тетрахлорметане / В. С. Осадчук, Ю. С. Кравченко, А. Ф. Сергиенко, И. Д. Словецкий, И. И. Сухобрус // Химия высоких энергий. – 1985. – № 6. – С. 548-554.
351. Экспериментальное исследование фотоэлектродвижущей силы некоторых полупроводниковых контактов / В. С. Осадчук, В. М. Носолюк, В. Ф. Яремчук // Перспективы развития технических наук в Литовской ССР и использование их результатов. – Каунас, 1985. – С. 144-147.

#### **МАТЕРІАЛИ НАУКОВИХ КОНФЕРЕНЦІЙ, З'ЇЗДІВ, СЕМІНАРІВ**

352. Application of the optical control in GaAs digital integrated circuits / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук // Матеріали міжнародної науково-технічної конференції "Приладобудування - 2000". – Калуга, 2000. – С. 448-451.
353. Frequency Magnetic Transducers on Base of Bipolar Transistors Structure / V. S. Osadchuk, A. V. Osadchuk // 37-th International Conference on Electronics and Nanotechnology (ELNANO) : Conference Proceedings, Kyiv, Ukraine, April 18-20, 2017. – P. 156-161.
354. Frequency Meter dust concentration / A. V. Osadchuk, V. S. Osadchuk, Ia. O. Osadchuk // Abstracts of Papers Presented at VII International Scientific Conference on Optoelectronic Information Technologies «Photonics ODS - 2015», Ukrain, Vinnitsia, April 21-23, 2015 / VNTU. – Vinnitsia, 2015. – P. 117-118.
355. Frequency Transducer of Gas Concentration in Transistor Structure with Negative Resistance / A. V. Osadchuk, V. S. Osadchuk, I. Osadchuk, O. Seletska // The Second International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo'2017), Odessa, Ukraine, 11–15 September 2017. – P. 6.
356. Initial stages of the tetraclormethane decomposition in nonequilibrium electric discharges / V. Osadchuk, D. Slovetsky, Yu. Kravchenko // 9-th International Symposium «Plasma Chemical Pugnochinsko» : Symp. Proc., Sept. 4-8, 1989. – 1989. – Vol. 1. – P. 240-244.



357. Microelectronic frequency optical sensor / V. S. Osadchuk, O. V. Osadchuk // III International Conference on Optoelectronic Information Technologies «PHOTONICS ODS-2005», Vinnytsia, 2005. – P. 207.
358. Microelectronic frequency transducers for a monitoring of a surrounding medium / V. S. Osadchuk, O. V. Osadchuk // International Innovation Conference «Innovation & Health and Safe Human Environment» : Book of Abstracts / SANU, Belgrade, Serbia, 29-30 November 2007. – P. 45.
359. Microelectronic frequency transducers for a monitoring of a surrounding medium / V. S. Osadchuk, O. V. Osadchuk // International Innovation Conference «Innovation & Health and Safe Human Environment» / SANU, Belgrade, Serbia, 29-30 November 2007. – BAI2007E003. – P. 1-10.
360. Microelectronic UNF an Optical Transducer / V. S. Osadchuk, O. V. Osadchuk // The VI International Conference «Modern Problems of Radio Engineering, telecommunication and Computer Science», Lviv, January, 2004. – P. 35-38.
361. Multichannel sniff recognizer and its their concentrations (MSRC-1) / V. S. Osadchuk, O. V. Osadchuk, R. V. Krinochkin, O. S. Zvygin, Y. O. Osadchuk // Збірник тез доповідей 2-ї Міжнародної наукової конференції «Вимірювання, контроль та діагностика в технічних системах» (ВКДТС–2013), м. Вінниця, 29-31 жовтня 2013 р. – С. 46-48.
362. Optical Frequency Transducer Based on Dual-gate MOSFET with an Active Inductive Element / V. S. Osadchuk, O. V. Osadchuk, O. Seletska, L. Krylik // The Second International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo'2017), Odessa, 11–15 September 2017. – P. 7.
363. Optical transducer of superhigh frequencies / V. S. Osadchuk, O. V. Osadchuk // Photonics Europe an SPIE Europe Event : Part of Proceedings of SPIE, Strasburg France, 2006. – Vol. 6183-65. – P. 1-9.
364. Optical transducers with frequency output / V. S. Osadchuk, Alexander V. Osadchuk, Iaroslav O. Osadchuk, Maksat Kolimoldayev, Paweł Komada, Kanat Mussabekov // Proceedings of SPIE 10445, Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High Energy Physics Experiments 2017, 104451X (August 7, 2017); doi:10.1117/12.2280892.
365. Optical transformer of superhigh frequencies / V. S. Osadchuk, O. V. Osadchuk // Photonics Europe an SPIE Europe Event : Part of Proceedings of SPIE, Strasburg, France, 2006. – Vol. 6183. – P. 58.
366. Radiomeasurement Transducer to Magnetic Induction with Frequency Output / V. S. Osadchuk, O. V. Osadchuk // The International Conference “Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunication and Computer Science” (TCSET 2006). – Lviv–Slavske, 2006. – P. 490-492.
367. Radiomeasuring Microelectronic Transducers of Physical Quantities / V. S. Osadchuk, O. V. Osadchuk // Proceedings of the International Siberian Conference on Control and Communications (SIBCON). – Omsk, 21-23 May 2015.
368. Research of the super high frequency oscillator with optical control / V. S. Osadchuk, A. V. Osadchuk // Proceedings 10th International Conference “Mikrocoll”. – Budapest, Hungary, 1999. – P. 311-314.
369. Research of the Super high Frequency Optoelectronics Converter / V. S. Osadchuk, A. V. Osadchuk // Selected Papers from the International Conference on Optoelectronic Information Technologies. Proceedings of SPIE. – 2001. – Vol. 4425. – P. 377-383.
370. The GaAs Digital optoelectronic Circuit / V. S. Osadchuk, A. V. Osadchuk, N. G. Tarnovsky // Proceeding of 5th International Conference “Electronics-2001”. – Kaunas, 2001. – P. 37-40.

371. The Frequency Transducer of the Magnetic Field on the Basis of Jet Properties of Transistor Structure with Negative Resistance / V. S. Osadchuk, A. V. Osadchuk, E. Koenig // International Conference «Robotics and Applications and Telematics RA-2007», Würzburg, Germany, 29-31 August 2007. – Vol. 586-035. – P. 1-5.
372. The Generator of Superhigh Frequencies on the Basis Silicon Germanium Heterojunction Bipolar Transistors / V. S. Osadchuk, A. V. Osadchuk, I. A. Osadchuk // Proceedings of the XIII-th International Conference TCSET'2016 «Modern problems of radio engineering, telecommunications, and computer science», Lviv-Slavsko, Ukraine, February 23 – 26, 2016. – P. 336-338.
373. Автогенератор сверхвысоких частот с электрическим управлением на основе комплементарной транзисторной структуры / В. С. Осадчук, А. В. Осадчук // Крым-2007 : матер. научно-техн. конф., г. Севастополь, 10-14 сентября 2007 г. – Севастополь : Вебер, 2007. – С. 113-114.
374. Активная широкополосная полосковая антенна / В. С. Осадчук, Е. А. Паламарчук, Б. М. Ковальчук // Материалы VII Всесоюзной научно-технической конференции по полосковым антеннам. – Свердловск, 1985. – С. 65-67.
375. Аналіз енергетичної ефективності магніточутливих радіовимірювальних перетворювачів / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук // Матеріали 10-ї НТК «Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах». – Хмельницький, 2003. – С. 11.
376. Аналіз методів вимірювання температури на основі піроелектриків / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, С. В. Барабан, О. М. Ільченко // Materiały IV Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji «Nowoczesnych naukowych osiągnięć – 2008», Przemysł, 1-14 lutego 2008. – Przemysł : Nauka i studia, 2008. – Tom 17 : Techniczne nauki. Budownictwo i architektura. – P. 3-11.
377. Аналіз сучасного стану розробки напівпровідникових сенсорів температури / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, В. П. Деундяк, М. В. Деундяк // Materiały IV Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji «Nowoczesnych naukowych osiągnięć – 2008», Przemysł, 1-14 lutego 2008. – Przemysł : Nauka i studia, 2008. – Tom 17 : Techniczne nauki. Budownictwo i architektura. – P. 27-36.
378. Багатоканальні системи оптичного контролю плазмохімічних процесів / С. Кравченко, Ю. Кравченко, В. Осадчук // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2011) : матеріали V Міжнародної науково-технічної конференції, м. Вінниця, 19-21 травня 2011 року / МОНМС України, ВНТУ, Вінницька філія ВАТ «Укртелеком». – Вінниця, 2011. – С. 123-124.
379. Взаємозв'язок технічних дисциплін з гуманістичними ідеями / В. С. Осадчук // Матеріали науково-методичної конференції «Гуманістична місія освіти». – Вінниця, 2000. – С. 36-38.
380. Визначення вольт-амперної характеристики термочутливого перетворювача на основі біполярних транзисторів / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук // Матеріали міжнародної науково-технічної конференції «Приладобудування-2000». – Калуга, 2000. – С. 448-451.
381. Визначення вольт-амперної характеристики частотного оптичного перетворювача для контролю плазмохімічних процесів / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Ю. С. Кравченко, О. О. Селецька // Materiały IV Międzynarodowej Naukowe-Praktycznej konferencji «Perspektywiczne Opracowania Nauki i Techniki – 2008», Przemysł, 07-15 listopada 2008 roku. – Przemysł : Nauka i studia, 2008. – Volume 13 : Techniczne nauki. – С. 75-80.

382. Визначення розподілу концентрації інжекттованих носіїв заряду при дії магнітного поля в біполярному транзисторі / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2011) : матеріали V Міжнародної науково-технічної конференції, м. Вінниця, 19-21 травня 2011 року / МОНМС України, ВНТУ, Вінницька філія ВАТ «Укртелеком». – Вінниця, 2011. – С. 134-135.
383. Вимірювальний блок для визначення концентрації метану та пропану у гірничій промисловості / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, М. О. Прокопова // III International Conference on Optoelectronic Information Technologies «PHOTONICS ODS-2005», Vinnytsia, 27-28 April 2005. – Vinnytsia, 2005. – P. 205-206.
384. Вимірювання оптичної потужності з можливістю передачі інформації на відстань / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. М. Ільченко, Б. С. Савчук // Методи та засоби кодування, захисту й ущільнення інформації : міжнар. наук.-практ. конф., м. Вінниця, 20-22 квіт. 2011 р. : тези доповідей. – Вінниця, 2011. – С. 196-197.
385. Вимірювач артеріального тиску на основі частотного тензочутливого перетворювача / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, А. П. Гурський, С. В. Трофіменков // Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми сучасних наук: теорія та практика – 2006», м. Дніпропетровськ, 16-30 червня 2006 року. – Дніпропетровськ, 2006. – Т. 21 : Технічні науки. – С. 85-87.
386. Вимірювач вологості нафтопродуктів / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. С. Звягін // Матеріали IV Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування» (СПРТП-2009), м. Вінниця, Україна, 8-10 жовтня 2009 року. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2009. – Ч. 2. – С. 67.
387. Вимірювач рівня рідини з частотним виходом на основі ємнісного чутливого елемента / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. М. Жагловська, Д. С. Коваль // Четверта міжнародна наукова конференція «Вимірювання, контроль та діагностика в технічних системах» (ВКДТС-2017) : зб. тез доповідей, м. Вінниця, 31 жовтня - 2 листопада 2017 р. – Вінниця, 2017. – С. 84-85.
388. Вологочутливі властивості МДН – структури / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Л. В. Крилик, К. Ю. Іоніна // IX Міжнародна конференція «Контроль і управління в складних системах» (КУСС-2008), м. Вінниця, 21-24 жовтня 2008 року. – Вінниця, 2008. – С. 15.
389. Волоконно-оптичний перетворювач концентрації газу та його математична модель / В. С. Осадчук, В. Ф. Яремчук, Н. С. Кравчук, С. М. Смішний // Матеріали IV Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування» (СПРТП-2009), м. Вінниця, 8-10 жовтня 2009 р. – Частина 2. – Вінниця, 2009. – С. 82.
390. Вольт-амперна характеристика частотного оптичного перетворювача з фототранзистором для контролю плазмохімічних процесів / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Ю. С. Кравченко, О. О. Селецька // Матеріали IV Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування» (СПРТП-2009), м. Вінниця, 8-10 жовтня 2009 р. – Вінниця, 2009. – Ч. 2. – С. 81.
391. Высокочастотные преобразователи индуктивности и емкости в частоту / В. С. Осадчук, Л. В. Грицун, В. М. Кичак // Измерительные преобразователи параметров электрических цепей : тезисы Всесоюзного научно-технического семинара. – Ульяновск, 1978. – С. 19.
392. Гуманістичні ідеї в лекції технічного профілю / В. С. Осадчук // Проблеми гуманізму і освіти : матеріали науково-методичної конференції, м. Вінниця, 21-22 травня 2002 року. – Вінниця, 2002. – Т. 1. – С. 148-150.

393. Диагностический контроль анализатора спектра / В. С. Осадчук, В. А. Гикавый, И. Д. Прокопов // *Материалы Всесоюзной научно-технической конференции "Обеспечение надежности и качества технических систем методами диагностики"*. – Челябинск, 1985. – С. 40-41.
394. До питання розвитку технічної освіти / В. С. Осадчук // *Матеріали науково-методичної конференції "Творчість, гуманізм в просторі освіти"*. – Вінниця, 1998. – С. 151-153.
395. До питання якості підготовки фахівців / В. С. Осадчук // *Республіканська науково-методична конференція "Проблеми гуманізму і духовності в контексті науково-технічного поступу"*, м. Вінниця, жовтень 1996 р. – С. 185-186.
396. Дослідження генератора лінійної напруги на основі транзисторної структури з від'ємним опором / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, А. О. Семенов // *II Міжнародна конференція «Сучасні проблеми мікроелектроніки, радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПМРТП-2006)*, м. Вінниця, 16-19 листопада 2006 року / МОН України ; ВНТУ. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2006. – С. 126.
397. Дослідження електрично керованого НВЧ генератора на основі транзисторної структури з від'ємним опором / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, А. О. Семенов, К. О. Коваль // *Матеріали IV Міжнародної науково-технічної конференції «Датчики, прилади та системи – 2008»*, Черкаси-Гурзуф, вересень 2008 р. – С. 42-43.
398. Дослідження залежностей електрофізичних параметрів напівпровідникових структур від тиску / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Н. Л. Білоконь // *Матеріали міжнародного симпозиуму «Наука і підприємництво»*. – Мукачеве, 2001. – С. 376-381.
399. Дослідження залежності повного опору двохколекторного магнітотранзистора від магнітної індукції / В. Осадчук, О. Осадчук, В. Мартинюк // *Матеріали II Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми мікроелектроніки, радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування» (СПМРТП-2006)*, м. Вінниця, 16-19 листопада 2006 року / МОН України ; ВНТУ. – Вінниця, 2006. – С. 127-128.
400. Дослідження мікроелектронного частотного перетворювача оптичного випромінювання з фоточутливим резистором / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук // *Матеріали міжнародної науково-технічної конференції «Приладобудування-2001»*. – Черкаси, 2001. – С. 69-74.
401. Дослідження поверхневих станів на межі SiO<sub>2</sub>-Si, легованого бором / В. С. Осадчук, В. Ф. Яремчук, Н. С. Кравчук // *Матеріали міжнародного симпозиуму «Наука і підприємництво»*. – Вінниця-Львів, 1997. – С. 98.
402. Дослідження радіовимірювального перетворювача магнітної індукції на основі транзисторної структури з від'ємним опором / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, М. О. Прокопова // *Приборостроение – 2004 : сборник трудов НТК*. – 2004. – С. 54-57.
403. Дослідження частотних вологочутливих перетворювачів / В. С. Осадчук, Л. В. Крилик // *Матеріали міжнародного симпозиуму «Наука і підприємництво»*. – Кам'янець-Подільський, 2003. – С. 194-199.
404. Експериментальне дослідження оптико-частотних сенсорів температури / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, В. П. Деундяк, М. В. Деундяк // *X Міжнародна конференція «Контроль і управління в складних системах» (КУСС-2010)*, м. Вінниця, 19-21 жовтня 2010 року. – Вінниця : ВНТУ, 2010. – С. 77.

405. Емісійно-спектральний датчик контролю плазмохімічного процесу / В. С. Осадчук, Ю. С. Кравченко, С. Ю. Кравченко // Вимірювання, контроль та діагностика в технічних системах ( ВКДТС-2011 ) : Перша міжнародна наукова конференція пам'яті професора Володимира Поджаренка, м. Вінниця, 18-20 жовтня 2011 року : збірник тез доповідей / МОНМС України, ВНТУ. – Вінниця, 2011. – С. 61.
406. Измерительно-информационная система мониторинга мощных маслonaполненных энергетических установок / В. С. Осадчук, А. В. Осадчук, О. С. Звягин, Р. В. Крыночкин // Матеріали XVI міжнародної науково-технічної конференції «Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах (ВОТТП – 16)», м. Одеса, 10 - 15 червня 2016 р. – С. 101-104.
407. Измерительные преобразователи параметров электрических цепей / В. С. Осадчук, В. А. Гикавый, В. А. Герасимчук, Б. М. Ковальчук // Тезисы Всесоюзного научно-технического семинара. – Ульяновск, 1978. – С. 67.
408. Индуктивность составного транзистора и ее зависимость от интенсивности светового потока / В. С. Осадчук, В. Н. Носолюк, В. Ф. Яремчук // Материалы XII всесоюзной научно-технической конференции по микроэлектронике. – Тбилиси, 1987. – С. 121-122.
409. Интерфейсный блок автоматизированной системы контроля быстропротекающих оптических процессов / В. С. Осадчук, С. И. Одобецкий, И. П. Горбачук, П. Б. Разумовский // Материалы II научно-технической конференции “Измерительная и вычислительная техника в технологических процессах и конверсии производства”. – Хмельницкий, 1993. – С. 58-59.
410. Информационно-измерительная система диагностики плазмы в процессе сухого травления материалов / В. С. Осадчук, В. В. Логвиненко, А. Ф. Сергиенко, В. И. Ревенок // Материалы всесоюзной научно-технической конференции “Информационно-измерительные системы”. – Винница, 1985. – С. 113-114.
411. Информационно-измерительная система для определения наиболее существенных причин отказов интегральных схем / В. С. Осадчук, В. В. Стронский, С. Ф. Смешко // Материалы всесоюзной научно-технической конференции “Информационно-измерительные системы”. – Винница, 1985. – С. 120-121.
412. Использование статистического планирования эксперимента для прогнозирования свойств гибридных интегральных схем частотной селекции / В. С. Осадчук, В. А. Гикавый // Метрологические проблемы микроэлектроники : материалы конференции. – Москва, 1981. – С. 56.
413. Исследование вольт-амперной характеристики фоточувствительного преобразователя на основе двух полевых транзисторов / В. С. Осадчук, А. В. Осадчук // Контроль і управління в технічних системах (КУТС-97) : книга за матеріалами четвертої МНТК, м. Вінниця, 21-23 жовтня 1997 року : в 3 т. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 1997. – Т. 2. – С. 163-167.
414. Исследование и разработка СВЧ-устройств на основе конечности времени движения носителей тока в транзисторе / В. С. Осадчук // Материалы V республиканской научно-технической конференции “Основные направления в развитии радиоэлектроники, вычислительной техники и связи”. – Киев, 1973. – С. 16-17.
415. Исследование индуктивного оптрона / В. С. Осадчук, В. Н. Носолюк, А. Ф. Сергиенко, В. Ф. Яремчук // Материалы всесоюзной научно-технической конференции “Оптоэлектронные устройства в приборостроении и информатике”. – Тбилиси, 1985. – С. 43-44.

416. Исследование параметров частотного фоточувствительного преобразователя / В. С. Осадчук, А. В. Осадчук // *Материалы международного симпозиума "Наука и предпринимательство"*. – Львов, 1998. – С. 292-296.
417. Исследование сверхвысокочастотного генератора / В. С. Осадчук, А. В. Осадчук // *Материалы VIII международной научно-технической конференции "СВЧ техника и телекоммуникационные технологии"*, г. Севастополь, 1998 г. – Севастополь : Вебер, 1998. – Т. 2. – С. 134-135.
418. Исследование температурной зависимости импеданса МДП-транзистора при высокочастотном смещении / В. С. Осадчук, В. Н. Носолюк, В. Ф. Яремчук // *Материалы всесоюзной научно-технической конференции "Оптоэлектронные методы и средства обработки изображений"*. – Тбилиси - Винница, 1987. – С. 427-430.
419. Исследование транзисторной структуры с отрицательным сопротивлением / В. С. Осадчук // *Материалы научно-методической конференции "Творчість, гуманізм в просторі освіти"*. – Вінниця, 1998. – С. 151-153.
420. Исследование частотного газового преобразователя на основе двух биполярных транзисторов / В. С. Осадчук, А. В. Осадчук, М. А. Прокопова // *Материалы XII Международной научно-технической конференции "Приборостроение-2003"*. – Кореиз, 2003. – С. 14-17.
421. Исследование частотных преобразователей на основе транзисторных структур с отрицательным сопротивлением / В. С. Осадчук, А. В. Осадчук // *Международная научно-техническая конференция "Электроника-2000"*. – Каунас, 2000. – С. 119-123.
422. Исследование частотных характеристик СВЧ-усилителя на индуктивном транзисторе / В. С. Осадчук, М. М. Некрасов, Н. А. Филинюк // *Материалы V научно-технической конференции "Радиоизмерения"*. – Каунас-Вильнюс, 1973. – Т. 2. – С. 178-181.
423. Інформаційно-вимірвальна система технологічного процесу сушки виробів електронної техніки / В. Осадчук, О. Осадчук, С. Барабан, К. Коваль, В. Кулик // *Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2011) : матеріали V Міжнародної науково-технічної конференції, м. Вінниця, 19-21 травня 2011 року / МОНМС України, ВНТУ, Вінницька філія ВАТ «Укртелеком»*. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – С. 136-137.
424. К вопросу о гуманизации преподавания курса "Физика полупроводниковых приборов" / В. С. Осадчук // *Материалы научно-методической конференции "Методологические проблемы инженерной деятельности"*. – Винница, 1993.
425. К вопросу о надежности полупроводниковых индуктивностей на основе транзисторов / В. С. Осадчук, М. М. Некрасов // *Материалы Всесоюзного семинара по вопросам повышения надежности радиоэлектронных устройств и физических методов оценки надежности*. – Киев, 1968. – С. 73-76.
426. Контроль качества в процессе производства сверхвысокочастотных транзисторов / В. С. Осадчук, В. Н. Носолюк, В. Ф. Яремчук // *Материалы XII всесоюзной научно-технической конференции по микроэлектронике*. – Тбилиси, 1987. – С. 121-122.
427. Контроль температуры в плазмохимических процессах травления микроструктур / Г. Івчук, Ю. Кравченко, В. Осадчук // *Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2011) : матеріали V Міжнародної науково-технічної конференції, м. Вінниця, 19-21 травня 2011 року / МОНМС України, ВНТУ, Вінницька філія ВАТ «Укртелеком»*. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – С. 117-118.





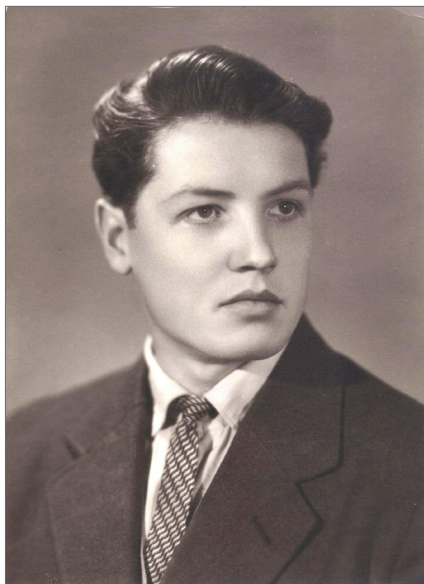
Манефа Василівна  
та Степан Федосійович  
Осадчуки (батьки Володи-  
мира Степановича),  
м. Ярославль, 1933 р.



Володимир Осадчук  
(другий ліворуч)  
зі старшою сестрою Ніною  
та молодшими братами  
Віталієм і Анатолієм,  
м. Житомир, 1951 р.



Володимир Степанович з колегами та друзями,  
м. Житомир, травень 1956 р.



Володимир Осадчук – студент КПІ.  
1961 р.



Весільне фото, м. Київ, 12.04.1963 р.



Молоде подружжя Осадчуків: Володимир Степанович  
та Марія Луківна, м. Вінниця, 1966 р.



Перше засідання Державної екзаменаційної комісії по захисту дипломних робіт зі спеціальності «Електронні прилади» (зліва направо: зав. каф. Осадчук В. С., директор ВФ КПІ Кігель Р. Ю., Голова ДЕК, директор Радіолампового заводу Пшеничний В. В.), м. Вінниця, червень 1969 р.



Д. т. н., проф. Михайло Макарович Некрасов – Учитель, керівник кандидатської дисертації Володимира Степановича, м. Київ, 1970 р.



Проректор з наукової роботи ВПІ В. С. Осадчук (праворуч) та ректор ВПІ І. В. Кузьмін (ліворуч) з делегацією вчених з Келецького університету (Польща). 80-ті роки.



Ректор ВПІ д. т. н., проф. Кузьмін І. В. і проректор з наукової роботи д. т. н., проф. Осадчук В. С. під час обговорення перспектив розвитку наукових досліджень у ВПІ (1980 р.)





Газетний репортаж про сімейні команди любителів бігу. На біговій доріжці сім'я Осадчуків: Володимир Степанович з дружиною Марією й дітьми Олександром та Оленою.



Олімпіада – 80.  
Володимир Степанович (праворуч) – факелоносець, м. Вінниця, 1980 р.



На першотравневій демонстрації (зліва направо проректори ВПІ  
В. С. Осадчук, М. Є. Іванов та ректор ВПІ І. В. Кузьмін). 1983 р.



Проф. В. С. Осадчук та проф. В. Т. Маліков на врученні дипломів  
випусникам. ВПІ, червень 1986 р.



Професор Осадчук В. С. зі своїми аспірантами. Стоять зліва направо: Паламарчук Е. А., Щербацький А. Д., Сидять: Волинець В. І., Осадчук В. С., Одобецький С. І., Прокопов І. Д. ВПІ, 1985 р.



Виступ проф. Осадчука В. С. на пленарному засіданні науково-технічної конференції. ВПІ, 1986 р.





Сім'я Осадчуків під час отримання донькою Оленою диплома спеціаліста.  
ВГП, червень 1986 р.



Син Олександр отримує студентський квиток. ВГП, 31 серпня 1986 р.



Володимир Степанович Осадчук,  
проректор з наукової роботи ВПІ,  
березень 1986 р.



Син Олександр –  
військовослужбовець строкової  
служби. Вірменія, грудень 1988 р.



Сім'я Осадчуків (фото на згадку після повернення сина Олександра  
з лав армії), 1989 р.



Д. т. н., проф. Осадчук В. С.  
на виставці винаходів  
у м. Будапешт (Угорщина)  
“Genius-96”, 1996 р.



На святкуванні Дня університету  
з колегами-науковцями (зліва направо:  
Б. І. Мокін, В. С. Осадчук, М. Л. Осадчук,  
Г. С. Ратушняк, О. Д. Азаров), 1997 р.

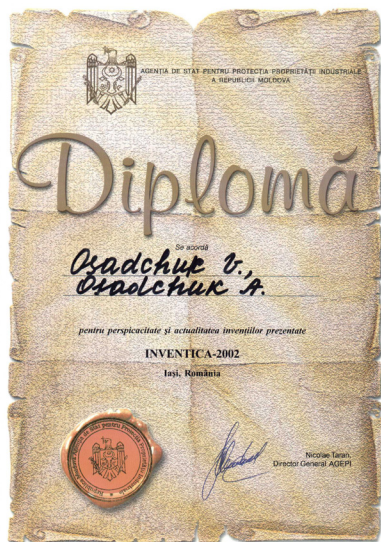


Володимир Степанович зі співробітниками кафедри електроніки ВДТУ,  
1999 р.

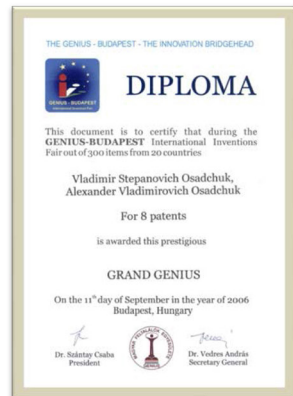




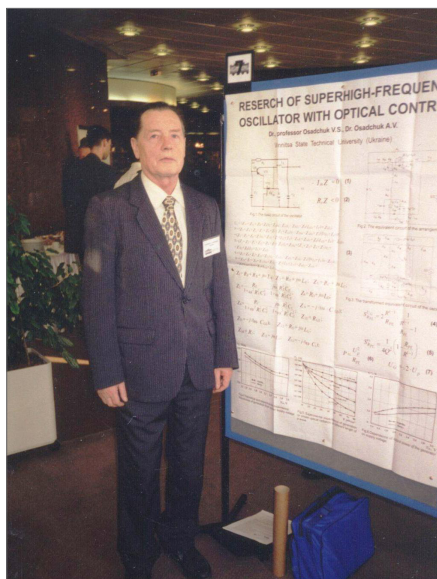
День університету, (зліва направо: В. С. Осадчук, В. В. Грабко – нині ректор ВНТУ та викладачі кафедри електроніки), 2000 р.



На виставці винаходів "INVENTICA-2002" у м. Ясси (Румунія) д. т. н., проф. Осадчук В. С. і к. т. н., с. н. с. Осадчук О. В. за свої винаходи "Microelectronic transducers of physical quantities" отримали срібну медаль.



Дипломи та награди јувијара



На Міжнародній науковій конференції в м. Будапешт, 2006 р.



Засідання експертної комісії з оцінки бюджетних наукових робіт за участі проф. Л. М. Лобкової (СевНТУ) та директора КБ «Шторм» (КПІ) проф. Є. А. Мачуського. Київ, КПІ, 2008 р.





Володимир Степанович з дружиною Марією, невісткою Неонілою та онуком Ярославом на стадіоні «Олімп», 2008 р.



На відпочинку з дружиною Марією Луківною та внуком Ярославом. Північне море, 2010 р.



З дружиною Марією Луківною в Гамбурзі, 2012 р.





Родинне фото сім'ї Осадчуків, 2006 р.



Володимир Степанович  
з дружиною Марією Луківною,  
сином Олександром  
та донькою Оленою, 2012 р.



Діти Володимира Степановича: Олександр та Олена, 2006 р.



Онуки Володимира Степановича: Ярослав та Даніель, 2012 р.

428. Контрольно-вимірні перетворювачі на основі двозатворного МДН-транзистора / В. С. Осадчук, В. Ф. Яремчук, Н. С. Кравчук, В. М. Носолюк // Матеріали 3-ї науково-технічної конференції. – Хмельницький, 1995. – С. 53.
429. Магнитореактивный эффект в транзисторных структурах / В. С. Осадчук, А. В. Осадчук // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2011) : матеріали V Міжнародної науково-технічної конференції, м. Вінниця, 19-21 травня 2011 року / МОНМС України, ВНТУ, Вінницька філія ВАТ «Укртелеком». – Вінниця : ВНТУ, 2011. – С. 132-133.
430. Магнитоуправляемый генератор сверхвысоких частот / В. С. Осадчук, А. В. Осадчук // Материалы 15-й Международной Крымской конференции «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМикро-2005). – Севастополь : Вебер, 2005. – Т. 2. – С. 449-450.
431. Магнітні сенсори / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, В. В. Мартинюк // Матеріали VII Міжнародної НТК «Динаміка наукових досліджень - 2004», м. Дніпропетровськ, 21-30 червня 2004 р. – Дніпропетровськ : Наука і освіта, 2004. – Т. 63. – С. 27-29. – (Технічні науки).
432. Математическая модель абсорбционного измерителя концентрации метана с открытым оптическим каналом и частотным выходом / В. С. Осадчук, А. В. Осадчук, А. П. Гурский, С. В. Трофименков // Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми сучасних наук: теорія та практика – 2006». – Т. 21. – С. 83-85. – (Технічні науки).
433. Математична модель сенсора оптичної потужності на основі автогенератора / В. С. Осадчук, О. М. Жагловська, Б. С. Ваколюк // Контроль і управління в складних системах (КУСС-2012) : XI Міжнародна конференція : тези доповідей, м. Вінниця, 9-11 жовтня 2012 року / ВНТУ, ХНУРЕ, Грузинський технічний ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2012. – С. 90.
434. Математична модель фізичних процесів у каналі МДН транзистора при дії температури з урахуванням напруги зміщення на затворі / В. С. Осадчук, Б. В. Павлик, Н. С. Кравчук, Я. О. Осадчук // Materiały X Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji «Naukowa myśl informacyjnej powieki - 2014», Przemysł, 7-15 marca 2014. – Volume 30 : Techniczne nauki. – Przemysł : Nauka i studia, 2014. – P. 37-45.
435. Метод анализа цепей частотной селекции с коммутируемыми емкостями / В. С. Осадчук, В. А. Гикавый // Материалы всесоюзной научно-технической конференции "Развитие и внедрение новой техники в радиоприемных устройствах". – Горький, 1981. – С. 79-80.
436. Микропроцессорный вычислитель дискретного преобразования Фурье / В. С. Осадчук, В. А. Гикавый, И. Д. Прокопов // Материалы XII всесоюзной научной сессии, посвященной Дню радио. Часть I. – Москва, 1986. – С. 41-42.
437. Микроэлектронные частотные преобразователи физических величин на основе транзисторных структур с отрицательным сопротивлением / В. С. Осадчук, А. В. Осадчук // Материалы 4-й НПК «Современные информационные и электронные технологии», г. Одесса, 19-21 мая 2003 г. – Одесса, 2003. – С. 318.
438. Микроэлектронный преобразователь оптических сигналов / В. С. Осадчук, А. В. Осадчук // Материалы II научно-технической конференции "Измерительная и вычислительная техника в технологических процессах и конверсии производства". – Хмельницький, 1993. – С. 6-7.
439. Мікроелектронний перетворювач витрат рідини на основі біполярного транзистора / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Н. Яремішена // Збірник тез доповідей

- 2-ї Міжнародної наукової конференції «Вимірювання, контроль та діагностика в технічних системах» (ВКДТС–2013), м. Вінниця, 29-31 жовтня 2013 р. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – С. 86-88.
440. Мікроелектронний пристрій для визначення переміщення об'єкта / А. С. Радчук, В. С. Осадчук // Контроль і управління в складних системах (КУСС-2012) : XI Міжнародна конференція : тези доповідей, м. Вінниця, 9-11 жовтня 2012 року / ВНТУ, ХНУРЕ, Грузинський технічний ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2012. – С. 83.
441. Мікроелектронний радіовимірювальний оптичний перетворювач з частотним виходом для вимірювання рівня рідини / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. М. Ільченко // Матеріали IV Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування» (СПРТП–2009), м. Вінниця, 8-10 жовтня 2009 р. – Вінниця : ВНТУ, 2009. – Ч. 2. – С. 80.
442. Мікроелектронний сенсор концентрації газу з частотним виходом / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Я. О. Осадчук // Матеріали XVII міжнародної науково-технічної конференції «Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах» (ВОТТП-2017), м. Одеса, 8-13 червня 2017 р. – Одеса - Хмельницький : ХНУ, 2017. – С. 68-70.
443. Мікроелектронний частотний магнітний перетворювач на основі МДН-транзисторних структур з від'ємним опором / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, В. В. Мартинюк // Матеріали VII МНТК «Контроль і управління в складних системах» (КУСС-2003), м. Вінниця, 8-11 жовтня 2003 р. – Вінниця, 2003. – С. 57.
444. Мікроелектронний частотний перетворювач для моніторингу температури довкілля / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, С. В. Барабан // Збірник наукових праць II Всеукраїнського з'їзду екологів з міжнародною участю (Екологія – 2009), м. Вінниця, 23-26 вересня 2009 р. – Вінниця, 2009. – С. 305-308.
445. Мікроелектронний частотний перетворювач оптичного випромінювання / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. М. Ільченко // V International Conference on Optoelectronic Information Technologies "PHOTONICS-ODS 2010", Ukraine, Vinnytsia, 28-30 September 2010. – Vinnytsia, 2010. – P. 186.
446. Мікроелектронний частотний сенсор оптичного випромінювання для моніторингу довкілля / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. М. Ільченко // Збірник наукових праць II Всеукраїнського з'їзду екологів з міжнародною участю (Екологія – 2009), Україна, м. Вінниця, 23-26 вересня 2009 р. – Вінниця, 2009. – С. 317-320.
447. Мікроелектронні вимірювачі потужності оптичного випромінювання / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Л. В. Крилик, О. О. Селецька // Матеріали VI Міжнародної НТК «Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування» (СПРТП-2017), м. Вінниця, 28-30 вересня 2017 р. – С. 142-144.
448. Мікроелектронні перетворювачі тиску з частотним виходом / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, А. О. Кривошия // IX Міжнародна конференція «Контроль і управління в складних системах» (КУСС-2008), м. Вінниця, 21-24 жовтня 2008 року. – С. 15.
449. Мікроелектронні частотні перетворювачі вологості з ємнісним вологочутливим елементом на основі полімерних матеріалів / В. Осадчук, О. Осадчук, Л. Крилик // Матеріали II Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми мікроелектроніки, радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування» (СПМРТП-2006), м. Вінниця, 16-19 листопада 2006 року / МОН України ; ВНТУ. – Вінниця, 2006. – С. 76-78.

450. Мікроелектронні частотні перетворювачі вологості на основі МДН-транзисторних структур з від'ємним опором / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Л. В. Крилик // Матеріали VII МНТК "Контроль і управління в складних системах" (КУСС-2003), м. Вінниця, 8-11 жовтня 2003 року. – Вінниця, 2003. – С. 62.
451. Мікроелектронні частотні перетворювачі вологості на основі транзисторних структур з від'ємним опором / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Л. В. Крилик, О. О. Се-лецька // Матеріали VI Міжнародної НТК «Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування» (СПРТП-2017), м. Вінниця, 28-30 вересня 2017 р. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – С. 139-141.
452. Мікроелектронні частотні перетворювачі вологості на основі транзисторних структур з від'ємним опором / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Л. В. Крилик, О. П. Червак // Proceedings of the Third International Conference on «INFORMATICS AND COMPUTER TECHNICS PROBLEMS» (PICT – 2014), Chernivtsi, UKRAINE, 27 – 30 May 2014. – P. 129-131.
453. Мікроелектронні частотні перетворювачі концентрації газу / В. С. Осадчук, М. О. Прокопова // Матеріали VII Міжнародної конференції «Контроль і управління в складних системах» (КУСС-2003), Вінниця, 8-11 жовтня 2003 року. – Вінниця, 2003. – С. 41.
454. Моделирование и экспериментальное исследование СВЧ генератора / В. С. Осадчук, А. В. Осадчук // Контроль і управління в складних системах (КУСС-99) : книга за матеріалами п'ятої МНТК, м. Вінниця, 3-5 лютого 1999 року : в 2 т. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 1999. – Т. 1. – Винниця, 1999. – С. 186-190.
455. Напівпровідниковий частотний перетворювач метану / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, М. О. Прокопова // Матеріали VII Міжнародної НТК «Динаміка наукових досліджень - 2004», м. Дніпропетровськ, 15 червня 2004 р. – Дніпропетровськ, 2004. – Т. 63. – С. 29-30. – (Технічні науки).
456. Напівпровідникові перетворювачі газу / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, М. О. Прокопова // Міжнародна науково-технічна конференція "Сенсорна електроніка і мікросистемні технології", м. Одеса, 1-5 червня 2004 р. – Одеса, 2004. – С. 269.
457. Некоторые вопросы работы индуктивного транзистора при повышенном напряжении на коллекторе / В. С. Осадчук, М. М. Некрасов, Н. А. Филинко // Материалы Всесоюзной межвузовской научно-технической конференции по прогнозированию изделий электронной техники. – Киев, 1971. – С. 31-32.
458. Новітні технології і гуманістичні ідеї / В. С. Осадчук // Гуманізм та освіта : збірник матеріалів VIII Міжнародної науково-практичної конференції, м. Вінниця, 19-21 вересня 2006 року. – Вінниця, 2006. – С. 185-186.
459. Новітні технології і проблеми гуманізації технічної освіти / В. С. Осадчук О. В. Осадчук // Матеріали IX МНПК «Гуманізм та освіта - 2008», м. Вінниця, 10-12 червня 2008 року.
460. Огляд магнітних сенсорів на основі магнітодіодного ефекту / В. С. Осадчук, А. В. Осадчук, В. В. Мартинюк, О. П. Стівбчата // Материали за 7-а международна научна практична конференция «Бъдещите изледвания», г. София, Болгария , 07.02.2011 – 25.02.2011. – София : «Бял ГРАД БГ» ООД, 2011. – Т. 15 : Технология. Математика. – С. 28-32.
461. Огляд методів визначення часу життя носіїв заряду в напівпровідниках / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Р. В. Дуда // Materiály IX mezinárodní vědecko - praktická konference «Zprávy vědecké ideje– 2013». – Praha : Publishing House «Education and Science», 2013. – Díl 25 : Technické vědy. – P. 26-35.



462. Обзор микроэлектронных сенсоров перемещения на основе оптико-частотного метода / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, А. С. Радчук // *Materiały międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji «Prospective development of science and technology»*, Przemysł, 07.11.13 - 15.11.13. – Przemysł : Nauka i studia, 2013. – Vol. 32 : Techniczne nauki. – P. 44-48.
463. Обзор современного stanu вимірювання витрат речовин на основі теплових методів / В. С. Осадчук О. В. Осадчук, Ю. А. Ющенко // *Materiały II Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji «Perspektywiczne opracowania nauki i techniki – 2007»*. – Przemysł : Nauka i studia, 2007. – Тум 10 : Techniczne nauki. – P. 74-78.
464. Оптико-електронний перетворювач сонячної енергії у частотний сигнал / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. М. Жагловська // *Сборник научных трудов V Международной научной конференции «Функциональная база наноэлектроники»*, Харьков–Кацивели, 30 сентября – 5 октября 2012 г. – С. 353-356.
465. Оптико-частотний температурний сенсор / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, В. П. Деундяк, М. В. Деундяк // *IX Міжнародна конференція «Контроль і управління в складних системах» (КУСС-2008)*, м. Вінниця, 21-24 жовтня 2008 року.
466. Оптические микроэлектронные частотные преобразователи / В. С. Осадчук, А. В. Осадчук // *Труды V международной научно-технической конференции «Современные информационные и электронные технологии»*, г. Одесса, 17-21 мая 2004 г. – Одесса, 2004. – С. 228.
467. Оптический управляемый автогенератор сверхвысоких частот / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук // *14-я Международная Крымская научно-техническая конференция «СВЧ техника и телекоммуникационные технологии»*, г. Севастополь, 13-17 октября 2004 г. – Севастополь, 2004. – С. 110-111.
468. Оптичний двоканальний частотний перетворювач для емісійно-спектрального контролю плазмохімічних процесів / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Ю. С. Кравченко, С. Ю. Кравченко // *Збірник тез доповідей IV Міжнародної науково-технічної конференції «Optoelectronic Information Technologies «Photonics-ODS-2008»*, м. Вінниця, 30 вересня – 2 жовтня 2008 р. – Вінниця, 2008. – С. 45-46.
469. Оптичний перетворювач з частотним виходом / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Ю. С. Кравченко, О. О. Селецька // *Сборник научных трудов по материалам международной научно-практической конференции «Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании – 2008»*, м. Одесса, 15-25 декабря 2008 г. – Одесса, 2008. – Т. 6 : Технические науки. – С. 6-9.
470. Оптичний перетворювач концентрації газу на основі транзисторної структури / В. С. Осадчук, О. Осадчук, М. Прокопова, В. Кувшинов // *Матеріали II Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми мікроелектроніки, радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування» (СПМРТП-2006)*, м. Вінниця, 16-19 листопада 2006 року / МОН України ; ВНТУ. – Вінниця, 2006. – С. 101-102.
471. Оптичний частотний перетворювач для визначення часу плазмохімічних процесів / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Ю. С. Кравченко, О. О. Селецька // *Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія»*, м. Вінниця, 9-21 травня 2010 р. – Вінниця, 2010. – С. 279-280.
472. Оптоэлектронные датчики температур / В. С. Осадчук, С. И. Одобецкий, В. Ф. Яремчук // *Материалы всесоюзной научно-технической конференции «Оптоэлектронные методы и средства обработки информации»*. – Тбилиси-Винница, 1987. – С. 104-105.

473. Панорамные измерения входных параметров СВЧ устройств / В. С. Осадчук, С. И. Одобецкий, Е. А. Паламарчук, М. М. Семеренко // *Материалы VII Всесоюзной научно-технической конференции "Метрология в радиоэлектронике"*. – Москва, 1988. – С. 28-29.
474. Параметрический СВЧ выключатель на индуктивном транзисторе / В. С. Осадчук, П. А. Молчанов, Н. А. Филинчук // *Тезисы VII республиканской научно-технической конференции молодых специалистов*. – Вильнюс, 1976. – С. 78.
475. Перетворювач вологості на основі біполярної транзисторної структури з емнісним вологочутливим елементом / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Л. В. Крилик, О. П. Червак // *Збірник наукових праць III Всеукраїнської НПК «Інтелектуальні технології в системному програмуванні - 2014»*, м. Хмельницький, 23-25 квітня 2014 р. – Хмельницький, 2014. – С. 161-167.
476. Перетворювач магнітного поля з частотним виходом / О. Стовбчата, В. Осадчук // *Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2011)* : матеріали V Міжнародної науково-технічної конференції, м. Вінниця, 19-21 травня 2011 року / МОНМС України, ВНТУ, Вінницька філія ВАТ «Укртелеком». – Вінниця, 2011. – С. 142.
477. Перетворювач температури на основі IGBT-BJT структури з від'ємним опором / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, С. В. Барабан // IX Міжнародна конференція «Контроль і управління в складних системах» (КУСС-2008). м. Вінниця, 21-24 жовтня 2008 року. – Вінниця, 2008. – С. 44.
478. Перетворювач температури на основі МДН-транзисторних структур / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Н. С. Кравчук // XIII Міжнародна конференція з автоматичного управління (Автоматика-2006) : тези доповідей, м. Вінниця, 25-28 вересня 2006 року / НАН України; МОН України. – Вінниця, 2006. – С. 188.
479. Перетворювачі оптичної потужності на основі кремнієвих сонячних елементів / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. М. Ільченко // X Міжнародна конференція «Контроль і управління в складних системах» (КУСС-2010), м. Вінниця, 19-21 жовтня 2010 р. – Вінниця, 2010. – С. 135.
480. Перетворювачі оптичної потужності на основі польових фототранзисторів з двостороннім освітленням каналу / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. М. Ільченко // IX Міжнародна конференція «Контроль і управління в складних системах» (КУСС-2008), м. Вінниця, 21-24 жовтня 2008 року. – Вінниця, 2008. – С. 4.
481. Перетворювачі температури на основі МДН-транзисторних структур / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Н. С. Кравчук // *Автоматика-2006* : матеріали XIII міжнародної конференції з автоматичного управління, м. Вінниця, 25-28 вересня 2006 року. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2007. – С. 180-185.
482. Підвищення чутливості перетворювачів вологості / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Л. В. Крилик // *Materiały ix międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji «EUROPEJSKA NAUKA XXI POWIEKA – 2013»*, Przemysł, 07 - 15 maja 2013 roku. – Vol. 29 : Techniczne nauki. – Przemysł : Nauka i studia, 2013. – P. 34-38.
483. Побудова математичних моделей та експериментальне дослідження радіовимірювальних сенсорів температури / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, В. П. Деундяк, М. В. Деундяк // *Матеріали IV Міжнародної науково-технічної конференції "Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування" (СПРТП-2009)*, м. Вінниця, 8-10 жовтня 2009 р. – Вінниця, 2009. – Ч. 2. – С. 79.
484. Повышение быстродействия алгоритмов спектрального анализа методом двойного ортогонального преобразования / В. С. Осадчук, В. А. Гикавый, И. Д. Про-



- копов // *Материалы Всесоюзной конференции «Методы и микрорезисторные устройства цифрового преобразования и обработки информации»*. – Москва, 1985. – С. 166.
485. Полупроводниковые аналоги индуктивных элементов / В. С. Осадчук // *Материалы Всесоюзной межвузовской НТК по элементам радиоэлектроники и микрорезисторной техники*. – Киев, 1967. – С. 68-69.
486. Полупроводниковые индуктивные элементы и некоторые вопросы повышения их надежности / В. С. Осадчук, М. М. Некрасов, И. В. Кутовой // *Материалы Всесоюзного научного семинара «Вопросы повышения надежности радиоэлектронных устройств и физических методов оценки надежности»*. – Киев, 1971. – С. 73-76.
487. Прилад контролю куткових положень на основі багатоелектродних магнітотчливих транзисторів / В. С. Осадчук, О. П. Білілівська // *Abstracts, XII International Conference «Measurement and control in complex systems» (MCCS - 2014)*, Vinnytsia, 14-16 October 2014. – P. 61.
488. Пристрій вимірювання потужності оптичного випромінювання / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. М. Жагловська, І. О. Романчук // *Матеріали VI Міжнародної НТК «Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування» (СПРТП-2017)*, м. Вінниця, 28-30 вересня 2017 р. – С. 137-138.
489. Радіовимірвальний мікроелектронний перетворювач витрат газу з частотним виходом / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Н. А. Яремішена // *Abstracts, XII International Conference «Measurement and control in complex systems» (MCCS - 2014)*, Vinnytsia, 14-16 October 2014. – P. 60.
490. Радіовимірвальний мікроелектронний перетворювач тиску на основі двостокowego МДН тензотранзистора / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Я. О. Осадчук // *Матеріали XIII міжнародної науково-технічної конференції «Вимірвальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах» (ВОТТП-2014)*, м. Одеса, 6-12 червня 2014 р. – Одеса, 2014. – С. 94-96.
491. Радіовимірвальний мікроелектронний сенсор концентрації газу з частотним виходом / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Я. О. Осадчук // *Матеріали XIV міжнародної науково-технічної конференції «Вимірвальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах» (ВОТТП-2015)*, м. Одеса, 5-10 червня 2015 р. – С. 105-107.
492. Радіовимірвальний перетворювач витрат газу / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Ю. А. Ющенко // *Матеріали IV Міжнародної науково-технічної конференції «Датчики, прилади та системи – 2008»*, Черкаси-Гурзуф, вересень 2008 р. – С. 95-96.
493. Радіовимірвальний перетворювач концентрації газу на транзисторній структурі з від'ємним опором / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Я. О. Осадчук // *Матеріали МНТК «Інформаційні технології та комп'ютерне моделювання»*, м. Івано-Франківськ, 15-20 травня 2017 р. – С. 12-15.
494. Радіовимірвальний перетворювач магнітної індукції з частотним виходом / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук // *X Міжнародна конференція «Контроль і управління в складних системах» (КУСС-2010)*, м. Вінниця, 19-21 жовтня 2010 р. – Вінниця, 2010. – С. 64.
495. Радіовимірвальний перетворювач температури / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, С. В. Барабан // *Матеріали IV Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування» (СПРТП-2009)*, м. Вінниця, 8-10 жовтня 2009 р. – Вінниця, 2009. – Ч. 2. – С. 60.
496. Радіовимірвальний перетворювач температури на основі двозатворного МДН транзистора / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук // *Матеріали XII міжнародної науково-*

- технічної конференції «Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах (ВОТТП-2013)», м. Одеса, 3-8 червня 2013 р. – Одеса, 2013. – С. 80-81.
497. Радіовимірювальний перетворювач тиску на основі двоколекторного тензотранзистора / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Я. О. Осадчук // Матеріали п'ятої міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія», м. Івано-Франківськ, 27-29 травня 2015 р. – С. 8-9.
498. Радіовимірювальний перетворювач тиску на основі тензочувливих двостокових МДН-транзисторів / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Я. О. Осадчук // Матеріали VI Міжнародної НТК «Датчики, прилади та системи – 2017» (ДПС-2017), Черкаси-Херсон, 18-22 вересня 2017 р. – С. 112-114.
499. Радіовимірювальний прилад для моніторингу біогазових установок / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Р. В. Криночкін, О. С. Звягін, Я. О. Осадчук // Збірник наукових праць V Всеукраїнського з'їзду екологів з міжнародною участю (Екологія –2015), м. Вінниця, 23-26 вересня 2015 р. – С. 234.
500. Радіовимірювальний пристрій моніторингу потужних маслонаповнених енергетичних установок / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Р. В. Криночкін, О. С. Звягін, Я. О. Осадчук // Всеукраїнська НПК «Інтелектуальні технології в системному програмуванні», м. Хмельницький, 22-24 квітня 2015 р. – Хмельницький, 2015.
501. Радіовимірювальний тензочувливий перетворювач з активним індуктивним елементом / О. В. Осадчук, В. С. Осадчук, Я. О. Осадчук // Матеріали IV міжнародної наукової конференції «Вимірювання, контроль та діагностика в технічних системах» (ВКДТС-2017), м. Вінниця, 31 жовтня - 2 листопада 2017 р. – Вінниця. – С. 75-76.
502. Радіовимірювальні функціональні оптичні перетворювачі на основі транзисторних структур з від'ємним опором / О. М. Ільченко, В. С. Осадчук, О. В. Осадчук // Комп'ютерні науки та інженерія : матеріали III Міжнародної конференції молодих вчених CSE-2009, Україна, м. Львів, 14-16 травня 2009 року / МОН України, НУ «Львівська політехніка». – Львів, 2009. – С. 310-312.
503. Радиоизмерительный микрорезонансный преобразователь оптического излучения / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук // Современные информационные и электронные технологии (СИЭТ-2005) : матер. 6-й Международной НПК, г. Одесса, 23-27 мая 2005 г. – Одесса, 2005. – С. 283.
504. Радиоизмерительный многоканальный прибор определения концентраций и распознавания газовых сред / В. С. Осадчук, А. В. Осадчук, Р. В. Крыночкин, А. С. Звягін, Я. А. Осадчук // 11-та міжнародна НТК «Гіротехнології, навігація, керування рухом і конструювання авіаційно-космічної техніки», м. Київ, 13-14 квітня 2017 року. – Київ : НТУУ «КПІ», 2017. – С. 115-119.
505. Радиоизмерительный сенсор давления с частотным выходом / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Я. О. Осадчук // Міжнародна НТК «Радіотехнічні поля, сигнали, апарати та системи» (РТПСАС - 2015), м. Київ, 16-22 березня 2015 р. – Київ : НТУ України «КПІ», 2015. – С. 106-108.
506. Расчет и оптимизация транзисторных коммутаторов / В. С. Осадчук, В. М. Кичак, А. Д. Щербацкий // Материалы научно-технической конференции "Дальнейшее развитие и совершенствование техники". – Москва : Сов. радио, 1977. – С. 20-21.
507. Реактивные свойства p-n переходов под воздействием света на СВЧ / В. С. Осадчук, В. Н. Носолюк, В. Ф. Яремчук // Материалы всесоюзной научно-технической конференции. – Орджоникидзе, 1986. – С. 127-128.

508. Рекомендації по проектуванню мікроелектронних перетворювачів магнітного поля / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук // Вимірювання, контроль та діагностика в технічних системах ( ВКДТС-2011 ) : Перша міжнародна наукова конференція пам'яті професора Володимира Поджаренка : збірник тез доповідей, м. Вінниця, 18-20 жовтня 2011 року / МОНМС України, ВНТУ. – Вінниця, 2011. – С. 63.
509. Рекомендації по проектуванню радіовимірювальних магніточутливих перетворювачів / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2005) : матер. 1-ї Міжнародної конференції, м. Вінниця, 2-5 червня 2005 р. – Вінниця, 2005. – С. 83.
510. Рекомендації по проектуванню радіовимірювальних оптичних перетворювачів / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук // Матеріали VII МНТК “Контроль і управління в складних системах” (КУСС-2003), м. Вінниця, 8-11 жовтня 2003 року. – Вінниця, 2003. – С. 69.
511. Рекомендації по проектуванню радіовимірювальних перетворювачів температури / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук // Контроль і управління в складних системах (КУСС-2005) : матеріали VIII МНТК, м. Вінниця, 24-28 жовтня 2005 року. – Вінниця, 2005. – С. 67.
512. Сенсори магнітного поля на основі біполярних транзисторів / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, В. В. Мартинюк, О. П. Стівбчата // Materialy VII Mezinarodni Vedecko – Prakticka Konference „Veda a technologie: Krok Do Budoucnosti – 2011“, Praha, 27.02.2011- 05.03.2011. – Praha : Publishing House “Education and Science”, 2011. – Dil 17 : Technike vedy Vystavba a architektura. – P. 54-60.
513. Система вимірювання вологості нафтопродуктів / О. Звягін, О. Осадчук, В. Осадчук // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2011) : матеріали V Міжнародної науково-технічної конференції, м. Вінниця, 19-21 травня 2011 року / МОНМС України, ВНТУ, Вінницька філія ВАТ «Укртелеком». – Вінниця, 2011. – С. 115-116.
514. Система вимірювання оптичної потужності з інвертованим вимірювальним каналом / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. М. Ільченко, Б. С. Савчук // Вимірювання, контроль та діагностика в технічних системах ( ВКДТС-2011 ) : Перша міжнародна наукова конференція пам'яті професора Володимира Поджаренка : збірник тез доповідей, м. Вінниця, 18-20 жовтня 2011 року / МОНМС України, ВНТУ. – Вінниця, 2011. – С. 180.
515. Сравнительный анализ чувствительности передаточных функций дискретно-аналоговых цепей / В. С. Осадчук, В. А. Гикавый // Материалы II Всесоюзной конференции «Проблемы теории чувствительности электронных и электромеханических систем». – Москва, 1981. – С. 19.
516. Структурные методы повышения точности перестраиваемых фильтров измерительной аппаратуры / В. С. Осадчук, В. А. Гикавый // Материалы IV республиканской научно-технической конференции “Структурные методы повышения точности, быстродействия и чувствительности измерительных устройств и систем. – Киев, 1981. – С. 140-142.
517. Сучасний оптичний частотний перетворювач на основі сонячної батареї в системі передачі інформації на відстань / О. М. Ільченко, В. С. Осадчук, О. В. Осадчук // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2011) : матеріали V Міжнародної науково-технічної конференції, м. Вінниця, 19-21 травня 2011 року / МОНМС України, ВНТУ, Вінницька філія ВАТ «Укртелеком». – Вінниця, 2011. – С. 64-65.

518. Теоретическое обоснование термоиндуцированных реактивных свойств фототранзистора / В. С. Осадчук, С. И. Одобецкий, В. Ф. Яремчук, В. Ф. Носолюк // Материалы Всесоюзной научно-технической конференции "Оптоэлектронные методы и средства обработки изображений". – Тбилиси-Винница, 1987. – С. 423-427.
519. Тепловий частотний витратомір газу / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Ю. А. Ющенко // Матеріали III Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування» (СПРТП-2006), м. Вінниця, 31 травня – 02 червня 2007 року. – Вінниця, 2007. – С. 50-52.
520. Тепловой расходомер газа с частотным выходным сигналом / В. С. Осадчук, А. В. Осадчук, Ю. А. Ющенко // IX Міжнародна конференція «Контроль і управління в складних системах» (КУСС-2008), м. Вінниця, 21-24 жовтня 2008 року. – Вінниця, 2008. – С. 17.
521. Термоиндуктивный транзистор / В. С. Осадчук, Л. Н. Черныш, В. Ф. Яремчук // Материалы всесоюзной научно-технической конференции "Оптоэлектронные методы и средства обработки информации". – Тбилиси-Винница, 1987. – С. 117-118.
522. Установка для измерения параметров датчиков ЭМП / В. С. Осадчук, Б. М. Ковальчук, Е. А. Паламарчук // Материалы Всесоюзной научно-технической конференции "Информационно-измерительные системы". – Винница, 1985. – С. 72-73.
523. Устройство преобразования постоянного напряжения в переменное / В. С. Осадчук, Б. М. Ковальчук // Материалы научно-технической конференции "Повышение эффективности преобразовательной техники". – Киев : Наукова думка, 1972. – Ч. II. – С. 359-362.
524. Фоточувствительные частотные преобразователи / В. С. Осадчук, А. В. Осадчук // Международная научно-техническая конференция "Электроника-97". – Каунас, 1997. – С. 29-34.
525. Частотний метод вимірювання температури підкладки при плазмохімічному травленні / В. С. Осадчук, Ю. С. Кравченко, Г. В. Івчук // Вимірювання, контроль та діагностика в технічних системах ( ВКДТС-2011 ) : Перша міжнародна наукова конференція пам'яті професора Володимира Поджаренка : збірник тез доповідей, м. Вінниця, 18-20 жовтня 2011 р. / МОНМС України, ВНТУ. – Вінниця, 2011. – С. 67.
526. Частотний оптичний перетворювач вологості / В. С. Осадчук, Л. В. Крилик // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2005) : матер. 1-ї Міжнародної конференції, м. Вінниця, 2-5 червня 2005 р. – Вінниця, 2005. – С. 82.
527. Частотний перетворювач вологості / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. С. Звягін // X Міжнародна конференція «Контроль і управління в складних системах» (КУСС-2010), м. Вінниця, 19-21 жовтня 2010 року. – Вінниця, 2010. – С. 92.
528. Частотний перетворювач вологості з емнісною багат шаровою структурою / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Л. В. Крилик, О. П. Червак // Матеріали XII міжнародної науково-технічної конференції «Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах (ВОТТП-2013)», м. Одеса, 3-8 червня 2013 р. – Одеса, 2013. – С. 46-47.
529. Частотний перетворювач концентрації газу / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Л. В. Крилик, М. О. Прокопова // Матеріали VII Міжнародної НТК «Наука і освіта - 2004», м. Дніпропетровськ, 10- 25 лютого 2004 р. – Дніпропетровськ, 2004. – С. 53-55.
530. Частотний перетворювач концентрації газу з чутливим MEMS елементом / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук // Міжнародна НТК «Радіотехнічні поля, сигнали,

- апарати та системи» (РТПСАС – 2017), м. Київ, 20-26 березня 2017 року. – Київ : НТУУ «КПІ», 2017. – С. 118-120.
531. Частотний перетворювач концентрації газу на основі біполярного та МДН-транзисторів / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, М. О. Прокопова // Контроль і управління в складних системах (КУСС-2005) : матеріали VIII МНТК, м. Вінниця, 24-28 жовтня 2005 року. – Вінниця, 2005. – С. 60.
532. Частотний перетворювач магнітного поля / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, М. О. Притула // Міжнародна науково-технічна конференція «Інтегровані інтелектуальні робото-технічні комплекси» (ІРТК-2008), м. Київ, 19-23 травня 2008 р. – С. 206-208.
533. Частотний перетворювач магнітного поля на основі біполярного двоколекторного магніточутливого транзистора та елемента Холла / В. С. Осадчук, О. П. Стівчата // Вимірювання, контроль та діагностика в технічних системах (ВКДТС-2011) : Перша міжнародна наукова конференція пам'яті професора Володимира Поджаренка : збірник тез доповідей, м. Вінниця, 18-20 жовтня 2011 р. / МОНМС України, ВНТУ. – Вінниця, 2011. – С. 71.
534. Частотний перетворювач оптичного випромінювання на основі двох МДН-транзисторів / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Ю. М. Ільченко // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія : міжнар. наук-техн. конф., м. Вінниця, 19-21 трав. 2010 р. : матер. конф. – Вінниця, 2010. – С. 307-308.
535. Частотний перетворювач температури на основі сегнетоконденсатора / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, С. В. Барабан // X Міжнародна конференція «Контроль і управління в складних системах» (КУСС-2010), м. Вінниця, 19-21 жовтня 2010 р. – С. 100.
536. Частотний перетворювач тиску на основі двоколекторного тензотранзистора / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Я. О. Осадчук // Збірник наукових праць III Всеукраїнської НПК «Інтелектуальні технології в системному програмуванні - 2014», м. Хмельницький, 23-25 квітня 2014 р. – С. 176-182.
537. Экспериментальное исследование и моделирование СВЧ генератора на основе СИТ структуры с отрицательным сопротивлением / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Е. А. Семёнова // СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии (КрыМиКо'2010) : материалы 20-й Международной Крымской конференция, г. Севастополь, 13-17 сентября 2010 г. – Севастополь : Вебер, 2010. – Т. 1. – С. 187-188.
538. Экспериментальное исследование фоточувствительных арсенид-галлиевых полевых транзисторов с барьером Шоттки / В. С. Осадчук, С. И. Одобецкий, И. П. Горбачук, П. Б. Разумовский // Материалы II научно-технической конференции "Измерительная и вычислительная техника в технологических процессах и конверсии производства". – Хмельницкий : ХТИ, 1992. – С. 65-66.

#### **ДЕПОНОВАНИ РУКОПИСИ**

539. Автоматизация измерений параметров отражения и передачи на СВЧ / В. С. Осадчук, Е. А. Паламарчук. – Рукоп. деп. в УкрНИИНТИ № 871 УК-89. – 12 с.
540. Быстрый алгоритм вычисления коэффициентов Хартли-Мебиуса с прямым порядком следования гармоник / В. С. Осадчук, В. Г. Дзюбан, И. Д. Прокопов. – Рукоп. деп. в УкрНИИНТИ № 4 (222), б/о 881 УК-90. – 34 с.
541. Вычисление коэффициентов Хартли-Мебиуса через косоциклические корреляции / В. С. Осадчук, В. Г. Дзюбан, И. Д. Прокопов. – Рукоп. деп. в УкрНИИНТИ № 4 (222), б/о 882 УК-90. – 12 с.

542. Измерение диаграмм направленности активных приемных антенных систем в полях с произвольным амплифазным распределением / В. С. Осадчук, Е. А. Паламарчук. – Рукоп. деп. в УкрНИИНТИ № 1551 УК-86. – 19 с.
543. Контроль качества в процессе производства сверхвысокочастотных транзисторов / В. С. Осадчук, М. М. Семеренко. – Рукоп. деп. в УкрНИИНТИ № 1699 УК-87. – 8 с.
544. Математическая модель контроля параметров полупроводниковых приборов / В. С. Осадчук, Е. А. Паламарчук, М. М. Семеренко. – Рукоп. деп. в УкрНИИНТИ № 2505 УК-88. – 12 с.
545. Моделирование процессов схемотехнического проектирования высоконадежных интегральных схем / В. С. Осадчук, В. В. Стронский, А. Г. Яровенко. – Рукоп. деп. в УкрНИИНТИ № 401 УК-85. – 6 с.
546. Оценка эффективности методов и устройств контроля параметров потенциально-неустойчивых полупроводниковых структур / В. С. Осадчук, М. М. Семеренко. – Рукоп. деп. в УкрНИИНТИ № 1613 УК-87. – 12 с.
547. Современное состояние и перспективы развития полупроводниковых частотных датчиков неэлектрических величин. Часть I. Теоретические предпосылки использования реактивных свойств полупроводниковых структур в контрольно-измерительной технике / В. С. Осадчук, С. И. Одобецкий. – Рукоп. деп. в УкрНИИНТИ № 70, УК-88. – 20 с.
548. Современное состояние и перспективы развития полупроводниковых частотных датчиков неэлектрических величин. Часть II. Датчики оптического излучения и температуры / В. С. Осадчук, С. И. Одобецкий. – Рукоп. деп. в УкрНИИНТИ № 70 УК-88. – 20 с.
549. Универсальная низкочастотная гибридная интегральная схема дискретно-аналоговой линии задержки электрических сигналов / В. С. Осадчук, В. В. Чечель, А. И. Мегалатий. – Рукоп. деп. в УкрНИИНТИ № 1412 УК-88. – 5 с.

#### АВТОРСЬКІ СВДОЦТВА ТА ПАТЕНТИ

550. Алгоритми обробки та відображення даних для багатоканального цифрового вимірювача «VinniSniff»: свідоцтво про реєстрацію прав на твір 54629 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. С. Звягін, Р. В. Криночкін, Я. О. Осадчук; заявник та патентоутримувач ВНТУ; опубл. 06.05.2014.
551. Амплитудный радиоимпульсный триггер : а. с. № 1262715 / В. С. Осадчук, В. М. Кичак, В. В. Стронский. – 1986. – БИ № 37.
552. Багатоканальний прилад для розпізнавання запахів та визначення їхніх концентрацій : патент на корисну модель 92064 Україна, МПК G01N 27/12 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. С. Звягін, Р. В. Криночкін, Я. О. Осадчук; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201402410; заявл. 11.03.14; опубл. 25.07.14, Бюл. № 14.
553. Вакууметрический преобразователь : а. с. № 1525507 / В. С. Осадчук, С. И. Одобецкий, А. А. Новиков. – 1989. – БИ № 44.
554. Вимірювач вологості : патент на корисну модель 42213 Україна, МПК G01N 27/12 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Л. В. Крилик, О. С. Звягін, А. Ю. Савицький; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200900894; заявл. 06.02.2009; опубл. 25.06.09, Бюл. № 12.
555. Вимірювач вологості : патент на корисну модель 42868 Україна, МПК G01N 27/12 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Л. В. Крилик, К. Ю. Іоніна, О. С. Звягін; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200901543; заявл. 23.02.2009; опубл. 27.07.09, Бюл. № 14.

556. Вимірювач вологості : патент 46385 А Україна, МПК G01N 27/22 (2006.01) / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Л. В. Крилик ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 2001074689 ; заявл. 05.07.01 ; опубл. 15.05.02, Бюл. № 5.
557. Вимірювач вологості : патент на корисну модель 50817 Україна, МПК (2009) G01N 27/12 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. С. Звягін ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200913291 ; заявл. 21.12.2009 ; опубл. 25.06.10, Бюл. № 12.
558. Вимірювач вологості : патент на корисну модель 120573 Україна, МПК G01N 27/12 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Л. В. Крилик, О. О. Селецька, О. М. Жагловська ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201704761 ; заявл. 17.05.17 ; опубл. 10.11.17, Бюл. № 21.
559. Вимірювач газу : патент 48602 А Україна, МПК G01N 27/12 (2006.01) / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 2001107210 ; заявл. 23.10.01 ; опубл. 15.08.02. – Бюл. № 8.
560. Вимірювач індукції магнітного поля : патент на корисну модель 90927 Україна, МПК H01L 29/82 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. П. Білилівська, Я. О. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201400975 ; заявл. 03.02.2014 ; опубл. 10.06.14, Бюл. № 11.
561. Вимірювач індукції магнітного поля з активним індуктивним елементом : патент на корисну модель 90926 Україна, МПК H01L 29/82 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. П. Білилівська, Я. О. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201400974 ; заявл. 03.02.2014 ; опубл. 10.06.14, Бюл. № 11.
562. Вимірювач магнітного поля : патент на корисну модель 66031 Україна, МПК H01L 43/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. П. Стівбчата ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201105554 ; заявл. 04.05.2011 ; опубл. 26.12.11, Бюл. № 24.
563. Вимірювач магнітного поля : патент на корисну модель 74238 Україна, МПК H01L 43/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, В. В. Мартинюк, І. В. Микулка, О. М. Сухоцький ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201203228 ; заявл. 19.03.12 ; опубл. 25.10.12, Бюл. № 20.
564. Вимірювач магнітного поля з частотним виходом : патент на корисну модель 62367 Україна, МПК H01L 43/00, G01R 33/06 (2006.01) / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. П. Стівбчата ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201101298 ; заявл. 07.02.11 ; опубл. 25.08.2011, Бюл. № 16.
565. Вимірювач магнітної індукції : патент на корисну модель 61609 Україна, МПК G01R 33/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. П. Стівбчата ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201015633 ; заявл. 24.12.11 ; опубл. 25.07.2011, Бюл. № 14.
566. Вимірювач магнітної індукції : патент на корисну модель 74239 Україна, МПК H01L 43/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, В. В. Мартинюк, І. В. Микулка, О. М. Сухоцький ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201203229 ; заявл. 19.03.12 ; опубл. 25.10.12, Бюл. № 20.
567. Вимірювач магнітної індукції з активним індуктивним елементом : патент на корисну модель 70967 Україна, МПК H01 L 29/82, G01R 33/06 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. П. Білилівська, Ю. А. Ющенко ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201200228 ; заявл. 06.01.2012 ; опубл. 25.06.12, Бюл. № 12.
568. Вимірювач оптичного випромінювання : патент на корисну модель 91201 Україна, МПК G01K 7/01 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, В. В. Мартинюк, К. В. Купчик ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201400655 ; заявл. 23.01.2014 ; опубл. 25.06.14, Бюл. № 12.
569. Вимірювач оптичного випромінювання : патент на корисну модель 97217 Україна, МПК G01K 7/01 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, В. В. Мартинюк, К. В. Куп-



- чик ; – заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201407050 ; заявл. 23.06.14 ; опубл. 10.03.15, Бюл. № 5.
570. Вимірювач тиску з активним індуктивним елементом : патент на корисну модель 83356 Україна, МПК G01R 31/315 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Я. О. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201300303 ; заявл. 09.01.2013 ; опубл.10.09.13, Бюл. № 17.
571. Витратомір газу : патент на корисну модель 24002 Україна, МПК G01F 1/34 (2006.01) / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Ю. А. Ющенко ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200702067 ; заявл. 26.02.07 ; опубл. 11.06.2007, Бюл. № 8.
572. Витратомір газу : патент на корисну модель 54119 Україна, МПК (2009) G01F 1/34 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Р. М. Насадюк ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201005463 ; заявл. 05.05.2010 ; опубл. 25.10.10, Бюл. № 20.
573. Вихоровий частотний витратомір : патент на корисну модель 50839 Україна, МПК G01F 1/32 (2006.01) / В. С. Осадчук О. В. Осадчук, В. П. Деундяк, М. В. Деундяк ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200913533 ; заявл. 25.12.2009 ; опубл. 25.06.10, Бюл. № 12.
574. Волоконно-оптичний сенсор температури з частотним виходом : патент на корисну модель 61615 Україна, МПК G01K 11/12 (2006.01) / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, В. П. Деундяк, М. В. Деундяк ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201015645 ; заявл. 24.12.10 ; опубл. 25.07.2011, Бюл. № 14.
575. Газовий датчик : а. с. № 2030737 / В. С. Осадчук, Е. В. Осадчук. – 1995. – БИ № 7.
576. Генератор волнових функцій Мебиуса : а. с. № 1548778 / В. С. Осадчук, И. Д. Прокопов, В. Г. Дзюбан. – 1990. – БИ № 9.
577. Генератор електричних коливань : пат. 76241 Україна, МПК H03B 7/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 20040604307 ; заявл. 03.06.04 ; опубл. 17.07.2006, Бюл. № 7.
578. Генератор електричних коливань : пат. на корисну модель 7911 Україна, МПК H03B 7/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, А. О. Семенов ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 20041210233 ; заявл. 13.12.04 ; опубл. 15.07.2005, Бюл. № 7.
579. Генератор електричних коливань : пат. на корисну модель 9209 Україна, МПК H03B 7/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, А. О. Семенов ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200501599 ; заявл. 21.02.05 ; опубл. 15.09.2005, Бюл. № 9.
580. Генератор електричних коливань : патент 40298 А Україна, МПК H03B 7/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 2000116705 ; заявл. 27.11.00 ; опубл. 16.07.01, Бюл. № 6.
581. Генератор з електричним регулюванням частоти генерації : пат. на корисну модель 7411 Україна, МПК H03B 7/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, А. О. Семенов ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 20041210199 ; заявл. 13.12.04 ; опубл. 15.06.2005, Бюл. № 6.
582. Генератор прямокутних імпульсів : патент на корисну модель 33049 Україна, МПК H03 В 7/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, А. О. Семенов, К. О. Коваль ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200801301 ; заявл. 01.02.08 ; опубл. 10.06.2008, Бюл. № 11.
583. Генератор функцій Мебиуса : а. с. № 1541582 / В. С. Осадчук, И. Д. Прокопов, В. Г. Дзюбан. – 1990. – БИ № 5.
584. Пігрометричний сенсор на польовому транзисторі : патент на корисну модель 40955 Україна, МПК G01 N 21/53 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Л. В. Крилик, А. Ю. Савицький ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200814731 ; заявл. 22.12.2008 ; опубл. 27.04.09, Бюл. № 8.

585. Датчик теплового и оптического излучения : а. с. № 1511601 / В. С. Осадчук, С. И. Одобецкий. – 1989. – БИ № 36.
586. Датчик экстремальных температур : а. с. № 1381344 / В. С. Осадчук, С. И. Одобецкий, В. Ф. Яремчук. – 1988. – БИ № 10.
587. Делительное устройство : а. с. № 506025 / В. С. Осадчук, Н. А. Квитка. – 1976. – БИ № 9.
588. Електрично керований генератор : пат. на корисну модель 16587 Україна, МПК H03B 7/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, А. О. Семенов, М. В. Кушнір ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200601788 ; заявл. 20.02.06 ; опубл. 15.08.2006, Бюл. № 8.
589. Електрично керований генератор гармонійних коливань : патент 24375 А Україна, МПК H03B 7/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Ол. В. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 97041546 ; заявл. 02.04.97 ; опубл. 30.10.98, Бюл. № 0.
590. Електрично керований генератор лінійно змінної напруги : патент на корисну модель 33041 Україна, МПК H03 B 7/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, А. О. Семенов, К. О. Коваль, В. В. Мартинюк ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200801261 ; заявл. 01.02.08 ; опубл. 10.06.2008, Бюл. № 11.
591. Електрично керований генератор лінійно змінної напруги : патент на корисну модель 38348 Україна, МПК H03 B 7/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. О. Семенова, К. О. Коваль ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – а № u200812442 ; заявл. 23.10.2008 ; опубл. 12.01.09, Бюл. № 1.
592. Електрично керований фазообертач : патент на корисну модель 90435 Україна / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, А. О. Семенов, К. О. Коваль, О. О. Семенова ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № a200806924 ; заявл. 19.05.08 ; опубл. 26.04.2010, Бюл. № 8.
593. Електрично керований фільтр високих частот : патент на корисну модель 30176 Україна, МПК H03H 7/01 (2006.01) / В. С. Осадчук О. В. Осадчук, А. О. Семенов, К. О. Коваль ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200712797 ; заявл. 19.11.07 ; опубл. 11.02.2008, Бюл. № 3.
594. Електрично керований фільтр низьких частот : патент на корисну модель 29421 Україна, МПК H03H 7/01 (2006.01) / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, К. О. Коваль ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200710779 ; заявл. 01.10.07 ; опубл. 10.01.2008, Бюл. № 1.
595. Електрично-керований помножувач частоти : патент на корисну модель 38506 Україна, МПК H03 B 19/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, А. О. Семенов, К. О. Коваль ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200810040 ; заявл. 04.08.2008 ; опубл. 12.01.09, Бюл. 1.
596. Електрично-керований фазообертач діапазону НВЧ : патент на корисну модель 39839 Україна, МПК H01P 1/18 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, А. О. Семенов, К. О. Коваль, О.О. Семенова ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200812834 ; заявл. 03.11.2008 ; опубл. 10.03.09, Бюл. № 5.
597. Ємнісний сенсор для вимірювання вологості : патент на корисну модель 39894 Україна, МПК G01 N 27/22 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. С. Звягін ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200814033 ; заявл. 05.12.2008 ; опубл. 10.03.09, Бюл. № 5.
598. Измерительный преобразователь температуры : а. с. № 1563363 / В. С. Осадчук, С. И. Одобецкий, В. Н. Носолюк, В. Ф. Яремчук. – 1990. – БИ № 2.

599. Инвертор напряжения : а. с. № 1130999 / В. С. Осадчук, Б. М. Ковальчук. – 1985. – БИ № 47.
600. Инвертор напряжения : а. с. № 570967 / В. С. Осадчук, Б. М. Ковальчук. – 1977. – БИ № 32.
601. Інформаційно-вимірювальна система для контролю потужних маслonaповнених енергетичних установок : патент на корисну модель 107007 Україна, МПК G01N 27/26 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. С. Звягін, Р. В. Криночкін, Я. О. Осадчук ; заявник та патентотримувач ВНТУ. – № u201512967 ; заявл. 28.12.15 ; опубл. 10.05.16, Бюл. № 9.
602. Інфрачервоний вимірювач концентрації газу з частотним виходом : патент на корисну модель 89424 Україна, МПК G01N 21/61 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, А. О. Семенов, А. П. Гурський, О. О. Семенова ; заявник та патентотримувач ВНТУ. – № a200803628 ; заявл. 21.03.2008 ; 25.01.2010, Бюл. № 2.
603. Інфрачервоний газоаналізатор з частотним виходом : патент на корисну модель 89423 В Україна, МПК G01N 21/21 (2006.01) / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, А. О. Семенов, А. П. Гурський, О. О. Семенова ; заявник та патентотримувач ВНТУ. – № a200803617 ; заявл. 21.03.08 ; опубл. 25.01.2010, Бюл. № 2.
604. Інфрачервоний піроелектричний газоаналізатор : патент 92211 Україна, МПК G01N 21/01 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, А. О. Семенов, А. П. Гурський, О. О. Семенова ; заявник та патентотримувач ВНТУ. – № a200811790 ; заявл. 03.10.2008 ; опубл. 11.10.2010, Бюл. № 19.
605. Коаксиальный выключатель : а. с. № 435576 / В. С. Осадчук, Н. А. Филинюк. – 1974. – БИ № 25.
606. Коаксиальный выключатель : а. с. № 559310 / В. С. Осадчук, Н. А. Филинюк, П. А. Молчанов. – 1977. – БИ № 19.
607. Конденсаційний гігрометр : патент на корисну модель 40956 Україна, МПК G01 N 21/53 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Л. В. Крилик, А. Ю. Савицький ; заявник та патентотримувач ВНТУ. – № u200814735 ; заявл. 22.12.2008 ; опубл. 27.04.09, Бюл. № 8.
608. Логический элемент : а. с. № 1138941 / В. С. Осадчук, В. В. Стронский, С. Ф. Смешко, А. А. Ножнов. – 1985. – БИ № 5.
609. Логический элемент : а. с. № 1261105 / В. С. Осадчук, В. В. Стронский, В. А. Гикавый, А. Г. Яровенко. – 1986. – БИ № 36.
610. Логический элемент : а. с. № 1262717 / В. С. Осадчук, В. В. Стронский, В. М. Кичак, С. Ф. Смешко. – 1986. – БИ № 37.
611. Логический элемент : а. с. № 1529441 / В. С. Осадчук, В. А. Гикавый, В. В. Стронский, С. Ф. Смешко. – 1990.
612. Логический элемент : а. с. № 1554136 / В. С. Осадчук, В. В. Стронский, В. И. Волице. – 1990. – БИ № 12.
613. Логический элемент : а. с. № 1568234 / В. С. Осадчук В. В. Стронский, В. М. Кичак, Г. Г. Бортник. – 1990. – БИ № 20.
614. Магнітний сенсор з індуктивним елементом : патент 78318 Україна, МПК H01L 29/82 (2006.01) / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук ; заявник та патентотримувач ВНТУ. – № 20041210211; заявл. 15.03.07 ; опубл. 15.03.2007, Бюл. № 3.
615. Мікроелектронний вимірювач витрат рідини : патент на корисну модель 94441 Україна, МПК G01F 1/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Н. А. Яремішена ; заявник та патентотримувач ВНТУ. – № u201406414 ; опубл. 10.11.14, Бюл. № 21.

616. Мікроелектронний вимірювач витрати газу : патент на корисну модель 24005 Україна, МПК G01F 1/34 (2006.01) / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Ю. А. Ющенко ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200702076 ; заявл. 26.02.07 ; опубл. 11.06.2007, Бюл. № 8.
617. Мікроелектронний вимірювач вологості : патент 62016 Україна / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Л. В. Крилик ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 2001074676 ; заявл. 05.07.01 ; опубл. 15.12.03, Бюл. № 12.
618. Мікроелектронний вимірювач магнітного поля з частотним виходом : патент на корисну модель 66286 Україна, МПК G01R 33/06 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Т. В. Процюк ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201107989 ; заявл. 24.06.2011 ; опубл. 26.12.11, Бюл. № 24.
619. Мікроелектронний вимірювач магнітної індукції : патент 41013 А Україна, МПК H01L 29/82 (2006.01) / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 2001010065 ; заявл. 03.01.01 ; опубл. 15.08.2008, Бюл. № 7.
620. Мікроелектронний вимірювач магнітної індукції : патент на корисну модель 70192 Україна, МПК H01L 29/82, G01R 33/06 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. П. Білилівська ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201115372 ; заявл. 26.12.2011 ; опубл. 25.05.12, Бюл. № 10.
621. Мікроелектронний вимірювач магнітної індукції з частотним виходом : патент 80906 Україна, МПК G01R 33/06 (2006.01), H01L 43/06 (2006.01) / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № a200602164 ; заявл. 27.02.06 ; опубл. 12.11.2007, Бюл. № 18.
622. Мікроелектронний вимірювач оптичного випромінювання : патент на корисну модель 31974 Україна, МПК G01J 1/44 (2006.01) / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. М. Ільченко, С. В. Барабан ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200714925 ; опубл. 25.04.2008, Бюл. № 8.
623. Мікроелектронний вимірювач оптичного випромінювання з частотним виходом : патент на корисну модель 42211 Україна, МПК G01 J 1/44 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. М. Ільченко ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200900892 ; заявл. 06.02.2009 ; опубл. 25.06.09, Бюл. № 12.
624. Мікроелектронний вимірювач оптичної потужності : патент на корисну модель 30177 Україна, МПК G01J 1/44 (2006.01) / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. М. Ільченко, С. В. Барабан ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200712798 ; заявл. 19.11.07 ; опубл. 11.02.2008, Бюл. № 3.
625. Мікроелектронний вимірювач освітленості : патент 40238 А Україна, МПК H01L 27/14 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 2000106040 ; заявл. 26.10.00 ; опубл. 16.07.0, Бюл. № 6.
626. Мікроелектронний вимірювач температури : патент 40236 А Україна, МПК G01K 7/01 (2006.01) / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 2000106038 ; заявл. 26.10.00 ; опубл. 16.07.2001, Бюл. № 6.
627. Мікроелектронний вимірювач тиску : патент 41666 А Україна, МКП H04R 19/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 2001010068 ; заявл. 03.01.01 ; опубл. 17.09.01, Бюл. № 8.
628. Мікроелектронний вимірювач тиску : патент на корисну модель 87763 Україна, МПК H01R 19/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Я. О. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201214141 ; заявл. 11.12.12 ; опубл. 25.02.14, Бюл. № 4.
629. Мікроелектронний вимірювач тиску з частотним виходом : патент 84887 Україна, МПК G01L 9/04 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № a200604607 ; заявл. 25.04.2006 ; опубл. 10.12.2008, Бюл. № 23.

630. Мікроелектронний витратомір газу : патент на корисну модель 29964 Україна, МПК G01F 1/34 (2006.01) / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Ю. А. Ющенко, О. О. Ярославцев ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200704522 ; заявл. 23.04.07 ; опубл. 11.02.2008, Бюл. № 3.
631. Мікроелектронний витратомір газу : патент на корисну модель 54121 Україна, МПК (2009) G01F 1/34 / В. С. Осадчук, О.В. Осадчук, Р. М. Насадюк ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201005465 ; заявл. 05.05.2010 ; опубл. 25.10.10, Бюл. № 20.
632. Мікроелектронний витратомір газу з частотним виходом : патент на корисну модель 88959 Україна, МПК G01F 1/34 (2006.01), G01F 1/66 (2006.01) / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № a200714926 ; заявл. 27.12.07 ; опубл. 10.12.2009, Бюл. № 23.
633. Мікроелектронний витратомір рідини : патент на корисну модель 92880 Україна, МПК G01F 1/66 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Н. А. Яремішена, Я. О. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201403160 ; заявл. 28.03.14 ; опубл. 10.09.14, Бюл. № 17.
634. Мікроелектронний генератор електричних коливань : пат. на корисну модель 9202 Україна, МПК H03B 7/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, А. О. Семенов ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200501559 ; заявл. 21.02.05 ; опубл. 15.09.2005, Бюл. № 9.
635. Мікроелектронний генератор електричних коливань : патент 41665 А Україна, МПК H03C 7/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 2001010067 ; заявл. 03.01.01 ; опубл. 17.09.2001, Бюл. № 8.
636. Мікроелектронний давач вологості : патент 46381 А Україна, МПК G01N 27/22 / В. С. Осадчук О. В. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 2001074675 ; заявл. 15.07.01 ; опубл. 15.05.02, Бюл. № 5.
637. Мікроелектронний давач газу : патент 48600 А Україна, МПК H01L 27/12 (2006.01) / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 2001107207 ; заявл. 23.10.01 ; опубл. 15.08.02, Бюл. № 8.
638. Мікроелектронний детектор швидких нейтронів : патент 62883 А Україна, МКП G01T 3/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 2003010659 ; заявл. 27.01.03 ; опубл. 15.12.03, Бюл. № 12.
639. Мікроелектронний детекторний пристрій швидких нейтронів : патент 61395 А Україна, МПК G01T 3/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Б. Г. Кадук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 2003010656 ; заявл. 27.01.03 ; опубл. 17.11.03, Бюл. № 11.
640. Мікроелектронний дозиметр швидких нейтронів : пат. 62884 А Україна, МПК G01T 3/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Б. Г. Кадук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 2003010660 ; заявл. 27.01.03 ; опубл. 15.12.03, Бюл. № 12.
641. Мікроелектронний електрично керований помножувач частоти : патент на корисну модель 38347 Україна, МПК H03B 19/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, А. О. Семенов, О. О. Семенова, К. О. Коваль ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200812443 ; заявл. 23.10.2008 ; опубл. 12.01.2009, Бюл. № 1.
642. Мікроелектронний оптичний давач : патент 44001 А Україна, МКП H01L 27/14 (2006.01) / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 2001010073 ; заявл. 03.01.02 ; опубл. 15.01.02. – Бюл. № 1.
643. Мікроелектронний оптичний пристрій для реєстрації процесу переміщення : патент на корисну модель 61145 Україна, МПК G01B 11/00 / Ю. С. Кравченко,

- В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, А. С. Радчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201015231 ; заявл. 17.12.10 ; опубл. 11.07.2011, Бюл. № 13.
644. Мікроелектронний оптичний пристрій для реєстрації процесу переміщення : патент на корисну модель 68897 Україна, МПК G01C 22/00, G01B 11/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Ю. С. Кравченко, А. С. Радчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201113207 ; заявл. 09.11.11 ; опубл. 10.04.2012, Бюл. № 7.
645. Мікроелектронний оптичний пристрій для реєстрації процесу переміщення : патент на корисну модель 71738 Україна, МПК G01C 22/00, G01B 11/00 / В. С. Осадчук, Ю. С. Кравченко, А. С. Радчук, О. В. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201200215 ; заявл. 06.01.2012 ; опубл. 25.07.12, Бюл. № 14.
646. Мікроелектронний оптичний сенсор температури з частотним виходом : патент на корисну модель 33240 Україна, МПК G01K 11/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, В. П. Деундяк, М. В. Деундяк ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200802335 ; заявл. 22.02.08 ; опубл. 10.06.2008, Бюл. № 11.
647. Мікроелектронний перетворювач магнітної індукції : патент на корисну модель 76463 Україна, МПК H01 L 29/82, G01R 33/06 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. П. Білилівська ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201205862 ; заявл. 14.05.2012 ; опубл.10.01.13, Бюл. № 1.
648. Мікроелектронний перетворювач малих тисків : патент на корисну модель 116913 Україна, МПК G01L 11/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Я. О. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u 201612917 ; заявл. 19.12.16 ; опубл. 12.06.17, Бюл. № 11.
649. Мікроелектронний перетворювач тиску : патент на корисну модель 112804 Україна, МПК H04R 19/04 В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Я. О. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201607617 ; заявл. 11.07.2016 ; опубл. 26.12.2016, Бюл. № 24.
650. Мікроелектронний піроелектричний сенсор температури з частотним виходом : патент на корисну модель 42780 Україна, МПК G01K 7/00 / В. С. Осадчук О. В. Осадчук, С. В. Барабан. – № u200815042 ; заявл. 26.12.2008 ; опубл. 27.07.09, Бюл. № 14.
651. Мікроелектронний пристрій виміру температури : патент 40299 А Україна, МПК G01K 7/00, G01K 7/16 (2006.01), G01K 7/34 (2006.01) / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 2000116706 ; заявл. 27.11.00 ; опубл. 16.07.01, Бюл. № 6.
652. Мікроелектронний пристрій для визначення дифузійної довжини неосновних носіїв заряду в напівпровідниках : патент на корисну модель 46501 Україна, МПК H01L 21/00 / В. С. Осадчук, Ю. С. Кравченко, О. В. Осадчук, М. М. Плахотнюк ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200906799 ; заявл. 30.06.2009 ; опубл. 25.12.2009, Бюл. № 24.
653. Мікроелектронний пристрій для визначення дифузійної довжини неосновних носіїв заряду : патент на корисну модель 89376 Україна, МПК G01N 27/12 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Р. В. Дуда ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201306186 ; заявл. 20.05.2013 ; опубл. 25.04.14, Бюл. № 8.
654. Мікроелектронний пристрій для визначення дрейфової рухливості неосновних носіїв заряду : патент на корисну модель 91866 Україна, МПК G01N 27/12 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Р. В. Дуда ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201306620 ; заявл. 28.05.13 ; опубл. 25.07.14, Бюл. № 14.
655. Мікроелектронний пристрій для визначення рухливості неосновних носіїв за-

- ряду : патент на корисну модель 89905 Україна, МПК G01N 27/12 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Р. В. Дуда ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201306891 ; заявл. 01.06.2013 ; опубл. 12.05.14, Бюл. № 9.
656. Мікроелектронний пристрій для визначення товщини епітаксціальних шарів в напівпровідниках : патент на корисну модель 91868 Україна, МПК G01N 27/12 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Р. В. Дуда ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201306636 ; заявл. 28.05.2013 ; опубл. 25.07.14, Бюл. № 14.
657. Мікроелектронний пристрій для визначення часу життя носіїв заряду в напівпровідниках : патент на корисну модель 84424 Україна, МПК G01N 27/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Л. В. Крилик, Р. В. Дуда ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201303349 ; заявл. 19.03.2013 ; опубл. 25.10.13, Бюл. № 20.
658. Мікроелектронний пристрій для виміру витрат газу : патент на корисну модель 26479 Україна, МПК G01F 1/34 (2006.01) / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Ю. А. Ющенко, О. О. Ярославцев ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200704955 ; заявл. 03.03.07 ; опубл. 25.09.2007, Бюл. № 15.
659. Мікроелектронний пристрій для виміру вологості : патент 43044 А Україна, МКП G01N 25/56 (2006.1) / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 2001010072 ; заявл. 03.01.01 ; опубл. 15.11.01. – Бюл. № 10.
660. Мікроелектронний пристрій для виміру дози швидких нейтронів : патент 62882 А Україна / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Л. В. Крилик ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 2003010658 ; заявл. 27.01.03 ; опубл. 15.12.03, Бюл. № 12.
661. Мікроелектронний пристрій для виміру магнітної індукції : патент 40239 А Україна, МКИ G01R 33/06 (2006.01) / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 2000106041 ; заявл. 26.10.00 ; опубл. 16.07.01, Бюл. № 6.
662. Мікроелектронний пристрій для виміру магнітної індукції : патент на корисну модель 59007 Україна, H01L 29/82 (2006.01), H01L 43/00, G01R 33/06 (2006.01) / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. П. Стівчата ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201015634 ; заявл. 24.12.10 ; опубл. 26.04.2011, Бюл. № 8.
663. Мікроелектронний пристрій для виміру оптичного випромінювання : патент на корисну модель 31603 Україна, МПК G01J 1/44 (2006.01) / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. М. Ільченко, С. В. Барабан ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200714881 ; опубл. 10.04.2008, Бюл. № 7.
664. Мікроелектронний пристрій для виміру оптичної потужності : патент на корисну модель 30180 Україна, МПК G01J 1/44 (2006.01) / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. М. Ільченко, С. В. Барабан ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200712810 ; заявл. 19.11.07 ; опубл. 11.02.2008, Бюл. № 3.
665. Мікроелектронний пристрій для виміру температури : патент на корисну модель 88814 Україна, G01K 7/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, С. В. Барабан, О. М. Ільченко ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № a200714880 ; заявл. 27.12.07 ; опубл. 25.11.2009, Бюл. № 22.
666. Мікроелектронний пристрій для виміру тиску : пат. на корисну модель 17154 Україна, МПК G01L 9/04 (2006.01) / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, А. О. Кривошея ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200602960 ; заявл. 20.03.06 ; опубл. 15.09.2006, Бюл. № 9.
667. Мікроелектронний пристрій для виміру тиску : патент 40237 А Україна, МПК G01L 9/04 (2006.01), H04R 19/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 2000106039 ; заявл. 26.10.00 ; опубл. 16.07.2001, Бюл. № 6.



668. Мікроелектронний пристрій для вимірювання витрат рідини : патент на корисну модель 94443 Україна, МПК G01F 1/66 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Ю. А. Ющенко, Н. А. Яремішена ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201406419 ; заявл. 10.06.2014 ; опубл. 10.11.14, Бюл. № 21.
669. Мікроелектронний пристрій для вимірювання вологості : патент на корисну модель 89379 Україна, МПК G01N 27/12 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Л. В. Крилик, Р. В. Дуда ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201306214 ; заявл. 20.05.2013 ; опубл. 25.04.14, Бюл. № 8.
670. Мікроелектронний пристрій для вимірювання ЕРС Холла при постійному струмі та магнітному полі : патент на корисну модель 91016 Україна, МПК G01N 27/12 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Л. В. Крилик, Р. В. Дуда ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201309925 ; заявл. 09.08.2013 ; опубл. 25.06.14, Бюл. № 12.
671. Мікроелектронний пристрій для вимірювання магнітної індукції : патент на винахід 105401 Україна, МПК H01L 29/82, H01L 43/00 G01RN 33/06 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. П. Білилівська ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201205876 ; заяв. 25.11.2013 ; опубл. 12.05.14, Бюл. № 9.
672. Мікроелектронний пристрій для вимірювання магнітної індукції з частотним виходом : патент на винахід 105400 Україна, МПК H01L 29/82, H01L 43/00, G01RN 33/06 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. П. Білилівська ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201205839 ; заявл. 25.11.2013 ; опубл. 12.05.14, Бюл. № 9.
673. Мікроелектронний пристрій для вимірювання струму Холла : патент на корисну модель 89922 Україна, МПК G01N 27/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Л. В. Крилик, Р. В. Дуда ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201309920 ; заявл. 09.08.2013 ; опубл. 12.05.14, Бюл. № 9.
674. Мікроелектронний пристрій для вимірювання температури з активним індуктивним піроелектричним елементом : патент на корисну модель 41856 Україна, МПК G01K 7/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, С. В. Барабан ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200900483 ; заявл. 23.01.09 ; опубл. 10.06.2009, Бюл. № 11.
675. Мікроелектронний пристрій для вимірювання температури з частотним виходом : патент на корисну модель 62316 Україна, МПК G01K 7/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, С. В. Барабан ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201100826 ; заявл. 25.01.11 ; опубл. 25.08.2011, Бюл. № 16.
676. Мікроелектронний пристрій для вимірювання теплової потужності : патент 87585 Україна, МПК G01J 5/58 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. М. Ільченко, С. В. Барабан ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № a200712838 ; заявл. 19.11.2007 ; опубл. 27.07.2009, Бюл. № 14.
677. Мікроелектронний пристрій для вимірювання тиску : пат. на корисну модель 16801 Україна, МПК G01L 9/04 (2006.01) / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, А. О. Кривошея ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200602962 ; заявл. 20.03.06 ; опубл. 15.08.2006, Бюл. № 8.
678. Мікроелектронний пристрій для вимірювання тиску : патент на корисну модель 113378 Україна, МПК H04R 19/04 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Я. О. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201607619 ; заявл. 11.07.2016 ; опубл. 25.01.2017, Бюл. № 2.
679. Мікроелектронний пристрій для контролю параметрів оптично прозорих напівпровідників : патент на корисну модель 43410 Україна, МПК H01L 21/70 / В. С. Осадчук, Ю. С. Кравченко, О. В. Осадчук, М. М. Плахотнюк ; заявник та па-

- тентоутримувач ВНТУ. – № u200903899 ; заявл. 21.04.2009 ; опубл. 10.08.2009, Бюл. № 15.
680. Мікроелектронний сенсор для виміру магнітної індукції : патент 77810 Україна, МПК H01L 29/82 (2006.01) / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 20041210212 ; заявл. 13.12.04 ; опубл. 15.01.2007, Бюл. № 1.
681. Мікроелектронний сенсор магнітної індукції : пат. на корисну модель 7408 Україна, МПК H01L 29/82 (2006.01) / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, В. В. Мартинюк ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 20041210196 ; заявл. 13.12.04 ; опубл. 15.06.2005, Бюл. № 6.
682. Мікроелектронний сенсор магнітної індукції : патент на корисну модель 70968 Україна, МПК H01 L 29/82, G01R 33/06 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. П. Білилівська, Ю. А. Ющенко ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201200229 ; заявл. 06.01.2012 ; опубл. 25.06.12, Бюл. № 12.
683. Мікроелектронний сенсор оптичного випромінювання на основі транзисторної фоточутливої структури : патент на корисну модель 42207 Україна, МПК G01J 1/44 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. М. Ільченко ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200900878 ; заявл. 06.02.2009 ; опубл. 25.06.09, Бюл. № 12.
684. Мікроелектронний сенсор оптичної потужності : патент на корисну модель 87584 Україна, МПК G01J 1/44 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. М. Ільченко, С. В. Барабан ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200712812 ; заявл. 19.11.2007 ; опубл. 25.05.2009, Бюл. № 10 ; 27.07.2009, Бюл. № 14.
685. Мікроелектронний сенсор оптичної потужності з частотним виходом : патент на корисну модель 42205 Україна, МПК G01J 1/44 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. М. Ільченко ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200900874 ; заявл. 06.02.2009 ; опубл. 25.06.09, Бюл. № 12.
686. Мікроелектронний сенсор рівня рідини з частотним виходом : патент на корисну модель 55475 Україна, МПК (2009) H01L 27/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. М. Ільченко ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201008380 ; заявл. 05.07.2010 ; опубл. 10.12.10, Бюл. № 23.
687. Мікроелектронний сенсор температури : патент на корисну модель 31510 Україна, МПК G01K 7/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. М. Ільченко ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200714163 ; заявл. 17.12.07 ; опубл. 10.04.2008, Бюл. № 7.
688. Мікроелектронний сенсор температури : патент на корисну модель 86603 Україна, МПК G01K 7/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Я. О. Осадчук, О. П. Білилівська ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201306536 ; заявл. 27.05.2013 ; опубл. 10.01.14, Бюл. № 1.
689. Мікроелектронний сенсор температури з активним індуктивним елементом : патент на корисну модель 97960 Україна, МПК G01K 7/01 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. П. Білилівська, Я. О. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201412022 ; заявл. 06.11.14 ; опубл. 10.04.15, Бюл. № 7.
690. Мікроелектронний сенсор теплової потужності : патент на корисну модель 31114 Україна, МПК G01J 5/58 (2006.01) / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, С. В. Барабан, О. М. Ільченко ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200713424 ; заявл. 03.12.07 ; опубл. 25.03.2008, Бюл. № 6.
691. Мікроелектронний сенсор тиску : патент на корисну модель 87762 Україна, МПК H01R 19/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Я. О. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201214140 ; заявл. 11.12.12 ; опубл. 25.02.14, Бюл. № 4.

692. Мікроелектронний сенсор швидких нейтронів : патент 61396 А Україна, МКП G01T 3/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 2003010657 ; заявл. 27.01.03 ; опубл. 17.11.03, Бюл. № 11.
693. Мікроелектронний частотний витратомір газу : патент на корисну модель 88537 Україна / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № а200714879 ; заявл. 27.12.07 ; опубл. 26.10.2009, Бюл. № 20.
694. Мікроелектронний частотний перетворювач потужності оптичного випромінювання : патент на корисну модель 116637 Україна, МПК G01J 1/44 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. М. Жагловська, О. О. Селецька, І. О. Романчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u 201613327 ; заявл. 26.12.16 ; опубл. 25.05.17, Бюл. № 10.
695. Мікроелектронний частотний сенсор магнітного поля : патент на корисну модель 71878 Україна, МПК H01 L 29/82, G01R 33/06 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. П. Білилівська ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201201478 ; заявл. 13.02.2012 ; опубл. 25.07.12, Бюл. № 14.
696. Мікроелектронний частотний сенсор оптичної потужності : патент на корисну модель 55474 Україна, МПК (2009) H01L 27/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. М. Ільченко ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201008378 ; заявл. 05.07.2010 ; опубл. 10.12.10, Бюл. № 23.
697. Мікроелектронний пристрій для вимірювання магнітної індукції з активним індуктивним елементом : патент на винахід 105402 Україна, МПК H01L 29/82, H01L 43/00, G01RN 33/06 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. П. Білилівська ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201205878 ; заявл. 25.11.2013 ; опубл. 12.05.14, Бюл. № 9.
698. Напівпровідниковий НВЧ фазообертач : патент 34250 А Україна, МПК H01P 1/18 (2006.01) / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. М. Ковальчук, М. М. Семеренко ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 99063412 ; заявл. 18.06.99 ; опубл. 15.02.01, Бюл. № 1.
699. Напівпровідниковий вимірювач газу : патент 48601 А Україна, МКП G01N 27/12 (2006.01) / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, М. О. Прокопова ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 2001107209 ; заявл. 23.10.01 ; опубл. 15.08.02, Бюл. № 8.
700. Напівпровідниковий вимірювач температури : патент 33405 А Україна, МКП G01K 7/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Н. С. Кравчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 99020936 ; заявл. 18.02.99 ; опубл. 15.02.01, Бюл. № 1.
701. Напівпровідниковий генератор електричних коливань : патент 34249 А Україна, МКП H03B 7/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. М. Ковальчук, М. М. Семеренко ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 99063411 ; заявл. 18.06.99 ; опубл. 15.02.01, Бюл. № 1.
702. Напівпровідниковий гігрометричний сенсор : патент на корисну модель 42218 Україна, МПК G01N 21/53 (2006.01) / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Л. В. Крилик, О. С. Звягін, О. Л. Гладковська, А. Ю. Савицький ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200900901 ; заявл. 06.02.09 ; опубл. 25.06.2009, Бюл. № 12.
703. Напівпровідниковий датчик вологості : патент 33118 А Україна, МКП G01N 5/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Ол. В. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 98126388 ; заявл. 03.12.98 ; опубл. 15.02.01, Бюл. № 1.
704. Напівпровідниковий електростатичний мікрофон : патент 33119 А Україна, МКП H04R 19/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Ол. В. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 98126389 ; заявл. 03.12.98 ; опубл. 15.02.01, Бюл. № 1.

705. Напівпровідниковий пристрій для виміру вологості : патент 46483 А Україна, МПК G01N 27/22 (2006.01) / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Л. В. Крилик ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 2001075284 ; заявл. 24.07.01 ; опубл. 15.05.02, Бюл. № 5.
706. Напівпровідниковий пристрій для виміру вологості : патент на корисну модель 65925 Україна, МПК G01N 21/53 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Л. В. Крилик, А. Ю. Савицький ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201102377 ; заявл. 28.02.2011 ; опубл. 26.12.11, Бюл. № 24.
707. Напівпровідниковий пристрій для виміру густини оптичної потужності : патент на корисну модель 64807 Україна, МПК G01R 19/25 (2006.01) / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. М. Ільченко, Б. С. Савчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201103006 ; заявл. 14.03.11 ; опубл. 25.11.2011, Бюл. № 22.
708. Напівпровідниковий пристрій для виміру дози швидких нейтронів : пат. 71190 А Україна, МПК G01T 3/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 2003119841 ; заявл. 03.11.03 ; опубл. 15.11.2004, Бюл. № 11.
709. Напівпровідниковий пристрій для виміру тиску : патент 34244 А Україна, МПК H04R 19/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Ол. В. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 99063404 ; заявл. 18.06.99 ; опубл. 15.02.01, Бюл. № 1.
710. Напівпровідниковий сенсор оптичної потужності : патент на корисну модель 69636 Україна, МПК H01L 27/00, G01J 1/44 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. М. Ільченко ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201111883 ; заявл. 10.10.2011 ; опубл. 10.05.12, Бюл. № 9.
711. Оптико-частотний сенсор температури : патент на корисну модель 34893 Україна, МПК G01K 11/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, В. П. Деундяк, М. В. Деундяк ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200804109 ; заявл. 01.04.2008 ; опубл. 26.08.2008, Бюл. № 16.
712. Оптико-частотний температурний сенсор : патент на корисну модель 34121 Україна, МПК G01N 21/45 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, В. П. Деундяк, М. В. Деундяк ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – опубл. 25.07.2008, Бюл. № 14.
713. Оптико-частотний температурний сенсор : патент на корисну модель 35498 Україна, МПК G01 K 11/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, В. П. Деундяк, М. В. Деундяк ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200804099 ; заявл. 01.04.08 ; опубл. 25.09.2008, Бюл. № 18.
714. Оптично управляемый автогенератор : а. с. № 1688375 / В. С. Осадчук, С. И. Одобецкий, Е. А. Паламарчук, М. М. Семеренко. – 1991. – БИ № 40.
715. Оптичний вимірювач концентрації газу : патент на корисну модель 32336 Україна, МПК G01 N 21/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, А. О. Семенов, А. П. Гурський, К. О. Коваль ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200800391 ; заявл. 11.01.08 ; опубл. 12.05.2008, Бюл. № 9.
716. Оптичний вимірювач концентрації газу з частотним виходом : патент на корисну модель 32328 Україна, МПК G01 N 21/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, А. О. Семенов, А. П. Гурський, О. О. Семенова ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200802332 ; заявл. 22.02.08 ; опубл. 10.06.2008, Бюл. № 11.
717. Оптичний витратомір газу з частотним виходом : патент на корисну модель 34077 Україна, МПК G01 N 21/45 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, В. П. Деундяк, М. В. Деундяк ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200802990 ; заявл. 07.03.08 ; опубл. 25.07.2008, Бюл. № 14.
718. Оптичний сенсор температури з частотним виходом : патент на корисну модель 32239 Україна, МПК G01 K 5/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, В. П. Деундяк, М. В. Деундяк ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200802333 ; заявл. 22.02.08 ; опубл. 10.06.2008, Бюл. № 11.

719. Оптично керований генератор гармонійних коливань : патент 24474 А Україна, МПК H03C 3/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Ол. В. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 97041545 ; заявл. 02.04.97 ; опубл. 30.10.98, Бюл. № 0.
720. Оптично керований генератор електричних коливань : пат. на корисну модель 10400 Україна, МПК H03C 3/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, А. О. Семенов; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200503819 ; заявл. 22.04.05 ; опубл. 15.11.2005, Бюл. № 11.
721. Оптично керований генератор електричних коливань : патент на корисну модель : 32335 Україна, МПК H03 C 3/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, А. О. Семенов, К. О. Коваль ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200800389 ; заявл. 11.01.08 ; опубл. 12.05.2008, Бюл. № 9.
722. Оптиелектронний дешифратор-комутатор : патент 25117 А Україна, МПК H03K 17/00 / В. С. Осадчук, С. І. Одобецький, М. Г. Тарновський, І. П. Горбачук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 95125438 ; заявл. 22.12.95 ; опубл. 25.12.98, Бюл. № 0.
723. Оптиелектронний пристрій для вимірювання дози швидких нейтронів : пат. 75236 Україна, МПК G01T 1/00, G01T 3/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 20040604313 ; заявл. 03.06.04 ; опубл. 15.03.2006, Бюл. № 3.
724. Оптиелектронний пристрій для вимірювання тиску : пат. 75755 Україна, МПК G01L 7/02 (2006.01) / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 20040604312 ; заявл. 03.06.04 ; опубл. 15.05.2006, Бюл. № 5.
725. Перетворювач вологості : патент на корисну модель 88831 Україна, МПК (2009) G01N 27/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Л. В. Крилик, О. С. Звягін ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № a200804584 ; заявл. 10.04.08 ; опубл. 25.11.2009. – Бюл. № 22.
726. Перетворювач вологості з частотним виходом : патент на корисну модель 44301 Україна, МПК G01 N 27/12 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Л. В. Крилик, К. Ю. Іоніна. – № u200904774 ; заявл. 15.05.2009 ; опубл. 25.09.09, Бюл. № 18.
727. Перетворювач магнітної індукції з активним індуктивним елементом : патент на корисну модель 120127 Україна, МПК H01L 29/82 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. П. Білилівська, Л. В. Крилик ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201703787 від 18.04.17 ; заявл. 18.04.17 ; опубл. 25.10.17, Бюл. № 20.
728. Полупроводниковий датчик газу : патент 2053504 РФ, МПК 2 G01N 27/12 (1995.01) / В. С. Осадчук, Е. В. Осадчук, А. В. Осадчук ; патентообладателі : В. С. Осадчук, Е. В. Осадчук, А. В. Осадчук. – № 92092004097 ; заявл. 16.10.92 ; опубл. 1996. – Бюл. № 3(2).
729. Полупроводниковий датчик магнітного поля : патент 2068568 РФ, МПК G01R 33/06 (1995.01) / В. С. Осадчук, Е. В. Осадчук ; А. В. Осадчук ; патентообладателі : В. С. Осадчук, Е. В. Осадчук ; А. В. Осадчук. – № 92 92004093 ; заявл. 16.10.92 ; опубл. 1996. – Бюл. № 30.
730. Полупроводниковий датчик магнітного поля : патент 2092933 РФ, МПК H01L 29/82 (1995.01) / В. С. Осадчук, Е. В. Осадчук, А. В. Осадчук ; заявитель и патентообладатель ВНТУ. – № 95114069/25 ; заявл. 08.08.1995 ; опубл. 10.10.97. – Бюл. № 28.
731. Полупроводниковий датчик освітленості : патент 2086042 РФ, МПК H01L 27/144 (1995.01) / В. С. Осадчук, Е. В. Осадчук, А. В. Осадчук ; патентообладателі : В. С. Осадчук, Е. В. Осадчук, А. В. Осадчук. – № 94 94028635 ; заявл. 29.07.94 ; опубл. 27.07.97. – Бюл. № 21.

732. Полупроводниковый датчик температуры : патент 2122713 РФ, МПК G01K 7/01 (1995.01) / В. С. Осадчук, Е. В. Осадчук, А. В. Осадчук ; заявитель и патентодержатель ВНТУ. – № 95114270/28 ; заявл. 08.08.95 ; опубл. 27.11.98. – Бюл. № 33.
733. Полупроводниковый магнитооптический преобразователь : патент 2086048 РФ, МПК H01L 31/16 (1995.01) / В. С. Осадчук, Е. В. Осадчук, А. В. Осадчук ; патентообладатели : В. С. Осадчук, Е. В. Осадчук, А. В. Осадчук. – № 94 94028632 ; заявл. 29.07.94 ; опубл. 27.09.97. – Бюл. № 21.
734. Полупроводниковый оптический датчик : патент 2114490 РФ, МПК H01L 31/08 (1995.01) / В. С. Осадчук, Е. В. Осадчук, А. В. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 95114065/25 ; заявл. 08.08.95 ; опубл. 27.06.98. – Бюл. № 18.
735. Пристрій для вимірювання струму Холла : патент на корисну модель 98517 Україна, МПК G01N 27/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Л. В. Крилик, Р. В. Дуда ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201413179 ; 08.12.14 ; опубл. 27.04.15, Бюл. № 8.
736. Пристрій для визначення вологості : патент на корисну модель 44927 Україна, МПК G01N 27/12 (2006.01) / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Л. В. Крилик, О. С. Звягін, К. Ю. Іоніна ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200902969 ; заявл. 30.03.09 ; опубл. 26.10.2009, Бюл. № 20.
737. Пристрій для визначення дифузійної довжини неосновних носіїв заряду : патент на корисну модель 89380 Україна, МПК G01N 27/12 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Р. В. Дуда ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201306215 ; заявл. 20.05.2013 ; опубл. 25.04.14, Бюл. № 8.
738. Пристрій для визначення дрейфової рухливості неосновних носіїв заряду : патент на корисну модель 91867 Україна, МПК G01N 27/12 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Р. В. Дуда ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201306621 ; заявл. 28.05.2013 ; опубл. 25.07.14, Бюл. № 14.
739. Пристрій для визначення закінчення процесу плазмового травлення : патент на корисну модель 72328 Україна, МПК G01N 21/00 / В. С. Осадчук, Ю. С. Кравченко, С. Ю. Кравченко, О. М. Мандзюк ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201202355 ; заявл. 28.02.2012 ; опубл. 10.08.12, Бюл. № 15.
740. Пристрій для визначення закінчення процесу плазмового травлення : патент на корисну модель 73081 Україна, МПК G01N 21/00 / В. С. Осадчук, Ю. С. Кравченко, С. Ю. Кравченко, О. М. Мандзюк ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201202355 ; заявл. 28.02.2012 ; опубл. 10.09.12, Бюл. № 17.
741. Пристрій для визначення закінчення процесу плазмового травлення : патент на корисну модель 58789 Україна, МПК G01N 21/00 / В. С. Осадчук, Ю. С. Кравченко, С. Ю. Кравченко, О. М. Мандзюк ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201011643 ; заявл. 30.09.2010 ; опубл. 26.04.11, Бюл. № 8.
742. Пристрій для визначення моменту закінчення процесу плазмового травлення : патент на корисну модель 26975 Україна, МПК H01L 21/302 / С. Ю. Кравченко, Ю. С. Кравченко, В. С. Осадчук, О. В. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200706552 ; заявл. 11.06.07 ; опубл. 10.10.2007, Бюл. № 16.
743. Пристрій для визначення моменту закінчення процесу плазмового травлення : патент на корисну модель 64926 Україна, МПК H01L 21/302 / В. С. Осадчук, Ю. С. Кравченко, С. Ю. Кравченко ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u20110431 ; заявл. 11.04.2011 ; опубл. 25.11.11, Бюл. № 22.
744. Пристрій для визначення моменту закінчення процесу плазмового травлення : патент на корисну модель 65017 Україна, МПК H01L 21/302 / В. С. Осад-



- чук, Ю. С. Кравченко, С. Ю. Кравченко ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201105004 ; заявл. 20.04.2011 ; опубл. 25.11.11, Бюл. № 22.
745. Пристрій для визначення моменту закінчення процесу плазмового травлення : патент на корисну модель 65017 Україна, МПК H01L 21/302 (2006.01) / Ю. С. Кравченко, С. Ю. Кравченко, В. С. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201105004 ; заявл. 20.04.11 ; опубл. 25.11.2011, Бюл. № 22.
746. Пристрій для визначення моменту закінчення процесу плазмового травлення : патент на корисну модель 64926 Україна, МПК H01L 21/302 (2006.01) / Ю. С. Кравченко, С. Ю. Кравченко, В. С. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201104431 ; заявл. 11.04.11 ; опубл. 25.11.2011, Бюл. № 22.
747. Пристрій для визначення переміщення : патент на корисну модель 76418 Україна, МПК G01C 22/00, G01B 11/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Ю. С. Кравченко, А. С. Радчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201204877 ; заявл. 18.04.2012 ; опубл. 10.01.13, Бюл. № 1.
748. Пристрій для визначення переміщення : патент на корисну модель 76460 Україна, МПК G01 C 22/00, G01B 11/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Ю. С. Кравченко, А. С. Радчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201205850 ; заявл. 14.05.2012 ; опубл. 10.01.13, Бюл. № 1.
749. Пристрій для визначення рухливості неосновних носіїв заряду : патент на корисну модель 89907 Україна, МПК G01N 27/12 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Р. В. Дуда ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201306894 ; заявл. 01.06.13 ; опубл. 12.05.14, Бюл. № 9.
750. Пристрій для визначення товщини епітаксціальних шарів в напівпровідниках : патент на корисну модель 91869 Україна, МПК G01N 27/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Р. В. Дуда ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201306637 ; заявл. 28.05.2013 ; опубл. 25.07.14, Бюл. № 14.
751. Пристрій для визначення часу життя носіїв заряду в напівпровідниках : патент на корисну модель 86606 Україна, МПК H01L 29/82 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Я. О. Осадчук, О. П. Білилівська ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201306539 ; заявл. 27.05.2013 ; опубл. 10.01.14, Бюл. № 1.
752. Пристрій для виміру витрат рідини з частотним виходом : патент на корисну модель 50842 Україна, МПК (2009) G01F 1/66 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, В. П. Деундяк, М. В. Деундяк ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200913538 ; заявл. 25.12.2009 ; опубл. 25.06.10, Бюл. № 12.
753. Пристрій для виміру температури : патент на корисну модель 31170 Україна, МПК G01 K 7/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. М. Ільченко, С. В. Барабан ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200714154 ; заявл. 17.12.07 ; опубл. 25.03.2008, Бюл. № 6.
754. Пристрій для виміру тиску : патент 33403 А Україна, МПК G01L 7/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Н. Л. Білоконь ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 99020934 ; заявл. 18.02.99 ; опубл. 15.02.01, Бюл. № 1.
755. Пристрій для вимірювання витрат газу з частотним виходом : патент на корисну модель 34121 Україна, МПК G01 N 21/45 (2006.01) / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, В. П. Деундяк, М. В. Деундяк ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200803599 ; заявл. 21.03.08 ; опубл. 25.07.2008, Бюл. № 14.
756. Пристрій для вимірювання вологості : патент 33120 А Україна, МКП G01N 27/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Ол. В. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 98126390 ; заявл. 03.12.98 ; опубл. 15.02.01, Бюл. № 1.

757. Пристрій для вимірювання вологості : патент на корисну модель 72247 Україна, МПК G01N 21/12 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Л. В. Крилик, Р. В. Дуда ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201201481; заявл. 13.02.2012 ; опубл. 10.08.12, Бюл. № 15.
758. Пристрій для вимірювання вологості : патент на корисну модель 79363 Україна, МПК G01N 25/68 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Л. В. Крилик, О. С. Звягін, А. Ю. Савицький ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201209979; заявл. 20.08.2012 ; опубл. 25.04.13, Бюл. № 8.
759. Пристрій для вимірювання вологості : патент на корисну модель 83353 Україна, МПК G01N 27/22 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, В. А. Брижатиї ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201300301 ; заявл. 09.01.2013 ; опубл.10.09.13, Бюл. № 17.
760. Пристрій для вимірювання вологості : патент на корисну модель 116648 Україна, МПК G01N 27/12 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Л. В. Крилик, О. М. Жагловська, І. А. Бойко ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u 201613376 ; заявл. 26.12.16 ; опубл. 25.05.17, Бюл. № 10.
761. Пристрій для вимірювання вологості : патент на корисну модель 116661 Україна, МПК G01N 27/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Л. В. Крилик, О. О. Селецька, В. В. Мартинюк, О. П. Білilівська ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u 201613449 ; заявл. 27.12.16 ; опубл. 25.05.17, Бюл. № 10.
762. Пристрій для вимірювання вологості : патент на корисну модель 116916 Україна, МПК G01N 27/12 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Л. В. Крилик, О. О. Селецька, В. В. Мартинюк, О. П. Білilівська ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u 201612931; заявл. 19.12.16 ; опубл. 12.06.17, Бюл. № 11.
763. Пристрій для вимірювання вологості : патент на корисну модель 119392 Україна, МПК G01N 27/12 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, В. В. Мартинюк, О. П. Білilівська ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201703058 ; заявл. 31.03.17 ; опубл. 25.09.17, Бюл. № 18.
764. Пристрій для вимірювання вологості : патент на корисну модель 119398 України, МПК G01N 27/12 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Л. В. Крилик, В. В. Мартинюк, О. П. Білilівська ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201703069 ; заявл. 31.03.17 ; опубл. 25.09.17, Бюл. № 18.
765. Пристрій для вимірювання вологості : патент на корисну модель 119499 Україна, МПК G01N 9/36 (2006.01), G01N 27/12(2006.01) / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Л. В. Крилик, О. О. Селецька, О. М. Жагловська ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201703747 ; заявл. 18.04.17 ; опубл. 25.09.17, Бюл. № 18.
766. Пристрій для вимірювання вологості : патент на корисну модель 120121 Україна, МПК G01N 9/36 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Л. В. Крилик, О. О. Селецька, О. М. Жагловська ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201703764 ; заявл. 18.04.17 ; опубл. 25.10.17, Бюл. № 20.
767. Пристрій для вимірювання вологості повітря : патент на корисну модель 72256 Україна, МПК G01 N 25/68 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. С. Звягін, В. А. Брижатиї ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201201533 ; заявл. 13.02.2012 ; опубл. 10.08.12, Бюл. № 15.
768. Пристрій для вимірювання газу : патент 47906 А Україна, МПК G01N 27/12 (2006.01) / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, М. О. Прокопова ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 2001107208 ; заявл. 23.10.01 ; опубл. 15.07.02, Бюл. № 7.
769. Пристрій для вимірювання газу : патент на корисну модель 55925 Україна, МПК G01F 1/66 / В. С. Осадчук, Ю. С. Кравченко, О. П. Стобчата ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201008539 ; заявл. 08.07.2010 ; опубл. 27.12.10, Бюл. 24.

770. Пристрій для вимірювання ЕРС Холла при постійному струмі та магнітному полі : патент на корисну модель 89923 Україна, МПК G01N 27/12 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Л. В. Крилик, Р. В. Дуда ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201309924 ; заявл. 09.08.2013 ; опубл. 12.05.14, Бюл. № 9.
771. Пристрій для вимірювання оптичного випромінювання з активним індуктивним fotocутливим елементом : патент на корисну модель 92244 Україна, МПК (2009) H01L 27/00, G01J 1/44 (2006.01) / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. М. Ільченко ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № a200900876 ; заявл. 06.02.09 ; опубл. 11.10.2010, Бюл. № 19.
772. Пристрій для вимірювання оптичної потужності з частотним виходом на основі fotocутливих транзисторів : патент на корисну модель 42212 Україна, МПК G01J 1/44 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. М. Ільченко ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200900893 ; заявл. 06.02.2009 ; опубл. 25.06.09, Бюл. № 12.
773. Пристрій для вимірювання переміщень : пат. 76529 Україна, МПК G01C 22/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 20040604310 ; заявл. 03.06.04 ; опубл. 15.08.06, Бюл. № 8.
774. Пристрій для вимірювання температури : патент 33404 А Україна, МКП G01K 7/00, G01K 7/16 (2006.01), G01K 7/34 (2006.01) / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Н. С. Кравчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 99020935 ; заявл. 18.02.99 ; опубл. 15.02.01, Бюл. № 1.
775. Пристрій для вимірювання температури : патент на корисну модель 55017 Україна, МПК G01K 11/00 / В. С. Осадчук, В. Ф. Яремчук, Н. С. Кравчук, С. М. Смішний ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № a200901696 ; заявл. 26.02.2009 ; опубл. 10.12.2010, Бюл. № 23.
776. Пристрій для вимірювання температури газу в нерівноважній плазмі : патент 27662 Україна, МПК G01K 7/40 (2006.01) / С. Ю. Кравченко, Ю. С. Кравченко, В. С. Осадчук, О. В. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200707214 ; заявл. 26.06.07 ; опубл. 12.11.2007, Бюл. № 18.
777. Пристрій для вимірювання теплової потужності : патент на корисну модель 31065 Україна, МПК G01J 5/58 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, С. В. Барабан, О. М. Ільченко ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200712831 ; заявл. 19.11.07 ; опубл. 25.03.2008, Бюл. № 6.
778. Пристрій для випару матеріалів : патент на корисну модель 45045 Україна, МПК C23C 14/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Р. В. Криночкін ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200904765 ; заявл. 15.05.2009 ; опубл. 26.10.2009 ; Бюл. № 20.
779. Пристрій для контролю витрат рідини в трубопроводі : патент на корисну модель 84425 Україна, МПК G01F 1/00 / В. С. Осадчук, Ю. С. Кравченко, Н. А. Яремішена ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201303350 ; заявл. 19.03.2013 ; опубл. 25.10.2013, Бюл. № 20.
780. Пристрій для контролю витрат рідини в трубопроводі : патент на корисну модель 88155 Україна, МПК G01F 1/66 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Ю. С. Кравченко, Н. А. Яремішена ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201303345 ; 19.03.13 ; опубл. 11.03.14, Бюл. № 5.
781. Пристрій для контролю відносної вологості : патент на корисну модель 32338 Україна, МПК G01N 27/12 (2006) / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Л. В. Крилик, О. С. Звягін ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200800395 ; заявл. 11.01.08 ; опубл. 12.05.2008, Бюл. № 9.
782. Радиочастотний логический элемент : а. с. № 1211874 / В. С. Осадчук, Н. А. Филінок, В. В. Глинский. – 1986. – БИ № 6.

783. Радиочастотный логический элемент : а. с. № 1251320 / Н. А. Филинюк, В. В. Глинский. – 1986. – БИ № 30.
784. Радіовимірювальний перетворювач магнітного поля : патент на корисну модель 73071 Україна, МПК H01L 29/82, G01R 33/06 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, В. В. Мартинюк, І. В. Микулка, О. М. Сухоцький, Д. В. Мельник ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201202356 ; заявл. 28.02.1212 ; опубл. 10.09.12, Бюл. № 17.
785. Радіовимірювальний пристрій моніторингу потужних маслонаповнених енергетичних установок : патент на винахід 114562 Україна, МПК G01N 27/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. С. Звягін, Р. В. Криночкін, Я. О. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № a201511626 ; заявл. 24.11.15 ; опубл. 26.06.17, Бюл. № 12.
786. Різницевий генератор гармонічних коливань : пат. на корисну модель 14410 Україна, МПК H03B 7/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, А. О. Семенов ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200510894 ; заявл. 17.11.05 ; опубл. 15.05.2006, Бюл. № 5.
787. Сверхвысокочастотный выключатель : а. с. В. № 723700 / В. С. Осадчук, В. М. Кичак. – 1980. – БИ № 11.
788. Сверхвысокочастотный перестраиваемый активный фильтр : а. с. № 625274 / В. С. Осадчук, Н. А. Филинюк, П. А. Молчанов, В. М. Кичак, А. Д. Щербацкий. – 1978. – БИ № 35.
789. Світлодіодний оптико-частотний сенсор температури : патент на корисну модель 59006 Україна, МПК G01K 11/12 (2006.01) / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, В. П. Деундяк, М. В. Деундяк ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201015587 ; заявл. 23.12.10 ; опубл. 26.04.2011, Бюл. № 8.
790. СВЧ - выключатель : а. с. № 1231549 / В. С. Осадчук, В. М. Кичак. – 1986. – БИ № 18.
791. СВЧ фазовращатель : а. с. № 476627 / В. С. Осадчук, Н. А. Филинюк. – 1975. – БИ № 25.
792. Сенсор магнітного поля : патент на корисну модель 66045 Україна, МПК H01L 29/00, H01L 43/00, G01R 33/06 (2006.01) / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. П. Стовбчата ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201105617 ; заявл. 04.05.11 ; опубл. 26.12.2011, Бюл. № 24.
793. Сенсор магнітного поля з активним індуктивним елементом : патент на корисну модель 72255 Україна, МПК H01L 29/82, G01R 33/06 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. П. Білилівська ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201201531 ; заявл. 13.02.2012 ; опубл. 10.08.12, Бюл. № 15.
794. Сенсор магнітного поля з активним індуктивним елементом : патент на корисну модель : 86606 Україна, МПК H01L 29/82 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Я. О. Осадчук, О. П. Білилівська ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201306539 ; заявл. 27.05.2013 ; опубл. 10.01.14, Бюл. № 1.
795. Сенсор магнітного поля з частотним виходом : патент на корисну модель 62366 Україна, МПК H01L 29/82 (2006.01), G01R 33/06(2006.01) / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О.П. Стовбчата ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201101294 ; заявл. 07.02.11 ; опубл. 25.08.2011, Бюл. № 16.
796. Сенсор магнітного поля на базі магніторезистора : патент на корисну модель 86605 Україна, МПК H01L 29/82 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Я. О. Осадчук, О. П. Білилівська ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201306538 ; заявл. 27.05.13 ; опубл. 10.01.14, Бюл. № 1.

797. Сенсор магнітного поля на базі магнітотранзистора і елемента Холла : патент на корисну модель 86604 Україна, МПК H01L 29/82 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. П. Білилівська ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201306537 ; заявл. 27.05.2013 ; опубл. 10.01.14, Бюл. № 1.
798. Сенсор магнітної індукції : патент 78565 Україна, МПК H01L 29/82 (2006.01), G01R 33/02 / (2006.01) / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 20041210213 ; заявл. 13.12.04 ; опубл. 10.04.2007, Бюл. № 7.
799. Сенсор магнітної індукції : патент на корисну модель 63652 Україна, МПК H01L 29/82 / В. С. Осадчук, В. В. Мартинюк, О. М. Сухоцький, І. В. Микулка ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201106177 ; заявл. 17.05.2011 ; опубл. 10.10.11, Бюл. № 19.
800. Сенсор малих тисків : патент на корисну модель 116601 Україна, МПК G01J 9/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Я. О. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u 016 12942 ; заяв. 19.12.16 ; опубл. 25.05.17, Бюл. № 10.
801. Сенсор тиску з активним індуктивним елементом : патент на корисну модель 83354 Україна, МПК H01R 19/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, Я. О. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201300305 ; заявл. 09.01.2013 ; опубл. 10.09.13, Бюл. № 17.
802. Спосіб визначення кутових положень з використанням автогенераторних магніточутливих пристроїв : патент на корисну модель 97242 Україна, МПК G01B 7/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. П. Білилівська ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201407943 ; заявл. 14.07.14 ; опубл. 10.03.15 ; Бюл. № 5.
803. Спосіб визначення моменту закінчення процесу плазмохімічного травлення : патент на корисну модель 26976 Україна, МПК H01L 21/302 / (2006.01) / С. Ю. Кравченко, Ю. С. Кравченко, В. С. Осадчук, О. В. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200706553 ; заявл. 11.06.07 ; опубл. 10.10.2007, Бюл. № 16.
804. Спосіб вимірювання витрат рідини в трубопроводі : патент на корисну модель 71949 Україна, МПК G01 F 1/66 / В. С. Осадчук, Ю. С. Кравченко, Н. А. Яремішена ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201203215 ; заявл. 19.03.2012 ; опубл. 25.07.12, Бюл. № 14.
805. Спосіб для визначення відстаней переміщення : патент на корисну модель 71950 Україна, МПК G01B 11/00 / В. С. Осадчук, Ю. С. Кравченко, О. В. Осадчук, А. С. Радчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201203216 ; заявл. 19.03.2012 ; опубл. 25.07.12, Бюл. № 14.
806. Спосіб передачі даних та синхроімпульсів по одній дрової або оптичній лінії зв'язку : патент 22959 А Україна, МПК H04L 7/00, H04L 25/49 (2006.01) / В. С. Осадчук, Г. Н. Тарновський, І. П. Горбачук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 97020695 ; заявл. 18.02.97 ; опубл. 30.06.98, Бюл. № 3.
807. Способ определения параметров транзисторов : а. с. № 1468209 / В. С. Осадчук, М. М. Семеренко. – 1989.
808. Способ подготовки металлизированной поверхности перед нанесением фоторезиста : а. с. № 1210647 / В. С. Осадчук, Г. А. Дензанов, А. Ф. Сергиенко, В. В. Трикалюк. – 1985.
809. Способ подготовки поверхности полимеров к химической металлизации : а. с. № 1299171 / В. С. Осадчук, Г. А. Дензанов, Е. А. Паламарчук, В. В. Трикалюк. – 1986.
810. Способ теплового контроля качества объемных интегральных схем : а. с.

- № 1675908 / В. С. Осадчук, Е. А. Паламарчук, В. В. Стронский, А. Г. Яровенко. – 1991. – БИ № 33.
811. Стабільний діапазонний генератор гармонічних коливань : пат. на корисну модель 16590 Україна, МПК H03B 7/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, А. О. Семенов ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200601795 ; заявл. 20.02.06 ; опубл. 15.08.2006, Бюл. № 8.
812. Счетчик с кодом Либау-Крейга : а. с. № 1275764 / В. С. Осадчук, В. П. Кожемяко, В. Г. Красиленко, Ю. А. Коломиец. – 1986. – БИ № 45.
813. Счетчик фотонов : а. с. № 1242723 / В. С. Осадчук, В. И. Ревенко, А. Ф. Сергиенко, И. И. Сухобрус. – 1986. – БИ № 25.
814. Тензочувливий перетворювач : пат. 76242 Україна, МПК G01L 9/04 (2006.01), H01L 29/84 (2006.01), H04R 19/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 20040604309 ; заявл. 03.06.04 ; опубл. 17.07.2006, Бюл. № 7.
815. Транзисторний детектор швидких нейтронів : пат. 71191 А Україна, МПК G01T 3/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 2003119842 ; заявл. 03.11.03 ; опубл. 15.11.2004, Бюл. № 11.
816. Транзисторний піроелектричний температурний сенсор : патент на корисну модель 90032 Україна, МПК G01J 1/44 (2006.01) / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. М. Ільченко, С. В. Барабан ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № a200806900 ; заявл. 19.05.08 ; опубл. 25.03.2010, Бюл. № 6.
817. Транзисторний фоточувливий сенсор з двостороннім освітленням каналу : патент на корисну модель 42210 Україна, МПК H01L 27/00, G01J 1/44 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. М. Ільченко ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200900890 ; заявл. 06.02.2009 ; опубл. 25.06.2009, Бюл. № 12.
818. Универсальное логическое устройство : а. с. № 1283961 / Н. А. Филинко, В. В. Глинский. – 1987. – БИ № 2.
819. Управляемая линия задержки : а. с. № 126608 / В. С. Осадчук, В. В. Глинский. – 1986. – БИ № 15.
820. Управляемый генератор гармонических колебаний : а. с. №1385241 / В. С. Осадчук, С. И. Одобецкий, В. Ф. Яремчук. – 1988. – БИ № 12.
821. Устройство для анализа мгновенного спектра : а. с. № 1234848 / В. С. Осадчук, В. А. Гикавый, И. Д. Прокопов. – 1986. – БИ № 20.
822. Устройство для анализа спектра Фурье : а. с. № 1195359 / В. С. Осадчук, В. А. Гикавый, И. Д. Прокопов. – 1985. – БИ № 44.
823. Устройство для зондовой диагностики плазмы : а. с. № 1525587 / В. С. Осадчук, В. И. Ревенко, Ю. С. Кравченко, Н. В. Починко. – 1989. – БИ № 44.
824. Устройство для измерения амплитудных и фазочастотных характеристик : а. с. № 1291898 / В. С. Осадчук, Б. М. Ковальчук, Е. А. Паламарчук. – 1987. – БИ № 7.
825. Устройство для измерения давления : а. с. № 1599683 / В. С. Осадчук, С. И. Одобецкий, А. А. Новиков. – 1990. – БИ № 38.
826. Устройство для измерения диаграмм направленности антенны : а. с. № 1233059 / В. С. Осадчук, Б. М. Ковальчук, Е. А. Паламарчук. – 1986. – БИ № 19.
827. Устройство для измерения концентрации газа : а. с. № 1824566 / В. С. Осадчук, Е. В. Осадчук. – 1993. – БИ № 24.
828. Устройство для измерения малых индуктивностей : а. с. № 661418 / В. С. Осадчук, В. М. Кичак, А. Д. Щербацкий. – 1979. – БИ № 17.



829. Устройство для измерения параметров плазмы : а. с. № 1358561 / В. С. Осадчук, С. В. Таранов, А. Ф. Сергиенко. – 1987.
830. Устройство для измерения параметров четырехполюсника : а. с. № 1675797 / В. С. Осадчук, М. М. Семеренко, Е. А. Паламарчук, И. Л. Ганзюк. – 1991. – БИ № 33.
831. Устройство для измерения температуры а. с. № 1383110 / В. С. Осадчук, С. И. Одобецкий, В. Ф. Яремчук. – 1988. – БИ № 11.
832. Устройство для измерения температуры : а. с. № 1383111 / В. С. Осадчук, С. И. Одобецкий, В. Ф. Яремчук. – 1988. – БИ № 11.
833. Устройство для измерения температуры : а. с. № 1451559 / В. С. Осадчук, С. И. Одобецкий, В. Ф. Яремчук. – 1989. – БИ № 2.
834. Устройство для регистрации излучения : а. с. № 1488837 / В. С. Осадчук, В. А. Гикавый, И. Д. Прокопов, В. И. Волянец. – 1989. – БИ № 23.
835. Устройство для сопряжения микропроцессора с периферийными устройствами : а. с. № 1434440 / В. С. Осадчук, В. А. Гикавый, В. И. Волянец, В. Ю. Мельниченко. – 1988. – БИ № 40.
836. Устройство для сопряжения микропроцессора с периферийными блоками : а. с. № 1434442 / В. С. Осадчук, В. А. Гикавый, В. И. Волянец, В. Ю. Мельниченко. – 1988. – БИ № 40.
837. Устройство для умножения : а. с. № 1522194 / В. С. Осадчук, И. Д. Прокопов, В. Г. Дзюбан, Г. Г. Бортник. – 1989. – БИ № 42.
838. Устройство прямого доступа к памяти : а. с. № 1434443 / В. С. Осадчук, В. А. Гикавый, В. И. Волянец, В. Ю. Мельниченко. – 1988. – БИ № 40.
839. Устройство скользящего спектрально-корреляционного анализа : а. с. № 1488837 / В. С. Осадчук, В. А. Гикавый, И. Д. Прокопов, В. И. Волянец. – 1989. – БИ № 23.
840. Фазовращатель : а. с. № 1277253 / В. С. Осадчук, С. И. Одобецкий. – 1986. – БИ № 46.
841. Фазовращатель : а. с. № 1406667 / В. С. Осадчук, С. И. Одобецкий. – 1988. – БИ № 24.
842. Фотопреобразователь : а. с. № 1594356 / В. С. Осадчук, С. И. Одобецкий, В. В. Стронский, В. И. Волянец. – 1990. – БИ № 35.
843. Частотний вимірювальний перетворювач з транзисторним піроелектричним температурним сенсором : патент на корисну модель 118105 Україна, МПК G01K 27/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, С. В. Барабан, К. О. Коваль, В. Ю. Щепанівський ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u 201700359 ; заявл. 13.01.17 ; опубл. 25.07.17, Бюл. № 14.
844. Частотний вимірювач магнітної індукції : патент на корисну модель 72254 Україна, МПК H01 L 29/82, G01R 33/06 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. П. Білилівська ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201201530 ; заявл. 13.02.2012 ; опубл. 10.08.12, Бюл. № 15.
845. Частотний магнітний сенсор : пат. на корисну модель 7409 Україна, МПК H01L 29/82 (2006.01) / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, В. В. Мартинюк ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 20041210197 ; заявл. 13.12.04 ; опубл. 15.06.2005, Бюл. № 6.

846. Частотний перетворювач оптичної потужності з фотодіодним чутливим елементом : патент на корисну модель 116639 Україна, МПК G01J 1/44 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О.М. Жагловська, Л. В. Крилик, І. О. Романчук ; заявник та патентотримувач ВНТУ. – № u201613330 ; заявл. 26.12.16 ; опубл. 25.05.17, Бюл. № 10.
847. Частотний ультразвуковий витратомір газу : патент на корисну модель 94639 Україна, МПК G01F 23/00 / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, О. М. Жагловська ; заявник та патентотримувач ВНТУ. – № u201405623 ; заявл. 26.05.2014 ; опубл. 25.11.14, Бюл. № 22.
848. Швидкодіючий перетворювач оптичних сигналів : патент 33402 А Україна, МКП G02B 27/00 / В. С. Осадчук, П. Б. Розумовський, О. В. Осадчук, М. Г. Тарновський ; заявник та патентотримувач ВНТУ. – № 99020933 ; заявл. 18.02.99 ; опубл. 15.02.01, Бюл. № 1.
849. Электронноуправляемый фазовращатель : а. с. № 309420 / В. С. Осадчук, Н. А. Филинюк. – 1971. – БИ № 22.
850. Электростатический микрофон : патент 2104619 РФ, МПК H04R 19/04 / В. С. Осадчук, Е. В. Осадчук, А. В. Осадчук ; заявитель и патентообладатель ВНТУ. – № 95114269/28 ; заявл. 08.08.95 ; опубл. 10.02.98, Бюл. № 4.

#### **ДИСЕРТАЦІЇ**

851. Исследование полупроводниковых индуктивностей для твердых схем : дис. ... канд. техн. наук / Владимир Степанович Осадчук ; Киевский политехнический институт. – Киев, 1965. – 263 с. – Библиогр. : с. 149-160.
852. Анализ и синтез элементов и устройств управления на основе индуктивного эффекта : дис. ... д-ра техн. наук : 05.13.05 / Владимир Степанович Осадчук ; Харьковский политехнический институт. – Харьков, 1979.

## Публікації про В. С. Осадчука

---

1. Біг? Біг. Біг! / Ю. Шаїнський // Спортивна газета. – 1981. – 12 квітня.
2. Буктрейлер на навчальний посібник Осадчука В. С., Осадчука О. В. «Основи наноелектроніки» [Відеозапис] / [авт.-розроб. Ю. В. Нігруца] ; ВНТУ ; НТБ. – Електронні текстові дані (1 файл: 5,93 Мбайт). – [Вінниця, 2016]. – Режим доступу: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/13044>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 28.02.18.
3. «Золото» на виставці геніїв : [МОН РФ нагородило професорів Осадчуків за винаходи в галузі нанотехнологій] // Освіта України. – 2013. – 1 липня. – С. 7.
4. Золото Осадчуків. Золоті винаходи // Імпульс. – 2008. – № 1. – С. 2.
5. Ішов до вершини власними сходами / А. Мазур // Вінницька газета. – 1998. – 7 березня.
6. Многая літа! : [9 березня 2008 р. – 70 років В. С. Осадчуку – зав. кафедри електроніки ВНТУ] // Імпульс. – 2008. – № 3. – С. 3-4.
7. Нанотехнології – крок у майбутнє // Імпульс. – 2009. – № 11. – С. 9.
8. Народжений до Дня космонавтики // Імпульс. – 2009. – № 5. – С. 6.
9. Наукова школа В. С. Осадчука «Дослідження фізичних процесів та явищ у напівпровідниках та напівпровідникових приладах у широкому діапазоні частот та розроблення на основі цих явищ нового класу мікро- та наноелектронних приладів» // Науковці України : Еліта держави. Т. 5 : Сучасні наукові школи. – Київ : Видавництво Логос Україна, 2017. – С. 104.
10. Нові академіки : Осадчук Володимир Степанович // За інженерні кадри. – 1992. – 25 грудня (№ 40).
11. Осадчук Володимир Степанович // Творці української науки. Сер. : Технічні науки. – Київ : Анавіт, 2016. – Т. 1. – С. 199-204.
12. Осадчук Володимир Степанович : заслужений діяч науки і техніки України – 2014 // Державні нагороди та нагороджені в Україні : енциклопедія. – Київ : Видавничий дім «Новий час», 2014. – С. 218.
13. Осадчук Володимир Степанович : заслужений діяч науки і техніки України // Державні нагороди України. Кавалери та лауреати : довідково-енциклопедичне видання. – Київ : Українська конфедерація журналістів, 2014. – С. 299.
14. Осадчук Володимир Степанович : професор кафедри електроніки Вінницького національного технічного університету // Науковці України : Еліта держави. – Київ : Видавництво Логос Україна, 2017. – Т. 3. – С. 221.
15. Погляд з вершини зрілості / А. Мазур // Вінницька газета. – 2008. – 6 березня.

16. Професор Осадчук розроблятиме сенсори для Ford, Audi, Ferrari // Імпульс. – 2013. – № 2. – С. 4-5.
17. Професору В. С. Осадчуку – 70 років // Вісник Вінницького політехнічного університету. – 2008. – № 2. – С. 103-104.
18. Професору В. С. Осадчуку – 70! : [завідувач кафедри електроніки ВНТУ, доктор технічних наук] // Імпульс. – 2008. – № 3. – С. 3-4.
19. За золоті винаходи – заслужений діяч : [присвоєння почесного звання «Заслужений діяч науки і техніки України» проф. В. С. Осадчуку] / А. Нальотов // Імпульс. – 2008. – № 9. – С. 2.

# **Список кандидатів і докторів наук, підготовлених та захищених під науковим керівництвом та за сприяння Володимира Степановича Осадчука**

---

Під керівництвом В. С. Осадчука було захищено 5 докторських та 26 кандидатських дисертацій.

## *Доктори наук:*

**Філінюк М. А., Молчанов П. А., Новіков А. О., Кичак В. М., Осадчук О. В.**

## *Кандидати наук:*

**Білилівська О. П., Білоконь Н. Л., Волинець В. І., Гикавий В. А., Дзюбан В. Г.,  
Ільченко О. М., Кичак В. М., Кравченко Ю. С., Кравчук Н. С., Крилик Л. В.,  
Мартинюк В. В., Молчанов П. А., Одобецький С. І., Осадчук Ол. В., Осадчук О. В.,  
Паламарчук Е. А., Прокопов І. Д., Прокопова М. О., Ревенок В. І.,  
Селецька О. О., Семеренко М. М., Тарнавський М. Г., Філінюк М. А.,  
Ющенко Ю. А., Яремчук В. Ф., Яровенко А. Г.**

1. Білоконь, Н. Л. Частотні перетворювачі тиску на основі транзисторних структур з від'ємним опором : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.05 : захищена 29.01.2005 / Наталія Леонідівна Білоконь ; ВНТУ. – Вінниця, 2004. – 207 с. : іл. – Бібліогр. : с. 175-189.
2. Вольнец, В. И. Разработка эффективных алгоритмов обработки сигналов для микропроцессорных анализаторов спектра : дис. ... канд. техн. наук : 05.11.16 : захищена 21.12.1991 / Виктор Иванович Вольнец ; ВПИ. – Винница, 1991. – 220 с. : ил. – Библиогр.: с.157-170.
3. Гикавий В. А. Разработка и исследование устройств управления на основе преобразователя импеданса : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.05 / Виктор Арсентьевич Гикавий ; ХПИ. – Харьков, 1982.
4. Дзюбан, В. Г. Синтез алгоритмов и вычислительных структур анализаторов спектра, основанных на дискретном преобразовании Хартли в базе функций Мебиуса : дис. ... канд. техн. наук : 05.11.16 : захищена 21.12.90 / Вадим Григорьевич Дзюбан ; ВПИ. – Винница, 1990. – 288 с. : ил. – Библиогр.: с. 183-204.
5. Ільченко, О. М. Радіовимірювальні прилади на основі оптичних перетворювачів із частотним виходом : дис. ... канд. техн. наук : 05.11.08 : захищено 13.04.2012 / Олена Миколаївна Ільченко ; ВНТУ. – Вінниця, 2011. – 220 с. – Бібліогр.: с. 177-194.
6. Кичак В. М. Основи теорії частотно-імпульсних логічних та операційних елементів цифрової техніки : дис. ... д-ра техн. наук : 05.13.05 / Василь Мартинович Кичак ; ВДТУ. – Вінниця, 2002. – 452 с.
7. Кичак В. М. Разработка и исследование радиотехнических устройств на основе транзисторных аналогов индуктивности : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.17 / Василий Мартынович Кичак ; ВПИ. – Винница, 1981. – 236 с.



8. Кравченко Ю. С. Дослідження фізико-хімічних процесів в протиповерхневій нерівноважній плазмі тетрахлоретану : дис. ... канд. техн. наук : 01.04.18 ; 01.04.08 / Юрій Степанович Кравченко ; КПІ. – Київ, 1995. – 159 с.
9. Кравчук Н. С. Температурні перетворювачі на основі реактивних властивостей структур метал-діелектрик-напівпровідник : дис. ... канд. техн. наук : 05.11.04 / Наталя Сергіївна Кравчук ; НУ «Львівська політехніка». – Львів, 2001. – 187 с.
10. Крилик, Л. В. Мікроелектронні частотні перетворювачі вологості на основі напівпровідникових структур з від'ємним опором : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.05 : захищена 31.10.2003 / Людмила Вікторівна Крилик ; ВНТУ. – Вінниця, 2003. – 221 с. : іл. – Бібліогр.: с. 182-199.
11. Мартинюк, В. В. Мікроелектронні магнітні частотні перетворювачі : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.05 : захищена 04.10.2007 / Володимир Валерійович Мартинюк ; ВНТУ. – Вінниця, 2007. – 202 с. : іл. – Бібліогр.: с. 151-165.
12. Молчанов, П. А. Теорія нелінійних транзисторних негатронів для пристроїв систем керування : дис. ... д-ра техн. наук : 05.13.05 : захищена 16.10.1998 / Павло Анатолійович Молчанов ; ВДТУ. – Вінниця, 1998. – 292 с. : іл. – Бібліогр.: с. 252-270.
13. Одобецкий, С. И. Измерительные преобразователи оптического излучения и температуры на основе реактивных свойств : дис.... канд. техн. наук : 05.11.13 : захищена 23.06.89 / Сергей Иванович Одобецкий ; ВПИ. – Винница, 1989. – 198 с. : ил. – Библиогр.: с. 160-178.
14. Осадчук, А. В. Исследование и разработка фоточувствительных преобразователей на основе транзисторных структур с отрицательным сопротивлением : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.08 : захищена 04.07.1996 / Александр Владимирович Осадчук ; ВДТУ. – Винница, 1996. – 183 с. : ил. – Библиогр.: с. 152-168.
15. Осадчук, О. В. Радіовимірювальні мікроелектронні перетворювачі на основі реактивних властивостей транзисторних структур з від'ємним опором : дис. ... д-ра техн. наук : 05.11.08 : захищена 31.10.2002 / Олександр Володимирович Осадчук ; ВДТУ. – Вінниця, 2002. – 385 с. : іл. – Бібліогр.: с. 321-346.
16. Паламарчук, Е. А. Исследование и разработка методов контроля параметров активных приемных антенных систем : дис. ... канд. техн. наук : 05.11.13 : захищена 05.06.87 / Евгений Анатольевич Паламарчук ; ВПИ. – Винница, 1986. – 208 с. : ил. – Библиогр.: с. 127-144.
17. Прокопов, И. Д. Исследование и разработка устройств анализа спектра, основанных на эффективных алгоритмах вычислений в информационно-измерительных системах : дис. ... канд. техн. наук : 05.11.16 : захищена 26.06.1987 / Игорь Дмитриевич Прокопов ; ВПИ. – Винница, 1986. – 220 с. – Библиогр. : с. 183-193.
18. Прокопова, М. О. Мікроелектронні частотні перетворювачі концентрації газу : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.05 : захищена 07.10.2005 / Марія Олександрівна Прокопова ; ВНТУ. – Вінниця, 2005. – 194 с. : іл. – Бібліогр.: с. 149-163.
19. Ревенок, В. И. Разработка устройства контроля технологического процесса травления материалов в низкотемпературной плазме : дис. ... канд. техн. наук : 05.11.13 : захищена 28.10.89 / Виктор Иванович Ревенок ; ВПИ. – Винница, 1989. – 199 с. – Библиогр.: с. 160-172.
20. Селецька, О. О. Радіовимірювальні оптичні перетворювачі для визначення часу плазмохімічного травлення : дис. ... канд. техн. наук : 05.11.08 : захищена 15.01.2011 / Олена Олександрівна Селецька ; ВНТУ. – Вінниця, 2010. – 205 с. : іл. – Бібліогр.: с. 193-205.

21. Семеренко, М. М. Методы и устройства контроля качественных характеристик полупроводниковых приборов : дис. ... канд. техн. наук : 05.11.13 : захищена 24.06.88 / Михаил Михайлович Семеренко ; ВПИ. – Винница, 1988. – 177 с. : ил. – Библиогр.: с. 124-141.
22. Тарновський, М. Г. Дослідження фотоелектричних властивостей арсенід-галлієвих польових транзисторів з бар'єром Шотткі та розробка оптоелектронних комутуючих пристроїв : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.05 : захищена 02.07.99 / Микола Геннадійович Тарновський ; ВДТУ. – Вінниця, 1998. – 214 с. : іл. – Бібліогр.: с. 180-194.
23. Филинюк Н. А. Исследование реактивных свойств сверхвысокочастотных транзисторов и разработка СВЧ устройств на их основе : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.11 / Николай Антонович Филинюк ; КПИ. – Киев, 1974.
24. Ющенко, Ю. А. Радіовимірjuвальні мікроелектронні перетворювачі витрат газу з частотним виходом : дис. ... канд. техн. наук : 05.11.08 : захищена 17.04.2009 / Юрій Андрійович Ющенко ; ВНТУ. – Вінниця, 2009. – 187 с. : іл. – Бібліогр.: с. 175-187.
25. Яремчук, В. Ф. Измерительные преобразователи светового потока и температуры на основе фотоиндуктивного эффекта в полупроводниковых приборах : дис. ... канд. техн. наук : 05.11.13 : захищена 26.10.90 / Владимир Федорович Яремчук ; ВПИ. – Винница, 1990. – 183 с. : ил. – Библиогр.: с. 147-162.
26. Яровенко, А. Г. Тепловизионный контроль и диагностика интегральных микросхем и микросборок : дис. ... канд. техн. наук : 05.11.13 : захищена 21.12.90 / Анатолий Григорьевич Яровенко ; ВПИ. – Винница, 1990. – 187 с. : ил. – Библиогр.: с. 123-143.

Підготовлена до захисту дисертація на здобуття вченого звання канд. техн. наук Білилівської О. П. на тему «Метод і безконтактний засіб контролю кутових положень на основі автогенераторних пристроїв із магніточутливими транзисторами».

## Іменний покажчик співавторів

---

Анабаєв А. 61

Андрусь Р. В. 122, 127

Барабан С. В. 11, 183, 184, 228, 281, 310, 311, 312, 319, 338, 346, 376, 423, 444, 477, 494, 535, 622, 624, 650, 663, 664, 665, 674, 675, 676, 684, 690, 753, 777, 816, 843

Білилівська О. П. 49, 77, 226, 247, 262, 286, 487, 560, 561, 567, 620, 647, 671, 672, 682, 688, 689, 695, 697, 727, 751, 761, 762, 763, 764, 793, 794, 797, 802, 844

Білилівський В. М. 79

Білоконь Н. Л. 101, 180, 198, 206, 208, 398, 754

Бондарчук Л. М. 130

Бортник Г. Г. 348

Боярская Е. В. 274

Ваколюк Б. С. 433

Вербицький В. Г. 17, 18, 111, 163

Гаврилюк Г. І. 180

Герасимчук В. А. 333, 407

Гикавая Н. Г. 39, 71

Гикавий В. А. 71, 73, 81, 90, 104, 146, 160, 173, 175, 186, 214, 215, 257, 258, 276, 287, 304, 313, 321, 330, 334, 393, 407, 412, 435, 436, 484, 515, 516, 609, 611, 821, 822, 834, 835, 838, 839

Гладко Е. К. 331, 332

Горбачук І. П. 409, 538

Грицун Л. В. 391

Гурський А. П. 122, 385, 432

Даниленко О. О. 266

Державець О. Н. 209

Деундяк В. П. 264, 283, 377, 404, 465, 483, 573, 574, 646, 711, 712, 717, 752, 755, 789

Деундяк М. В. 264, 283, 377, 404, 465, 483, 573, 574, 646, 711, 713, 717, 752, 755, 789

Дзюбан В. Г. 540, 541, 576, 583, 837

Дуда Р. В. 232, 461

Дудник Д. П. 84, 212

Євсеєва М. В. 5, 142, 143, 219

Жагловська О. М. 7, 52, 55, 183, 184, 262, 387, 433, 464, 488, 558

Жмурко О. І. 50, 51, 53

Звягін О. С. 20, 87, 142, 195, 202, 203, 224, 291, 342, 361, 386, 406, 499, 500, 504, 513, 527, 550, 552, 554, 555, 557, 597

Івчук Г. В. 89, 131, 427, 525

- Ільченко О. М. 47, 48, 83, 96, 221, 225, 234, 270, 282, 310, 311, 312, 318, 320, 338, 376, 384, 441, 445, 446, 479, 480, 498, 502, 514, 517, 534, 622, 623, 624, 663, 664, 665, 676, 683, 684, 685, 686, 687, 690, 696, 707, 710, 753, 771, 772, 777, 816, 817
- Іоніна К. Ю. 194, 388, 555
- Кадук Б. Г. 137, 207
- Квитка Н. А. 80, 292, 587
- Кирше А. В. 273
- Кичак В. М. 70, 72, 74, 158, 161, 178, 210, 322, 391, 551, 610, 613
- Коваль Д. С. 387
- Коваль К. О. 19, 271, 397, 423, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 787, 790, 828
- Ковальчук Б. М. 103, 159, 167, 211, 244, 254, 260, 288, 323, 327, 330, 374, 407, 522, 523, 524
- Ковальчук О. М. 243, 245
- Когут Н. М. 130
- Кожем'яко В. П. 273
- Коломієць В. І. 99, 100
- Комада П. 364
- Корчинский Г. А. 274
- Кофанов В. Л. 127
- Кравченко С. Ю. 79, 85, 89, 114, 308, 349, 378, 405, 468, 739-746, 776, 803
- Кравченко Ю. С. 50, 51, 79, 85, 86, 88, 89, 97, 99, 100, 114, 131, 170, 187, 222, 249, 266, 267, 268, 269, 272, 275, 308, 341, 349, 350, 356, 378, 381, 390, 405, 427, 468, 469, 474, 525, 643-645, 652, 679, 739-748, 769, 776, 779, 780, 803-805, 823
- Кравчук Н. С. 4, 92, 110, 116, 128, 132, 197, 246, 279, 389, 401, 428, 434, 478, 481
- Кривошея А. О. 101, 317, 448
- Крилик Л. В. 5, 13, 55, 57, 75, 83, 87, 113, 129, 142, 143, 182, 188, 191, 193, 196, 219, 336, 362, 388, 403, 447, 449, 450, 451, 452, 475, 482, 526, 528, 529, 554-556, 558, 584, 607, 617, 657, 660, 669, 670, 673, 702, 705, 706, 725-727, 735, 736, 757, 758, 760-762, 764-766, 770, 781, 846
- Криночкін Р. В. 10, 361, 406, 499, 500, 504, 550, 552, 601, 778, 885
- Кувшинов В. 470
- Кулик В. 423
- Кутовой И. В. 486
- Кутовой Н. В. 157
- Кучерук В. Ю. 188
- Лавриненко В. В. 260
- Логвиненко В. 172, 410
- Мартинюк В. В. 121, 124, 125, 126, 139, 163, 190, 226, 227, 316, 399, 431, 443, 460, 512, 563, 566, 568, 569, 590, 681, 761-764, 784, 798, 845

- Мегалатий А. І. 549
- Молчанов П. А. 69, 156, 177, 259, 474, 606, 788
- Мусабеков К. 61, 364
- Некрасов М. М. 68, 80, 105, 144, 147, 148, 157, 167, 186, 251, 255, 260, 288, 290, 293, 323, 422, 425, 457, 486
- Некрасов Н. А. 293
- Носолюк В. В. 117, 507
- Носолюк Н. Ф. 518
- Носолюк В. М. 98, 102, 109, 115, 132, 155, 162, 164, 171, 185, 216, 261, 265, 277, 289, 324, 329, 335, 351, 408, 415, 418, 426, 428, 598
- Одобоцкий С. І. 216, 242, 303, 329, 339, 340, 409, 472, 473, 518, 538, 547, 548, 553, 585, 586, 598
- Осадчук О. В. 1, 3-29, 31, 32, 35-37, 49, 52, 54, 55-67, 76-78, 82-84, 86-88, 92-97, 101, 107, 108, 111, 112, 118-123, 125-127, 133-141, 143, 163, 176, 179-184, 188-196, 198-209, 212, 213, 217, 220-241, 244, 245, 247, 264, 267, 269-271, 278-281, 283, 286, 291, 294-301, 305-307, 309-312, 316-319, 325, 326, 336-338, 341-347, 352-355, 357-373, 375-377, 380-388, 390, 396-400, 402, 404, 406, 413, 416, 417, 420-421, 423, 429-432, 437-439, 441-452, 454-456, 459-471, 475, 477-483, 488-505, 508-514, 517, 519, 520, 524, 527-532, 534-537, 550, 552, 554-574, 577-582, 584, 588-597, 601-604, 607, 614-713, 715-721, 723-738, 742, 747, 770-774, 776-778, 780, 781, 784-786, 789, 792-798, 800-803, 805, 811, 814-817, 843-848, 850
- Осадчук Ол. В. 575, 589, 703, 704, 709, 719, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 756, 850
- Осадчук Я. О. 61, 94, 95, 217, 229, 298, 299, 300, 347, 354, 355, 361, 364, 372, 434, 442, 490, 491, 493, 497, 498, 499, 500, 501, 504, 505, 550, 552, 560, 561, 570, 601, 628, 633, 648, 649, 678, 688, 689, 691, 751, 785, 794, 796, 800, 801
- Осинський С. В. 112
- Павлик Б. В. 434
- Паламарчук Е. А. 211, 374, 473, 523, 539, 542, 544
- Плахотнюк М. М. 272
- Притула М. О. 532
- Прокопов І. Д. 73, 81, 214, 215, 287, 393, 436, 484, 540, 541, 576, 583
- Проконова М. О. 14, 15, 84, 107, 112, 138, 189, 248, 343, 344, 383, 402, 420, 453, 455, 456, 470, 529, 531
- Пугачов О. О. 238
- Радчук А. С. 440, 462
- Разумовский П. Б. 538
- Разумовский П. П. 409
- Ревенок В. І. 50, 51, 275, 331, 332, 333, 348, 410
- Романчук І. О. 488
- Савицький А. Ю. 10, 296, 554, 584

- Савчук Б. С. 318, 384, 514
- Селецька О. О. 8, 55, 57, 86, 97, 222, 267, 268, 269, 341, 342, 355, 362, 381, 390, 447, 451, 469, 471, 558
- Семенов А. О. 1, 19, 122, 237, 271, 325, 396, 397, 578, 579, 581, 582, 588, 590, 593, 595
- Семенов Е. А. 537
- Семеренко М. М. 243, 244, 245, 473, 543, 544, 546, 698, 701, 714, 807, 830
- Сергиенко А. Ф. 155, 170, 265, 274, 275, 331, 332, 333, 348, 350, 410, 415
- Скрипник Ю. А. 303
- Словецкий И. Д. 170, 187, 249, 350, 356
- Смешко С. Ф. 263, 411
- Смішний С. М. 88, 92, 320, 337, 389
- Сорокін В. М. 130
- Стасюк В. И. 331
- Стовбчата О. П. 93, 124, 126, 227, 278, 460, 476, 512, 533, 562, 564, 565
- Стронский В. В. 263, 411, 545, 551
- Сухобрус И. И. 170, 333, 350
- Сушенко А. Ф. 172
- Таранов С. В. 187
- Тарновський М. Г. 123, 135, 136, 179, 209, 239, 241, 370
- Тимченко Л. І. 273
- Трофіменков С. В. 385, 432
- Філінюк М. А. 69, 69, 91, 144, 156, 165, 166, 168, 169, 174, 178, 250, 251, 252, 256, 259, 260, 302, 314, 315, 422, 457, 474
- Чабаненко В. В. 63
- Червак О. П. 452, 475, 528
- Черныш Л. Н. 521
- Чехівський І. О. 99
- Чечель В. В. 549
- Шит В. М. 128
- Щербацкий А. Д. 161, 506
- Ющенко Ю. А. 6, 62, 94, 95, 220, 231, 233, 301, 326, 463, 492, 519, 520, 567, 571
- Яремшина Н. А. 94, 95, 223, 295, 439, 489
- Яремчук В. Ф. 88, 92, 98, 109, 110, 115, 116, 117, 128, 132, 155, 162, 164, 171, 185, 197, 216, 246, 261, 265, 277, 289, 320, 324, 335, 337, 340, 351, 389, 401, 408, 415, 418, 426, 428, 472, 507, 518, 521, 586, 598, 775, 820, 831, 832, 833
- Яровенко А. Г. 134, 545
- Ярославцев О. О. 233



## Зміст

---

ВІД УПОРЯДНИКІВ .....	5
ЖИТТЄВИЙ ТА ТВОРЧИЙ ШЛЯХ.....	6
ОСНОВНІ ВІХИ ЖИТТЯ ТА ДІЯЛЬНОСТІ.....	10
СЛОВО ПРО КОЛЕГУ, НАУКОВЦЯ, ПЕДАГОГА.....	12
НАУКОВІ ПРАЦІ .....	15
Монографії .....	15
Підручники та навчальні посібники .....	16
Методичні вказівки та лабораторні практикуми .....	17
Статті в наукових збірниках та журналах .....	18
Матеріали наукових конференцій, з'їздів, семінарів .....	38
Депоновані рукописи .....	70
Авторські свідоцтва та патенти.....	71
Дисертації .....	93
ПУБЛІКАЦІЇ ПРО В. С. ОСАДЧУКА.....	94
СПИСОК КАНДИДАТІВ І ДОКТОРІВ НАУК, ПІДГОТОВЛЕНИХ ТА ЗАХИЩЕНИХ ПІД НАУКОВИМ КЕРІВНИЦТВОМ ТА ЗА СПРІЯННЯ ВОЛОДИМИРА СТЕПАНОВИЧА ОСАДЧУКА.....	96
ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК СПІВАВТОРІВ .....	99

*Наукове видання*

## **Володимир Степанович Осадчук**

**Біобібліографічний покажчик  
до 80-річчя від дня народження**



Підписано до друку 05.03.2018 р.  
Папір офсетний. Формат 29,7x42 1/4.  
Ум. друк. арк. 6,24.  
Наклад 90 прим. Зам. № 2018-060.

Вінницький національний технічний університет,  
ІРВЦ ВНТУ, НТБ ВНТУ.  
21021, м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 95, ВНТУ,  
головний корпус, к. 114. Тел. (0432) 65-18-06.  
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи  
серія ДК № 3516 від 01.07.2009 р.

Віддруковано в Вінницькому національному технічному університеті,  
в інформаційному редакційно-видавничому центрі.  
21021, м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 95, ВНТУ,  
головний корпус, к. 114. Тел. (0432) 65-18-06.  
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи  
серія ДК № 3516 від 01.07.2009 р.