



**Станіслав Йосипович Ткаченко**  
 Біобібліографічний показник до 80-річчя від дня народження

$\Phi_1 = f(\Phi_2, \Phi_3, t)$   
 $\Phi_2 = f(\Phi_3, \Phi_1, t)$   
 $\tau_{xy} \left( \frac{\partial u}{\partial y} + \frac{\partial v}{\partial x} \right) + \tau_{yz} \left( \frac{\partial v}{\partial z} + \frac{\partial w}{\partial y} \right) + \tau_{zx} \left( \frac{\partial w}{\partial x} + \frac{\partial u}{\partial z} \right)$

КФД<sub>б</sub> сексн =  $\frac{\alpha_{сексн}}{\alpha_{сексн} + 0.25} \cdot \frac{Pr_p}{Pr_{ст}} \cdot \frac{D_{ст}}{D}$

С. П.  $\rho_{H_2O}, \rho_{H_2}, \rho_{CO_2}, \rho_{CH_4}, \rho_{C_2H_6}, \rho_{C_3H_8}, \rho_{C_4H_{10}}, \rho_{C_5H_{12}}, \rho_{C_6H_{14}}, \rho_{C_7H_{16}}, \rho_{C_8H_{18}}, \rho_{C_9H_{20}}, \rho_{C_{10}H_{22}}, \rho_{C_{11}H_{24}}, \rho_{C_{12}H_{26}}, \rho_{C_{13}H_{28}}, \rho_{C_{14}H_{30}}, \rho_{C_{15}H_{32}}, \rho_{C_{16}H_{34}}, \rho_{C_{17}H_{36}}, \rho_{C_{18}H_{38}}, \rho_{C_{19}H_{40}}, \rho_{C_{20}H_{42}}, \rho_{C_{21}H_{44}}, \rho_{C_{22}H_{46}}, \rho_{C_{23}H_{48}}, \rho_{C_{24}H_{50}}, \rho_{C_{25}H_{52}}, \rho_{C_{26}H_{54}}, \rho_{C_{27}H_{56}}, \rho_{C_{28}H_{58}}, \rho_{C_{29}H_{60}}, \rho_{C_{30}H_{62}}$

$\Phi_{36} = f(\Phi_0, \Phi_1, \Phi_2, \Phi_3, \dots, \Phi_{35}, t)$   
 $\Phi_{36} = f(\Phi_3, \Phi_1, t)$

$W_{max}$   
 $q$   
 $d_w$   
 $\delta$   
 $H$   
 $D_w$   
 $\delta$   
 В)

Кільцева течія  
 Веліпаєна течія  
 Спирядна течія  
 Бульбашкова течія  
 Рідина

Розподіл газу  
 Рідина  
 НД газ  
 НД мід  
 Катододатор  
 провідні речовини  
 В атмосфері  
 Ртутьовий старт  
 Газододатор  
 В атмосфері

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

Серія «Вчені нашого університету»

---

*Станіслав Йосипович  
Ткаченко*

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



Вінниця  
ВНТУ  
2017

УДК 016:536  
Т48

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

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

Т48 Станіслав Йосипович **Ткаченко** : біобібліографічний покаж-  
чик до 80-річчя від дня народження / уклад. К. В. Дєдова ; відп. за  
вип. Т. Є. Притуляк. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – 76 с. : іл. – (Серія «Вчені  
нашого університету»).

ISBN 978-966-641-716-2

В покажчик ввійшли матеріали про наукову, педагогічну діяльність  
та основні друковані праці Заслуженого працівника народної освіти  
України, доктора технічних наук, професора, завідувача кафедри  
теплоенергетики Вінницького національного технічного університету  
Станіслава Йосиповича Ткаченка.

Покажчик розраховано на студентів вищих технічних навчальних  
закладів, аспірантів, докторантів, науковців, істориків науки та праців-  
ників наукових бібліотек.

УДК 016:536

ISBN 978-966-641-716-2

© ВНТУ, 2017



***Ткаченко Станіслав Йосипович**  
доктор технічних наук, професор,  
завідувач кафедри теплоенергетики  
Вінницького національного технічного університету,  
Заслужений працівник народної освіти України*



## Від упорядників

---

**Б**іобібліографічний покажчик підготовлено з нагоди 80-річчя від дня народження Заслуженого працівника народної освіти України, доктора технічних наук, професора, завідувача кафедри теплоенергетики Вінницького національного технічного університету Ткаченка Станіслава Йосиповича.

Покажчик є продовженням 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 дати життя та науково-педагогічна діяльність». Про Ткаченка С. Й. – колегу, наставника, людину йде мова в розділі «Слово про колегу, науковця, педагога».

Науково-методичний доробок професора Ткаченка подано за такими розділами: «Монографії», «Підручники та навчальні посібники», «Методичні вказівки», «Дистанційні курси», «Статті у наукових збірниках та журналах», «Матеріали конференцій, тези доповідей, депоновані рукописи», «Авторські свідоцтва на винаходи та патенти», «Дисертації».

Як талановитий педагог та досвідчений науковець, вчений представлений в розділах «Дисертації, захищені під науковим керівництвом професора С. Й. Ткаченка» та «Публіцистичні статті».

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

Видання доповнено фотографіями з сімейного архіву С. Й. Ткаченка.

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 друкованих праць С. Й. Ткаченка.

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

---

Народився Станіслав Йосипович 6 грудня 1937 року в м. Донецьку в родині службовців. Батько Ткаченко Йосип Іванович багато років працював на шахті, а потім – навчав молодь шахтарських професій. Мати Ткаченко Марія Олексіївна працювала вчителем української мови та літератури. Навчався С. Й. Ткаченко у Донецькій середній школі № 79, яку в 1955 році закінчив із золотою медаллю. У цьому ж році вступив до Київського технологічного інституту харчової промисловості (КТІХП).

Трудову діяльність розпочав в 1959 році під час виробничої практики на Тернопільському цукровому комбінаті «Поділля», працював оператором парового котла, помічником турбініста, електриком. З 1961 по 1962 роки працював молодшим науковим співробітником КТІХП.

В 1962 році з відзнакою закінчив Київський технологічний інститут харчової промисловості за спеціальністю «Промислова теплоенергетика».

З 1962 року С. Й. Ткаченко працює на Вінницькому загальнотехнічному факультеті КТІХП, бере активну участь у становленні самостійного вищого навчального закладу – Вінницького політехнічного інституту (ВПІ). Працював на посадах: асистента, старшого викладача, доцента, декана вечірнього факультету, протягом 11 років був проректором з наукової роботи ВПІ.

В 1966 році С. Й. Ткаченко захистив у КТІХП (сьогодні НУХТ) кандидатську дисертацію на тему «Дослідження циркуляційних характеристик випарних апаратів цукрової промисловості», а в 1988 році у Московському енергетичному інституті – докторську дисертацію на тему «Узагальнені методи розрахунку теплогідродинамічних процесів і застосування їх для оптимізації випарних установок».

З ініціативи та активної участі С. Й. Ткаченка відбулося відкриття і становлення спеціальності «Теплоенергетика» у нашому університеті. З 1992 року почалася підготовка теплоенергетиків. З

того часу С. Й. Ткаченко є завідувачем кафедри теплоенергетики. На цій посаді він докладає великих зусиль у напрямі розвитку наукової роботи, підготовки та підвищення кваліфікації кадрів, оновлення матеріальної бази, розробки навчально-методичного забезпечення.

С. Й. Ткаченко створив наукову школу за напрямком «Теплообмін та гідродинаміка полікомпонентних, поліфазних потоків і середовищ в елементах тепло- і біотехнологічного устаткування, аналіз та синтез тепло- і біотехнологічних систем устаткування». В рамках школи створені наукові основи розробки випарного обладнання, систем виробництва енергоносіїв з органічних відходів.

Під його керівництвом аспірантами і пошукачами підготовлено та успішно захищено дванадцять кандидатських дисертацій з проблем енергоефективності, використання нетрадиційних джерел енергії та зменшення техногенного навантаження на навколишнє середовище.

Результати досліджень впроваджуються в різних галузях виробництва (олійно-жирове виробництво, підприємства агропромислового комплексу, цукрові заводи тощо), надаються науковій консультації представникам підприємств з питань підвищення енергоефективності виробництва, переробки органічних відходів з отриманням біогазу та синтез-газу, зменшення шкідливого впливу на навколишнє середовище.

Професор С. Й. Ткаченко активно і плідно займається науковою роботою, винахідництвом. Оpubлікував понад 500 наукових праць, серед яких 7 монографій, 1 підручник з грифом МОН, більше 30 навчальних посібників, 50 авторських свідоцтв та патентів. Під керівництвом С. Й. Ткаченка успішно завершено ряд держбюджетних наукових робіт за напрямом «Охорона навколишнього середовища» та госпдоговірних робіт для підприємств м. Вінниці й області. Керує підготовкою аспірантів за спеціальністю 05.14.06 – «Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика».

В 1981 році за досягнуті успіхи в розвитку народного господарства СРСР був нагороджений бронзовою медаллю ВДНГ СРСР, в 1987 р. – медаллю «Винахідник СРСР». Приймав участь у міжнародній виставці винахідників «Інвентика-94» (м. Ясси, Румунія), де отримав бронзову медаль та європейський сертифікат винахідника. В 1999 р. Станіславу Йосиповичу присвоєно звання «Заслужений працівник народної освіти України».



Професор С. Й. Ткаченко є членом спеціалізованої Вченої ради із захисту кандидатських дисертацій у Національному університеті харчових технологій. Більше 10 років приймав участь у роботі спеціалізованої Вченої ради у ВНТУ, секції Наукової ради МОН України за фаховим напрямом «Охорона навколишнього середовища» та редколегії журналу «Екологічний Вісник».

Станіслав Йосипович Ткаченко – досвідчений педагог і наставник молоді. Його студенти – неодноразові учасники та дипломанти Всеукраїнських наукових конференцій.

С. Й. Ткаченко бере активну участь у громадській роботі. Більше десяти років очолював Вінницьку обласну організацію спілки наукових та інженерних об'єднань, брав участь у роботі Дорадчого комітету з питань сталого енергетичного розвитку м. Вінниці. Користується повагою серед науковців України, викладачів, наукових працівників та студентів Вінницького національного технічного університету.

Коротка бібліографічна довідка про Станіслава Йосиповича Ткаченка увійшла до Книги педагогічної слави України.

## **Основні дати життя та науково-педагогічної діяльності**

---

- 6.12.1937 – народився в м. Донецьку в родині службовців;
- 1945-1955 – навчання у Донецькій середній школі № 79;
- 1955-1962 – студент Київського технологічного інституту харчової промисловості (КТІХП);
- 1959-1960 – оператор парового котла, помічник турбініста, електрик Тернопільського цукрового комбінату «Поділля»;
- 1961-1962 – молодший науковий співробітник КТІХП;
- 1962 – з відзнакою закінчив КТІХП за спеціальністю «Промислова теплоенергетика»;
- 1962-1964 – викладач курсу теоретичної механіки Вінницького загальнотехнічного факультету КТІХП;
- 1964-1965 – викладач кафедри опору матеріалів та теоретичної механіки Вінницького філіалу Київського політехнічного інституту (КПІ);
- 1966 – захист кандидатської дисертації в КТІХП за спеціальністю «Промислова теплоенергетика» та присвоєння наукового ступеня кандидата технічних наук;
- 1967 – старший викладач Вінницького філіалу КПІ;
- 1968 – занесення портрета С. Й. Ткаченка на Дошку пошани Вінницької обласної ради профсоюзів та нагородження Почесною грамотою;
- 1968-1972 – декан вечірнього факультету, доцент кафедри енергетики;
- 1970 – нагороджено ювілейною медаллю «За доблесну працю»;
- 1972-1973 – старший науковий співробітник Вінницького філіалу КПІ;
- 1974-1980 – проректор з наукової роботи Вінницького політехнічного інституту (ВПІ);
- 1981-1987 – доцент кафедри енергетики ВПІ;
- 1981 – нагороджено бронзовою медаллю ВДНГ СРСР;
- 1986 – за багаторічну сумлінну працю нагороджено медаллю «Ветеран праці»;
- 1987 – нагороджено медаллю «Винахідник СРСР»;

- 1987-1992 – проректор з наукової роботи ВПІ;
- 1988 – захист докторської дисертації в Московському енергетичному інституті за спеціальністю «Промислова теплоенергетика» та присвоєння наукового ступеня доктора технічних наук;
- 1992 – професор кафедри загальної теплотехніки та електротехніки ВПІ;
- 1993 – професор, завідувач кафедри теплоенергетики, електричних машин та приводу Вінницького державного технічного університету (ВДТУ);
- 1994 – бронзова медаль та європейський сертифікат винахідника на міжнародній виставці винахідників (Румунія);
- 1994-2001 – професор, завідувач кафедри теплоенергетики, газопостачання та інженерного забезпечення будівництва ВДТУ;
- 1999 – присвоєно почесне звання «Заслужений працівник народної освіти України»;
- 2001 – занесення портрета професора С. Й. Ткаченка до Галереї Пошани Вінницького національного технічного університету;
- 2002 – заступник директора з наукової роботи Інституту теплоенергетики та газопостачання ВДТУ;
- 2002 – до сьогодні – професор, завідувач кафедри теплоенергетики Факультету будівництва, теплоенергетики та газопостачання Вінницького національного технічного університету.
- 2007 – відповідно до Указу Президента України № 52/2007-рп призначено державну стипендію за вагомі досягнення в науково-педагогічній діяльності;
- 2016 – відповідно до Указу Президента України № 139 призначено державну стипендію за вагомий внесок у розвиток освіти і науки;
- 2017 – нагороджено Почесною грамотою облдержадміністрації та обласної Ради за сумлінну працю, особистий внесок у розвиток житлово-комунальної галузі області та з нагоди Дня працівників житлово-комунального господарства і побутового обслуговування населення.

## Слово про колегу, науковця, педагога

---

З ним завше приємно зустрічатися:  
і тоді, коли квапиться, заклопотаний,  
але все одно зичливий і приязний;  
і тоді, коли в доброму гуморі,  
з неvigубно-веселою смішинкою в очах;  
і тоді, коли виступає, або веде нараду –  
діловий, рівний, неодмінно коректний.  
Ця остання якість, з мого погляду –  
вищою мірою інтелігентна:  
ніколи не впадає у вічі, що він керівник,  
що набагато вищий за службовою посадою,  
рівнем знань і науковим рангом.

**І. Волошенюк**

### **ЧУДОВУ ЛЮДИНУ, ІНІЦІАТИВНОГО, ТВОРЧОГО ОРГАНІЗАТОРА ТА КЕРІВНИКА ВІТАЄМО З ЮВІЛЕЄМ!**

**Х**ай молодеча енергія і зріла мудрість ніколи не зраджують Вас!  
Хай тепло Вашої душі повертається людською добротою і щастям!  
Здоров'я, радості, успіхів, творчої та життєвої наснаги. Многії літа!

Вам сегодня восемьдесят лет –  
Юбилей, достойный уваженья.  
Вы знавали множество побед –  
Вы по жизни лидер, без сомненья.  
Мы здоровья будем вам желать,  
Ведь, пожалуй, это – основное,  
Мы всегда вас будем уважать,  
Ведь для многих стали вы героем.  
Желаем вам большого счастья,  
Здоровья, бодрости и сил,  
И в 80 лет для страсти  
Господь вас чтобы сохранил,  
Начальник наш, не унывайте,  
Что годы быстрые идут,  
И никогда забот не знайте,  
Удачи вас пускай найдут!  
Хотим вам в праздник пожелать,  
Чтоб счастливы всегда вы были,

И неприятностей не знать,  
И чтоб родных своих любили,  
Удача пусть коснется вас,  
Ведь в 80 все возможно,  
Удачи каждый день и час!  
Пусть никогда не будет сложно!  
Любите жизнь, любите вдохновенье,  
Пусть не страшат вас в будущем года  
Пусть лучше будет ваше настроение,  
А грусть покинет раз и навсегда.

*З повагою та любов'ю співробітники  
кафедри теплоенергетики ВНТУ*

## ПОЗДРАВЛЕНИЕ ЮБИЛЯРУ

**Н**аука – суть божественных кровей,

И даром не расстрчивает гены...

Событие сегодня – юбилей –

О юбиляре вам поведаю легенду.

    Давно то было... Он стоял юнцом

    На перекрестке судеб неизвестных...

    Коснулась лба она сияющим венцом

    И согласилась стать его невестой.

Не отступил, не спасовал тогда,

Дал клятву верности на кандидатской,

Упрямый, смелый – он мечтал всегда

О жезле том, что в рюкзаке солдатском.

    Упорный труд и снится лишь покой,

    Но каждый день событиями яркой,

    И томик докторской уверенной рукой

    Он предложил ей в качестве подарка.

Венец судьбы сиял над головой

Открылся факультет на Привокзальной...

Награда мыслям, чаяньям его:

Политехнический, Национальный.

    А что она? Он ей, конечно, рад

    Все открывать, изобретать по новой моде...

    В науке — маршал, но всегда солдат

    К ее вершинам в боевом походе.

Легенда... Заботы начинаются с утра:  
Когда защита? Где? Кто оппоненты?  
Стараниям твоим благодаря  
Растет элита – кандидаты и доценты.  
И в юбилей тылы твои крепки –  
С признаньем, с уважением, с любовью  
Соратники, друзья, ученики  
Желают счастья, крепкого здоровья.  
Дорога вширь – то все дела твои,  
Дорога вдаль – дается всем от Бога,  
Пусть будет вширь – мечтай, держай, твори,  
Пусть будет вдаль – сто лет твоя дорога.

*С уважением, зав. лабораториями  
кафедры теплоэнергетики ВНТУ Шелеп В. И.*

## **ШАНОВНИЙ СТАНІСЛАВЕ ЙОСИПОВИЧУ!**

**П**рийміть наші найщиріші вітання з нагоди Дня народження!  
Міцного Вам здоров'я, натхнення та творчого довголіття.

З Днем народження вітаємо,  
Гори щастя Вам бажаємо.  
Будьте сильні та здорові,  
По-козацькому проворні.

Ваші роки — то Ваш скарб,  
Їм ціни немає,  
Кожен рік багато варт,  
Всі про це ми знаєм.

Вашу мудрість знаєм ми,  
Цінімо Ваш досвід,  
Шана в Вас поміж людьми  
І поваги досить.

Тож прийміть уклін від нас,  
Щирі слова шани,  
Всякий день й усякий час  
Пишаємось ми Вами.

*З повагою, аспіранти кафедри теплоенергетики  
Іщенко К. О. та Денесяк Д. І.*



## **ВІТАННЯ ВІД КОЛЕКТИВУ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ БІБЛІОТЕКИ**

**6** грудня святкує свій славний ювілей доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри теплоенергетики Станіслав Йосипович Ткаченко. Колектив науково-технічної бібліотеки щиро вітає Вас, шановний Станіславе Йосиповичу, з Днем народження!

Ваші організаторські здібності та творчий підхід до справи, вмогливість і доброзичливість, виняткова працездатність і високий професіоналізм стали запорукою багаторічного мудрого керування кафедрою, успішного вирішення проблем навчання і виховання майбутніх фахівців, підготовки великої когорти молодих науковців. Присвоєння звання Заслуженого працівника народної освіти України є визнанням і високою оцінкою Вашої титанічної праці державою.

Бажаємо Вам незгасного творчого горіння, великого людського щастя, добробуту, миру і злагоди. Нехай кожен день буде осяяний любов'ю і взаєморозумінням, здійсняться всі Ваші творчі задуми, а міцне здоров'я та гарний настрій стануть основою для цього. Хай завжди Вас оточує людська повага, прихильність друзів та щирість оточуючих!

Дозвольте з ювілеєм привітати,  
І побажати від душі:  
Багато щастя і добра багато,  
Хай буде світлим кожен день в житті,  
Хай негаразди завжди обминають,  
Хай буде легко Вам вперед іти,  
І словом добрим Вас завжди вітають.  
Бажаєм успіхів великих у роботі,  
Й побільше творчих Вам натхнень.  
Нехай минають завжди всі турботи,  
І хай приносить радість кожний день.

*З повагою,  
колектив НТБ ВНТУ*



*Шановному  
Станіславу Йосиповичу  
Ткаченку*

**80**



**Колектив Національного університету кораблебудування  
імені адмірала Макарова вітає Вас,  
шановний Станіславе Йосиповичу, з Ювілеєм!**

**Ви – організатор науки. Всім відомий Ваш вклад  
у становлення Вінницького політехнічного інституту  
як самостійного вищого навчального закладу, одразу  
увійшовшого до еліти вищої школи незалежної України**

**Ви - відомий вчений в галузі теплообміну та гідродинаміки  
поліфазних полікомпонентних середовищ в тепло-  
та біотехнологіях, творець наукових шкіл, винахідник,  
досвідчений педагог і наставник молоді, внесли вагомий  
вклад у підготовку фахівців і наукових кадрів  
вищої кваліфікації.**

**Ваш шляхетний життєвий шлях – взірець служіння  
Вітчизні, відданості освітянській справі та науці,  
принциповості й порядності для Ваших колег і друзів.**

**Від щирого серця бажаємо Вам,  
шановний Станіславе Йосиповичу,  
міцного здоров'я, щастя, довголіття.**



**За дорученням колективу:**

**Проректор з НПР та МД**

**Є. І. Прушляков**

**Завідувач кафедри кондиціонування  
та рефрижераций, д.т.н., проф.**

**М.І. Радченко**

**06 грудня 2017 року**

# Наукові праці

---

## МОНОГРАФІЇ

1. Екологічна безпека Вінниччини : монографія / О. В. Мудрак, Є. І. Ворона, Г. С. Головатюк, І. І. Гринюк, Т. М. Дабіжук, Т. М. Димань, Г. І. Кравчук, С. Л. Кушнір, Г. В. Мудрак, В. Г. Мормітко, О. М. Нагорнюк, І. С. Нейко, Р. В. Петрук, І. І. Рочняк, С. Й. Ткаченко ; за заг. ред. Олександра Мудрака. – Вінниця : ВАТ «Міська друкарня», 2008. – 456 с.
2. Нові методи визначення інтенсивності теплообміну в системах переробки органічних відходів : монографія / С. Й. Ткаченко, Н. В. Пішеніна. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – 148 с.
3. Парокомпресійні теплонасосні установки в системах тепlopостачання : монографія / С. Й. Ткаченко, О. П. Остапенко ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2009. – 176 с. – ISBN 978-966-641-309-6.
4. Самозакипаючі потоки в дренажних каналах теплотехнологічних систем : монографія / С. Й. Ткаченко, Н. Д. Степанова ; ВНТУ. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2008. – 161 с.
5. Теплогидродинамические процессы в выпарных аппаратах : монографія / И. М. Федоткин, С. И. Ткаченко. – Киев : Техніка, 1975. – 209 с.
6. Теплообмін в системах біоконверсії : монографія / С. Й. Ткаченко, Н. В. Резидент ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – 124 с. – ISBN 978-966-641-396-6.
7. Теплообмінні та гідродинамічні процеси в елементах енергозабезпечення біогазової установки : монографія / С. Й. Ткаченко, Д. В. Степанов. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2004. – 132 с.

## ПІДРУЧНИКИ ТА НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ

8. Високотемпературні процеси та установки : теорія, практика, самостійна та індивідуальна робота студентів : навчальний посібник / С. Й. Ткаченко, М. М. Чепурний, Л. А. Боднар ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – 111 с.
9. Відновлювана енергетика та енергозберігаючі технології / С. В. Коновалов, С. Й. Ткаченко. – Немирів : Екоенергетик, 2003. – 125 с.
10. Гідрогазодинаміка : лабораторний практикум / С. Й. Ткаченко, М. М. Чепурний, Д. В. Степанов. – Вінниця : ВНТУ, 2004. – 64 с.
11. Гідрогазодинаміка : лабораторний практикум [Електронний ресурс] / С. Й. Ткаченко, М. М. Чепурний, Д. В. Степанов. – Електронні текстові дані. – Вінниця : ВНТУ, 2004. – Локальна мережа НТБ ВНТУ.
12. Гідрогазодинаміка : приклади і задачі : навчальний посібник / С. Й. Ткаченко, Н. Д. Степанова ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2012. – 180 с.
13. Гідрогазодинаміка : приклади і задачі : навчальний посібник [Електронний ресурс] / С. Й. Ткаченко, Н. Д. Степанова ; ВНТУ. – Електрон. текстові дані. – Вінниця : ВНТУ, 2012. – Режим доступу: <http://lib.vntu.lan/documents/000880.pdf>, локальна мережа НТБ ВНТУ.
14. Гідрогазодинаміка в прикладах [Електронний ресурс] : електронний навчальний посібник / С. Й. Ткаченко, Н. Д. Степанова. – Електрон. текстові дані. – Режим доступу: [http://posibnyku.vntu.edu.ua/gidro\\_gazo\\_dunamika/index.html](http://posibnyku.vntu.edu.ua/gidro_gazo_dunamika/index.html). – Назва з екрана. – Дата перегляду: 30.10.2017.

15. Джерела енергії теплотехнології : навчальний посібник / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко. – Вінниця : ВДТУ, 1998. – 56 с.
16. Екологічні аспекти виробництва енергії : навчальний посібник / С. Й. Ткаченко, Л. А. Боднар ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – 83 с.
17. Експлуатація промислових парогенераторів : навчальний посібник / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко, Є. С. Корженко. – Вінниця : ВДТУ, 2002. – 136 с.
18. Експлуатація промислових парогенераторів [Електронний ресурс] : навчальний посібник / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко, Є. С. Корженко. – Електронні текстові дані. – Вінниця : ВДТУ, 2002. – Локальна мережа НТБ ВНТУ.
19. Експлуатація промислового теплоенергетичного устаткування : навчальний посібник. Ч. II : Експлуатація промислових паротурбінних установок / Н. В. Резидент, С. Й. Ткаченко, М. М. Чепурний ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – 100 с.
20. Енергозберезні технології в теплоенергетиці : навчальний посібник / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2009. – 115 с.
21. Енергозберезні технології в теплоенергетиці [Електронний ресурс] : навчальний посібник / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко ; ВНТУ. – Електрон. текстові дані. – Вінниця : ВНТУ, 2009. – Режим доступу: <http://lib.vntu.lan/documents/000587.pdf>, локальна мережа НТБ ВНТУ.
22. Застосування теорії подібності для розв'язання задач тепломасообміну : навчальний посібник / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко, В. В. Бужинський. – Вінниця : ВДТУ, 2001. – 111 с.
23. Лабораторний практикум з дисципліни «Теоретичні основи теплотехніки» і «Технічна термодинаміка і теплопередача» : навчальний посібник / С. Й. Ткаченко, М. М. Чепурний, О. Ю. Співак. – Вінниця : ВДТУ, 2001. – 55 с.
24. Лабораторний практикум з дисципліни «Технічна термодинаміка» для студентів бакалаврату спеціальностей 6.0905 «Бакалавр енергетики», 6.0926 «Бакалавр інженерії навколишнього природного середовища» триступеневої підготовки спеціалістів з вищою інженерною освітою / уклад. : М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко. – Вінниця, 1994. – 36 с.
25. Основи кондиціонування повітря : навчальний посібник / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко, Є. С. Корженко ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2008. – 81 с.
26. Основи кондиціонування повітря [Електронний ресурс] : навчальний посібник / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко, Є. С. Корженко ; ВНТУ. – Електрон. текстові дані. – Вінниця : ВНТУ, 2008. – Режим доступу: <http://lib.vntu.lan/documents/000548.pdf>, локальна мережа НТБ ВНТУ.
27. Основи технічної термодинаміки : підручник / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко ; МОН України. – Вінниця : Поділля-2000, 2004. – 352 с. – ISBN 966-8213-10-6.
28. Основи технічної термодинаміки [Електронний ресурс] : підручник / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко. – Електронні текстові дані. – Вінниця : Поділля-2000, 2004. – Локальна мережа НТБ ВНТУ.
29. Підвищення ефективності спалювання палива та охорона навколишнього середовища : навчальний посібник / С. Й. Ткаченко, Л. А. Боднар ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2014. – 58 с.
30. Розрахунки теплових схем і основи проектування джерел тепlopостачання : навчальний посібник / С. Й. Ткаченко, М. М. Чепурний, Д. В. Степанов. – Вінниця : ВНТУ, 2005. – 137 с.
31. Розрахунки теплових схем і основи проектування джерел тепlopостачан-

- ня [Електронний ресурс] : навчальний посібник / С. Й. Ткаченко, М. М. Чепурний, Д. В. Степанов. – Електрон. текстові дані. – Вінниця : ВНТУ, 2005. – Режим доступу: <http://lib.vntu.lan/documents/000241.pdf>, локальна мережа НТБ ВНТУ.
32. Розрахунки теплових схем когенераційних установок : навчальний посібник / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко, В. В. Бужинський. – Вінниця : ВНТУ, 2003. – 104 с.
33. Розрахунки теплових схем ТЕЦ та ефективності при їх модернізації : навчальний посібник / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко. – Вінниця : ВДТУ, 1997. – 62 с.
34. Розрахунки тепломасообмінних апаратів : навчальний посібник / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2006. – 130 с.
35. Розрахунки тепломасообмінних апаратів [Електронний ресурс] : навчальний посібник / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко ; ВНТУ. – Електрон. текстові дані. – Вінниця : ВНТУ, 2006. – Локальна мережа НТБ ВНТУ.
36. Сушильні процеси та установки : навчальний посібник / С. Й. Ткаченко, О. Ю. Співак ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2009. – 86 с.
37. Сушильні процеси та установки [Електронний ресурс] : навчальний посібник / С. Й. Ткаченко, О. Ю. Співак ; ВНТУ. – Електрон. текстові дані. – Вінниця : ВНТУ, 2009. – Режим доступу: <http://lib.vntu.lan/documents/000578.pdf>, локальна мережа НТБ ВНТУ.
38. Теплові розрахунки промислових парогенераторів : навчальний посібник / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко. – Вінниця : ВДТУ, 1999. – 93 с.
39. Теплоенергетика. Вступ до спеціальності : навчальний посібник / Д. В. Степанов, С. Й. Ткаченко ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – 100 с.
40. Теплоенергетика. Вступ до спеціальності [Електронний ресурс] : навчальний посібник / Д. В. Степанов, С. Й. Ткаченко ; ВНТУ. – Електрон. текстові дані. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – Режим доступу: <http://lib.vntu.lan/documents/000829.pdf>, локальна мережа НТБ ВНТУ.
41. Тепломасообмін і гідродинаміка багатокомпонентних середовищ : навчальний посібник / С. Й. Ткаченко, Н. Д. Степанова ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – 110 с.
42. Теплопередача елементами масообміну (теорія і практика процесу) [Електронний ресурс] : електронний посібник / В. Р. Кулінченко, С. Й. Ткаченко. – Електрон. текстові дані. – Режим доступу: <http://posibnyky.vntu.edu.ua/tep/index.htm>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 30.10.2017.
43. Теплотехнологические установки, системы, оборудование : учеб. пособие : в 3 ч. Ч. 2 / Б. А. Левченко, Л. Л. Тобажнянский, О. П. Арсеньева, В. М. Воробьев, Л. П. Грес, Ю. Б. Данилов, П. А. Капустенко, А. В. Кошельник, Н. А. Тарасенко, С. В. Угольников, В. С. Фокин, А. А. Шевелев, Ю. В. Шульгин, О. М. Борисенко, Н. М. Шуваева, И. В. Галушак, В. Я. Горбатенко, Ю. М. Мацевитый, Н. Б. Чиркин, С. И. Ткаченко, М. Н. Чепурной ; Нац. техн. ун-т «ХПИ». – Харьков : НТУ «ХПИ», 2014. – 728 с.
44. Технічна термодинаміка : навчальний посібник : в 3 ч. Ч. 1 / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко. – Вінниця : ВДТУ, 1997. – 136 с.
45. Технічна термодинаміка [Електронний ресурс] : навчальний посібник : в 3 ч. Ч. 1 / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко. – Електрон. текстові дані. – Вінниця : ВДТУ, 1997. – Локальна мережа НТБ ВНТУ.
46. Технічна термодинаміка : навчальний посібник : в 3 ч. Ч. 2 / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко. – Вінниця : ВДТУ, 1997. – 118 с.

47. Технічна термодинаміка [Електронний ресурс] : навчальний посібник : в 3 ч. Ч. 2 / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко. – Електрон. текстові дані. – Вінниця : ВДТУ, 1997. – Локальна мережа НТБ ВНТУ.
48. Технічна термодинаміка : навчальний посібник : в 3 ч. Ч. 3 / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко. – Вінниця : ВДТУ, 1997. – 103 с.
49. Технічна термодинаміка [Електронний ресурс] : навчальний посібник : в 3 ч. Ч. 3 / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко. – Електрон. текстові дані. – Вінниця : ВДТУ, 1997. – Локальна мережа НТБ ВНТУ.
50. Технічна термодинаміка в прикладах і задачах : навчальний посібник / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко. – Вінниця : ВНТУ, 2005. – 132 с.
51. Технічна термодинаміка в прикладах і задачах [Електронний ресурс] : навчальний посібник / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко. – Електрон. текстові дані. – Вінниця : ВНТУ, 2005. – Режим доступу: <http://lib.vntu.lan/documents/000231.pdf>, локальна мережа НТБ ВНТУ.

### МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

52. Методические указания к выполняемым на ЭВМ лабораторно-практическим занятиям по дисциплине «Энергетические установки ГЭС и ГАЭС» для иностранных студентов / сост. М. Н. Чепурной, С. И. Ткаченко. – Винница : ВПИ, 1990. – 20 с.
53. Методические указания к гидроэнергетической части дипломного проекта для иностранных студентов спец. 10.01 «Электрические станции» / сост. М. Н. Чепурной, С. И. Ткаченко. – Винница : ВПИ, 1990. – 32 с.
54. Методичні вказівки до виконання бакалаврських дипломних робіт студентами напряму «Теплоенергетика» / ВНТУ ; уклад. : С. Й. Ткаченко, Д. В. Степанов, В. О. Пішенін. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – 39 с.
55. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Теплотехнологічні процеси та установки» для студентів спеціальностей «Теплоенергетика» та «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» всіх форм навчання / ВНТУ ; уклад. : С. Й. Ткаченко, О. П. Остапенко, Л. А. Боднар. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – 57 с.
56. Методичні вказівки до дипломного проектування для студентів спеціальності «Теплоенергетика» / ВНТУ ; уклад. : С. Й. Ткаченко, Д. В. Степанов, В. О. Пішенін. – Вінниця : ВНТУ, 2009. – 43 с.
57. Методичні вказівки до дипломного проектування для студентів спеціальності «Теплоенергетика» [Електронний ресурс] / ВНТУ ; уклад. : С. Й. Ткаченко, Д. В. Степанов, В. О. Пішенін. – Електрон. текстові дані. – Вінниця : ВНТУ, 2009. – Режим доступу: <http://lib.vntu.lan/documents/000591.pdf>, локальна мережа НТБ ВНТУ.
58. Методичні вказівки до дипломного проектування для студентів спеціальності 7.090510 – «Теплоенергетика» / уклад. : С. Й. Ткаченко, Д. В. Степанов. – Вінниця : ВДТУ, 2000. – 24 с.
59. Методичні вказівки до курсового проектування з дисципліни «Високо- і середньотемпературні теплотехнологічні процеси і устаткування» для студентів бакалаврського напрямку 6.0905 – «Енергетика» ступеневої підготовки спеціалістів з вищою технічною освітою / уклад. С. Й. Ткаченко. – Вінниця : ВДТУ, 1997. – 44 с.
60. Методичні вказівки до курсового проектування з дисципліни «Низькотемпературні

- теплотехнологічні процеси і устаткування» для студентів бакалаврського напрямку 6.0905 – «Енергетика» ступеневої підготовки спеціалістів з вищою технічною освітою / уклад. С. Й. Ткаченко. – Вінниця : ВДТУ, 1997. – 54 с.
61. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Низькотемпературні теплотехнологічні процеси і устаткування» для студентів бакалаврського напрямку 6.0905 – «Енергетика» / уклад. С. Й. Ткаченко. – Вінниця : ВДТУ, 1997. – 44 с.
  62. Методичні вказівки до лабораторного практикуму з дисципліни «Нагнітальні пристрої та теплові двигуни» для студентів бакалаврату спеціальності Б-40 «Енергетика теплотехнології» триступеневої підготовки спеціалістів з вищою інженерною освітою / ВДТУ ; уклад. : С. Й. Ткаченко, М. М. Чепурний, О. М. Головенко. – Вінниця, 1994. – 27 с.
  63. Методичні вказівки до самостійної роботи студентів з дисципліни «Технічна термодинаміка», напрям підготовки «Теплоенергетика». Ч. 2 / ВНТУ ; уклад. : С. Й. Ткаченко, М. М. Чепурний, О. П. Остапенко. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – 65 с.

### **ДИСТАНЦІЙНІ КУРСИ**

64. Вступ до фаху [Електронний ресурс] : дистанційний курс / Д. В. Степанов, С. Й. Ткаченко. – Вінниця : ВНТУ, 2011.
65. Гідрогазодинаміка [Електронний ресурс] : дистанційний курс / Н. Д. Степанова, С. Й. Ткаченко. – Вінниця : ВНТУ, 2012.
66. Підвищення ефективності спалювання палива [Електронний ресурс] : дистанційний курс / С. Й. Ткаченко, Л. А. Боднар. – Вінниця : ВНТУ, 2011.
67. Теплотехнічні процеси і установки [Електронний ресурс] : дистанційний курс / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко. – Вінниця : ВНТУ, 2009.

### **СТАТТІ У НАУКОВИХ ЗБІРНИКАХ ТА ЖУРНАЛАХ**

68. Аналіз впливу температур на ефективність роботи теплонасосних установок / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко, Т. П. Куть, Г. Ю. Федун // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2001. – № 4. – С. 53-56.
69. Аналіз енергетичної ефективності застосування теплонасосних установок в системах централізованого теплопостачання / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко, О. П. Остапенко // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2002. – № 4. – С. 52-55.
70. Аналіз ефективності застосування теплонасосних установок з дизельним приводом компресора / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко, О. П. Остапенко // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2002. – № 5. – С. 39-41.
71. Аналіз застосування парогазових установок на ТЕЦ невеликих потужностей / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко, О. Г. Крот // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1999. – № 2. – С. 44-47.
72. Аналіз порівняння різних методів визначення енергоефективності твердопаливних котлів / С. Й. Ткаченко, О. В. Дахновська // Збірник наукових праць Вінницького національного аграрного університету. Серія : Технічні науки. – 2015. – № 1 (89), т. 1. – С. 156-160.
73. Аналіз процесів біоконверсії та експериментальне визначення технологічних можливостей спалювання біогазу / Є. М. Крючков, Ю. В. Куріс, А. В. Нестеренко,



- С. Й. Ткаченко, Д. В. Степанов // Энергетика та електрифікація. – 2007. – № 1. – С. 57-62.
74. Анализ работы выпарных аппаратов с вынесенной зоной кипения / С. И. Ткаченко, С. Л. Ворощенко, И. И. Сагань // Химическое и нефтяное машиностроение. – 1983. – № 5. – С. 5-6.
75. Аналіз роботи випарних апаратів в умовах накипоутворення / С. Й. Ткаченко, М. М. Чепурний // Вісник Хмельницького національного університету. – 2006. – № 6. – С. 120-122.
76. Аналіз роботи протитискових турбін на теплоелектроцентралях / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2010. – № 1. – С. 52-54.
77. Аналіз роботи циркуляційних випарних апаратів в умовах накипоутворення / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко, В. А. Дишлюк // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1995. – № 1. – С. 39-41.
78. Аналіз техногенного навантаження біогазової установки на навколишнє середовище / С. Й. Ткаченко, Т. Ю. Румянцева // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2012. – № 4. – С. 131-135.
79. Аналіз факторів зниження матеріаломісткості та підвищення енергоефективності біогазової установки / С. Й. Ткаченко, Н. В. Пішеніна, Т. Ю. Румянцева // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2010. – № 6. – С. 36-42.
80. Анализ экологической эффективности процессов, основанный на использовании биотоплива, в рамках решения глобального изменения климата / Ю. В. Курис, Д. В. Степанов, Р. Г. Хейфец, С. И. Ткаченко, И. В. Литвишков // Новини енергетики. – 2007. – № 7. – С. 29-34.
81. Анализ эффективности мирового энергетического и экологического использования биомассы / Ю. В. Курис, С. И. Ткаченко // Промислова електроенергетика та електротехніка. – 2008. – № 5. – С. 35-41.
82. Апробація комп'ютерної версії класичного методу дендрограми на матеріалі гідроботаничних описів гирла Дунаю / Е. Л. Звенигородський, С. Й. Ткаченко, Є. П. Ларюшкін, В. М. Клоков // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1995. – № 1. – С. 23-26.
83. Багатокомпонентний самозакипаючий потік в елементах випарника миттєвого скипання / С. Й. Ткаченко, Н. Д. Степанова, О. Ю. Бочкова // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2013. – № 2. – С. 61-65.
84. Біогазова установка із системою циркуляційних контурів [Електронний ресурс] / С. Й. Ткаченко, О. Ю. Бочкова, Н. Д. Степанова // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2016. – № 4. – С. 1-7. – Режим доступу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/488/487>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 25.04.2017.
85. Біоконверсія органічних відходів АПК та екологічно збалансовані технології / С. Й. Ткаченко, Є. П. Ларюшкін, Д. В. Степанов // Екологічний вісник. – 2002. – № 5-6. – С. 6-7.
86. Варіанти застосування міні-ТЕЦ на базі Немирівського спиртового заводу / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко, Є. С. Корженко // Енергозбереження Поділля. – Хмельницький, 2005. – № 1. – С. 26-29.
87. Вдосконалення вакуум-конденсатної системи цукрового заводу / С. Й. Ткаченко, Є. С. Корженко // Ринок інсталяцій. – 2002. – № 9. – С. 14-15.



88. Вдосконалення систем охолодження конденсаторів з повітряним охолодженням холодильних машин / Є. С. Корженко, С. Й. Ткаченко, Ю. С. Ренгач // Энергосбережение. – 2010. – № 9. – С. 33.
89. Визначення економії палива при впровадженні вдосконаленої системи живлення парових котлів / Є. С. Корженко, С. Й. Ткаченко, Ю. С. Ренгач // Энергосбереження Поділля : щокв. науково-технічний журнал. – 2005. – № 4 (грудень). – С. 21-22.
90. Визначення затрат на теплонасосні установки в системах централізованого теплопостачання / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко, Т. П. Куть, Г. Ю. Федун // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2003. – № 5. – С. 48-49.
91. Визначення оптимальної температури води на вході в систему нагріву водогрійних котлів / Є. С. Корженко, С. Й. Ткаченко, Д. В. Степанов // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2001. – № 2. – С. 74-76.
92. Визначення параметрів «віртуальної модельної рідини» для оцінки інтенсивності теплообміну в реальних умовах теплотехнології / С. Й. Ткаченко, Н. В. Пішеніна, Т. Ю. Румянцева // Энергетика: економіка, технології, екологія : науковий журнал. – Київ : НТУУ «КПІ», 2014. – № 1 (35). – С. 27–35.
93. Використання технологічного перепаду тисків пари в промислових котельнях для виробництва електроенергії / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко, Є. С. Корженко // Энергосбереження Поділля. – 2007. – № 1. – С. 34-36.
94. Відходи олійножирового підприємства, як джерело енергії / С. Й. Ткаченко, Д. І. Денесяк, К. О. Іщенко // Наукові праці ОНАХТ.– 2016. – Т. 80, вип. 1. – С. 157-161.
95. Влияние гидродинамических условий движения жидкости на отложение взвешенных частиц на поверхности нагрева / С. И. Ткаченко // Известия вузов. Пищевая технология. – 1972. – Февраль.
96. Влияние длины магнитного фильтра на эффективность удаления окислов железа из конденсата / С. И. Ткаченко, А. В. Сандуляк, Я. И. Чернолуцкий, Л. Н. Лазаренко // Изв. вузов. Энергетика. – 1975. – № 12. – С. 87-91.
97. Влияние длины надставки и условий работы опускных обогреваемых труб на организацию циркуляции в выгарных аппаратах / И. И. Сагань, С. И. Ткаченко, Ю. К. Пинчук // Химическое и нефтяное машиностроение. – 1971. – № 4. – С. 14-16.
98. Влияние скорости движения сахарного сока на термическое сопротивление накипи и теплопередачу при нагревании / Н. Ю. Тобилович, И. И. Сагань, В. Т. Гаряжа, С. И. Ткаченко // Изв. вузов СССР. Пищевая технология. – 1964. – № 2. – С. 106-109.
99. Влияние скорости фильтрации в электромагнитном фильтре на эффективность удаления окислов железа из конденсата / С. И. Ткаченко, А. В. Сандуляк, Я. И. Чернолуцкий, Л. Н. Лазаренко // Теплоэнергетика. – 1976. – № 6. – С. 50-53.
100. Влияние условий входа на формирование потока и величину потерь давления / С. И. Ткаченко, И. М. Федоткин, Ю. Т. Борщевский, М. Н. Чепурной, В. Э. Шнайдер // Теплофизика и теплотехника – 1973. – Вып. 25.
101. Вместо автоклетей барабанные кассеты / С. И. Ткаченко, А. И. Коливашко, А. Н. Ботин, Г. В. Пилиugin // Городское хозяйство Украины. – 1990. – № 1.
102. Возможности и перспективы использования альтернативных топлив в ДВС сельскохозяйственного назначения / Ю. В. Курис, Р. Г. Хейфец, С. И. Ткаченко // Энергетика та електрифікація. – 2008. – № 4. – С. 43-46.
103. Вплив потенціалу на корозію металу і ферментацію органічних речовин / С. В. Коновалов, С. Й. Ткаченко // Будівництво України. – 2000. – № 6. – С. 44-47.

104. Впровадження водогрійного котла на комбінованих енергоносіях малої потужності / С. Й. Ткаченко, Ю. В. Куріс // Енергетика та електрифікація. – 2011. – № 7. – С. 51-53.
105. Впровадження структурної схеми інтенсифікованого теплообміну для котлів малої та середньої потужностей / С. Й. Ткаченко, Д. В. Степанов, Ю. В. Куріс, О. О. Литвин, Л. А. Боднар // Енергетика та електрифікація. – 2012. – № 2. – С. 49-54.
106. Втрати тиску в місцевих опорах при течії двофазних потоків / С. Й. Ткаченко, Н. Д. Степанова, Д. В. Степанов // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2000. – № 1. – С. 43-46.
107. Газопарові ТЕЦ на базі промислових котельень / С. Ткаченко, М. Чепурний, В. Бужинський, Є. Корженко // Енергозбереження Поділля : щокв. науково-технічний журнал. – Хмельницький, 2006. – № 4. – С. 44-47.
108. Газопарові установки на базі газотурбінних і теплофікаційних парових турбін / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко, О. В. Антропова // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2010. – № 2. – С. 34-38.
109. Газопарові установки на базі промислових котельень / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко, В. В. Бужинський, А. В. Медведєва // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2005. – № 3. – С. 39-42.
110. Газотурбінна надбудова енергоблоку К-300-240 / С. Й. Ткаченко, М. М. Чепурний, К. В. Нікіфорова // Вісник Хмельницького національного університету. – 2007. – № 1 (89). – С. 189-192. – (Технічні науки).
111. Газотурбінна надстройка енергоблоку К-300-240 / М. Н. Чепурной, С. И. Ткаченко, Н. В. Резидент // Вісник НТУ «ХПІ». Серія: Енергетичні та теплотехнічні процеси й устаткування. – Харків : НТУ «ХПІ», 2013. – № 12 (986). – С. 63-68.
112. Газотурбінні надбудови на ТЕЦ з протитисковими турбінами / С. Й. Ткаченко, М. М. Чепурний, К. В. Нікіфорова // Вісник Хмельницького національного університету. – 2007. – № 3. – С. 88-91.
113. Газотурбінні теплоелектроцентралі з теплонасосними установками [Електронний ресурс] / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко, І. М. Димніч // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2012. – № 1. – С. 1-5. – Режим доступу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/311/309>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 2.11.2017.
114. Гідродинаміка двофазних низхідних кільцевих потоків / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко, О. Ю. Пінчук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1995. – № 3-4. – С. 50-52.
115. Гідродинаміка і теплообмін в турбулентно-стічних плівках рідини / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко, В. О. Остапенко, Т. П. Куть // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2002. – № 1. – С. 25-28.
116. Гідродинаміка і теплообмін низхідних дисперсно-кільцевих потоків / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко, О. Ю. Пінчук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1995. – № 4. – С. 31-34.
117. ГТУ-ТЭС утилизационного типа с дополнительным сжиганием топлива / М. Н. Чепурной, С. И. Ткаченко, Е. С. Корженко // Энергосбережение. – 2007. – № 6. – С. 23-25.
118. Динаміка випаровування дрібнодисперсних крапель рідини в низькотемпературних газових потоках / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко, В. В. Бужинський, Н. Д. Степанова // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2003. – № 4. – С. 46-49.

119. До питання ефективності міні-ТЕЦ на базі котельень і газотурбінних установок / С. Й. Ткаченко, М. М. Чепурний, В. В. Бужинський, Є. С. Корженко // *Енергозбереження Поділля : щокв. науково-практичний журнал*. – Хмельницький, 2004. – № 2. – С. 69-72.
120. До питання про вибір холодоагента для теплонасосних установок / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко, О. П. Остапенко, В. А. Городецький // *Вісник Вінницького політехнічного інституту*. – 2002. – № 2. – С. 42-44.
121. До питання про раціональні режими роботи ТЕЦ цукрових заводів / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко, С. В. Яблунівська // *Вісник Вінницького політехнічного інституту*. – 1999. – № 4. – С. 28-31.
122. До питання про розподіл витрат палива між видами енергопродукції в когенераційних установках, утворених на базі котельень і ГТУ / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко, В. В. Бужинський, Л. А. Лісіна // *Вісник Вінницького політехнічного інституту*. – 2004. – № 4. – С. 33-36.
123. Дослідження впливу організації конвекції на тепловіддачу в об'ємі рідини та суспензії / С. Й. Ткаченко, Д. В. Степанов // *Вісник Львівської політехніки*. – 2000. – № 3.
124. Дослідження процесу спалювання біогазу в установках термічного сушіння / О. Ю. Майстренко, Ю. В. Куріс, С. Й. Ткаченко, Ю. С. Калінцева // *Новини енергетики*. – 2010. – № 4. – С. 15-24.
125. Дослідження роботи випарних апаратів в умовах накипоутворення / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко, В. А. Дишлюк // *Вісник Вінницького політехнічного інституту*. – 1994. – № 2. – С. 49-51.
126. Дослідження теплообміну до багатокомпонентних органічних сумішей в умовах вільної конвекції біля вертикальної циліндричної стінки / С. Й. Ткаченко, Н. В. Резидент // *Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки*. – 2006. – № 4. – С. 37-41.
127. Дотичні напруги в двофазних турбулентних кільцевих потоках / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко, Н. Д. Степанова // *Вісник Вінницького політехнічного інституту*. – 2003. – № 1 (46). – С. 23-25.
128. Доцільність застосування парогазових установок в муніципальній енергетиці / С. Й. Ткаченко, М. М. Чепурний, В. В. Бужинський, І. Г. Чорна // *Енергозбереження Поділля : щокв. науково-практичний журнал*. – Хмельницький, 2004. – № 2. – С. 45-47.
129. Екологічні показники емісії парникових газів при спалюванні біогазу [Електронний ресурс] / Д. В. Степанов, Ю. В. Куріс, Р. Г. Хейфец, С. Й. Ткаченко. – Режим доступу: <http://sd4ua.org/ekologichni-pokaznyky-emisiyi-parnykovyuh-gaziv-pry-spalyuvani-biogazu-d-v-stepanov-yu-v-kuris-r-g-hejfets-s-j-tkachenko/?print=pdf>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 3.11.2017.
130. Екологічні проблеми утилізації біогазу в системах біоконверсії та деякі методи їх вирішення / С. Й. Ткаченко, Д. В. Степанов, Є. М. Крючков, Ю. В. Куріс, І. В. Літвішков // *Новини енергетики*. – 2006. – № 8. – С. 41-43.
131. Екологічні характеристики водогрійного котла малої потужності на твердому паливі / С. Й. Ткаченко, Л. А. Боднар, А. О. Юзюк // *Енергетика та електрифікація*. – 2013. – № 6. – С. 6-11.
132. Експериментальне дослідження інтенсивності тепловіддачі до багатокомпонентних органічних сумішей / С. Й. Ткаченко, Н. В. Резидент, Є. П. Ларюшкін // *Вісник Вінницького політехнічного інституту*. – 2006. – № 1. – С. 35-44.

133. Експериментальне дослідження процесу спалювання біогазу в установках термічного сушіння / О. Ю. Майстренко, Ю. В. Куріс, С. Й. Ткаченко, Ю. С. Колінцева // Промислова електроенергетика та електротехніка. – 2010. – № 2. – С. 37-44.
134. Експериментальні дослідження впливу інтенсивності ультразвуку на зменшення накипоутворення при випарюванні розчинів / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко, Є. П. Ларюшкін // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1997. – № 1. – С. 55-57.
135. Експериментальні дослідження інтенсифікованого теплообміну в жаротрубному водогрійному котлі малої потужності / Д. В. Степанов, С. Й. Ткаченко, Л. А. Боднар // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2008. – Вип. 2 (77). – С. 44-47.
136. Експериментальні дослідження теплообміну в жаротрубному водогрійному котлі / Д. В. Степанов, С. Й. Ткаченко, Л. А. Боднар // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2008. – Вип. 1 (76). – С. 43-45.
137. Емісія парникових газів у процесі спалювання біогазу та його сумішей / С. Й. Ткаченко, Д. В. Степанов, Є. М. Крючков, Ю. В. Куріс, Р. Г. Хейфец // Енергетика та електрифікація. – 2007. – № 5. – С. 63-66.
138. Енергетичні показники роботи теплофікаційних парогазових установок / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко, В. В. Бужинський, І. Г. Чорна // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2003. – № 2 (47). – С. 46-50.
139. Енергоекологічна ефективність побутового котла на біогазі / С. Й. Ткаченко, Ю. В. Куріс, Д. В. Степанов, Є. М. Крючков, І. В. Літвішков // Восточно-Европейский журнал передових технологій. – 2006. – № 2. – С. 165-168.
140. Енергоефективне використання відходів деревини / Д. В. Степанов, С. Й. Ткаченко, М. П. Шмоняк, А. О. Юзюк // Енергетика та електрифікація. – 2013. – № 5. – С. 69-71.
141. Енергоефективні схеми біогазових установок з утилізацією теплоти / С. Й. Ткаченко, Н. В. Резидент, І. В. Буженко // Энергосбережение. – 2009. – № 2. – С. 11-13.
142. Енергозберігаючий спосіб періодичних продувок парових котлів на цукрових заводах / С. Й. Ткаченко, К. М. Савчук, Н. Д. Степанова, Д. В. Степанов // Вісник Технологічного університету Поділля. – Хмельницький, 2004. – № 5. – С. 107-111.
143. Ефективність спалювання сумішей природного газу та біогазу на побутовому котлі / С. Й. Ткаченко, Д. В. Степанов, Є. М. Крючков, Ю. В. Куріс // Новини енергетики. – 2006. – № 12. – С. 33-35.
144. Закономірності розподілу температурних напорів за умов локального нерівномірного газорідного омивання теплообмінної поверхні / С. Й. Ткаченко, Д. В. Степанов, В. В. Джеджула // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2003. – № 4. – С. 58-61.
145. Закономірності теплообміну в дисперсних газорідних потоках з фазовими переходами / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко, О. Ю. Пінчук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1998. – № 3. – С. 40-42.
146. Закономірності хвильової течії та теплообміну при турбулентному стіканні пливко рідини / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко, О. Ю. Пінчук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1995. – № 3-4. – С. 38-41.
147. Залежності для оцінки значень коефіцієнтів тепловіддачі в системах термостабілізації біогазового реактора / С. Й. Ткаченко, Д. В. Степанов, Н. В. Резидент // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2004. – № 2. – С. 65-70.

148. Залежності для теплових розрахунків жаротрубних пучків котлів малої потужності / Д. В. Степанов, С. Й. Ткаченко, Л. А. Боднар, Т. Ю. Загаєцька // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2006. – № 2. – С. 31-40.
149. Застосування бінарних установок на теплоелектроцентралях / С. Й. Ткаченко, М. М. Чепурний // Вісник Хмельницького національного університету. – 2006. – № 5. – С. 90-92.
150. Застосування детандер-генераторних агрегатів в котельнях / С. Й. Ткаченко, М. М. Чепурний, Є. С. Корженко, Н. В. Пішеніна // Енергозбереження Поділля : щокв. науково-практичний журнал. – Хмельницький, 2005. – № 4. – С. 44-47.
151. Застосування поняття «модельна рідина» в експериментально-розрахунковому методі / С. Й. Ткаченко, Н. В. Пішеніна // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2012. – № 3. – С. 103-110.
152. Застосування прибудованих теплофікаційних турбін на промислових теплоелектроцентралях [Електронний ресурс] / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко, С. В. Дишлюк // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2010. – № 2. – С. 1-6. – Режим доступу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/206/204>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 18.09.2017.
153. Застосування прибудованих турбін на теплоелектроцентралях з протитисковими турбінами / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко, С. В. Дишлюк // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2011. – № 4. – С. 82-85.
154. Застосування рівняння енергії для визначення втрат на тертя у вертикальному високов'язкому двофазному потоці / С. Й. Ткаченко, Н. Д. Степанова, О. Ю. Бочкова // Вісник Національного технічного університету "ХПІ" : зб. наук. пр. Темат. вип. : Енергетичні та теплотехнічні процеси й устаткування = Bulletin of National Technical University "KhPI" : coll. of sci. papers. Ser. : Power and Heat Engineering Processes and Equipment. – Харків : НТУ "ХПІ", 2016. – № 10 (1182). – С. 50-55.
155. Зниження техногенних ризиків в результаті заміщення природного газу біогазом / С. Й. Ткаченко, Н. В. Пішеніна, Т. Ю. Румянцева // Сучасні технології, матеріали і конструкції в будівництві : науково-технічний збірник / ВНТУ. – Вінниця, 2013. – № 2 (15). – С. 147-151.
156. Ідентифікація закономірностей теплообміну за умов невизначеності вхідних даних / С. Й. Ткаченко, Н. В. Резидент // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2006. – № 6. – С. 142-146.
157. Ідентифікація системи періодичної продувки парогенератора в умовах невизначених початкових параметрів / С. Й. Ткаченко, Н. Д. Степанова, Д. В. Степанов // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2007. – № 1. – С. 42-47.
158. Изменение реологических свойств соапстоков в зависимости от перерабатываемого сырья / С. И. Ткаченко, В. З. Глоба // Химическое и нефтяное машиностроение. – 1983. – № 4. – С. 85-88.
159. Использование бинарных установок с органическим теплоносителем ТЭЦ / С. И. Ткаченко, М. Н. Чепурной, Е. С. Корженко // Энергосбережение. – 2006. – № 8. – С. 23-25.
160. Использование парогазовых установок на тепловых электростанциях с энергоблоками К-300-240 / М. Н. Чепурной, С. И. Ткаченко, Е. С. Корженко // Энергозбереження Поділля. – 2007. – № 3. – С. 26-31.
161. Использование первичного учета при проведении аудиторских проверок потребления энергоресурсов / Ю. В. Курис, В. П. Грицай, С. И. Ткаченко, А. В. Череп, В. В. Ярмош // Энергетика та електрифікація. – 2008. – № 12. – С. 46-59.

162. Испытание полупромышленного выпарного аппарата с усиленной циркуляцией / Н. Ю. Тобилевич, И. И. Сагань, С. И. Ткаченко, Ю. К. Пинчук // Изв. вузов. Пищевая промышленность. – 1968. – № 5. – С. 143-148.
163. Исследование аккумуляирования энергии как эффективного средства энергосбережения / С. И. Ткаченко, Ю. В. Курис, А. Н. Охрименко // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит = Energy saving. Power engineering. Energy audit : общегос. науч.-производ. и информ. журн. / Нац. агенство по вопросам обеспечения эффективного использования энергетических ресурсов. – Харьков : [б. и.]. – 2009. – № 7. – С. 38-41.
164. Исследование влияния ферромагнетиков на накипеобразование при магнитной обработке воды в промышленных условиях / С. И. Ткаченко // Химическая технология. – 1972. – № 5.
165. Исследование гидродинамики двухфазных потоков в вертикальных обогреваемых трубах разного диаметра / Н. Ю. Тобилевич, И. И. Сагань, С. И. Ткаченко // Пищевая промышленность. – 1967. – № 5. – С. 167-179.
166. Исследование относительных скоростей воздуха при движении воздушно-водяных потоков в кругло-вертикальной трубе / Н. Ю. Тобилевич, И. И. Сагань, С. И. Ткаченко // Изв. вузов СССР. Энергетика. – 1967. – № 5. – С. 65-71.
167. Исследование относительных скоростей газа в вязких двухфазных потоках / Н. Ю. Тобилевич, И. И. Сагань, С. И. Ткаченко // Изв. вузов СССР. Пищевая технология. – 1965. – № 6. – С. 139-143.
168. Исследование процессов теплообмена в реонестабильных смесях органического происхождения / С. И. Ткаченко, Н. В. Пишенина, Т. Ю. Румянцева // Инженерно-физический журнал / Национальная академии наук Беларуси, Институт тепло- и массообмена им. А. В. Лыкова. – Минск : Институт тепло- и массообмена им. А. В. Лыкова, 2014. – Т. 87, № 3. – С. 700-707. – Відомості доступні також з Інтернету: <http://tkachenko.vk.vntu.edu.ua/file/33804f5c01f309a31725fceb68693b41.pdf>.
169. Исследование течения двухфазных потоков в вертикальной круглой трубе / Н. Ю. Тобилевич, И. И. Сагань, С. И. Ткаченко, Ю. К. Пинчук // Изв. вузов. Пищевая технология. – 1970. – № 3. – С. 162-165.
170. Исследование циркуляции в испарителях при низком давлении и вакууме / Н. Ю. Тобилевич, И. И. Сагань, С. И. Ткаченко, В. С. Павленко // Пищевая промышленность. – 1965. – № 1. – С. 131-137.
171. Истинное газосодержание вертикальных адиабатных двухфазных потоков при низком давлении и вакууме / С. И. Ткаченко // Инженерно-физический журнал / Национальная академии наук Беларуси, Институт тепло- и массообмена им. А. В. Лыкова. – Минск : Институт тепло- и массообмена им. А. В. Лыкова, 1975. – Т. 28, № 3. – С. 410–416.
172. К вопросу теплообмена в вертикальном контуре при вакууме в условиях колебательной неустойчивости / И. М. Федоткин, С. И. Ткаченко, М. Т. Еремин // Энергетика. – 1978. – № 2. – С. 91-95.
173. Кінетика накипоутворення при термообробці розчинів / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко, В. А. Дишлюк // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1994. – № 4. – С. 51-53.
174. Комплексні методи оцінки енергоефективності теплонасосних станцій в системах тепlopостачання / С. Й. Ткаченко, О. П. Остапенко // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2007. – № 4. – С. 83-85.

175. Кризис теплообмена в условиях колебательной неустойчивости в вертикальном испарительном контуре при атмосферном давлении / С. И. Ткаченко, И. Д. Степчук // Инженерно-физический журнал / Национальная академия наук Беларуси, Институт тепло- и массообмена им. А. В. Лыкова. – Минск : Институт тепло- и массообмена им. А. В. Лыкова, 1973. – Т. 24, № 4. – С. 650-656.
176. Критерії оцінки ефективності інтенсифікації теплообміну в жаротрубному пучку котла малої потужності з врахуванням життєвого циклу / Д. В. Степанов, С. Й. Ткаченко, Л. А. Боднар, К. В. Горобець // Енергетика та електрифікація. – 2010. – № 2. – С. 11-15.
177. Критичні течії в дренажній системі складної конфігурації / С. Й. Ткаченко, Н. Д. Степанова, Д. В. Степанов // Вісник Хмельницького національного університету. – 2006. – № 4. – С. 42-45.
178. Магнитный метод снижения накипеобразования в теплообменном оборудовании сахарного завода / С. И. Ткаченко // Сахарная промышленность. – 1975. – № 10.
179. Маловитратні режими біоконверсії / С. Й. Ткаченко, С. В. Коновалов, Є. П. Ларюшкін // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2000. – № 2. – С. 36-40.
180. Математическое моделирование двухфазных течений в элементах теплотехнологического оборудования / С. И. Ткаченко, В. П. Арефьев, О. Ю. Пинчук // Химическая технология. – 1986. – № 6. – С. 50-54.
181. Математичне моделювання двофазних течій у дренажних системах / С. Й. Ткаченко, Н. Д. Степанова // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2005. – № 6. – С. 175-179.
182. Математичне моделювання робочих процесів в біогазовій установці / С. Й. Ткаченко, Н. В. Пішеніна // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2011. – № 3. – С. 41-47.
183. Математичне моделювання теплообмінних процесів у жаротрубному елементі водогрійного котла малої потужності / Д. В. Степанов, С. Й. Ткаченко, Л. А. Боднар // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2007. – № 2. – С. 76-79.
184. Метод визначення інтенсивності теплообміну в реонестабільних сумішах / С. Й. Ткаченко, Н. В. Пішеніна // Сучасні технології, матеріали і конструкції в будівництві : науково-технічний збірник / ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2012. – №2 (13). – С. 78-87.
185. Метод визначення раціонального співвідношення поверхонь нагріву в котлі на органічних відходах / С. Й. Ткаченко, О. В. Дахновська // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2012. – № 5. – С. 70-74.
186. Метод раціоналізації використання вторинної теплової енергії в системі з парком резервуарів / С. Й. Ткаченко, Н. В. Пішеніна, С. В. Дишлюк // Наукові праці ОНАХТ / голов. ред. Б. В. Єгоров, заст. голов. ред. Л. В. Капрельянц, відп. ред. Г. М. Станкевич. – Одеса : ОНАХТ, 2015. – Вип. 47, т. 1. – С. 142-147. – (Технічні науки).
187. Метод формування функціональних та апаратурно-схемних ланцюгів систем виробництва енергоносіїв з органічних відходів / Д. В. Степанов, С. Й. Ткаченко // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2013. – № 1. – С. 80-84.
188. Методи оцінки екологічної ефективності водогрійних котлів малої потужності з врахуванням життєвого циклу / Д. В. Степанов, С. Й. Ткаченко, Л. А. Боднар // Вісник Хмельницького національного університету. – 2008. – № 6. – С. 80-84.
189. Методи підвищення ефективності побутового котла на біогазі / Д. В. Степанов,



- С. Й. Ткаченко, Ю. В. Куріс, Є. М. Крючков, І. В. Літвішков // Новини енергетики. – 2007. – № 8. – С. 23-29.
190. Методи розрахунку конденсатороводів / С. Й. Ткаченко, Н. Д. Степанова // Вісник Хмельницького національного університету. Серія “Технічні науки”. – 2005. – № 6. – С. 82-85.
191. Методи розрахунку тепловіддачі від стінки до локального нерівномірного газорідного середовища / Д. В. Степанов, С. Й. Ткаченко // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2005. – № 5. – С. 50-56.
192. Методи та засоби зниження невизначеностей оцінювання інтенсивності теплообміну в складних сумішах / С. Й. Ткаченко, Н. В. Пішеніна, Т. Ю. Румянцева // Вісник національного технічного університету “ХПІ” : збірник наукових праць. Серія : Енергетичні та теплотехнічні процеси й устаткування. – Харків : НТУ “ХПІ”, 2014. – № 12 (1055). – С. 116-126.
193. Методологические основы анаэробного сбраживания / Ю. В. Курис, С. И. Ткаченко, А. Ю. Майстренко, И. В. Литвишков // Новини енергетики. – 2009. – № 10. – С. 27-34.
194. Мінімізація витрат ексергії на живлення біогазової установки енергією / С. Й. Ткаченко, Д. В. Степанов // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2000. – № 4. – С. 50-56.
195. Моделювання інтенсивності теплообміну до багатокomпонентних органічних сумішей / С. Й. Ткаченко, Н. В. Резидент // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2005. – № 6. – С. 187-192.
196. Модернизация промышленного выпарного аппарата с целью усиления естественной циркуляции / Ю. К. Пинчук, И. И. Сагань, С. И. Ткаченко // Мясная индустрия. – 1970. – № 3. – С. 7-9.
197. Наземні біогазові установки / С. Й. Ткаченко, Н. В. Пішеніна, Т. Ю. Румянцева // Сучасні технології, матеріали і конструкції в будівництві : науково-технічний збірник / ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2010. – № 2 (9). – С. 147-152.
198. Некоторые закономерности относительного движения двухфазного потока в круглых трубах / С. И. Ткаченко, Н. Ю. Тобилович, И. И. Сагань // Теплоэнергетика. – 1968. – № 3. – С. 46-50.
199. Нові аспекти застосування теорії подібності в теплотехнічних розрахунках систем біоконверсії [Електронний ресурс] / С. Й. Ткаченко, Н. В. Резидент // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2009. – № 2. – С. 1-12. – Режим доступу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/120/119>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 13.10.2017.
200. Номограммы для определения истинного газосодержания маловязких и высоковязких двухфазных потоков в вертикальных трубах  $d = 30...500$  мм при низком давлении / С. И. Ткаченко, Ю. К. Пинчук // Известия вузов СССР. Энергетика. – 1973. – № 4. – С. 88-91.
201. Номограммы для определения истинных паросодержаний пароводяных и парорастворных сахарных потоков в вертикальных трубах при низком давлении и вакууме / Н. Ю. Тобилович, И. И. Сагань, С. И. Ткаченко // Изв. вузов. Энергетика. – 1967. – № 12. – С. 113-116.
202. О влиянии формы и размеров каналов на относительную скорость газа при низком давлении и вакууме / Н. Ю. Тобилович, И. И. Сагань, С. И. Ткаченко, Ю. Д. Петренко // Изв. вузов. Пищевая технология. – 1969. – № 4. – С. 134-138.



203. О гидродинамической обстановке вблизи стенки вертикальной трубы при движении жидкости со взвешенными частицами / Ю. Т. Борщевский, С. И. Ткаченко, Ю. К. Пинчук, М. Н. Чепурной // Пищевая технология. – 1971. – № 5. – С. 102–106.
204. Оперативний контроль використання палива в парогенераторах / С. Й. Ткаченко, М. М. Чепурний, Є. С. Корженко, Н. В. Пішеніна // Енергозбереження Поділля. – 2006. – № 2. – С.10-13.
205. Описание расчета потерь теплоты биогазовой установки / Ю. В. Курис, С. И. Ткаченко // Энергетика та електрифікація. – 2008. – № 9. – С. 51-54.
206. Определение высоты точки закипания, температуры нагрева жидкости, гидродинамической депрессии в выпарных аппаратах / Н. Ю. Тобилевич, И. И. Сагань, С. И. Ткаченко // Изв. вузов СССР. Пищевая технология. – 1965. – № 3. – С. 119-122.
207. Определение технологических возможностей энергетического использования биомассы / Ю. В. Курис, А. Ю. Майстренко, С. И. Ткаченко // Энергетика та електрифікація. – 2008. – № 7. – С. 35-39.
208. Основные принципы синтеза выпарных аппаратов для сильнопенящихся растворов / С. И. Ткаченко, В. З. Глоба // Химическое и нефтяное машиностроение. – 1987. – № 12. – С. 5-6.
209. Особенности относительного движения фаз вязких газорастворных потоков в коротких вертикальных трубах больших диаметров / И. И. Сагань, С. И. Ткаченко, Ю. К. Пинчук // Теплоэнергетика. – 1971. – № 9. – С. 63-65.
210. Особенности, протекающие в пограничном слое анаэробного реактора (биопленка) / Ю. В. Курис, С. И. Ткаченко, А. Ю. Майстренко // Новини енергетики. – 2009. – № 4. – С. 37-40.
211. Особенности технологии и методы интенсификации анаэробного сбраживания / Ю. В. Курис, С. И. Ткаченко, А. Ю. Майстренко // Новини енергетики. – 2008. – № 11. – С. 35-41.
212. Особливості застосування парокompресійних теплонасосних установок [Електронний ресурс] / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко, Н. В. Резидент // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2013. – № 2. – С. 1-9. – Режим доступу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/362/360>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 3.10.2017.
213. Особливості роботи водогрійного котла на біогазі / С. Й. Ткаченко, Ю. В. Куріс, Д. В. Степанов, Є. М. Крючков // Наукові вісті НТУУ «КПІ». – 2006. – № 1. – С. 19-22.
214. Относительная скорость газа при движении двухфазного потока в кольцевых каналах / Н. Ю. Тобилевич, И. И. Сагань, С. И. Ткаченко, Ю. Д. Петренко // Известия вузов. Пищевая технология. – 1972. – № 1. – С. 148-151.
215. Оценка методов интенсификации теплогидродинамических процессов в выпарных аппаратах с высеченной зоной кипения / С. И. Ткаченко // Химическое и нефтяное машиностроение. – 1973. – № 1.
216. Оценка эффективности работы ГТУ-ТЭЦ / М. Н. Чепурной, С. И. Ткаченко, Е. С. Корженко // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2007. – № 11. – С. 4-6.
217. Оцінка енергетичної ефективності біогазової установки / С. Й. Ткаченко, Є. П. Ларюшкін, Г. О. Нудель, В. С. Таргоня // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1998. – № 2. – С. 48-55.
218. Оцінка затрат на утилізацію теплоти відхідних газів паливновикористаль-



Станіслав Ткаченко з батьками: Марією Олексіївною та Йосипом Івановичем, 1939 р.



З дружиною на малій батьківщині, м. Донецьк, 1977 р.



Станіслав Ткаченко з друзями на березі Дніпра у складі команди-призера змагань на першість м. Києва на шлюпках, м. Київ, 1958 р.



З однокурсниками під час виробничої практики (Станіслав Ткаченко другий праворуч), м. Тернопіль, 1959 р.



З колегами на НТК. Доповідач професор Б. Я. Ліхтциндер (С. Й. Ткаченко перший ліворуч), м. Вінниця, початок 80-х рр.



С. Й. Ткаченко та ректор ВПІ І. В. Кузьмін на виставці, кінець 80-х рр.



В Центрі культурології і виховання студентів ВПІ (зліва направо: професор С. Й. Ткаченко, директор бібліотеки Г. В. Чаловська, професор Ю. О. Карпов, начальник навчального відділу В. П. Омелянчук).  
Доповідач доцент Т. Б. Буяльська, 1990 р.



Змагання з легкої атлетики (С. Й. Ткаченко перший ліворуч), м. Вінниця, травень 1983 р.





На Вченій раді ВПІ (зліва направо: професори С. Й. Ткаченко, В. П. Кожем'яко, А. П. Стахов, М. А. Філінюк), початок 90-х рр.



На зборах трудового колективу ВПІ в актовій залі (справа наліво: професори С. Й. Ткаченко, В. С. Осадчук, Ю. І. Волков, О. П. Стахов, О. Д. Азаров)



Виступ С. Й. Ткаченка на НТК,  
м. Вінниця, початок 90-х рр.



На Всесоюзній конференції з теплообміну  
і гідродинаміки, в перерві засідань  
(зліва направо: доцент ВПІ С. Й. Ткаченко,  
завідувач кафедри, професор КТІХП  
Н. Ю. Тобілевич, доцент цієї ж кафедри  
М. О. Прядко), Санкт-Петербург, 1982 р.



На відкритті НТК (в центрі професор Ткаченко С. Й. та його заступник  
Злепка С. М.), м. Вінниця, початок 90-х рр.



Виступ проф. С. Й. Ткаченка на Всеукраїнській науково-практичній конференції у Національному університеті харчових технологій (НУХТ), м. Київ, 2012 р.



Учасники Всеукраїнської науково-практичної конференції у НУХТ (професор С. Й. Ткаченко перший ліворуч), м. Київ, 2012 р.

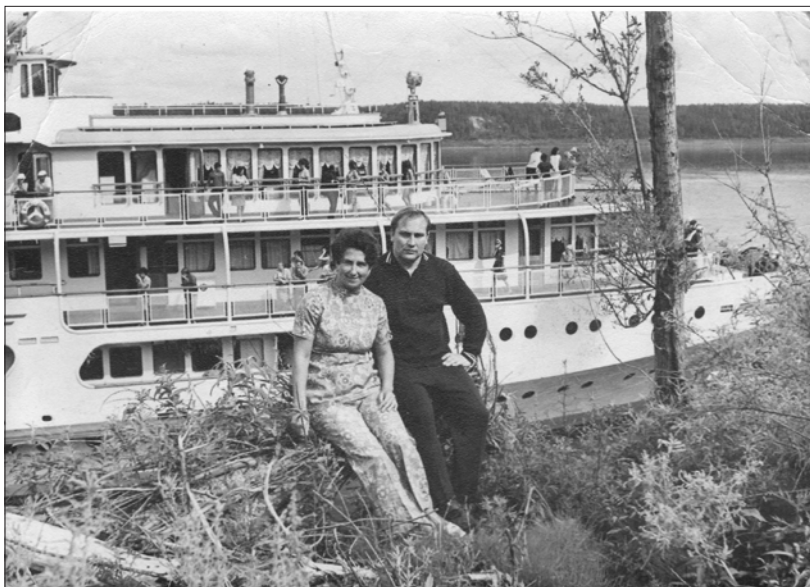




Професор С. Й. Ткаченко та доцент Д. В. Степанов з випускниками кафедри теплоенергетики, м. Вінниця, 2014 р.



Завідувач кафедри теплоенергетики професор С. Й. Ткаченко (перший ряд, в центрі) з колегами, ВНТУ, кафедра теплоенергетики, 2016 р.



З дружиною Нелею Павлівною у круїзі по Єнісею, кінець 60-х рр.



«Танець маленьких лебедів» на теплоході по Єнісею  
(С. Ткаченко перший ліворуч), кінець 60-х рр.



Станіслав Йосипович з дружиною  
Нелею Павлівною на відпочинку,  
м. Миргород, 2006 р.





Станіслав Йосипович з родиною на сімейному святі (зліва направо: зять Василь, онук В'ячеслав, дружина Неля Павлівна, донька Олена), м. Вінниця, 2008 р.



С. Й. Ткаченко в колі сім'ї (зліва направо: дружина Неля Павлівна, онуки Сергій та В'ячеслав, донька Олена)



Станіслав Йосипович з дружиною Нелею Павлівною та донькою Оленою на сімейному святі, 2014 р.





Золоте весілля сім'ї Ткаченків, м. Вінниця, 2010 р.



Старший онук Сергій вітає дідуся та бабусю із 50-річчям спільного життя, м. Вінниця, 2010 р.



Молодший онук В'ячеслав на конкурсі з бальних танців, м. Вінниця, 2010 р.

- них установок / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко, Т. П. Куть, Г. Ю. Федун // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2004. – № 3. – С. 62-65.
219. Оцінка можливостей отримання енергоносіїв з органічних відходів з урахуванням техногенного навантаження на навколишнє середовище [Електронний ресурс] / Д. В. Степанов, С. Й. Ткаченко, А. П. Ранський // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2012. – № 1. – С. 1-7. – Режим доступу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/310/308>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 4.10.2017.
220. Оціночний метод визначення коефіцієнтів тепловіддачі в обладнанні теплотехнологічних систем / С. Й. Ткаченко, Т. Ю. Румянцева, Н. В. Пішеніна // Наукові праці Одеської національної академії харчових технологій. – Одеса : ОНАХТ, 2014. – Вип. 45, т. 2. – С. 16-20.
221. Перспективні напрямки використання біомаси як джерела енергії / С. Й. Ткаченко, Л. А. Боднар, А. О. Юзюк // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2011. – № 2. – С. 68-73.
222. Перспективні технології малої енергетики / С. Й. Ткаченко, М. М. Чепурний // Екологічний вісник. – 2003. – № 5-6. – С. 14-16.
223. Підвищення ефективності роботи опалювальних котелень за допомогою контактних утилізаторів теплоти відхідних газів і теплонасосних установок [Електронний ресурс] / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко, О. В. Куцак // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2010. – № 2. – С. 1-5. – Режим доступу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/205/203>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 4.10.2017.
224. Повышение производительности теплообменных аппаратов / С. И. Ткаченко, А. В. Сандуляк, Е. Л. Страшевский // Харчова промисловість. – 1973. – № 4.
225. Повышение эффективности ГТУ-ТЭЦ при помощи теплонасосных установок / С. И. Ткаченко, М. Н. Чепурной, Е. С. Корженко, Е. В. Никифорова // Энергосбережение. – 2007. – № 9. – С. 18-21.
226. Показатели работы бытового котла при сжигании смесей природного газа и биогаза / Д. В. Степанов, Ю. В. Курис, С. И. Ткаченко, Е. Н. Крючков // Энерготехнологии и ресурсосбережение. – 2007. – № 1. – С. 17-20.
227. Показатели работы газопаровых установок на базе промышленных котельных и ГТУ / М. Н. Чепурной, В. В. Бужинский, С. И. Ткаченко // Промышленная тепло-техника. – 2005. – Т. 27, № 4. – С. 86-90.
228. Показники ефективності роботи енергетичних установок для сумісного виробництва теплової та електричної енергії [Електронний ресурс] / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко, Н. В. Пішеніна // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2010. – № 1. – С. 1-5. – Режим доступу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/187/186>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 4.10.2017.
229. Показники роботи протитискової турбіни ПР-6-35/5/1,2 в системах теплофікації / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко, Н. В. Резидент // Вісник Національного технічного університету «ХПІ»: збірник наукових праць. Серія : Енергетичні та теплотехнічні процеси й устаткування. – Харків : НТУ «ХПІ», 2014. – № 13 (1056). – С. 139-146.
230. Потенційні можливості вироблення енергії методом біоконверсії відходів тваринництва на Вінниччині / С. Й. Ткаченко, Д. В. Степанов // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2001. – № 1. – С. 20-24.
231. Потери на трение при движении воздухо-водяных и воздухо-растворных сме-

- сей в вертикальных круглых трубах при низком давлении / И. И. Сагань, Н. Ю. Тобилович, С. И. Ткаченко // Инженерно-физический журнал. – 1966. – Т. 10, № 3. – С. 341-347.
232. Потери напора при двухфазном турбулентном дисперсном течении жидкости и газа / С. И. Ткаченко, М. Н. Чепурной // Химическое машиностроение : сборник статей. – 1974. – Вып. 20.
233. Практичні аспекти розрахунків систем біоконверсії / С. Й. Ткаченко, Ю. В. Куріс // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2011. – № 9 (91). – С. 38-44.
234. Применение магнитной обработки воды для предупреждения накипи в системе охлаждения конденсаторов турбин / И. М. Федоткин, А. В. Сандуляк, С. И. Ткаченко, Ю. Д. Петренко // Энергетика и электрификация. – 1972. – № 5. – С. 42-43.
235. Применение энергосберегающих технологий в трубопроводах технологического пара промышленных предприятий / М. Н. Чепурной, С. И. Ткаченко, Е. С. Корженко // Энергосбережение. – 2007. – № 4. – С. 27-29.
236. Про доцільність впровадження газопарових ТЕЦ на базі ГТУ / С. Й. Ткаченко, М. М. Чепурний, В. В. Бужинський, Е. С. Корженко // Энергосбереження Поділля. – 2004. – № 4. – С. 33-36.
237. Проблеми спалювання низькосортних палив в котлах малої потужності [Електронний ресурс] / Л. А. Боднар, С. Й. Ткаченко, О. В. Дахновська // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2012. – № 4. – С. 1-7. – Режим доступу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/338/336>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 5.10.2017.
238. Проектування біогазових енергетичних установок / С. В. Коновалов, С. Й. Ткаченко // Будівництво України. – 2003. – № 4. – С. 37-39.
239. Работа выпарного аппарата с выносом зоны кипения при упаривании последрожжевой барды / С. И. Ткаченко, И. И. Сагань, С. Л. Ворощенко, Ю. К. Пинчук // Ферментная и спиртовая промышленность. – 1980. – № 8. – С. 21-23.
240. Разделение фаз при выпаривании растворов с интенсивным вспениванием / С. И. Ткаченко, В. З. Глоба, В. Г. Мормитко // Пищевая технология. – 1983. – № 4. – С. 85-88.
241. Разработка водогрейных котлов малой мощности на традиционных и альтернативных топливах / Д. В. Степанов, С. И. Ткаченко, Л. А. Боднар, И. И. Лысюк, К. В. Горобець // Современная наука: исследования, идеи, результаты, технологии. – Днепропетровск : Триакон, 2010. – № 1 (3). – С. 13-16.
242. Разработка ресурсосберегающей технологии и методики расчета материального баланса технологической линии переработки биомассы / Ю. В. Курис, А. Ю. Майстренко, С. И. Ткаченко // Энергетика та електрифікація : науково-виробничий журнал. – 2009. – № 1. – С. 58-61.
243. Ранжування лічильників води за критеріями стійкості до збуджень / С. Й. Ткаченко, Є. Ф. Лісіцин, В. В. Ткаченко, С. Й. Шаманський // Вісник Технологічного університету Поділля. Технічні науки. – 2001. – № 1, ч. 1 (28). – С. 34-39.
244. Реконструкция вакуумной установки / С. И. Ткаченко, Ю. К. Пинчук, В. А. Коваль, В. З. Глоба // Мясная индустрия СССР. – 1980. – № 10.
245. Реконструкція парових котлів для спалювання низькосортних твердих палив / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко, Н. В. Пішеніна, М. В. Бужинський // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2009. – № 6. – С. 54-57.
246. Розробка методики визначення емісії парникових газів при заміні натурального

- палива біоенергетичним паливом / Д. В. Степанов, Ю. В. Куріс, С. Й. Ткаченко, Р. Г. Хейфец // *Енергетика та електрифікація*. – 2007. – № 4. – С. 71-73.
247. Розробка методики визначення емісії парникових газів при отриманні та використанні біоенергетичного палива / Д. В. Степанов, Ю. В. Куріс, Р. Г. Хейфец, С. Й. Ткаченко // *Проблеми загальної енергетики*. – 2007. – № 1 (15). – С. 79-81.
248. Синтез природо- і енергозбережних систем вироблення енергоносіїв із органічних відходів / С. Й. Ткаченко, Д. В. Степанов, Н. В. Пішеніна, А. О. Юзюк, С. В. Дишлюк // *Збірник наукових праць Вінницького національного аграрного університету. Серія : Технічні науки*. – 2011. – Вип. 7. – С. 123-130.
249. Систематизация данных по магнитной обработке воды в энергетике / А. В. Сандуляк, С. И. Ткаченко // *Известия вузов. Энергетика*. – 1980. – № 4. – С. 125-128.
250. Систематизация інформації з розробки, дослідження та впровадження теплонасосних установок / С. Й. Ткаченко, О. П. Остапенко // *Сучасні технології, матеріали і конструкції в будівництві*. – 2007. – № 4. – С. 176-184.
251. Систематизация мирового энергетического и экологического использования биомассы / Ю. В. Курис, С. И. Ткаченко // *Новини енергетики*. – 2009. – № 1. – С. 19-26.
252. Систематизация особенностей конструирования водогрейных котлов для сжигания биогаза / С. И. Ткаченко, Ю. В. Курис, А. Ю. Майстренко, Д. В. Степанов // *Промислова електроенергетика та електротехніка*. – 2006. – № 6. – С. 66-69.
253. Систематизация существующих биогазовых установок и пути повышения выработки биоэнергетического топлива в анаэробном реакторе / Ю. В. Курис, С. И. Ткаченко, А. Ю. Майстренко // *Промислова електроенергетика та електротехніка*. – 2009. – № 6. – С. 15-21.
254. Систематизация схем биогазовых установок и оптимизация энергетической эффективности работы анаэробного реактора / Ю. В. Курис, А. Ю. Майстренко, С. И. Ткаченко // *Енергетика та електрифікація*. – 2008. – № 8. – С. 31-39.
255. Современные технологии комбинированной выработки энергии / Ю. В. Курис, Р. Г. Хейфец, В. Д. Носулько, С. И. Ткаченко // *Новини енергетики*. – 2008. – № 5. – С. 36-40.
256. Создание мини-ТЭЦ на базе отопительных котельных и ГТУ / С. И. Ткаченко, М. Н. Чепурной, Е. С. Корженко // *Енергозбереження*. – 2006. – № 3. – С.18-22.
257. Социальные и экономические аспекты в области альтернативной энергетики / Ю. В. Курис, Д. В. Степанов, С. И. Ткаченко // *Промышленная энергетика*. – 2007. – № 3. – С. 33-37.
258. Способи утилізації біогазу / Ю. В. Куріс, С. Й. Ткаченко, Н. В. Семененко // *Енергосбережение. Энергетика. Энергоаудит*. – 2010. – № 7. – С. 20-30.
259. Стабілізований теплообмін в системі : нагрівальний елемент – рідина в обмеженому об'ємі – навколишнє повітря / С. Й. Ткаченко, Д. В. Степанов, О. Ю. Співак // *Вісник Технологічного університету Поділля*. – 2001. – № 1. – С. 134-139.
260. Стан проблеми дослідження та моделювання біотехнологій мікроорганізмів у енергетиці / Ю. В. Куріс, І. М. Левицька, С. Й. Ткаченко // *Енергетика та електрифікація*. – 2009. – № 8. – С. 63-67.
261. Сущность и перспектива процессов, основанных на использовании биотоплива в рамках решения глобального изменения климата / Ю. В. Курис, Д. В. Степанов, Р. Г. Хейфец, С. И. Ткаченко, И. В. Литвишков // *Енергетика та електрифікація*. – 2007. – № 9. – С. 57-61.



262. Тенденції розвитку теплогенерувального обладнання на твердому паливі / Д. В. Степанов, С. Й. Ткаченко, Л. А. Боднар // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2008. – № 3 (78). – С. 46-49.
263. Тепловая схема спиртового завода / Н. Ю. Тобилевич, И. И. Сагань, В. Т. Гаряжа, С. И. Ткаченко // Спиртовая промышленность. – 1963. – № 1. – С. 24-27.
264. Тепловіддача до багатоконпонентного середовища в умовах вимушеної і природної конвекції / С. Й. Ткаченко, Н. В. Резидент // Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – 2006. – № 1. – С. 111-114.
265. Теплогидродинамические процессы в циркуляционном контуре со ступенчатым парогенерирующим каналом / С. И. Ткаченко, А. Н. Ботин, В. З. Глоба, И. Д. Степчук // Энергетика и электрификация. – 1973. – № 1.
266. Теплогидродинамические характеристики опускных дисперсно-кольцевых потоков / М. Н. Чепурной, С. И. Ткаченко, Е. П. Ларюшкин // Промышленная теплотехника. – 1993. – Т. 15, № 4. – С. 104-108.
267. Теплогидродинамический кризис в вертикальных выпарных аппаратах и испарителях / И. М. Федоткин, С. И. Ткаченко, И. Д. Степчук // Теплоэнергетика. – 1972. – № 11. – С. 49-52.
268. Теплоэлектроцентралі на базі газотурбінних установок і парових турбін з низькотемпературним робочим тілом / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2010. – № 4. – С. 21-25.
269. Тепломасообмін в холодозберігаючій установці кондиціонування повітря / С. Й. Ткаченко, Є. С. Корженко, В. М. Ребедайло // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1993. – № 1. – С. 43-45.
270. Тепломасообмін та гідродинаміка при контактній взаємодії в каналах зигзагової форми / В. В. Бужинський, С. Й. Ткаченко, І. В. Руденко // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1994. – № 1. – С. 61-63.
271. Теплообмен в вертикальном испарительном контуре при низком давлении и вакууме в условиях колебательной неустойчивости / С. И. Ткаченко, И. М. Федоткин, И. Д. Степчук, О. А. Ткаченко, А. Н. Ботин, В. З. Глоба // Инженерно-физический журнал / Национальная академия наук Беларуси, Институт тепло- и массообмена им. А. В. Лыкова. – Минск : Институт тепло- и массообмена им. А. В. Лыкова, 1974. – Т. 27, № 1. – С. 23-31.
272. Теплообмен при кипении воды в вертикальных кольцевых каналах / Н. Ю. Тобилевич, И. И. Сагань, С. И. Ткаченко, Ю. Д. Петренко // Изв. вузов. Пищевая технология. – 1971. – № 1. – С. 127-131.
273. Теплообмін в кільцевих турбулентних потоках / М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко, О. Ю. Пінчук, Н. Д. Степанова // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2000. – № 5. – С. 22-24.
274. Теплообмін і гідродинаміка під час створення локального нерівномірного газорідного середовища біля теплообмінної поверхні / С. Й. Ткаченко, Д. В. Степанов // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2001. – № 3. – С. 54-59.
275. Термічна і біотехнологічна нестабільність в реакторі анаеробної переробки відходів / С. Й. Ткаченко, В. І. Риндюк, Н. В. Пішеніна, С. В. Риндюк, С. В. Дишлюк // Збірник наукових праць Вінницького національного аграрного університету. Серія : Технічні науки. – 2011. – Вип. 7. – С. 131-137.
276. Технічні та екологічні показники водогрійних котлів потужністю до 100 кВт / Д. В. Степанов, С. Й. Ткаченко, І. Г. Чорна // Вісник Хмельницького національного університету. – 2006. – № 1. – С. 114-117.

277. Техногенні ризики системи виробництва енергоносіїв з органічних відходів / С. Й. Ткаченко, Д. В. Степанов // Сучасні технології, матеріали і конструкції в будівництві : науково-технічний збірник / ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – № 2 (15). – С. 141-146.
278. Технологии водородного будущего как источника альтернативной энергетики / Ю. В. Курис, Е. В. Ряснова, С. И. Ткаченко // Энергетика та електрифікація. – 2008. – № 2. – С. 42-43.
279. Технологии комбинированной выработки энергии: возможности и перспективы / Ю. В. Курис, Р. Г. Хейфец, В. Д. Носулько, С. И. Ткаченко // Энергетика та електрифікація. – 2007. – № 10. – С. 13-17.
280. Увеличение эффективности дальнейшего использования и сжигания биогаза: достижения и перспективы / Ю. В. Курис, Д. В. Степанов, С. И. Ткаченко, М. А. Хажмурадов, Л. В. Карнацевич // Энергетика та електрифікація. – 2006. – № 12. – С. 67-79.
281. Удаление железосодержащих соединений из конденсата методом магнитного фильтрования / С. И. Ткаченко, А. В. Сандуляк, Я. И. Чернолуцкий, Л. Н. Лазаренко // Химическая технология. – 1976. – № 4. – С. 50-53.
282. Удосконалення експериментально-розрахункового методу / С. Й. Ткаченко, Н. В. Резидент, Н. В. Пішеніна // Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика : наук. зб. – Дніпропетровськ : Нова ідеологія, 2010. – Вип. 2. – С. 171-183.
283. Удосконалення технологій спалювання біогазу отриманого при процесах біоконверсії / С. Й. Ткаченко, Д. В. Степанов, Ю. В. Курис, А. В. Нестеренко // Новини енергетики. – 2007. – № 2. – С. 36-42.
284. Узагальнена теплотехнологічна система з теплонасосною установкою / С. Й. Ткаченко, О. П. Остапенко // Сучасні технології, матеріали і конструкції в будівництві : науково-технічний збірник. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2006. – № 3. – С. 136-141.
285. Упаривание соапстоков в трубчатых выпарных аппаратах / С. И. Ткаченко, Ю. К. Пинчук, В. З. Глоба, В. Г. Мормитко, К. С. Демец, Б. А. Дехтерман, А. А. Шмидт, А. И. Аскинази // Масложировая промышленность. – 1980. – № 1. – С. 21-23.
286. Услови́я применения притивонакипной магнитной обработки воды / С. И. Ткаченко, А. В. Сандуляк // Энергетика та електрифікація. – 1974. – № 6. – С. 18-20.
287. Функціональні етапи та обладнання біогазової технології в системах різного рівня потужності / С. Й. Ткаченко, Н. В. Пішеніна, Т. Ю. Румянцева // Збірник наукових праць Вінницького національного аграрного університету. Серія : Технічні науки. – 2014. – № 2 (85). – С. 220-225.
288. Эффективность использования ветроэнергетики на территории Украины: "Достижения и перспективы" / Ю. С. Курис, Р. Г. Хейфец, С. И. Ткаченко, И. В. Литвишков // Энергетика та електрифікація. – 2007. – № 7. – С. 70-75.
289. Эффективность кольцевой поверхности нагрева в выпарных аппаратах / И. И. Сагань, С. И. Ткаченко, Ю. Д. Петренко // Харчова промисловість. – 1972. – № 2. – С. 31-33.
290. Эффективность применения ГТУ-ТЭЦ / С. И. Ткаченко, М. Н. Чепурной // Энергосбережение. – 2006. – № 10. – С. 24-26.
291. Economic efficiency and anthropogenic risks of regeneration of industrial oils / Anatoliy Ranskiy, Olga Gordienko, Taras Titov, Stanislav Tkachenko, Aleksandr Pivovarov // Вісник Національного авіаційного університету = Proceedings of the National Aviation University. – 2013. – № 4 (57). – С. 128-134.

292. Processes of Heat Transfer in Rheologically Unstable Mixtures of Organic Origin [Електронний ресурс] / С. І. Ткаченко, N. V. Pishenina, T. Yu. Rummyantseva // Journal of Engineering Physics and Thermophysics, May, 2014, Vol. 87, No. 3, pp. 721-728. – Режим доступу: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10891-014-1065-6>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 26.10.2017.

#### **МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЙ, ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ, ДЕПОНОВАНІ РУКОПИСИ**

293. Адіабатна двофазна течія в системах з місцевими опорами різних типів / Л. В. Мимрик, С. Й. Ткаченко, Н. Д. Степанова // Проблеми економії енергії : матеріали V-ої міжнародної науково-практичної конференції. – Львів : Львівська політехніка, 2008.
294. Аналіз методів для визначення параметрів циркуляції у випарному апараті з винесеною зоною кипіння за умов вакуума [Електронний ресурс] / С. Й. Ткаченко, О. Ю. Бочкова // Інноваційні технології в будівництві – 2016 : матеріали міжнародної науково-технічної конференції : електронне наукове видання. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/itb/itb2016/paper/view/1622>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 20.10.2017.
295. Біохімічні процеси і матеріалоємність біогазової установки [Електронний ресурс] / Т. Ю. Румянцева ; науковий керівник С. Й. Ткаченко // XXXIX науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 9-12 березня 2010 р. : електронне наукове видання матеріалів конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2010. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2010/inbtegp/txt/Rumyantseva.pdf>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 27.10.2017.
296. Взаємозв'язок змісту і форми навчання при організації триступеневої підготовки спеціалістів / В. Д. Дупляк, С. Й. Ткаченко, М. М. Чепурний // Нові технології підготовки спеціалістів з вищою технічною освітою за триступеневою системою : тези науково-методичної конференції. – Вінниця, 1996. – С. 61-62.
297. Взаємозв'язок матеріалоємності реактора біогазової установки і тепловтрат в навколишнє середовище [Електронний ресурс] / Н. В. Пішеніна, Т. Ю. Румянцева ; науковий керівник С. Й. Ткаченко // XXXIX науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 9-12 березня 2010 р. – Вінниця : ВНТУ, 2010. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2010/inbtegp/tppt.php>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 2.11.2017.
298. Взаємозв'язок проблем енергоощадності екології і економіки [Електронний ресурс] / С. Й. Ткаченко // XXXIX науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 9-12 березня 2010 р. : електронне наукове видання матеріалів конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2010. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2010/inbtegp/tppt.php>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 2.11.2017.
299. Використання альтернативних джерел енергії на ДП “Немирівський спиртовий завод” [Електронний ресурс] / І. В. Буженко ; науковий керівник С. Й. Ткаченко // XL науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу,

- співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниця та області, 9-11 березня 2011 р. : електронне наукове видання матеріалів конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2011/inbtegr/tprt.php>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 8.11.2017.
300. Використання деревної щепи в парових і водогрійних котельнях [Електронний ресурс] / М. С. Матяш ; науковий керівник С. Й. Ткаченко // Міжнародний науково-практичний семінар «Енергоефективний сталий розвиток міста та технології зниження викидів парникових газів в атмосферу», 23-27 червня 2014 р. / ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2014. – Режим доступу: [http://conf.vntu.edu.ua/vmr\\_vntu\\_seminar\\_energo.pdf](http://conf.vntu.edu.ua/vmr_vntu_seminar_energo.pdf). – Назва з екрана. – Дата перегляду: 9.11.2017.
301. Використання методів регулярного режиму для визначення інтенсивності теплообміну в обмеженому об'ємі [Електронний ресурс] / С. Й. Ткаченко, Д. І. Денесяк // Енергоефективність в галузях економіки України-2017 : матеріали міжнародної науково-технічної конференції : електронне наукове видання. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/itb/egeu2017/paper/view/3361>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 20.10.2017.
302. Використання органічних відходів деревини в теплогенераторах [Електронний ресурс] / Т. О. Міщук, К. М. Гавура ; науковий керівник С. Й. Ткаченко // XXXVII науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниця та області, 18-21 березня 2008 р. : електронне наукове видання матеріалів конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2008. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2008/inbtegr/txt/mischuk.pdf>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 27.10.2017.
303. Виробіток біогазу за умов використання рідкої фази відпрацьованого субстрату для підготовки свіжого субстрату [Електронний ресурс] / С. Й. Ткаченко, К. О. Іщенко // Енергоефективність в галузях економіки України-2017 : матеріали міжнародної науково-технічної конференції : електронне наукове видання. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/itb/egeu2017/paper/view/3355>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 20.10.2017.
304. Відходи тваринницьких підприємств. Екологічні проблеми, їх вирішення методами анаеробної біоконверсії / С. Й. Ткаченко, Д. В. Степанов, А. А. Моргунов // Бізнес і екологія : матеріали І-ї всеукраїнської науково-практичної конференції. – Донецьк, 2001. – С. 34.
305. Генерація водяної пари при утилізації теплоти відхідних газів після печей, котлів [Електронний ресурс] / О. Ю. Бочкова, А. О. Бацюра ; науковий керівник С. Й. Ткаченко // XLI науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниця та області, 13-15 березня 2012 р. : електронне наукове видання матеріалів конференції. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2012/inbtegr/txt/bochkova.pdf>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 5.10.2017.
306. Джерела теплопостачання біогазової установки / Л. П. Гнатюк ; науковий керівник С. Й. Ткаченко // Тези студентських доповідей, рекомендованих до опублікування оргкомітетом XXXIII науково-технічної конференції професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниця та області, присвяченої 80-річчю професора І. В. Кузьміна / ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ. – 2004. – С. 43.

307. До концепції екологічної освіти Поділля / С. Й. Ткаченко, В. Г. Петрук // Проблеми методології викладання навчальних курсів з енергозбереження, нетрадиційної енергетики і екології в навчальних закладах України. – Дніпропетровськ : Вид-во ДНУ, 2002. – С. 48-52.
308. Доводчик ежекційний. Закономірності теплообміну в оребреному доводчику / М. Я. Кратункова, О. П. Король ; науковий керівник С. Й. Ткаченко // Тези студентських доповідей рекомендованих до опублікування оргкомітетом XXXIU науково-технічної конференції професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області / ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2005. – С. 96.
309. Екологічна культура як складова культури майбутнього спеціаліста / С. Й. Ткаченко, М. М. Чепурний // Гуманізм та освіта : збірник матеріалів науково-практичної конференції. – Вінниця, 2004. – Т. 2. – С. 197-199.
310. Енергетичний потенціал відходів масложирової промисловості / С. Й. Ткаченко, Д. І. Денесяк, К. О. Іщенко // Молодь в технічних науках: дослідження, проблеми, перспективи (МТН–2016) : матеріали міжнародної інтернет-конференції, 4-10 травня 2016 р. – Вінниця : ТОВ «Нілан-ЛТД», 2016. – С. 158-160.
311. Енергозберігаючі природоохоронні методи переробки органічних відходів присадибних господарств / С. Й. Ткаченко, Д. В. Степанов // Індивідуальний житловий будинок : книга за матеріалами другої республіканської науково-технічної конференції, м. Вінниця, 28-30 вересня 1998 р. – Вінниця : Континент-ПРИМ, 1998. – С. 163-167.
312. Ефективний коефіцієнт теплопровідності за умов теплообміну в обмеженому просторі [Електронний ресурс] / С. Й. Ткаченко, Д. І. Денесяк // НТКП ВНТУ. XLVI науково-технічна конференція факультету будівництва, теплоенергетики та газопостачання, 22-24 березня 2017 р. : електронне наукове видання. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fbtegp/all-fbtegp-2017/paper/view/3161/2386>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 7.11.2017.
313. Задача діагностики процесу біоконверсії / О. В. Леонова, С. Й. Ткаченко // Екологічна безпека довкілля. Проблеми та шляхи вирішення : тези доповідей III-ої всеукраїнської студентської наукової конференції, 22-24 квітня 2009 р. – Ужгород : Вид-во УжНУ, 2009. – С. 45.
314. Закономірности инеобразования при охлаждении воздуха / С. И. Ткаченко, М. Н. Чепурной. – Рукоп. деп. в УкрНИИТИ № 1353. – 23 с.
315. Заміщення природного газу енергоносіями, одержаними з органічних відходів / Т. О. Міщук, С. Й. Ткаченко // Екологічна безпека довкілля. Проблеми та шляхи вирішення : тези доп. III-ої всеукраїнської студентської наукової конференції, 22-24 квітня 2009 р. – Ужгород : Вид-во УжНУ, 2009. – С. 48.
316. Заміщення природного газу за рахунок отримання енергоносіїв із відходів виробництва [Електронний ресурс] / Т. Ю. Румянцева, Н. В. Пішеніна, С. Й. Ткаченко // Міжнародний науково-практичний семінар «Енергоефективний сталий розвиток міста та технології зниження викидів парникових газів в атмосферу», 23-27 червня 2014 р. / ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2014. – Режим доступу: [http://conf.vntu.edu.ua/vmr\\_vntu\\_seminar\\_energo.pdf](http://conf.vntu.edu.ua/vmr_vntu_seminar_energo.pdf). – Назва з екрана. – Дата перегляду: 9.11.2017.
317. Застосування альтернативних джерел енергії в системі тепlopостачання [Електронний ресурс] / Б. В. Хабінець ; науковий керівник С. Й. Ткаченко // XL науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та

- студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 9-11 березня 2011 р. : електронне наукове видання матеріалів конференції. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2011/inbtegp/txt/habinets.pdf>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 27.10.2017.
318. Застосування відходів деревини в системі біогазової установки [Електронний ресурс] / С. Й. Ткаченко, М. С. Матяш // Міжнародна науково-технічна конференція «Інноваційні технології в будівництві», 18–20 листопада 2014 р, присвячена 40-річчю ІНБТЕГП : електронне наукове видання матеріалів конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2014. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/itb/2014/4/>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 27.10.2017.
319. Застосування когенераційних технологій в енергетичних системах з альтернативними енергоносіями [Електронний ресурс] / О. В. Леонова ; науковий керівник С. Й. Ткаченко // XL науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 9-11 березня 2011 р. : електронне наукове видання матеріалів конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2011/inbtegp/txt/leonova.pdf>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 27.10.2017.
320. Застосування когенераційної установки в системі виробництва енергоносіїв із органічних відходів [Електронний ресурс] / С. Й. Ткаченко, Д. І. Денесяк // Міжнародна науково-технічна конференція «Інноваційні технології в будівництві», 18–20 листопада 2014 р, присвячена 40-річчю ІНБТЕГП : електронне наукове видання матеріалів конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2014. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/itb/2014/txt/denesyak.pdf>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 27.10.2017.
321. Застосування комплексних теплофізичних характеристик органічних сумішей в математичних моделях біотехнологій [Електронний ресурс] / С. В. Дишлюк ; науковий керівник С. Й. Ткаченко // XL науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 9-11 березня 2011 р. : електронне наукове видання матеріалів конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2011/inbtegp/txt/dyshliuk.pdf>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 27.10.2017.
322. Зовнішня задача гідродинаміки і теплообміну в одно-, дво- та трифазному середовищі / С. Й. Ткаченко, Д. В. Степанов // Гідро- і аеромеханіка в інженерній практиці : тези доповідей міжнародної конференції. – Харків, 2001.
323. Ідентифікація закономірностей теплообміну за умов невизначеності вхідних даних / С. Й. Ткаченко, Н. В. Резидент // XIII-а Міжнародна конференція з автоматичного управління (Автоматика-2006) : тези доповідей, м. Вінниця, 25-28 вересня 2006 р. – Вінниця : ВНТУ, 2006. – С. 62.
324. Ідентифікація системи періодичної продувки парогенератора в умовах невизначених початкових параметрів / С. Й. Ткаченко, Н. Д. Степанова, Д. В. Степанов // XIII Міжнародна конференція з автоматичного управління (Автоматика-2006) : тези доповідей, м. Вінниця, 25-28 вересня 2006 р. – Вінниця : ВНТУ, 2006. – С. 69.
325. Інноваційна і навчальна складова в науковій роботі викладачів і студентів [Електронний ресурс] / С. Й. Ткаченко // XL науково-технічна конференція профе-

- сорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 9-11 березня 2011 р. : електронне наукове видання матеріалів конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2011/inbtegp/ttpt.php>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 8.11.2017.
326. Інтенсивність теплообміну в конвективних середовищах [Електронний ресурс] / Я. А. Єфремов, С. Й. Ткаченко // XLIV науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, березень 2015 р. : електронне наукове видання матеріалів конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2015. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2015/inbtegp/txt/efremov.pdf>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 18.09.2017.
327. Інтенсивність теплообміну за умов тривимірності градієнта зсуву [Електронний ресурс] / С. Й. Ткаченко, Д. І. Денесяк // Інноваційні технології в будівництві–2016 : матеріали міжнародної науково-технічної конференції : електронне наукове видання. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/itb/itb2016/paper/view/1630>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 20.10.2017.
328. Использование внутренних энергоресурсов в энерготехнологической системе / С. И. Ткаченко, Е. П. Ларюшкин // Тезисы докладов международной научно-технической конференции. – Константиновка, 1995.
329. Исследование работы оребренных воздухоохладителей / М. Н. Чепурной, С. И. Ткаченко. – Рукоп. деп. в УкрНИИТИ № 1600. – 21 с.
330. Исследование работы оребренных воздухоохладителей при инееобразовании / М. Н. Чепурной, С. И. Ткаченко. – Рукоп. деп. в УкрНИИТИ № 1806. – 23 с.
331. Исследование снижения накипеобразования в выпарных аппаратах / М. Н. Чепурной, С. И. Ткаченко. – Рукоп. деп. в УкрНИИТИ в 1991 г. – 21 с.
332. Исследование теплогидродинамических характеристик турбулентных пленочных течений в испарителях / М. Н. Чепурной, С. И. Ткаченко. – Рукоп. деп. в УкрНИИТИ в 1990 г., № 643.
333. Генераційна установка з теплогенератором на деревній трісці [Електронний ресурс] / Д. І. Денесяк ; науковий керівник С. Й. Ткаченко // Міжнародний науково-практичний семінар «Енергоефективний сталий розвиток міста та технології зниження викидів парникових газів в атмосферу», 23-27 червня 2014 р. / ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2014. – Режим доступу: [http://conf.vntu.edu.ua/vmr\\_vntu\\_seminar\\_energo.pdf](http://conf.vntu.edu.ua/vmr_vntu_seminar_energo.pdf). – Назва з екрана. – Дата перегляду: 9.11.2017.
334. Комбинирование при использовании низкопотенциальных вторичных энергоресурсов / С. И. Ткаченко, Ю. К. Пинчук, В. В. Бужинский // Моделирование, идентификация, синтез систем управления в химических и химико-металлургических производствах : материалы республиканского семинара. – Донецк : ДГУ, 1986.
335. Комплекс фізичних властивостей в перехідному режимі руху рідини [Електронний ресурс] / Наталія Резидент, Станіслав Ткаченко // Енергоефективність в галузях економіки України-2017 : матеріали міжнародної науково-технічної конференції : електронне наукове видання. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/itb/egeu2017/paper/view/3343>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 20.10.2017.



336. Комплексне використання енергоносіїв в теплогенераторі [Електронний ресурс] / Ю. С. Немирівська ; науковий керівник С. Й. Ткаченко // XXXVII науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 18-21 березня 2008 р. : електронне наукове видання матеріалів конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2008. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2008/inbtegp/txt/nemyrivska.pdf>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 27.10.2017.
337. Комплексне використання поновлюваних енергоносіїв і теплоутилізація в системах біогазових установок [Електронний ресурс] / В. В. Петрашук, О. М. Хімич ; науковий керівник С. Й. Ткаченко // XXXVII науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 18-21 березня 2008 р. : електронне наукове видання матеріалів конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2008. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2008/inbtegp/txt/petraschuk.pdf>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 27.10.2017.
338. Комплексні теплофізичні характеристики складних органічних сумішей [Електронний ресурс] / С. Й. Ткаченко, Н. В. Пішеніна // XL науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 9-11 березня 2011 р. : електронне наукове видання матеріалів конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2011/inbtegp/ttpt.php>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 8.11.2017.
339. Конденсация из парогазового потока в каналах зигзагообразной формы в режиме диспергирования жидкой фазы / С. И. Ткаченко, В. В. Бужинский, Ю. К. Пинчук // Тезисы докладов «Теплофизика и гидрогазодинамика процессов кипения и конденсации». – Рига : Рижский политехнический институт, 1988.
340. Контактный экономайзер с регулярной насадкой / С. И. Ткаченко, В. В. Бужинский // Пути повышения эффективности использования тепловой и электрической энергии : тезисы докладов научно-технической конференции. – Винница, 1988.
341. Кризисные явления при кипении высоковязких сильнопенящихся растворов в большом объеме / С. И. Ткаченко, В. З. Глоба, Ю. К. Пинчук // Теплофизика и гидрогазодинамика процессов кипения и конденсации : материалы всесоюзной конференции. – Рига, 1986. – Т. 2. – С. 164-174.
342. Магнитная очистка сточных вод промышленных предприятий от металлов и их окислов / С. И. Ткаченко // Тезисы докладов республиканской конференции «Научно-технический прогресс и охрана окружающей природной среды», г. Киев, 21-22 октября 1975 г. – Киев, 1975.
343. Магнитное фильтрование окислов железа из конденсата / С. И. Ткаченко // Тезисы докладов IV-го всесоюзного совещания по электрической обработке материалов. – Кишинев, 1975.
344. Математическое моделирование двухфазных течений в теплотехнологическом оборудовании / С. И. Ткаченко, Ю. К. Пинчук, В. П. Арефьев // Доклад на республиканской конференции «Математическое моделирование и системный анализ». – Киев, 1985.
345. Математичне моделювання гідравлічного опору пакету діафрагм двофазного



- поток / С. Й. Ткаченко, Н. Д. Степанова, Л. В. Мимрик // Контроль і управління в складних системах (КУСС-2008) : матеріали ІХ-ої міжнародної конференції, 21-24 жовтня 2008 р. – Вінниця : ВНТУ, 2008.
346. Математичне моделювання двофазних течій у дренажних системах / С. Й. Ткаченко, Н. Д. Степанова // Контроль і управління в складних системах (КУСС-2005) : тези доповідей VIII-ої міжнародної науково-технічної конференції, м. Вінниця, 24-27 жовтня 2005 р. / Вінницький національний технічний університет. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2005. – С. 190.
347. Математичне моделювання робочих процесів в біогазовій установці / С. Ткаченко, Н. Пішеніна // Контроль і управління в складних системах (КУСС-2010) : тези доповідей X-ої міжнародної науково-технічної конференції, м. Вінниця, 19-21 жовтня 2010 р. / Вінницький національний технічний університет. – Вінниця : ВНТУ, 2010. – С. 284-285.
348. Математичне моделювання робочих процесів в теплотехнічному обладнанні [Електронний ресурс] / С. Й. Ткаченко, Н. В. Пішеніна, С. В. Дишлюк // НТКП ВНТУ. XLV науково-технічна конференція факультету будівництва, теплоенергетики та газопостачання, 2-11 березня 2016 р. : електронне наукове видання. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fbtegp/all-fbtegp-2016/paper/view/355/816>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 2.11.2017.
349. Математичне моделювання теплообмінних процесів у жаротрубному елементі водогрійного котла малої потужності / С. Й. Ткаченко, Д. В. Степанов, Л. А. Боднар // XIII Міжнародна конференція з автоматичного управління (Автоматика-2006) : тези доповідей, м. Вінниця, 25-28 вересня 2006 р. – Вінниця : ВНТУ, 2006. – С. 144.
350. Математичне моделювання узгодження виробництва і споживання теплової енергії [Електронний ресурс] / С. Й. Ткаченко, Д. І. Денесяк, А. О. Парицький // НТКП ВНТУ. XLV науково-технічна конференція факультету будівництва, теплоенергетики та газопостачання, 2-11 березня 2016 р. : електронне наукове видання. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fbtegp/all-fbtegp-2016/paper/view/304/817>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 20.10.2017.
351. Методи і засоби зменшення викидів NOx з енергетичних промислових установок / О. П. Король ; науковий керівник С. Й. Ткаченко // Тези студентських доповідей, рекомендованих до опублікування оргкомітетом XXXIII науково-технічної конференції професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниця та області, присвяченої 80-річчю професора І. В. Кузьміна / ВНТУ. – Вінниця : Універсум-Вінниця. – 2004. – С. 86.
352. Методи і засоби підземного акумулювання теплоти [Електронний ресурс] / С. Й. Ткаченко, С. В. Дишлюк, А. О. Парицький // Міжнародна науково-технічна конференція «Інноваційні технології в будівництві», 18–20 листопада 2014 р, присвячена 40-річчю ІнБТЕГП : електронне наукове видання матеріалів конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2014. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/itb/2014/4/>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 27.10.2017.
353. Методи та засоби термостабілізації біогазової установки / С. Й. Ткаченко, Н. В. Резидент, Д. В. Степанов // Збірник наукових праць III-ої міжнародної науково-практичної конференції „Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні”. – Львів : ЛьЦНТЕІ, 2005. – С. 167-171.

354. Методичні основи моделювання системи термостабілізації реактора біогазової установки / С. Й. Ткаченко, Д. В. Степанов, Н. В. Резидент // Збірник наукових праць за матеріалами IV-ої всеукраїнської науково-технічної конференції «Сучасні технології, матеріали і конструкції в будівництві», 22–25 жовтня 2003 р. / Вінницький національний технічний університет. – Вінниця : Універсум-Вінниця, 2004. – С. 70-78.
355. Механіка руйнування та критерії граничного стану в рідких структурованих середовищах за умов теплообміну [Електронний ресурс] / С. Й. Ткаченко, Н. В. Пішеніна, Т. Ю. Румянцева // Міжнародна науково-технічна конференція «Інноваційні технології в будівництві», 18–20 листопада 2014 р, присвячена 40-річчю ІНБТЕГП : електронне наукове видання матеріалів конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2014. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/itb/2014/4/>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 27.10.2017.
356. Мировоззренческие и практические аспекты современной энергетики / С. Й. Ткаченко // Тезисы докладов областной научно-методической конференции «Усиление мировоззренческой и гуманистической направленности учебного процесса в технических вузах». – Вінниця : ВПІ, 1989.
357. Моделювання інтенсивності теплообміну до багатоконпонентних органічних сумішей / С. Й. Ткаченко, Н. В. Резидент // Контроль і управління в складних системах (КУСС-2005) : тези доповідей VIII-ої міжнародної науково-технічної конференції, м. Вінниця, 24-27 жовтня 2005 р. / Вінницький національний технічний університет. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2005. – С. 238.
358. Наближені методи моделювання за умов визначення теплообміну в ньютонівських та ньютонівських рідинах [Електронний ресурс] / К. О. Іщенко, С. Й. Ткаченко, Н. В. Резидент // Інноваційні технології в будівництві–2016 : матеріали міжнародної науково-технічної конференції : електронне наукове видання. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/itb/itb2016/paper/view/1617>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 20.10.2017.
359. Необхідність зміни принципів енергозабезпечення в сучасних умовах / С. Й. Ткаченко // Методологічні проблеми інженерної діяльності : матеріали конференції, м. Вінниця, 12-14 жовтня 1993 р. – Вінниця : ВПІ, 1993. – С. 221.
360. Об эффективном управлении процессом биоконверсии органических отходов / С. И. Ткаченко, Е. П. Ларюшкин, С. В. Коновалов // «Контроль і управління в технічних системах (КУТС-97)» : книга за матеріалами четвертої міжнародної науково-технічної конференції, 21-23 жовтня 1997 р. : у 3 т. Т. 3. – Вінниця : «УНІВЕРСУМ-Вінниця», 1997. – С. 10-12.
361. Особливості експлуатації твердопаливних водогрійних котлів [Електронний ресурс] / А. О. Парицький ; науковий керівник С. Й. Ткаченко // XLIV науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, березень 2015 р. : електронне наукове видання матеріалів конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2015. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2015/inbtegp/txt/paritskiy.pdf>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 18.09.2017.
362. Особливості і проблеми організації та моделювання робочих процесів в системах резервуарів технологічного призначення [Електронний ресурс] / С. Й. Ткаченко, Н. В. Пішеніна, С. В. Дишлюк // Міжнародна науково-технічна конференція «Інноваційні технології в будівництві», 18–20 листопада 2014 р, присвячена

- 40-річчю ІНБТЕГП : електронне наукове видання матеріалів конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2014. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/itb/2014/4/>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 27.10.2017.
363. Особливості підготовки кадрів вищої кваліфікації з теплоенергетичних спеціальностей / С. Ткаченко, Д. Степанов // Проблеми та технології підготовки наукових кадрів вищої кваліфікації в умовах інноваційного розвитку суспільства (ПНК-2013) : матеріали Міжнародної інтернет-конференції, 2-4 квітня 2013 р. / НАН України, НАПН України, ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – С. 42-45.
364. Особливості спалювання біогазу у водогрійному котлі [Електронний ресурс] / С. Й. Ткаченко, А. В. Гижко // НТКП ВНТУ. XLVI науково-технічна конференція факультету будівництва, теплоенергетики та газопостачання, 22-24 березня 2017 р. : електронне наукове видання. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fbtegp/all-fbtegp-2017/paper/view/3195/2551>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 7.11.2017.
365. Оцінка ефективності жаротрубних теплогенераторів малої потужності на традиційному та нетрадиційному паливах / С. Й. Ткаченко, Д. В. Степанов, Л. А. Боднар // Проблеми економії енергії : матеріали V-ої міжнародної науково-практичної конференції. – Львів : Львівська політехніка, 2008.
366. Оцінка інтенсивності теплообміну в складних сумішах в реальних теплотехнологічних процесах [Електронний ресурс] / С. Й. Ткаченко, К. О. Іщенко // НТКП ВНТУ. XLV науково-технічна конференція факультету будівництва, теплоенергетики та газопостачання, 2-11 березня 2016 р. : електронне наукове видання. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fbtegp/all-fbtegp-2016/paper/view/213/131>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 20.10.2017.
367. Параметри стану, спостереження, управління та збурення системи виробництва енергоносіїв із органічних відходів [Електронний ресурс] / Т. Ю. Румянцева ; науковий керівник С. Й. Ткаченко // XL науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідницьких організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниця та області, 9-11 березня 2011 р. : електронне наукове видання матеріалів конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2011/inbtegp/txt/rumiantseva.pdf>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 27.10.2017.
368. Параметри циркуляції в ерліфтному контурі зі структурованою рідкою фазою [Електронний ресурс] / С. Й. Ткаченко, Н. В. Пішеніна, О. Ю. Бочкова // Міжнародна науково-технічна конференція «Інноваційні технології в будівництві», 18–20 листопада 2014 р, присвячена 40-річчю ІНБТЕГП : електронне наукове видання матеріалів конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2014. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/itb/2014/4/>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 27.10.2017.
369. Підбір параметрів енергетичного обладнання для переробного підприємства [Електронний ресурс] / С. Й. Ткаченко, Д. І. Денесяк // НТКП ВНТУ. XLV науково-технічна конференція факультету будівництва, теплоенергетики та газопостачання, 2-11 березня 2016 р. : електронне наукове видання. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fbtegp/all-fbtegp-2016/paper/view/588/820>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 20.10.2017.
370. Підвищення енергоефективності підготовки відходів в системі біогазової установки [Електронний ресурс] / С. Й. Ткаченко, Д. І. Денесяк // Міжнародна науково-технічна конференція «Енергоефективність в галузях економіки України»,

- м. Вінниця, 17-19 листопада 2015 р. : електронне наукове видання матеріалів конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2015. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/energoefekt/2015/1/>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 9.11.2017.
371. Підготовка біогазу перед спалюванням з метою зменшення шкідливих викидів / В. В. Єсипенко, С. Й. Ткаченко // Екологічна безпека довкілля. Проблеми та шляхи вирішення : тези доп. III-ої всеукраїнської студентської наукової конференції, 22-24 квітня 2009 р. – Ужгород : Вид-во УжНУ, 2009. – С. 46.
372. Підготовка синтез-газу для когенераційної установки / А. О. Юзюк, К. М. Гавура, С. Й. Ткаченко // Екологічна безпека довкілля. Проблеми та шляхи вирішення : тези доп. III-ої всеукраїнської студентської наукової конференції, 22-24 квітня 2009 р. – Ужгород : Вид-во УжНУ, 2009. – С. 50.
373. Підігрів мила перед вакуум-сушильною установкою / Л. В. Мимрик ; науковий керівник С. Й. Ткаченко // Тези студентських доповідей рекомендованих до опублікування оргкомітетом XXXV науково-технічної конференції професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області / ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2006. – С. 78.
374. Піроліз в енергетичних технологіях [Електронний ресурс] / О. Ю. Бочкова ; науковий керівник С. Й. Ткаченко // XL науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 9-11 березня 2011 р. : електронне наукове видання матеріалів конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2011/inbtegp/ttpt.php>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 8.11.2017.
375. Піролізний і газогенераторний газ із органічних відходів [Електронний ресурс] / О. В. Леонова ; науковий керівник С. Й. Ткаченко // XXXIX науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 9-12 березня 2010 р. : електронне наукове видання матеріалів конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2010. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2010/inbtegp/txt/Lieonova.pdf>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 4.10.2017.
376. Применение трансформаторов тепла для утилизации промышленных тепловых отходов / С. И. Ткаченко // Проблемы экологии и ресурсосбережения : тезисы докладов. – Черновцы, 1991.
377. Принципи синтезу біогазової установки за умов недетермінованого завдання інформації [Електронний ресурс] / Д. І. Денесяк ; науковий керівник С. Й. Ткаченко // XLIV науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, березень 2015 р. : електронне наукове видання матеріалів конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2015. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2015/inbtegp/txt/denesyak.pdf>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 18.09.2017.
378. Пристрій для приготування емульсій гідродинамічними способами / І. В. Коц, С. Й. Ткаченко, І. П. Гамеух, А. А. Борисенко // Проблеми приготування та використання бітумних емульсій для будівництва, ремонту і утримання автомобільних доріг : тези доповідей науково-практичної конференції. – Одеса, 1997.

379. Про доцільність створення міні-ТЕЦ на базі котельних і ГТУ / С. Й. Ткаченко, М. М. Чепурний, В. В. Бужинський, Л. А. Лісіна // Збірник наукових праць конференції "Сучасні технології, матеріали і конструкції в будівництві". – Вінниця, 2004. – С. 173-178.
380. Проблеми гідродинаміки в медицині [Електронний ресурс] / С. Й. Ткаченко, І. В. Коц // Міжнародна науково-технічна конференція «Енергоефективність в галузях економіки України», м. Вінниця, 17-19 листопада 2015 р : електронне наукове видання матеріалів конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2015. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/energoefekt/2015/1/>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 9.11.2017.
381. Прогнозування якості процесу біоконверсії на базі нечіткої логіки / С. Й. Ткаченко, Є. П. Ларюшкін, О. П. Ротштейн // Тези доповідей Міжнародного конгресу по біоконверсії органічних відходів. – Київ, 1996. – С. 28-29.
382. Проектирование процесса биоконверсии на базе нечеткой логики / С. И. Ткаченко, Е. П. Ларюшкин, А. П. Ротштейн // Проблемы энергосбережения и экологии в судостроении : тезисы докладов I-ой международной научно-технической конференции. – Николаев, 1996.
383. Променевий теплообмін в газогенераторному газі [Електронний ресурс] / А. О. Юзюк ; науковий керівник С. Й. Ткаченко // XXXIX науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 9-12 березня 2010 р. : електронне наукове видання матеріалів конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2010. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2010/inbtegp/ttpt.php>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 2.11.2017.
384. Променево-конвективний і конвективно-променевий теплообмін в газогенераторі [Електронний ресурс] / С. Й. Ткаченко, А. О. Юзюк // XL науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 9-11 березня 2011 р. : електронне наукове видання матеріалів конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2011/inbtegp/ttpt.php>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 8.11.2017.
385. Пульсации давления в вертикальных двухфазных адиабатных потоках тепло-технического оборудования / С. И. Ткаченко // Пути повышения эффективности использования тепловой и электрической энергии : тезисы докладов областной научно-технической конференции. – Вінниця, 1989.
386. Ресурсозберігаючі екотехнології гальванопокриття / Г. О. Дензанов, С. Й. Ткаченко // Інформаційний листок № 17. – Вінниця : ВДЦНТЕІ, 2003.
387. Роботи вчених ВДТУ, спрямовані на розробку приладів та систем обліку витрат енергоносіїв та енергозберігаючих технологій / С. В. Юхимчук, С. Й. Ткаченко, В. Р. Сердюк // Тези доповідей науково-технічної конференції. – Вінниця : ВДЦНТЕІ, 1997.
388. Синтез підсистеми підготовки сировини перед біогазовим реактором / С. Й. Ткаченко, Д. І. Денесяк, К. О. Іщенко // Еколого-енергетичні проблеми сучасності : збірник наукових праць всеукраїнської науково-технічної конференції молодих учених та студентів, м. Одеса, 14 квітня 2016 р. – Одеса : Вид-во ОНАХТ, 2016. – С. 85-86.

389. Синтез та аналіз системи тепlopостачання [Електронний ресурс] / С. Й. Ткаченко, Д. І. Денесяк, А. О. Парицький // НТКП ВНТУ. XLVI науково-технічна конференція факультету будівництва, теплоенергетики та газопостачання, 22-24 березня 2017 р. : електронне наукове видання. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fbtegp/all-fbtegp-2017/paper/view/2386/1906>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 7.11.2017.
390. Система постачання теплової електричної енергії і холоду з використанням альтернативних джерел / С. Й. Ткаченко, Н. В. Резидент // Перший всеукраїнський з'їзд екологів, м. Вінниця, 4-7 жовтня 2006 р. : збірник наукових праць. – Вінниця : ВНТУ, 2006. – С. 194.
391. Системное проектирование энерготехнологических систем, построенных на базе выпарных установок / С. И. Ткаченко, А. Головченко // Математическое моделирование, системный анализ и оптимизация химико-технологических и энерго-технологических систем и оборудования. – Киев : Наукова думка, 1983.
392. Складнощі визначення інтенсивності теплообміну в реагуючих сумішах [Електронний ресурс] / С. В. Дишлюк ; науковий керівник С. Й. Ткаченко // XLI науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниця та області, 13-15 березня 2012 р. : електронне наукове видання матеріалів конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2012. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2012/inbtegp/txt/dishluk.pdf>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 5.10.2017.
393. Спряжена задача за умов нестационарного теплообміну [Електронний ресурс] / С. Й. Ткаченко, Д. І. Денесяк // Енергоефективність в галузях економіки України-2017 : матеріали міжнародної науково-технічної конференції : електронне наукове видання. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/itb/egeu2017/paper/view/3357>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 20.10.2017.
394. Сукупний еколого-економічний ефект біогазової установки / С. Й. Ткаченко, Є. П. Ларюшкін // Тези доповідей IV-ої науково-практичної конференції «Розвиток і впровадження техніки і технологій використання нетрадиційних і відновлювальних джерел енергії», АР Крим, 1997 р. – 1997. – С. 24.
395. Схемні рішення для підвищення продуктивності систем біоконверсії [Електронний ресурс] / Станіслав Ткаченко, Наталія Резидент, Владислав Ткачук // Енергоефективність в галузях економіки України-2017 : матеріали міжнародної науково-технічної конференції : електронне наукове видання. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/itb/egeu2017/paper/view/3345>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 20.10.2017.
396. Тепловой насос в биотехнологической системе / С. И. Ткаченко, Е. П. Ларюшкін, Г. О. Нудель // Тези доповідей IX-ої міжнародної конференції. – Одеса, 1996.
397. Теплогидродинамические процессы в сильнопенящихся вязких и высоковязких двухфазных течениях / С. И. Ткаченко, В. З. Глоба // Материалы VII-ой всесоюзной научно-технической конференции по гидродинамике и теплообмену в элементах энергетического оборудования. – Ленинград, 1985.
398. Теплогидродинамічні процеси в маловитратних системах біоконверсії / С. Й. Ткаченко, Д. В. Степанов, Є. П. Ларюшкін // Нетрадиційні і поновлювальні джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні : тези доповідей I-ої міжнародної конференції. – Львів, 2001.

399. Тепломассообменные процессы в ребристом экономайзере / С. И. Ткаченко // Пути повышения эффективности использования тепловой и электрической энергии : тезисы докладов областной научно-технической конференции. – Винница, 1989.
400. Теплонасосные станции – новые источники теплоснабжения промышленно развитых городов / С. И. Ткаченко // Пути повышения эффективности использования тепловой и электрической энергии : тезисы докладов областной научно-технической конференции. – Винница, 1989.
401. Теплопередаточні елементи в побутових водогрійних апаратах / Л. П. Гнатюк ; науковий керівник С. Й. Ткаченко // Тези студентських доповідей рекомендованих до опублікування оргкомітетом XXXIV науково-технічної конференції професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області / ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2005. – С. 46.
402. Термостабілізація біогазові установки у фермерському господарстві / Є. П. Ларюшкін ; науковий керівник С. Й. Ткаченко // Тези студентських доповідей рекомендованих до опублікування оргкомітетом XXXIV науково-технічної конференції професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області / ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2005. – С. 105.
403. Технологічні передумови переведення котельні з газоподібного палива на тверде без зниження рівня контролю і управління / С. Ткаченко, А. Юзюк // Контроль і управління в складних системах (КУСС-2010) : тези доповідей X-ої міжнародної науково-технічної конференції, м. Вінниця, 19-21 жовтня 2010 р. / Вінницький національний технічний університет. – Вінниця, 2010. – С. 286-287.
404. Утилізація теплоти відпрацьованого субстрату в біогазовій установці / Н. В. Колесник ; науковий керівник С. Й. Ткаченко // Тези студентських доповідей рекомендованих до опублікування оргкомітетом XXXV науково-технічної конференції професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області / ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2006. – С. 48.
405. Утилізація теплоти відпрацьованого субстрату у системі біогазової установки / І. В. Буженко, С. Й. Ткаченко // Екологічна безпека довкілля. Проблеми та шляхи вирішення : тези доп. III-ої всеукраїнської студентської наукової конференції, 22-24 квітня 2009 р. – Ужгород : Вид-во УжНУ, 2009. – С. 49.
406. Уявна в'язкість складної суміші – модель Гершель-Балкли [Електронний ресурс] / С. Й. Ткаченко, Я. А. Єфремов, А. В. Гижко // Міжнародна науково-технічна конференція «Енергоефективність в галузях економіки України», м. Вінниця, 17-19 листопада 2015 р. : електронне наукове видання матеріалів конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2015. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/energoefekt/2015/1/>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 9.11.2017.
407. Фахівець з теплоенергетики : технічна та гуманітарна складова (з досвіду роботи) / С. Й. Ткаченко, М. М. Чепурний, Д. В. Степанов // Гуманізм та освіта : збірник матеріалів X-ої міжнародної науково-практичної конференції, м. Вінниця, 14-16 вересня 2010 р., присвячена 200-річчю від дня народження М. І. Пирогова та 50-річчю ВНТУ / МОН України, НАПН України, ВНТУ, Новий університет



- Лісабону. – Вінниця : ВНТУ, 2010. – С. 64-66.
408. Физическое моделирование теплообмена в многокомпонентных органических средах / С. И. Ткаченко, Н. В. Резидент, Е. П. Ларюшкин // Труды II-ой международной конференции «Энергия из биомассы». – Киев, 2004. – С. 284-285.
409. Формалізовані і неформалізовані показники якості джерела теплової енергії на відходах деревини [Електронний ресурс] / С. Й. Ткаченко, Л. А. Боднар, А. О. Парицький // Міжнародна науково-технічна конференція «Енергоефективність в галузях економіки України», м. Вінниця, 17-19 листопада 2015 р : електронне наукове видання матеріалів конференції. – Вінниця, 2015. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/energoefekt/2015/1/>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 9.11.2017.
410. Формування об'єкта-гіпотези за умов синтезу біогазової установки [Електронний ресурс] / С. Й. Ткаченко, Н. В. Резидент, К. О. Іщенко // НТКП ВНТУ. XLVI науково-технічна конференція факультету будівництва, теплоенергетики та газопостачання, 22-24 березня 2017 р. : електронне наукове видання. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fbtegr/all-fbtegr-2017/paper/view/2385/2388>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 7.11.2017.
411. Экологически безопасные энергосберегающие методы переработки отходов животноводства / С. И. Ткаченко, Е. П. Ларюшкин, С. В. Коновалов // Экология человека и проблемы воспитания молодых ученых : тезисы докладов международной конференции. – Одесса, 1997.
412. Экологически чистая котельная с использованием электрических разрядов в газах высокого давления / В. В. Бужинский, А. А. Новиков, С. И. Ткаченко // Применение электронных пучков импульсных разрядов для очистки дымовых газов : сборник докладов. – Москва : ИВТРАН, 1994. – С. 19-24.
413. Экологически чистая технология гальванопокрытий / С. И. Ткаченко, Г. А. Дензанов // Информационный листок № 8. – Винниця : ВГЦНТЭИ, 2002.
414. Экологически чистая технология нейтрализации и утилизации некондиционных ракетных окислителей / Г. А. Дензанов, С. И. Ткаченко // Інформаційний листок № 17. – Вінниця : ВДЦНТЕІ, 2003.
415. Электрохимическое модифицирование фильтров очистки катализаторами деструкции / С. И. Ткаченко, Г. О. Дензанов // Защита окружающей среды, здоровья, безопасности в сварочном производстве : материалы 1-ой международной научно-практической конференции. – Одесса : Астропринт. – 2002. – С. 409-417.
416. Эффективность систем кондиционирования воздуха с установками двухступенчатого перекрестно-точного распыления воды / С. И. Ткаченко, Е. С. Корженко. – Рукоп. деп. в УкрНИИТИ в 1993 г.
417. Gas-steam heating power-station on base of industrial boiler-room and gas turbine / С. Й. Ткаченко, М. М. Чепурний, В. В. Бужинський // Тези доповідей конференції "Abstract International Ukrainian conference on cogeneration for industry and district heating system". – Київ, 2004. – С. 135.



### **АВТОРСЬКІ СВДОЦТВА НА ВИНАХОДИ ТА ПАТЕНТИ**

418. Аппарат для магнитной обработки жидкости : а. с. 670334 СССР, МКИ В 03С 1/00 / А. В. Сандуляк, С. И. Ткаченко, В. А. Коваль ; заявитель и патентодержатель ВПИ. – № 2169396/22-26 ; заявл. 3.09.75 ; опубл. 30.06.79, Бюл. № 24.
419. Баллонный вентиль : а. с. 1798572 СССР, МКИ F 16 К 1/02 / А. И. Коливашко, С. И. Ткаченко, М. В. Мелец, Г. В. Пилюгин, О. А. Слободянюк ; заявитель и патентодержатель ВПИ. – № 4859182/29 ; заявл. 14.08.90, опубл. 28.02.93, Бюл. № 8.
420. Водогрійний котел : пат. 76459 Україна, МПК F24Н 1/22 (2006.01) / С. Й. Ткаченко, Л. А. Боднар, А. О. Юзюк ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201205847 ; заявл. 14.05.2012 ; опубл. 10.01.2013, Бюл. № 1.
421. Водогрійний котел : пат. 90596 Україна, МПК F23G 5/00 (2014.01) / Д. В. Степанов, С. Й. Ткаченко, Л. А. Боднар ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201309956 ; заявл. 9.08.2013 ; опубл. 10.06.2014, Бюл. № 11.
422. Водогрійний котел : пат. 98516 Україна, МПК F23G 5/00 (2015.01) / Д. В. Степанов, С. Й. Ткаченко, Л. А. Боднар ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201413178 ; заявл. 8.12.2014 ; опубл. 27.04.2015, Бюл. № 8.
423. Вставка для теплообмінної труби : пат. 19637 Україна, МПК (2006) F28F 1/00 / С. Й. Ткаченко, Д. В. Степанов, Л. А. Боднар ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200607988 ; заявл. 17.07.2006 ; опубл. 15.12.2006, Бюл. № 12.
424. Вставка для теплообмінної труби : пат. 21404 Україна, МПК (2006) F28F 1/00 / С. Й. Ткаченко, Д. В. Степанов, Л. А. Боднар ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200610176 ; заявл. 25.09.2006 ; опубл. 15.03.2007, Бюл. № 3.
425. Вставка для теплообмінної труби : пат. 26534 Україна, МПК (2006) F28F 1/00 / С. Й. Ткаченко, Д. В. Степанов, Н. В. Пішеніна ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200705533 ; заявл. 21.05.2007 ; опубл. 25.09.2007, Бюл. № 15.
426. Выпарной аппарат : а. с. 265862 СССР, МПК В 01 D 1/08 (2000/01), С 13 G 1/00 (2000/01) / Н. Ю. Тобилович, И. И. Сагань , С. И. Ткаченко ; заявитель и патентодержатель Киевский технологический институт пищевой промышленности. – № 1125839/28-13 ; заявл. 13.01.67 ; опубл. 17.03.70, Бюл. № 11.
427. Выпарной аппарат : а. с. 582795 СССР, МКИ В 01 D 1/10 / С. И. Ткаченко, И. Д. Степчук, А. Н. Ботин, В. З. Глоба ; заявитель и патентодержатель ВПИ. – № 1775192/23-26 ; заявл. 19.04.72 ; опубл. 5.12.77, Бюл. № 15.
428. Выпарной аппарат : а. с. 882536 СССР, МКИ В 01 D 1/10, В 01 D 1/26 / С. И. Ткаченко, К. С. Демец, В. З. Глоба, Б. А. Дехтерман, Ю. К. Пинчук, В. Г. Морमितко, А. А. Шмидт, А. И. Аскинази ; заявитель и патентодержатель ВПИ. – № 2715643/23-26 ; заявл. 15.12.78 ; опубл. 23.11.81, Бюл. № 43.
429. Выпарной аппарат : а. с. 912182 СССР, МКИ В 01 D 1/10 / И. М. Федоткин, В. Н. Гладкий, А. Н. Тимонин, С. И. Ткаченко ; заявитель и патентодержатель ВПИ. – № 2474613/23-26 ; заявл. 18.04.77 ; опубл. 15.03.82, Бюл. № 10.
430. Выпарной аппарат : а. с. 724147 СССР, МКИ В 01 D 1/10 / С. И. Ткаченко, В. З. Глоба, И. Д. Степчук, Ю. К. Пинчук ; заявитель и патентодержатель ВПИ. – № 2615324/23-26 ; заявл. 15.05.78 ; опубл. 30.03.80, Бюл. № 12.
431. Выпарной аппарат : а. с. 1681875 СССР, МКИ В 01 D 1/06 / В. З. Глоба, Б. А. Харитонов, С. И. Ткаченко, Л. А. Севастьянова ; заявитель и патентодержатель ВПИ. – № 4624327/26 ; заявл. 22.12.88 ; опубл. 7.10.91, Бюл. № 37.
432. Выпарной аппарат : а. с. 1722514 (СССР), МКИ В 01 D 1/06 / С. И. Ткаченко,

- А. И. Коливашко, А. С. Цимбал, А. Н. Ботин, В. В. Бужинский ; заявитель и патентодержатель ВПИ. – № 4224244/26 ; заявл. 27.07.89 ; опубл. 30.03.92, Бюл. № 12.
433. Выпарной пленочный аппарат : а. с. 1479079 СССР, МКИ В 01 D 1/22 / С. И. Ткаченко, В. В. Бужинский, В. З. Глоба, Ю. К. Пинчук ; заявитель и патентодержатель ВПИ. – № 4069933/31-26 ; заявл. 22.05.86 ; опубл. 15.05.89, Бюл. № 18.
434. Енерготехнологічна установка з газогенератором : пат. 32334 Україна, МПК (2006) F22B 33/00, С10J 3/00 / С. Й. Ткаченко, Д. В. Степанов, Л. А. Боднар, Н. В. Пішеніна ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200800387 ; заявл. 11.01.2008 ; опубл. 12.05.2008, Бюл. № 9.
435. Пристрій для анаеробного зброджування відходів : пат. 68905 А Україна, МПК (2006) C02F 11/04 / С. Й. Ткаченко, В. І. Шелеп, Є. П. Ларюшкін ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 20031110350 ; заявл. 17.11.2003 ; опубл. 16.08.2004, Бюл. № 8.
436. Пристрій для сушіння : пат. 4193 Україна, МПК (2006) F26B 9/00 / О. Ю. Співак, О. В. Медведчук, М. М. Чепурний, С. Й. Ткаченко ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 2004031484 ; заявл. 1.03.2004 ; опубл. 17.01.2005, Бюл. № 1.
437. Пристрій тепловолісної обробки повітря : пат. 93904 Україна, МПК F24F 3/14 (2006.01) / Є. С. Корженко, С. Й. Ткаченко, Т. Ю. Румянцева ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201403417 ; заявл. 3.04.2014 ; опубл. 27.10.2014, Бюл. № 20.
438. Регулярная насадка : а. с. 1560304 СССР, МКИ И 01 О 19/30 (2000.01) / В. В. Бужинский, С. И. Ткаченко, Ю. К. Пинчук, Е. С. Корженко, Н. И. Святенко ; заявитель и патентодержатель ВПИ. – № 4240818/31-26 ; заявл. 5.05.87 ; опубл. 30.04.90, Бюл. № 16.
439. Регулярная насадка для теплообменников аппаратов : а. с. 1607906 СССР, МКИ В 01 J 19/30 / В. В. Бужинський, С. И. Ткаченко, Ю. К. Пинчук, Е. С. Корженко, А. И. Коливашко ; заявитель и патентодержатель ВПИ. – № 4404562/31-26 ; заявл. 5.04.88 ; опубл. 23.11.90, Бюл. № 43.
440. Система охолодження водоповітряних поверхневих конденсаторів та випарників холодильних установок кондиціонерів повітря : пат. 71741 Україна, МПК F24F 3/14 (2006.01) / С. Й. Ткаченко, Є. С. Корженко, С. В. Дишлюк ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201200230 ; заявл. 6.01.2012 ; опубл. 25.07.2012, Бюл. № 14.
441. Спосіб анаеробного зброджування відходів та пристрій для його здійснення : пат. 32855 А Україна, МПК (2006) C02F 11/04 / С. Й. Ткаченко, Є. П. Ларюшкін, В. І. Шелеп, М. М. Сахно ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 98063017 ; заявл. 10.06.1998 ; опубл. 15.02.2001, Бюл. № 1.
442. Спосіб визначення коефіцієнта тепловіддачі за умов конвективного теплообміну органічної суміші : пат. 24616 Україна, МПК (2006) G01N 25/18 / С. Й. Ткаченко, Н. В. Резидент ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200701190 ; заявл. 5.02.2007 ; опубл. 10.07.2007, Бюл. № 10.
443. Спосіб визначення коефіцієнта тепловіддачі за умов конвективного теплообміну органічної суміші : пат. 56758 Україна, МПК G01N 25/18 (2006.01) / С. Й. Ткаченко, Н. В. Пішеніна, Н. В. Резидент ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201008526 ; заявл. 8.07.2010 ; опубл. 25.01.2011, Бюл. № 2.
444. Спосіб визначення коефіцієнта тепловіддачі за умов конвективного теплообміну органічної суміші : пат. 97021 Україна, МПК G01N 25/18 (2006.01) / С. Й. Ткаченко, Н. В. Пішеніна, Н. В. Резидент ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № a201005661 ; заявл. 11.05.2010 ; опубл. 26.12.2011, Бюл. № 24.

445. Спосіб визначення коефіцієнта тепловіддачі за умов конвективного теплообміну органічної суміші : пат. 105399 Україна, МПК G01N 25/18 (2006.01) / С. Й. Ткаченко, Н. В. Пішеніна, С. В. Дишлюк ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № а201204878 ; заявл. 18.04.2012 ; опубл. 12.05.2014, Бюл. № 9.
446. Спосіб визначення реостабільності сумішей з невизначеними теплофізичними властивостями в реальних теплогідродинамічних, біо- і хіміко-технологічних процесах : пат. 110718 Україна, МПК G01N 11/00, G01N 25/18 (2006.01) / С. Й. Ткаченко, Н. В. Пішеніна, Т. Ю. Румянцева ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № а201314369 ; заявл. 9.12.2013 ; опубл. 10.02.2016, Бюл. № 3.
447. Спосіб зняття перегріву пари : пат. 61581 А Україна, МПК (2006) F22G 5/00 / С. Й. Ткаченко, Н. Д. Степанова, Д. В. Степанов ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 2003032028 ; заявл. 7.03.2003 ; опубл. 17.11.2003, Бюл. № 11.
448. Спосіб переробки високотоксичних речовин та вилучення іонів нікелю(II) з промивних вод електрохімічного нікелювання : пат. 66945 Україна, МПК C02F 1/62 (2006.01), B09B 3/00 / А. П. Ранський, С. Й. Ткаченко, Т. І. Панченко, О. А. Гордієнко, О. В. Полонець ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201108119 ; заявл. 29.06.2011 ; опубл. 25.01.2012, Бюл. № 2.
449. Спосіб обробки води магнітним полем : а. с. 408909 СССР, МКИ С 02b 5/02, С 02b 9/00 / И. М. Федоткин, С. И. Ткаченко, А. В. Сандуляк ; заявитель и патентодержатель ВПИ. – № 1688744/24-6 ; заявл. 18.08.71 ; опубл. 30.11.73, Бюл. № 48.
450. Теплогенератор на твердом паливі : пат. 67832 Україна, МПК F24H 1/46 (2006.01), F23G 5/00 / С. Й. Ткаченко, Н. В. Пішеніна, Л. А. Боднар, А. О. Юзюк ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201108785 ; заявл. 12.07.2011 ; опубл. 12.03.2012, Бюл. № 5.
451. Тепломасообменный аппарат : а. с. 1638527 СССР, МКИ F 28 D 9/00 / В. В. Бужинский, С. И. Ткаченко, А. И. Коливашко, Ю. К. Пинчук ; заявитель и патентодержатель ВПИ. – № 4611783/06 ; заявл. 22.12.88 ; опубл. 30.03.91, Бюл. № 12.
452. Теплообмінна труба : пат. 73221 Україна, МПК F28F 1/40 (2006.01) / С. Й. Ткаченко, Л. А. Боднар, А. О. Юзюк ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201204562 ; заявл. 11.04.2012 ; опубл. 10.09.2012, Бюл. № 17.
453. Теплообмінна труба : пат. 76631 Україна, МПК F28F 1/14 (2006.01), F28D 7/10(2006.01) / С. Й. Ткаченко, Л. А. Боднар, О. В. Дахновська ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201207767 ; заявл. 25.06.2012 ; опубл. 10.01.2013, Бюл. № 1.
454. Теплообмінна труба : пат. 89378 Україна, МПК F28F 1/42 (2006.01) / С. Й. Ткаченко, Л. А. Боднар, А. О. Юзюк ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201306213 ; заявл. 20.05.2013 ; опубл. 25.04.2014, Бюл. № 8.
455. Транспортное средство для перевозки баллонов со сжиженным газом : а. с. 1622196 СССР, МКИ В 60 Р 1/40 / С. И. Ткаченко, А. Н. Ботин, Г. В. Пилюгин, А. И. Коливашко ; заявитель и патентодержатель ВПИ. – № 4656057/11 ; заявл. 23.02.89 ; опубл. 23.01.91, Бюл. № 3.
456. Транспортное средство для перевозки газовых баллонов : а. с. 1641672 СССР, МКИ В 60 Р 3/00 / А. И. Коливашко, С. И. Ткаченко, А. Н. Ботин, Г. В. Пилюгин, Р. И. Вольский, В. В. Бужинский, О. А. Слободянюк ; заявитель и патентодержатель ВПИ. – № 4662836/11 ; заявл. 15.03.89 ; опубл. 15.04.91, Бюл. № 14.
457. Транспортное средство для перевозки газовых баллонов : а. с. 1710394 СССР, МКИ В 60 Р 3/00 / А. И. Коливашко, С. И. Ткаченко, А. Н. Ботин, И. И. Коливашко ; заявитель и патентодержатель ВПИ. – № 4724494/11 ; заявл. 31.06.89 ; опубл. 7.02.92, Бюл. № 5.

458. Транспортное средство для перевозки газовых баллонов : а. с. 1710395 СССР, МКИ В 60 Р 3/00 / А. И. Коливашко, С. И. Ткаченко, Н. М. Таченко, В. Д. Борисенко, О. А. Слободянюк, Н. А. Ковальчук ; заявитель и патентодержатель ВПИ. – № 4766745/11 ; заявл. 8.12.89 ; опубл. 7.02.92, Бюл. № 5.
459. Транспортное средство для перевозки газовых баллонов : а. с. 1710397 СССР, МКИ В 60 Р 3/00 / А. И. Коливашко, С. И. Ткаченко, М. В. Мелец, А. Н. Ботин, О. А. Слободянюк, Г. В. Пилюгин, В. И. Иванов ; заявитель и патентодержатель ВПИ. – № 4791322/11 ; заявл. 26.12.89 ; опубл. 07.02.92, Бюл. № 5.
460. Універсальний мікробіологічний реактор : пат. 21714 А Україна, МПК (2006) С02F 11/04 / С. Й. Ткаченко, Л. В. Погорілий, Є. П. Ларюшкін, В. І. Шелеп, В. С. Таргоня, В. П. Клименко ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № 96051922 ; заявл. 16.05.1996 ; опубл. 20.01.1998, Бюл. № 2.
461. Установка для производства энергоносителей з органічних відходів : пат. 79429 Україна, МПК С02F 11/00, С02F 11/04 (2006.01) / Д. В. Степанов, С. Й. Ткаченко, Н. Д. Степанова, Т. Ю. Румянцева ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201211048 ; заявл. 24.09.2012 ; опубл. 25.04.2013, Бюл. № 8.
462. Установка для производства энергоносителей з органічних відходів : пат. 79430 Україна, МПК С02F 11/00, С02F 11/04 (2006.01) / Д. В. Степанов, С. Й. Ткаченко ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201211049 ; заявл. 24.09.2012 ; опубл. 25.04.2013, Бюл. № 8.
463. Установка для производства энергоносителей з органічних відходів : пат. 80551 Україна, МПК С02F 11/00, С02F 11/04 (2006.01) / Д. В. Степанов, С. Й. Ткаченко, Н. Д. Степанова, О. В. Дахновська ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201211045 ; заявл. 24.09.2012 ; опубл. 10.06.2013, Бюл. № 11.
464. Установка для производства энергоносителей з органічних відходів : пат. 80552 Україна, МПК С02F 11/00, С02F 11/04 (2006.01) / Д. В. Степанов, С. Й. Ткаченко, Н. Д. Степанова ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201211047 ; заявл. 24.09.2012 ; опубл. 10.06.2013, Бюл. № 11.
465. Установка для получения биогаза : пат. 15905 Україна, МПК (2006) С02F 11/04 / С. Й. Ткаченко, Н. В. Резидент, Н. В. Пішеніна, М. С. Гуменюк ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200601131 ; заявл. 6.02.2006 ; опубл. 17.07.2006, Бюл. № 7.
466. Установка для получения биогаза : пат. 41855 Україна, МПК С02F 11/00, С02F 11/04 (2006.01) / С. Й. Ткаченко, Н. В. Резидент, Н. В. Пішеніна ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200900482 ; заявл. 23.01.2009 ; опубл. 10.06.2009, Бюл. № 11.
467. Установка для получения биогаза : пат. 46807 Україна, МПК G01N 25/18 (2006.01) / С. Й. Ткаченко, Н. В. Резидент, Н. Д. Степанова, Н. В. Пішеніна ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u200906401 ; заявл. 19.06.2009 ; опубл. 11.01.2010, Бюл. № 1.
468. Устройство для крепления трубы с патрубком : а. с. 1593865 СССР, МКИ В 23 К 37/04 / А. И. Коливашко, В. В. Бужинский, С. И. Ткаченко, Ю. К. Пинчук ; заявитель и патентодержатель ВПИ. – № 4441965/31-27 ; заявл. 17.06.88 ; опубл. 23.09.90, Бюл. № 35.
469. Форсунка : пат. 75147 Україна, МПК В05В 1/30 (2006.01) / С. Й. Ткаченко, Є. С. Корженко, В. І. Шелеп ; заявник та патентоутримувач ВНТУ. – № u201204880 ; заявл. 18.04.2012 ; опубл. 26.11.2012, Бюл. № 22.

### ДИСЕРТАЦІЇ

470. Исследование циркуляционных характеристик выпарных аппаратов сахарной промышленности : дис. ... канд. техн. наук : 05.14.04 / Станислав Иосифович Ткаченко ; Киевский технологический институт пищевой промышленности. – Киев, 1966. – 177 с.
471. Обобщенные методы расчета теплогидродинамических процессов и применение их для оптимизации испарительных установок : дис. ... д-ра техн. наук : 05.14.04 : защищена 21.10.1988 / Станислав Иосифович Ткаченко ; Московский энергетический институт. – Москва, 1988. – 470 с.

### ПУБЛІЦИСТИЧНІ СТАТТІ

472. Альтернативи енергозбереженню і охороні довкілля немає / С. Й. Ткаченко // Імпульс. – 2000. – № 2. – С. 2-3.
473. Вчені за технопарк / С. Ткаченко // За інженерні кадри. – 1990. – 19 жовт. (№ 33).
474. Знайди свою сходинку. Інститути в наші дні / С. Ткаченко // Вінницька правда. – 1978. – 20 черв.
475. Наука – виробництву / С. Ткаченко // Вінницька правда. – 1976. – 12 листоп.
476. Наукові роботи студентів / С. Ткаченко // Вінницька правда. – 1978. – 13 січ. – С. 4.
477. Немає аналогів : [у ВПІ розроблені машини зі спеціальними контейнерами для перевезення зрідженого газу] / С. Ткаченко // За інженерні кадри. – 1993. – листоп. (№ 1).
478. Радяться організатори НІТ : [про Спільку наукових та інженерних товариств] / С. Ткаченко // За інженерні кадри. – 1990. – 29 черв. (№ 25).
479. Теплоенергетика для сучасності : [підготовка теплоенергетиків у ВДТУ] / С. Ткаченко // Імпульс. – 2001. – № 9. – С. 4.
480. Теплоенергетика для сучасності : 5 випусків теплоенергетиків у ВДТУ / С. Ткаченко // Панорама. – 2001. – 29 верес.
481. Тиждень енергоефективності в інституті БТЕГП / С. Ткаченко // Імпульс. – 2009. – № 9. – С. 7.
482. Що готує ринок нам грядущий : Наука просить грошей / С. Ткаченко // За інженерні кадри. – 1991. – 22 берез. (№ 11).
483. Якщо зроблено винахід... : [новий закон про винахідництво] / С. Ткаченко // За інженерні кадри. – 1991. – 27 верес. (№ 29).

## **Дисертації, захищені під науковим керівництвом професора С. Й. Ткаченка**

---

1. Гідродинаміка самозакипаючих потоків в дренажних каналах теплотехнологічних систем : дис. ... канд. техн. наук : 05.14.06 / Наталія Дмитрівна Степанова ; Національний університет харчових технологій. – Київ, 2007.
2. Исследование гидродинамических процессов в вертикальных выпарных аппаратах с усиленной естественной циркуляцией : дис. ... канд. техн. наук : 05.14.04 / Юрий Климентьевич Пинчук ; Киевский технологический институт пищевой промышленности. – Киев, 1971.
3. Исследование режимов и условий противонакипной магнитной обработки в тепловых схемах пищевых производств : дис. ... канд. техн. наук : 05.02.14 / Александр Васильевич Сандуляк ; Киевский технологический институт пищевой промышленности. – Киев, 1973.
4. Исследование теплоотдачи и кризисных явлений в вертикальных длиннотрубных циркуляционных контурах испарителей : дис. ... канд. техн. наук : 01.04.14 / Иван Данилович Степчук ; Институт технической теплофизики АН УССР. – Киев, 1977. – 184 с.
5. Парокомпресійні теплонасосні установки в системах теплопостачання : дис. ... канд. техн. наук : 05.14.06 / Ольга Павлівна Остапенко ; Вінницький національний технічний університет. – Вінниця, 2006. – 239 с. : рис. – Бібліогр. : с. 175-194.
6. Разработка выпарной установки мыльно-щелочных растворов : дис. ... канд. техн. наук : 05.14.04 / Виктор Зиновьевич Глоба ; Ленинградский технологический институт целлюлозно-бумажной промышленности. – Ленинград, 1985.
7. Разработка методов и оборудования тепловлажностной обработки воздуха с использованием низкопотенциальных тепловых ресурсов : дис. ... канд. техн. наук : 05.14.04 / Евгений Семенович Корженко ; Винницкий государственный технический университет. – Винница, 1994. – 164 с.
8. Ресурсоощадні теплогідродинамічні процеси термостабілізації систем біоконверсії : дис. ... канд. техн. наук : 05.14.06 / Дмитро Вікторович Степанов ; Вінницький державний технічний університет. – Вінниця, 2002. – 181 с. : Бібліогр. : с. 119-137.
9. Розробка експертно-моделюючої системи багатофакторного аналізу для управління технологічним процесом біоконверсії : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.07 / Євген Павлович Ларюшкін ; Вінницький державний технічний університет. – 1999.
10. Тепло- и массообмен в контактном экономайзере с регулярной насадкой : дис. ... канд. техн. наук : 05.14.04 / Виктор Владимирович Бужинский ; Винницкий государственный технический университет. – Винница, 1995. – 109 с.
11. Тепломасообмінні і гідродинамічні процеси в елементах систем біоконверсії : дис. ... канд. техн. наук : 05.14.06 / Наталія Володимирівна Резидент ; Національний університет харчових технологій. – Київ, 2009.
12. Удосконалення методу визначення інтенсивності теплообміну в енергоефективних системах переробки органічних відходів : дис. ... канд. техн. наук : 05.14.06 / Надія Володимирівна Пішеніна ; Національний університет харчових технологій. – Київ, 2013. – 240 с. : рис., табл.

## Публікації про С. Й. Ткаченка

---

1. 80 років тому народився Станіслав Йосипович Ткаченко (06.12.1937, м. Донецьк), фахівець у галузі теплоенергетики, доктор технічних наук (1988), професор (1989). Заслужений працівник освіти України (1999). З 1962 р. працює у Вінницькому національному технічному університеті [Електронний ресурс] // Знаменні і пам'ятні дати Вінниччини 2017 року : хронологічний довідник. Грудень : [веб-сайт бібліотеки] / Вінницька ОУНБ ім. К. Л. Тимірязєва. – Режим доступу: [http://www.library.vn.ua/publications/2017/zpd\\_Vin2017/zpd\\_Vin2017\\_36.html](http://www.library.vn.ua/publications/2017/zpd_Vin2017/zpd_Vin2017_36.html). – Назва з екрана. – Дата перегляду: 12.10.2017.
2. Галерея Увіковічення поповниться двома портретами : [С. Й. Ткаченка та М. Є. Іванова] // Імпульс. – 2001. – № 1. – С. 14.
3. Завідувачу кафедри теплоенергетики, газопостачання та інженерного забезпечення будівництва, доктору технічних наук, професору С. Й. Ткаченку присвоєно почесне звання «Заслужений працівник народної освіти» // Імпульс. – 1999. – № 7-8. – С. 19.
4. Крилатим нелегко... : [розповідь про С. Й. Ткаченка] / І. Волошенко // Вінницька правда. – 1990. – 13 трав.
5. Крилатим нелегко... : [розповідь про С. Й. Ткаченка] / І. Волошенко // За інженерні кадри. – 1988. – 2 груд. (№ 39).
6. Про нагородження трудівників області Почесною грамотою облдержадміністрації та обласної Ради і відзначення Подякою голови облдержадміністрації та голови обласної Ради [Електронний ресурс] : розпорядження № 220 від 28 березня 2017 року. – Режим доступу: <http://www.vin.gov.ua/oda/normatyvno-pravovi-dokumenty/303-rozporiadzhennia/rozporiadzhennia-2017-rik/2579-rozporiyadzhennya-220-vid-28-berезnia-2017-roku>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 1.11.2017. – Зі змісту: Список нагороджених Почесною грамотою облдержадміністрації та обласної Ради з нагоди Дня працівників житлово-комунального господарства і побутового обслуговування населення: Ткаченко Станіслав Йосипович – завідувач кафедри теплоенергетики ВНТУ, доктор технічних наук, професор.
7. Про призначення державних стипендій видатним діячам освіти [Електронний ресурс] : Указ Президента України від 3 березня 2007 року № 52/2007-рп. – Режим доступу: <http://www.president.gov.ua/documents/522007-rp-5583>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 12.10.2017. – Зі змісту: Призначити державні стипендії видатним діячам освіти: ТКАЧЕНКУ Станіславу Йосиповичу – 1937 року народження, докторові технічних наук, професорові, заслуженому працівникові народної освіти України.
8. Про призначення державних стипендій видатним діячам освіти [Електронний ресурс] : Указ Президента України від 13 квітня 2016 року № 139. – Режим доступу: <http://www.president.gov.ua/documents/1392016-19916>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 12.10.2017. – Зі змісту: Призначити строком на два роки державні стипендії видатним діячам освіти: ТКАЧЕНКУ Станіславу Йосиповичу – 1937 року народження, докторові технічних наук, професорові, заслуженому працівникові народної освіти України.
9. Професору Станіславу Йосиповичу Ткаченку – 75 років // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2012. – № 6. – С. 163-164.
10. Професору ТКАЧЕНКУ – 70! // Імпульс. – 2007. – № 11 (665). – С. 3.
11. Ткаченко Станіслав Йосипович [Електронний ресурс] // Книга педагогічної слави України : Присвячується славним педагогам, майстрам освітянської справи : офіц. сайт. – Режим доступу: [kps-ua.net/2010/vinnicka/tkachenko-stanislav-josipovich](http://kps-ua.net/2010/vinnicka/tkachenko-stanislav-josipovich). – Назва з екрана. – Дата перегляду: 12.10.2017.



## Іменний покажчик

---

- Антропова О. В. 108  
Арефьев В. П. 180, 344  
Арсеньева О. П. 43  
Аскинази А. И. 285, 428  
Бацюра А. О. 305  
Боднар Л. А. 8, 16, 29, 55, 66, 105, 131, 135, 136, 148, 176, 183, 188, 221, 237, 241, 262, 349, 365, 409, 420, 421, 422, 423, 424, 434, 450, 452, 453, 454  
Борисенко А. А. 378  
Борисенко В. Д. 458  
Борисенко О. М. 43  
Борщевський Ю.Т. 100, 203  
Ботин А. Н. 101, 265, 271, 427, 432, 455, 456, 457, 459  
Бочкова О. Ю. 83, 84, 154, 294, 305, 368, 374  
Буженко І. В. 141, 299, 405  
Бужинский В. В. 227, 334, 340, 412, 432, 433, 438, 439, 451, 456, 468  
Бужинський В. В. 22, 32, 107, 109, 118, 119, 122, 128, 138, 236, 245, 270, 339, 379, 417  
Вольский Р. И. 456  
Воробьев В. М. 13  
Ворона Є. І. 1  
Ворощенко С. Л. 74, 239  
Гавура К. М. 302, 372  
Галушак И. В. 43  
Гамеух І. П. 378  
Гаряжа В. Т. 98, 263  
Гижко А. В. 364, 406  
Гладкий В. Н. 429  
Глоба В. 3.158, 208, 240, 244, 265, 271, 285, 341, 397, 427, 428, 430, 431, 433  
Гнатюк Л. П. 306, 401  
Головатюк Г. С. 1  
Головченко А. 391  
Головченко О. М. 62  
Горбатенко В. Я. 43  
Гордієнко О. А. 448  
Gordienko O. 291  
Горобець К. В. 176, 241  
Городецький В. А. 120  
Грес Л. П. 43  
Гринюк І. І. 1  
Грицай В. П. 161  
Гуменюк М. С. 465  
Дабіжук Т. М. 1  
Данилов Ю. Б. 43  
Дахновська О. В. 72, 185, 237, 453, 463  
Демец К. С. 285, 428  
Денесяк Д. І. 94, 301, 310, 312, 320, 327, 333, 350, 369, 370, 377, 388, 389, 393  
Дензанов Г. О. 386, 413, 414, 415  
Дехтерман Б. А. 285, 428  
Джеджула В. В. 144  
Димніч І. М. 113  
Димань Т. М. 1  
Дишлюк В. А. 77, 125, 173  
Дишлюк С. В. 152, 153, 186, 275, 321, 347, 352, 362, 392, 440, 445  
Дупляк В. Д. 296  
Еремін М. Т. 172  
Єсипенко В. В. 371  
Єфремов Я. А. 326, 406  
Звенигородський Е. Л. 82  
Іванов В. И. 459  
Іщенко К. О. 94, 303, 310, 358, 366, 388, 410  
Калінцева Ю. С. 124

- Капустенко П. А. 43  
Карнацевич Л. В. 280  
Клименко В. П. 460  
Клоков В. М. 82  
Коваль В. А. 244, 418  
Ковальчук Н. А. 458  
Колесник Н. В. 404  
Коливашко А. И. 101, 419, 432, 439, 451, 455, 456, 457, 458, 459, 468  
Коливашко И. И. 457  
Колінцева Ю. С. 133  
Коновалов С. В. 9, 103, 179, 238, 360, 411  
Корженко Е. С. 117, 159, 160, 216, 225, 235, 256, 416, 438, 439  
Корженко Є. С. 17, 18, 25, 26, 86, 87, 88, 91, 93, 107, 119, 150, 204, 236, 269, 437, 440, 469  
Король О. П. 308, 351  
Коц І. В. 378, 380  
Кошельник А. В. 43  
Кравчук Г. І. 1  
Кратункова М. Я. 308  
Крот О. Г. 71  
Крючков Е. Н. 226  
Крючков Є. М. 73, 130, 137, 139, 143, 189, 213  
Кулінченко В. Р. 42  
Курис Ю. В. 80, 81, 102, 161, 163, 193, 205, 207, 210, 211, 226, 242, 251, 252, 253, 254, 255, 257, 261, 278, 279, 280, 288  
Куріс Ю. В. 73, 104, 105, 124, 129, 130, 133, 137, 139, 143, 189, 213, 233, 246, 247, 258, 260, 283  
Куть Т. П. 68, 90, 115, 218  
Куцак О. В. 223  
Кушнір С. Л. 1  
Лазаренко Л. Н. 96, 99, 281  
Ларюшкин Е. П. 266, 328, 360, 382, 396, 408, 411  
Ларюшкін Є. П. 82, 85, 132, 134, 179, 217, 394, 398, 402, 435, 441, 460  
Левицька І. М. 260  
Левченко Б. А. 43  
Леонова О. В. 313, 319, 375  
Литвин О. О. 105  
Лісіна Л. А. 122  
Лісіцин Є. Ф. 243, 379  
Литвишков И. В. 80, 193, 261, 288  
Літвішків І. В. 130, 139, 189  
Лысюк И. И. 241  
Майстренко О. Ю. 124, 133, 193, 207, 210, 211, 242, 252, 253, 254  
Матяш М. С. 300, 318  
Мацевитый Ю. М. 43  
Медведева А. В. 109  
Медведчук О. В. 436  
Мелец М. В. 419, 459  
Мимрик Л. В. 293, 345, 373  
Міщук Т. О. 302, 315  
Моргунов А. А. 304  
Мормитко В. Г. 240, 285, 428  
Мормітко В. Г. 1  
Мудрак Г. В. 1  
Мудрак О. В. 1  
Нагорнюк О. М. 1  
Нейко І. С. 1  
Немирівська Ю. С. 336  
Нестеренко А. В. 73, 283  
Никифорова Е. В. 225  
Нікіфорова К. В. 110, 112  
Новиков А. А. 412  
Носулько В. Д. 255, 279  
Нудель Г. О. 217, 396  
Остапенко В. О. 115

- Остапенко О. П. 3, 55, 63, 69, 70, 120, 174, 250, 284
- Охрименко А. Н. 163
- Павленко В. С. 170
- Панченко Т. І. 448
- Парицький А. О. 350, 352, 361, 389, 409
- Петрашук В. В. 337
- Петренко Ю. Д. 202, 214, 234, 272, 289
- Петрук В. Г. 307
- Петрук Р. В. 1
- Pivovarov A. 291
- Пилюгин Г. В. 101, 419, 455, 456, 459
- Пінчук О. Ю. 114, 116, 145, 146, 180, 273
- Пинчук Ю. К. 97, 162, 169, 196, 200, 203, 209, 239, 244, 285, 334, 341, 344, 357, 428, 430, 433, 438, 439, 451, 468
- Пишенін В. О. 54, 56, 57
- Пишеніна Н. В. 2, 79, 92, 150, 151, 155, 182, 184, 186, 192, 197, 204, 220, 228, 245, 248, 275, 282, 287, 297, 316, 338, 347, 348, 355, 362, 368, 425, 434, 443, 444, 445, 446, 450, 465, 466, 467
- Пишенина Н. В. 168
- Pisheniina N. V. 292
- Погорілий Л. В. 460
- Полонець О. В. 448
- Ранський А. П. 219, 448
- Ranskiy A. 291
- Ребедаило В. М. 269
- Резидент Н. В. 6, 19, 111, 126, 132, 141, 147, 156, 195, 199, 212, 229, 264, 282, 323, 335, 353, 354, 357, 358, 390, 395, 408, 410, 442, 443, 444, 465, 466, 467
- Ренгач Ю. С. 88, 89
- Риндюк В. І. 275
- Риндюк С. В. 275
- Ротштейн О. П. 382
- Рочняк І. І. 1
- Руденко І. В. 270
- Румянцева Т. Ю. 78, 79, 92, 155, 168, 192, 197, 220, 287, 295, 297, 316, 355, 367, 437, 446, 461
- Rumyantseva T. Yu. 292
- Ряснова Е. В. 278
- Савчук К. М. 142
- Сагань І. І. 74, 97, 98, 162, 165, 166, 167, 169, 170, 196, 198, 201, 202, 206, 209, 214, 231, 239, 263, 272, 289, 426
- Сандуляк А. В. 96, 99, 224, 234, 249, 281, 286, 418, 449
- Сахно М. М. 441
- Святенко Н. І. 438
- Севастьянова Л. А. 431
- Семененко Н. В. 258
- Сердюк В. Р. 387
- Слободянюк О. А. 419, 456, 458, 459
- Співак О. Ю. 23, 36, 37, 259, 436
- Степанов Д. В. 7, 10, 11, 30, 31, 39, 40, 54, 56, 57, 58, 64, 73, 80, 85, 91, 105, 106, 123, 129, 130, 135, 136, 137, 139, 140, 142, 143, 144, 147, 148, 154, 157, 176, 177, 183, 187, 188, 191, 194, 213, 219, 226, 230, 241, 246, 247, 248, 252, 257, 259, 261, 262, 274, 276, 277, 280, 283, 304, 311, 322, 324, 349, 353, 354, 363, 365, 398, 407, 421, 422, 423, 424, 425, 434, 447, 461, 462, 463, 464
- Степанова Н. Д. 4, 12, 13, 14, 41, 65, 83, 84, 106, 118, 127, 142, 157, 177, 181, 190, 273, 293, 324, 345, 346, 447, 461, 463, 464, 467

- Степчук І. Д. 175, 265, 267, 271, 427, 430
- Страшевський Е. Л. 224
- Тарасенко Н. А. 43
- Таргоня В. С. 217, 460
- Таченко Н. М. 458
- Тимонин А. Н. 429
- Titov T. 291
- Ткаченко В. В. 243
- Ткаченко О. А. 271
- Ткачук В. 395
- Тобилевич Н. Ю. 98, 162, 165, 166, 167, 169, 170, 198, 201, 202, 206, 214, 231, 263, 272, 426
- Товажнянский Л. Л. 43
- Угольников С. В. 43
- Федоткин И. М. 5, 100, 172, 234, 267, 271, 429, 449
- Федун Г. Ю. 68, 90, 218
- Фокин В. С. 43
- Хабінець Б. В. 317
- Хажмурадов М. А. 280
- Харитонов Б. А. 431
- Хейфец Р. Г. 80, 102, 129, 137, 246, 247, 255, 261, 279, 288
- Хіміч О. М. 337
- Цимбал А. С. 432
- Чепурний М. М. 8, 10, 11, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 38, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 62, 63, 67, 68, 69, 70, 71, 75, 76, 77, 86, 90, 93, 107, 108, 109, 110, 112, 114, 115, 116, 118, 119, 120, 121, 122, 125, 217, 128, 134, 138, 145, 146, 149, 150, 152, 153, 173, 204, 212, 218, 222, 223, 228, 229, 236, 245, 268, 296, 309, 379, 407, 417, 436
- Чепурной М. Н. 43, 52, 53, 100, 111, 117, 159, 160, 203, 216, 225, 227, 232, 235, 256, 266, 290, 314, 329, 330, 331, 332
- Череп А. В. 161
- Чернолуцкий Я. И. 96, 99, 281
- Чиркин Н. Б. 43
- Чорна І. Г. 128, 138, 276
- Шаманський С. Й. 243
- Шевелев А. А. 43
- Шелеп В. І. 435, 441, 460, 469
- Шмидт А. А. 285, 428
- Шмоняк М. П. 140
- Шнайдер В. Э. 100
- Шуваева Н. М. 43
- Шульгин Ю. В. 43
- Юзюк А. О. 131, 140, 221, 248, 372, 383, 384, 403, 420, 450, 452, 454
- Юхимчук С. В. 387
- Яблунівська С. В. 121
- Ярмош В. В. 161

## Зміст

---

ВІД УПОРЯДНИКІВ .....	5
ЖИТТЄВИЙ ТА ТВОРЧИЙ ШЛЯХ.....	6
ОСНОВНІ ДАТИ ЖИТТЯ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ .....	9
СЛОВО ПРО КОЛЕГУ, НАУКОВЦЯ, ПЕДАГОГА.....	11
Чудову людину, ініціативного, творчого організатора та керівника вітаємо з ювілеєм! .....	11
Поздравление юбиляру .....	12
Шановний Станіславе Йосиповичу!.....	13
Поздоровлення Станіславу Йосиповичу Ткаченку з 80-річчям від дня народження.....	14
Вітання від колективу науково-технічної бібліотеки .....	15
Вітання від колективу Національного університету кораблестроювання імені адмірала Макарова .....	16
НАУКОВІ ПРАЦІ .....	18
Монографії .....	18
Підручники та навчальні посібники .....	18
Методичні вказівки.....	21
Дистанційні курси.....	22
Статті у наукових збірниках та журналах .....	22
Матеріали конференцій, тези доповідей, депоновані рукописи.....	50
Авторські свідоцтва на винаходи та патенти .....	64
Дисертації .....	68
Публіцистичні статті.....	68
ДИСЕРТАЦІЇ, ЗАХИЩЕНІ ПІД НАУКОВИМ КЕРІВНИЦТВОМ ПРОФЕСОРА С. Й. ТКАЧЕНКА.....	69
ПУБЛІКАЦІЇ ПРО С. Й. ТКАЧЕНКА .....	70
ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК .....	71

*Наукове видання*

## **СТАНІСЛАВ ЙОСИПОВИЧ ТКАЧЕНКО**

### **Біобібліографічний показник до 80-річчя від дня народження**



Підписано до друку 04.12.2017 р.  
Папір офсетний. Формат 29,7x42 1/4.  
Ум. друк. арк. 4,37.  
Наклад 70 пр. Зам. № 2017-418.

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

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