

# *Штрихи до портрета вченого*



## Савуляк Валерій Іванович

доктор технічних наук,  
професор кафедри галузевого  
машинобудування  
Вінницького національного  
технічного університету,  
відмінник освіти України



**НАУКОВО-ТЕХНІЧНА БІБЛІОТЕКА**

**щиро вітає**

**доктора технічних наук, професора,**

**талановитого науковця,**

**гарного організатора і керівника,**

**досвідченого викладача та**

**наставника молоді, компетентного**

**фахівця своєї справи**

**Савуляка**

**Валерія Івановича**

**з 75-річним ЮВІЛЕЄМ!**



# Віхи життя

## **Валерій Іванович Савуляк**

**народився 8 вересня 1948 року**

**в селі Михайлівці Мурованокуриловецького району  
Вінницької області**

**1955-1966** – навчався в Михайловецькій середній школі

**1966-1971** – навчався і закінчив з відзнакою Вінницьку філію Київського політехнічного інституту (ВФ КПІ)

**1971-1981** – працював асистентом на кафедрі технології машинобудування ВФ КПІ

**1981** – старший викладач каф. ТАМ (технології і автоматизації машинобудування) Вінницького політехнічного інституту (ВПІ)

**1982** – доцент кафедри ТАМ ВПІ

**1985** – заступник декана Машинобудівного факультету ВПІ



**1992-1997** – декан факультету транспорту та машинобудування (ФТТМБ) Вінницького державного технічного університету (ВДТУ)

**1997-1999** – перший заступник декана ФТТМБ ВДТУ

**2000** – завідувач каф. автомобілів та автомобільного господарства ВДТУ

**2002** – завідувач каф. технології підвищення зносостійкості ВДТУ

**2003-2005** – декан факультету автомобілів та їх ремонту і відновлення інституту машинобудування та транспорту Вінницького національного технічного університету (ІнМТ ВНТУ)

**2005-2018** – завідувач каф. технології підвищення зносостійкості ВНТУ

**2019-2020** – заступник декана ФМТ ВНТУ з наукової роботи та міжнародного співробітництва на громадських засадах

З **2018** по теперішній час професор каф. галузевого машинобудування (ГМ) ВНТУ

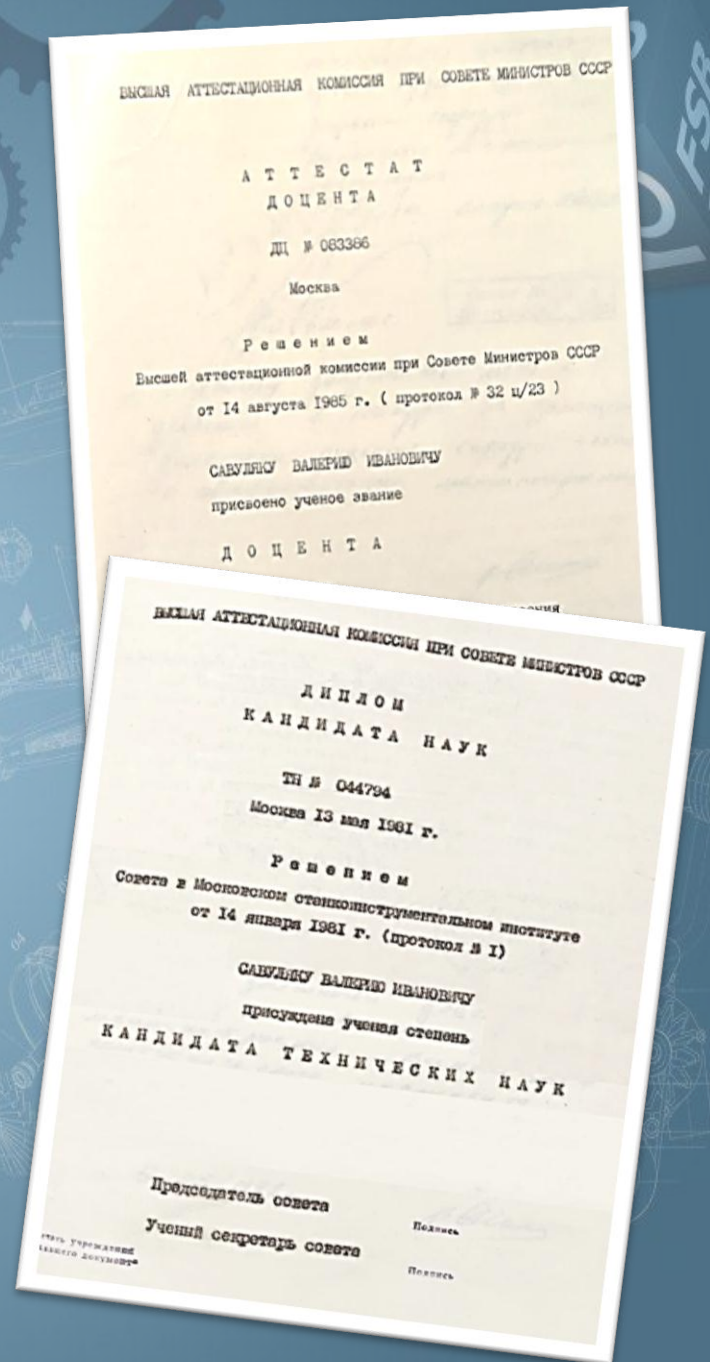


# Вчені звання та нагороди

**1981** – захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук у Московському верстатостроительному інституті за спеціальністю «*Машини та процеси обробки металів різанням. Автоматичні лінії*»

**1981** – присуджено вчена ступінь **КАНДИДАТА ТЕХНІЧНИХ НАУК**

**1985** – присвоєно вчене звання **ДОЦЕНТА** по каф. ТАМ ВПІ



**2003** – захистив у спеціалізованій Вченій раді Інституту проблем матеріалознавства НАНУ докторську дисертацію «Наукові засади формування на сплавах заліза композиційних металокарбідних шарів зі стабільними структурами та підвищеними триботехнічними характеристиками»

**2005** – присуджено науковий ступінь ДОКТОРА ТЕХНІЧНИХ НАУК зі спеціальності Матеріалознавство

**2005** – присвоєно вчене звання ПРОФЕСОРА каф. ТПЗ ВНТУ


**2005** – нагороджений ПОЧЕСНОЮ ГРАМОТОЮ Вінницької обласної державної адміністрації та обласної Ради

**2010** – нагороджений ПОЧЕСНОЮ ГРАМОТОЮ Міністерства освіти і науки України

**2015** – нагороджено нагрудним знаком «Відмінник освіти України»





The background features a complex, abstract design in shades of blue. It includes several interlocking gears of varying sizes, some with a metallic texture. Overlaid on these are numerous thin, white and light blue lines that create a sense of depth and movement, resembling a digital or technical environment. The overall aesthetic is clean, modern, and technical.

**Під керівництвом  
Валерія Івановича захищено  
9 кандидатських дисертацій  
з технічних наук,  
дисертація на здобуття доктора  
технічних наук,  
більше сорока магістерських робіт**



Савуляк Валерій Іванович



Савуляк Валерій Іванович, доктор технічних наук, професор

Народився 8 вересня 1948 р. у с. Михайлівці Мурова-Куріловецького району на Вінниччині. У 1971 р. із відзнакою закінчив Київський політехнічний інститут за спеціальністю «Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти» і отримав кваліфікацію інженера-механіка.

Валерій Савуляк працював асистентом на кафедрі технології машини будування Вінницької філії КПІ. У 1981 р. у Московському верстатостроительному інституті захистив кандидатську дисертацію за спеціальністю «Машини та процеси обробки металів різанням. Автоматичні лінії». З 1981 р. обіймав посаду старшого викладача, а з 1982 р. — доцента кафедри технології та автоматизації машини будування Вінницького політехнічного інституту. З 1985 до 1994 р. був заступником декана машинобудівного факультету, упродовж 1994–1999 рр. — професором, деканом факультету технології та економіки машини будування, а протягом 1999–2003 рр. — професором, завідувачем на кафедрі автомобілів і транспортної механіки. У 2003–2008 рр. працював на посаді професора, декана факультету автомобілів та їх ремонту і відновлення, а за сумісництвом — завідувача кафедри транспортної механіки та автомобілів. В 2008 р. він очолює цю кафедру Вінницького національного технічного університету.

Валерій Іванович організовував навчання бакалаврів, спеціалістів і магістрів за новими планами напрямів підготовки «Інженерна механіка» та «Зварювання». Викладав такі дисципліни: «Вступ до фаху», «Триботехніка й основи надійності машин», «Ремонт та відновлення деталей машин і паратів», «Системне моделювання машин та процесів», «Експериментальне дослідження надійності матеріалів, конструкцій і покриттів». Він керує курсовим та дипломним проєктуванням, підготовкою магістерських робіт. Видав 16 навчальних посібників та інших методичних праць.

У 2005 р. В. І. Савуляк захистив докторську дисертацію на тему «Наукові засади формування на сплавах заліза композиційних металокарбідних шарів зі стабільними структурами та підвищеними триботехнічними характеристиками». Він заступав на кафедрі технології підвищення зносостійкості ВНТУ науковий напрям із дослідження матеріалознавства функціональних покриттів та їх застосування для розв'язання проблем зміцнення і відновлення на основі використання зварювання та споріднених технологій. У межах цього напрямку під його керівництвом було підготовлено чотири кандидати технічних наук. Нині створений Валерієм Івановичем науковий школи над дисертаціями працюють четверо аспірантів та в'ятеро здобувачів наукових ступенів кандидата технічних наук, троє здобувачів наукових ступенів доктора технічних наук. Він видав чотири монографії, близько 190 наукових і 16 науково-методичних робіт, 17 авторських свідоцтв та патентів, відкрив низку принципово нових процесів, пристроїв та математичних моделей процесів і матеріалів.

Як відповідальний виконавець Валерій Савуляк брав участь у реалізації багатьох науково-технічних програм: програми ДКНТ СРСР і Держплану СРСР «Розробка та впровадження винигодобиральних комбайнів», «Розробка технологічних процесів і контрольних виробувальних автоматичних стендів для гнучкого автоматизованого виробництва гідромашин», проєкту Державного фонду фундаментальних досліджень Міністерства України у сферах науки і технологій «Розвиток хімічної термодинаміки та термодинамічних процесів формування на сплавах», у межах науково-технічних програм «Нові конструкційні матеріали та високоєфективні технології їх виробництва» у проєкті «Наукові основи нових технологій

зміцнення на виливках і деталях шарів типу «метал-карбід» на основі СВС-процесу та контактного плавлення». Були науковими керівниками тем «Розробка концептуальних основ проєктування та вибору матеріалів для роботи в умовах тертя із частими зупинками та пусками», «Розробка наукових основ забезпечення стабільності управління еволюцією структури металокермічних металокермічних матеріалів», «Наукові засади та реалізація вищого контактного плавлення в інженерній поверхні та синтезі нових матеріалів», «Наукові основи проєктування технологій формування на поверхнях сталевих деталей високошвидкісних шарів для зміцнення та відновлення».

Результатом виконаних досліджень став розвиток теорії оптимальних структур композиційних дисперсно зміцнених матеріалів та покриттів, розробка фундаментальних критеріїв термодинамічної стабільності. Це дало можливість розробити нові методи синтезу композиційних матеріалів та покриттів із можливістю керування процесами утворення їх структури для забезпечення службового призначення поверхні.

Технології формування на сплавах заліза композиційних металокермічних шарів і покриттів зі стабільними структурами та підвищеними триботехнічними характеристиками пройшли апробацію шляхом реалізації розроблених на їх основі технологічних процесів: зміцнення робочих органів землеробної техніки (пашні плугів, лан і культиваторів), зносостійкості яких була підвищена у два-три рази; нанесення зносостійких покриттів на заготовки з влегованих вуглецевих сплавів для різального інструменту (стійкість отриманого інструменту вища, ніж при використанні швидкорізальних сталей); покращення триботехнічних характеристик деталей гідромоторів (підвищення лускової моменту гідромотора на 15–20% завдяки зменшенню коефіцієнтів тертя спокос); підвищення зносостійкості та відновлення деталей траєкторної техніки (розроблені і реалізовані технології відновлення деталей тролейбусів були впроваджені на КП «Вінницька трамвайно-тролейбусна управління» та вже понад шість років успішно експлуатуються).

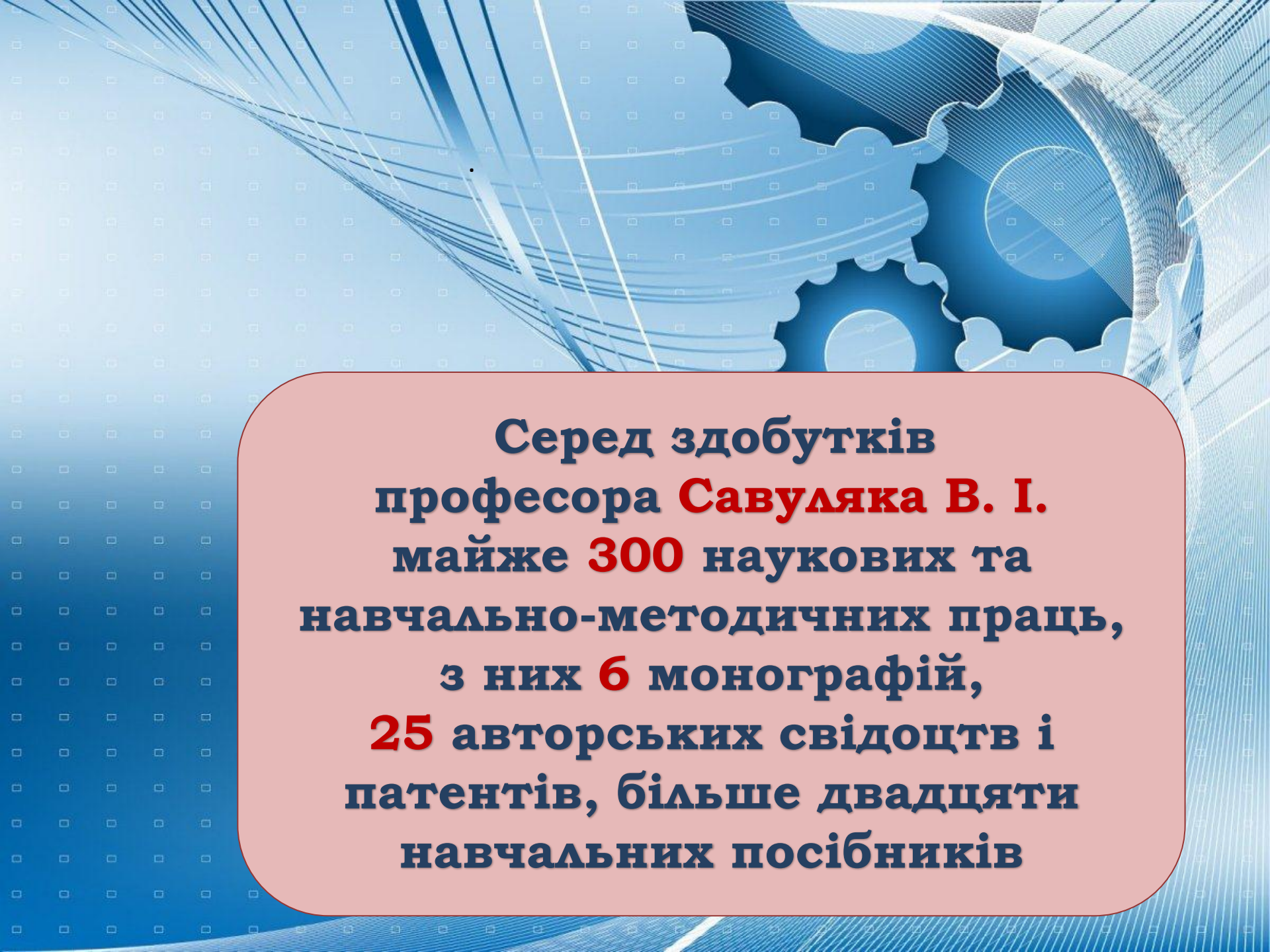
Кафедра технології підвищення зносостійкості під керівництвом Валерія Савуляка отримала найвищий рівень акредитації. При ній успішно функціонує наукова школа і готуються спеціалісти вищої кваліфікації для підприємств та установ України, а також створено центр зварювання та лабораторію електронної мікроскопії і спектрального аналізу матеріалів.

Професор В. І. Савуляк є членом двох спеціалізованих учених рад із захисту дисертацій. Працює в Науково-методичній комісії з напрямку «Зварювання» Міністерства освіти і науки України та є експертом наукової комісії МОН України за пріоритетним напрямом «Фізико-технічні проблеми матеріалознавства».



**Ім'я  
Валерія Івановича  
Савуляка  
занесено до книги  
«ВИНАХІДНИКИ УКРАЇНИ  
– ЕЛІТА ДЕРЖАВИ.  
Винаходи та інновації»**



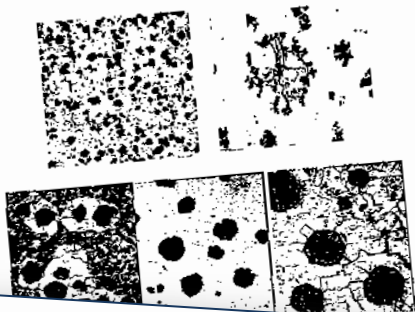
The background features a blue gradient with a grid of small white squares. Overlaid on this are several large, semi-transparent blue gears of different sizes and orientations, along with numerous thin, white and blue lines that create a sense of motion and technology.

**Серед здобутків  
професора **Савуляка В. І.**  
майже **300** наукових та  
навчально-методичних праць,  
з них **6** монографій,  
**25** авторських свідоцтв і  
патентів, більше двадцяти  
навчальних посібників**

# Монографії

В. І. САВУЛЯК, О. Б. ЯНЧЕНКО

## ЕКОНОМІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИСОКОМІЦНИХ ГРАФІТИЗОВАНИХ СПЛАВІВ ЗАЛІЗА

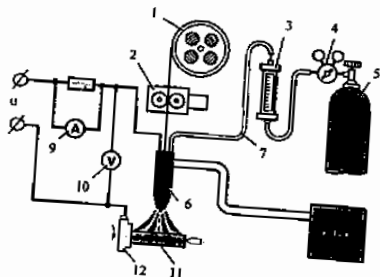


Економічні технології високоміцних графітизованих сплавів заліза : монографія / В. І. Савуляк, О. Б. Янченко ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2014. – 160 с.

*В монографії викладено основні підходи до розв'язання проблеми одержання високоміцних чавунів триботехнічного призначення без використання дорогих та дефіцитних присадок.*

В. І. САВУЛЯК, В. Й. ШЕНФЕЛЬД

## НАПЛАВЛЕННЯ ВИСOKOВУГЛЕЦЕВИХ ЗНОСОСТІЙКИХ ПОКРИТТІВ



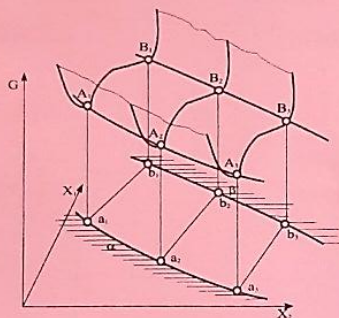
Наплавлення високовуглецевих зносостійких покриттів : монографія / В. І. Савуляк, В. Й. Шенфельд ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – 124 с.

*В монографії викладено основні підходи до розв'язання проблеми одержання на поверхнях сталевих деталей високовуглецевих шарів шляхом наплавлення без використання дорогих та дефіцитних присадок.*



В.І.САВУЛЯК, А.О.ЖУКОВ, Г.О.ЧОРНА

## Побудова та аналіз моделей металевих сплавів



УНІВЕРСУМ-Вінниця  
1999

Побудова та аналіз моделей металевих сплавів : монографія / В. І. Савуляк, А. О. Жуков, Г. О. Чорна. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 1999. – 200 с.

*Розглянуто методи побудови моделей термодинамічних систем металевих сплавів в стані рівноваги, їх використання для визначення характеру і динаміки фазових перетворень в цих системах з численними прикладами.*

В. І. Савуляк, Д. В. Бакалець, В. В. Савуляк

## РЕМОНТ ТА ЛОКАЛЬНЕ ЗМІЦНЕННЯ РАМ ТРАНСПОРТНИХ МАШИН

Монографія



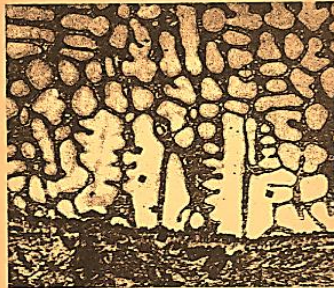
Вінниця ВНТУ 2019

Ремонт та локальне зміцнення рам транспортних машин [Електронний ресурс] : монографія / В. І. Савуляк, Д. В. Бакалець, В. В. Савуляк ; ВНТУ. – Електрон. текст. дані (8,9 Мб). – Вінниця : ВНТУ, 2019. – 1 електрон. опт. диск (CD-ROM). – Мінімальні системні вимоги: процесор Pentium; 512 Mb RAM; Windows XP,7,8,10; Acrobat Reader 6.0+.

*В монографії викладено основні підходи до відновлення, ремонту та зміцнення рам транспортних машин. Розглянуто питання причин виникнення руйнувань, дослідження напружено-деформованого стану конструкцій та виявлення небезпечних пошкоджень. Детально вивчено причини зменшення ресурсу матеріалу рами після приварювання додаткових накладок під час ремонту або заварювання тріщин. Запропоновано технології виконання ремонтних робіт з мінімізацією негативного впливу теплових потоків процесу зварювання на міцність рам.*

В. І. САВУЛЯК

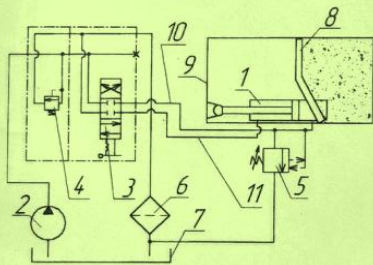
**Синтез зносостійких композиційних матеріалів та поверхневих шарів з екзотермічних компонентів**



Синтез зносостійких композиційних матеріалів та поверхневих шарів з екзотермічних компонентів : монографія / В. І. Савуляк ; МО і науки України. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2002. – 161 с. *Розглянуто методи розрахунків складу та параметрів технологічних процесів синтезу металокарбідних матеріалів та формування зносостійких поверхневих шарів на деталях із залізо-вуглецевих сплавів за умов використання екзотермічних компонентів.*

В. І. Савуляк, О. В. Березюк

**ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗБИРАННЯ, ПЕРЕВЕЗЕННЯ ТА ПІДГОТОВКИ ДО ПЕРЕРОБКИ ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ**



Технічне забезпечення збирання, перевезення та підготовки до переробки твердих побутових відходів : монографія / В. І. Савуляк, О. В. Березюк ; МОН України. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2006. – 218 с.

*Викладено питання забезпечення ефективними машинами та механізмами для вирішення проблем твердих побутових відходів.*



**Валерій Іванович** безпосередньо брав участь у створенні на кафедрі наукового напрямку з розробки та впровадження технологій відновлення й підвищення зносостійкості на основі нових композиційних матеріалів і покриттів, відкритті Центру зварювання, лабораторії наноматеріалів, лабораторії електронної мікроскопії і спектрального аналізу матеріалів.

Важливою за практичною значущістю для м. Вінниці стала керована В. І. Савуляком розробка та реалізація комплексу технологічних процесів відновлення та підвищення зносостійкості складних деталей міського електротранспорту.

# Навчальні посібники

О. П. Шиліна, В. І. Савуляк, А. Ю. Осадчук

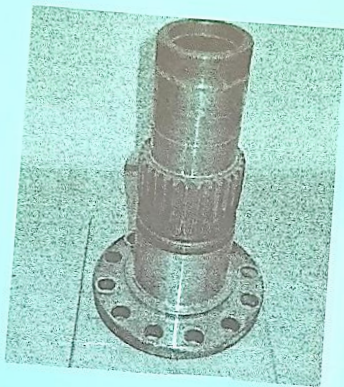
## ВАКУУМНО - КОНДЕНСАЦІЙНЕ НАПИЛЮВАННЯ ПОКРИТЬ

Вакуумно-конденсаційне напилювання покрить: навч. посіб. / *О. П. Шиліна, В. І. Савуляк, А. Ю. Осадчук* ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2006. – 96 с. – [Доступно в локальній мережі НТБ ВНТУ] : <http://lan.lib.vntu.edu.ua/documents/000416.pdf>.

*Розглянуті фундаментальні основи технологічних процесів вакуумно-конденсаційного напилювання покрить.*

В.І. Савуляк, В.Т. Івацько

## Відновлення деталей машин Частина 1



Відновлення деталей машин : навч. посіб. Ч. 1 / *В. І. Савуляк, В. Т. Івацько* ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2004. – 93 с. – [Доступно в локальній мережі НТБ ВНТУ]: <http://lan.lib.vntu.edu.ua/documents/000187.pdf>.

*Розглянуті методи відновлення деталей зварюванням і наплавленням.*



В. І. Савуляк, С. А. Заболотний

**ЗВАРЮВАННЯ**  
ВСТУП ДО ФАХУ



Зварювання. Вступ до фаху : навч. посіб. / В. І. Савуляк, С. А. Заболотний ; МОН України, ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2015. – 136 с. – [Доступно в локальній мережі НТБ ВНТУ] : [http://pdf.lib.vntu.edu.ua/books/2015/Savulyak\\_2015\\_136.pdf](http://pdf.lib.vntu.edu.ua/books/2015/Savulyak_2015_136.pdf)

*В навчальному посібнику розглянуто короткий огляд історії виникнення та розвитку зварювання, описано та зроблено порівняльні характеристики видів зварювання.*

Міністерство освіти України  
Вінницький державний технічний університет

В.І.Савуляк, Н.С.Семчаснова

**ІНФОРМАТИКА**

Навчальний посібник  
для студентів машинобудівних спеціальностей

Вінниця ВДТУ 1998

Інформатика : навч. посіб. для студентів машинобудівних спеціальностей / В. І. Савуляк, Н. С. Семчаснова. – Вінниця : ВДТУ, 1998. 151с. – [Доступно в локальній мережі НТБ ВНТУ] : <http://lan.lib.vntu.edu.ua/documents/000526.pdf>

*Навчальний посібник стане в нагоді студентам машинобудівних спеціальностей при вивченні відповідних дисциплін, розрахунково-графічних, курсових робіт та проєктів.*

В.І. Савуляк, Т.Ф. Архіпова, А.В. Губанов

# ІНФОРМАТИКА

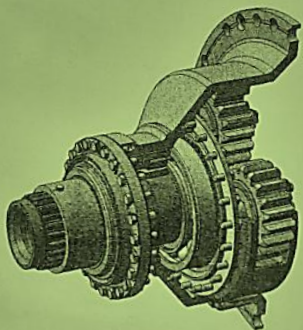
Частина 1



В. І. Савуляк,  
Т. Ф. Архіпова, А. В. Губанов

# ІНФОРМАТИКА

Частина 2



Інформатика : навч. посіб. Ч. 1 / В. І. Савуляк, Т. Ф. Архіпова ; МОН України; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2007. – 144 с. – [Доступно в локальній мережі НТБ ВНТУ] : <http://lan.lib.vntu.edu.ua/documents/000459.pdf>

Посібник є базовим для підготовки студентів машинобудівних спеціальностей з інформаційних технологій, при вивченні відповідних дисциплін.

Інформатика : навч. посіб. Ч. 2 / В. І. Савуляк, Т. Ф. Архіпова ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2008. – 182 с. Посібник є базовим для підготовки студентів машинобудівних спеціальностей з інформаційних технологій.



В. І. Савуляк, О. П. Шиліна

Магістерська кваліфікаційна робота  
Загальні вимоги та рекомендації до її  
виконання

Магістерська кваліфікаційна робота. Загальні вимоги та рекомендації до виконання : навч. посіб. / В. І. Савуляк, О. П. Шиліна ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – 64 с.

*Посібник призначено для магістрів, які виконують кваліфікаційну роботу на кафедрі технології підвищення зносостійкості. Викладено питання організації, виконання та захисту магістерської кваліфікаційної роботи. Наведено приклади оформлення розділів роботи.*

В. І. Савуляк, О. П. Шиліна, В. Й. Шенфельд

**МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО**  
Організація самостійної та практичної роботи

Матеріалознавство : організація самостійної та практичної роботи : навч. посіб. / В. І. Савуляк, О. П. Шиліна, В. Й. Шенфельд ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2019. – 123 с. [Доступно в локальній мережі НТБ ВНТУ] : [http://pdf.lib.vntu.edu.ua/books/IRVC/Savulyak\\_2019\\_123.pdf](http://pdf.lib.vntu.edu.ua/books/IRVC/Savulyak_2019_123.pdf)

*Мета посібника – навчити студентів самостійно вирішувати практичні задачі, обирати та обґрунтувати режим термічної обробки деталей машин для забезпечення надійної роботи в умовах експлуатації.*

В. І. Савуляк

**МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ ДОСЛІДЖЕННЯ  
СКЛАДУ, СТРУКТУРИ  
ТА ВЛАСТИВОСТЕЙ МАТЕРІАЛІВ**

Методи та засоби дослідження складу, структури та властивостей матеріалів : навч. посіб. / В. І. Савуляк ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2021. – 73 с. – [Доступно в локальній мережі НТБ ВНТУ] : [http://pdf.lib.vntu.edu.ua/books/2022/Savulyak\\_2021\\_73.pdf](http://pdf.lib.vntu.edu.ua/books/2022/Savulyak_2021_73.pdf)

*У посібнику розглянуто найбільш широко вживані у машинобудуванні та матеріалознавстві методи визначення хімічного складу матеріалів, ідентифікації складових їх структури та основних практично значущих властивостей. Посібник розрахований для здобувачів та викладачів закладів вищої освіти.*

Л. К. Поліщук, В. І. Савуляк, О. П. Шиліна

**ПЕДАГОГІЧНА ПРАКТИКА  
ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ПРОХОДЖЕННЯ ПРАКТИКИ  
ЗДОБУВАЧАМИ СТУПЕНЯ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ  
ЗА СПЕЦІАЛЬНОСТЯМИ «МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО»  
ТА «ГАЛУЗЕВЕ МАШИНОБУДУВАННЯ»**

Педагогічна практика. Організація та проходження практики здобувачами ступеня доктора філософії за спеціальностями «Матеріалознавство» та «Галузеве машинобудування» : навч. посіб. / Л. К. Поліщук, В. І. Савуляк, О. П. Шиліна ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2021. – 42 с.

*Посібник регламентує форми, організацію, здійснення та захист проходження педагогічної практики здобувачами вищої освіти ступеня доктора філософії на третьому рівні. Містить вимоги та зразки документів з оформлення відповідної документації з педагогічної практики.*





В. І. Савуляк, А. Ю. Осадчук

**РУЧНЕ ЕЛЕКТРОДУГОВЕ  
ЗВАРЮВАННЯ**

Ручне електродугове зварювання : навч. посіб.  
/ В. І. Савуляк, А. Ю. Осадчук ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ,  
2004. – 130 с.

*Посібник призначено студентам для опанування основами ручного електродугового зварювання при вивченні предмета «Спеціальні технології», яке в поєднанні з роботою в майстернях, дозволить їм стати кваліфікованими зварниками.*

**ТЕХНОЛОГІЯ КОНСТРУКЦІЙНИХ  
МАТЕРІАЛІВ**

Організація самостійної та практичної роботи

Технологія конструкційних матеріалів : організація самостійної та практичної роботи : навч. посіб.  
/ О. П. Шиліна, В. І. Савуляк, В. Й. Шенфельд,  
О. Б. Янченко ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2020. – 110 с.

*Мета посібника - навчити студентів самостійно вирішувати практичні задачі: отримувати заготовки литтям, тиском, електрохімічними, фізичними методами, зварюванням металів та обробленням матеріалів різанням.*

# Лабораторні практикуми

Міністерство освіти та науки України  
Вінницький національний технічний університет

В.І. Савуляк, В.Т. Івацько

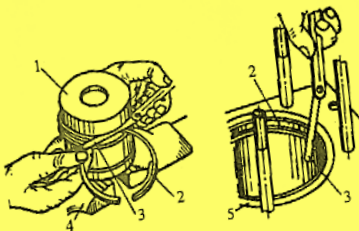
## Відновлення деталей автомобілів

Лабораторний практикум



О.Л. Гайдамак, В.І. Савуляк

## ВУЗЛИ ТА ДЕТАЛІ РЕМОНТНОГО ВИРОБНИЦТВА АВТОТРАКТОРНОЇ ТЕХНІКИ



Відновлення деталей автомобілів : Лабораторний практикум / В. І. Савуляк, В. Т. Івацько ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2004. – 116 с. – [Доступно в локальній мережі НТБ ВНТУ] : <http://lan.lib.vntu.edu.ua/documents/000187.pdf>

*Висвітлені питання організації, зміст та необхідна інформація для підготовки та виконання лабораторних робіт.*

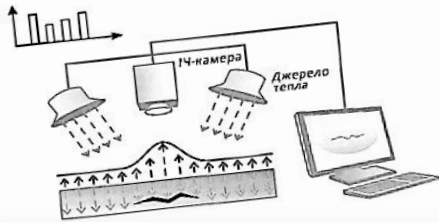
Вузли та деталі ремонтного виробництва автотракторної техніки : Лабораторний практикум / О. Л. Гайдамак, В. І. Савуляк ; МОН України. – Вінниця : ВНТУ, 2005. – 92 с.

*Висвітлені питання організації, зміст та необхідна інформаційна база для підготовки та виконання лабораторних робіт з дефектування та контролю під час ремонту та відновлення деталей автотракторної техніки.*



В. І. Савуляк, Д. В. Бакалець, О. В. Поступайло

ДІАГНОСТИКА МАТЕРІАЛІВ, КОНСТРУКЦІЙ  
ТА ЯКОСТІ ПОКРИТТІВ



В. І. Савуляк, А. Ю. Осадчук

ОСНОВИ ТЕХНОЛОГІЇ  
ВИРОБНИЦТВА ТА РЕМОНТУ  
АВТОМОБІЛІВ

Діагностика матеріалів, конструкцій та якості покриттів : лабораторний практикум / В. І. Савуляк, Д. В. Бакалець, О. В. Поступайло ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2018. – 77 с. – [Доступно в локальній мережі] : [http://pdf.lib.vntu.edu.ua/books/IRVC/2021/Savulyak\\_2018\\_77.pdf](http://pdf.lib.vntu.edu.ua/books/IRVC/2021/Savulyak_2018_77.pdf)

У лабораторному практикумі наведено теоретичні відомості до лабораторних робіт, які застосовуються під час діагностики матеріалів, конструкцій та якості покриттів.

Основи технології виробництва та ремонту автомобілів : Лабораторний практикум / В. І. Савуляк, А. Ю. Осадчук ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2004. – 62 с. – [Доступно в локальній мережі] : <http://lan.lib.vntu.edu.ua/documents/000131.pdf>

В практикумі висвітлені питання організації, зміст та необхідна інформаційна база для підготовки та виконання лабораторних робіт з основ технології виробництва та ремонту автомобілів.

Гайдамак О. Л., Савуляк В. І., Шиліна О. П.

ПРОЕКТУВАННЯ КОМПЛЕКСІВ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ  
НАШИЛЮВАННЯ

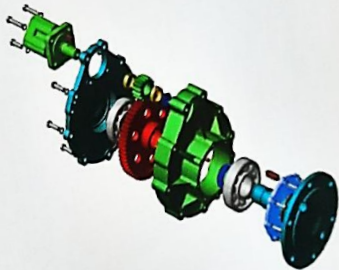
Лабораторний практикум

Проектування комплексів обладнання для напилювання : лабораторний практикум / О. Л. Гайдамак, В. І. Савуляк, О. П. Шиліна ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – 57 с.

*В лабораторному практикумі розглянуто актуальні способи нанесення функціональних покриттів та проектування відповідних розпилювальних пристроїв.*

Савуляк В. І., Шенфельд В. Й., Дусанюк Ж. П.

ПРОЕКТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ВІДНОВЛЕННЯ  
ПОВЕРХОНЬ



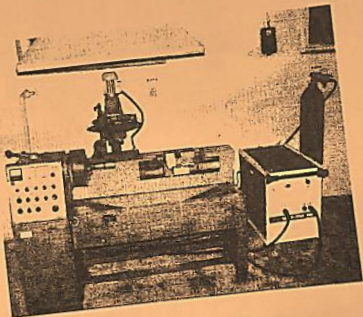
Проектування технологічних процесів відновлення поверхонь : лабораторний практикум / В. І. Савуляк, В. Й. Шенфельд, Ж. П. Дусанюк ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – 51 с. – [Доступно в локальній мережі] : [http://pdf.lib.vntu.edu.ua/books/IRVC/2021/Savulyak\\_2017\\_5\\_1.pdf](http://pdf.lib.vntu.edu.ua/books/IRVC/2021/Savulyak_2017_5_1.pdf)

*В лабораторному практикумі наведені теоретичні відомості до лабораторних робіт, які стосуються проектування технологічних процесів відновлення поверхонь.*



В. І. Савуляк, Ю. С. Марченко

РЕМОНТ І ВІДНОВЛЕННЯ ДЕТАЛЕЙ  
МАШИН ТА АПАРАТІВ



Ремонт і відновлення деталей машин та апаратів : лабораторний практикум / В. І. Савуляк, Ю. С. Марченко ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2010. – 75 с. – [Доступно в локальній мережі] : <http://lan.lib.vntu.edu.ua/documents/000668.pdf>

*В посібнику висвітлені питання організації, зміст і необхідна інформаційна база для підготовки до виконання лабораторних робіт та курсового проекту з ремонту та відновлення деталей машин і апаратів. Кожна лабораторна робота містить запитання для самоконтролю.*

# Методичні вказівки

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ  
до виконання бакалаврської дипломної роботи  
студентами спеціальності 132 – «Матеріалознавство»

Міністерство освіти і науки України  
Вінницький державний технічний університет

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ  
до дипломного проектування для студентів спеціальності  
7.092303 - Технологія та устаткування відомлення та підвішення  
зависючість машин і конструкцій

Вінниця ВДТУ 2003

Методичні вказівки  
до виконання курсової роботи з дисципліни  
«Інформатика та обчислювальна техніка»  
для студентів напрямку підготовки «Зварювання»

Міністерство освіти і науки України  
Вінницький національний технічний університет

Методичні вказівки  
до виконання ремонтних процесів у ливарському і курсовому проектуванні  
для студентів напрямку підготовки 0923 – «Зварювання», 0902 –  
«Технологія механіка» спеціальності 7.092303 «Технологія і устаткування  
відомлення та підвішення зависючість машин і конструкцій» денної та  
заочної форм навчання

Міністерство освіти і науки України  
Прип'ятьський національний технічний університет

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ  
до виконання курсової роботи з дисципліни  
«Технологія механіка» спеціальності 7.092303 - Технологія та устаткування  
відомлення та підвішення зависючість машин і конструкцій

Вінниця ВНТУ

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ  
до курсового проектування з дисципліни  
«Ремонт та відновлення деталей машин та апаратів»  
для студентів спеціальності  
132 – «Матеріалознавство»

ПЕРЕДДИПЛОМНА ПРАКТИКА

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ  
стосовно продовження переддипломної практики  
для підготовки фахівців  
Галузь знань 12 – «Механічна інженерія»,  
спеціальність 132 – «Матеріалознавство»

Вінниця ВДТУ 1990

Міністерство освіти і науки України  
Вінницький державний технічний університет

Методичні вказівки  
до дипломного проектування  
для студентів спеціальності  
«Автомобілі та автомобільне господарство»

МІНІСТЕРСТВО ВИЩОЇ І СЕРЕДНЬОЇ СПЕЦІАЛЬНОЇ  
ОСВІТИ УРСР  
ВІННИЦЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ

РОЗМІРНИЯ РОЗРАХУНОК  
ВЕРСТАТНИХ ПРИСТРОЇВ НА ТОЧНІСТЬ  
МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ  
ДО САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ  
З КУРСОВОГО  
ТА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУВАННЯ  
для студентів спеціальностей 1201, 1202  
всіх форм навчання

Затверджено  
на засіданні кафедри ТАМ  
Протокол № 10 від 11.04.89



# Статті у фахових періодичних виданнях

- ❑ Визначення складових припуску на механічну обробку отворів у заготовках з наплавленням функціональних покриттів / В. І. Савуляк, С. А. Заболотний, О. В. Шаповалова, В. Й. Шенфельд // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії : збірник наукових праць. – 2011. – № 1(22). – С. 148–153.
- ❑ Вирівнювання температурних полів під час плазмового напилювання [Електронний ресурс] / В. І. Савуляк, С. А. Заболотний, М. С. Українець // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2012. – № 3. – Режим доступу : <http://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/337>.
- ❑ Витрати на електроенергію як критерій вибору способу нанесення покриття для відновлення деталей / В. І. Савуляк, Ж. П. Дусанюк, О.П. Шиліна, Ю. О. Слободянюк // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2012. – № 3. – С. 153-157.
- ❑ Савуляк В. І. Вплив ванадію на систему Fe-Si-Mn-C-O в умовах існування рідкої ванни металу / В. І. Савуляк, О. В. Поступайло, О. В. Шаповалова // Вісник машинобудування та транспорту. – 2015. – № 2. – С. 91-97.
- ❑ Савуляк В. І. Вплив гідроманіпулятора мобільної машини на формування тріщинонебезпечних зон несучої конструкції / В. І. Савуляк, Д. В. Бакалець // Промислова гідравліка і пневматика. – 2012. – № 4(34). – С. 36–41.

- ❑ Вплив заліковування тріщин мідними сплавами на міцність сталевих конструкцій / *В. І. Савуляк, Д. В. Бакалець* // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2012. – № 4. – С. 172-175.
- ❑ Вплив мікроструктури високовуглецевих шарів, отриманих методом електродугового наплавлення з використанням вуглецевих волокнистих матеріалів, на параметри зносостійкості в умовах абразивного середовища / *В. І. Савуляк, В. Й. Шенфельд, С. О. Панасюк* // Проблеми трибології : міжнародний науковий журнал. – Хмельницький, 2015. – № 3(77). – С. 105–112.
- ❑ Вплив мікроструктури високовуглецевих шарів, отриманих методом електродугового наплавлення з використанням вуглецевих волокнистих матеріалів, на параметри зносостійкості в умовах сухого тертя ковзання / *В. І. Савуляк, В. Й. Шенфельд, С. О. Панасюк* // Наукові нотатки. – Луцьк, 2015. – № 49. – С. 139–143.
- ❑ Вплив характеристик тертя на динаміку гідроприводу вивантаження твердих побутових відходів із сміттєвоза/ *О. В. Березюк, В. І. Савуляк* // Проблеми тертя та зношування. – 2015. – № 3 (68). – С. 45-50.
- ❑ Вплив швидкості наплавлення на зносостійкість високовуглецевих шарів, нанесених методом електродугового наплавлення з використанням вуглецевих волокнистих матеріалів / *В. І. Савуляк, В. Й. Шенфельд, О. Б. Янченко* // Наукові нотатки. – Луцьк, 2013. – № 41, ч. 1. – С. 224 – 229.



- ❑ Вплив швидкості охолодження виливка на структуру чавуну з дрібнозернистим компактним графітом / *В. І. Савуляк, О. Б. Янченко, А. В. Філіпченко* // Міжвузівський збірник «НАУКОВІ НОТАТКИ». - Луцьк, 2015. - Вип. № 51. – С. 194 –199.
- ❑ Газотермічне зміцнення поверхні порошковою композицією на основі білого чавуну / *О. П. Шиліна, В. І. Савуляк, Ж. П. Дусанюк, В. П. Перегончук* // Промислова гідравліка і пневматика. – 2013. – № 4(42). – С. 83– 86.
- ❑ Дослідження функціональних покриттів, отриманих газодинамічним напиленням, та перспективи їх застосування у комп'ютерній техніці [Електронний ресурс] / *О. Л. Гайдамак, В. І. Савуляк* // Наукові праці ВНТУ. – 2017. – № 2. – Режим доступу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/504/499>.
- ❑ Експериментальне дослідження процесу холодного газодинамічного нанесення покриття та методика розрахунку його режимів / *О. Л. Гайдамак, В. І. Савуляк* // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2018. – № 4. – С. 88-94.
- ❑ Савуляк В. І. Модифікування робочих поверхонь сталевих деталей з формуванням високовуглецевих структур / *В. І. Савуляк, В. Й. Шенфельд, М. С. Дмитрієв* // Вісник машинобудування та транспорту. – 2019. – № 1. – С. 115-122.

- ❑ Наплавлені покриття з використанням органічних підкладок / *В. І. Савуляк, О. П. Шиліна, В. Й. Шенфельд* // Проблеми тертя та зношування. – 2019. – № 4. – С. 83-88.
- ❑ Поліпшення механічних характеристик сірих чавунів термообробкою та обґрунтування її параметрів / *В. І. Савуляк, Г. А. Грига, А. А. Осадчук* // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2019. – № 1. – С. 72-77.
- ❑ Формування покриттів, наплавлених в екстремальних умовах охолодження / *Д. В. Бакалець, В. І. Савуляк, В. Й. Шенфельд, О. П. Шиліна* // Наукові нотатки. – 2021. – Вип. 71. – С. 317-321.
- ❑ Функціональні покриття, які наплавлені з використанням гнучких електродних стрічок / *В. І. Савуляк, М. С. Дмитрієв, В. Й. Шенфельд, К. С. Шаргородський* // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2023. – № 2 (167). – С. 112-118.
- ❑ Характеристики конічних підвісів з поздовжніми глухими мікроканавками постійної ширини і різним профілем по глибині / *В. І. Савуляк, В. О. Федотов, І. В. Віштак, А. М. Соломон* // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2019. – № 1. – С. 78-85.

***Наведені статті у фахових періодичних виданнях окреслені періодом в 10 років.***

***Детальна інформація про науковий доробок Савуляка В. І. знаходиться у фонді НТБ та Інституційному репозитарії ВНТУ.***



# Матеріали та тези науково-технічних конференцій

- ❖ Баланс енергій в процесах наплавлення покриттів з використанням екзотермічних ефектів / *В. І. Савуляк, О. В. Поступайло* // Матеріали XLVII науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 14-23 березня 2018 р. – Електрон. текст. дані. – 2018. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2018/paper/view/5408>.
- ❖ Шиліна О. П. Використання порошкових композицій з реалізацією екзотермічних ефектів / *О. П. Шиліна, В. І. Савуляк* // Матеріали XLVIII науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 13-15 березня 2019 р. – Електрон. текст. дані. – 2019. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2019/paper/view/7212>.
- ❖ Вплив величини зерна на опірність сталі гідроерозії / *В. І. Савуляк, К. С. Шаргородський* // Матеріали XLVIII науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 13-15 березня 2019 р. – Електрон. текст. дані. – 2019. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2019/paper/view/6991>.

- ❖ Вплив добавки карбідів бору на подрібнення структури наплавлених покриттів / *В. І. Савуляк, О. П. Шиліна, В. Й. Шенфельд* // Матеріали II Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту», Вінниця, 13-15 травня 2021 р. – Електрон. текст. дані. – Вінниця, 2021. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/prmt/pmrt2021/paper/viewFile/13365>
- ❖ Вплив технології бейнітного гартування на якість та експлуатаційні властивості шліцевих муфт / *Г. А. Грига* ; наук. кер. *В. І. Савуляк* // Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2018), 02 січня-06 червня 2018 р. : збірник матеріалів. – Вінниця : ВНТУ, 2018. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2018/paper/view/3742>.
- ❖ Відновлення та підвищення стійкості гребних гвинтів щодо пошкодження кавітацією / *В. І. Савуляк, О. С. Хоменко* // Матеріали XLVIII науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 13-15 березня 2019 р. – Електрон. текст. дані. – 2019. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2019/paper/view/6993>.
- ❖ Відновлення шпонкових пазів на валах редукторів / *В. І. Савуляк, В. П. Закордонець* // Матеріали XLIX науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 27-28 квітня 2020 р. – Електрон. текст. дані. – 2020. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2020/paper/view/9487>.



- ❖ Дослідження взаємозв'язку пружності пружин згину та технології термічної обробки / В. І. Савуляк, О. В. Поступайло // Тези доповідей IV міжнародної інтернет-конференції «Проблеми довговічності матеріалів, покриттів та конструкцій» – Вінниця: ВНТУ – 2016: збірник наукових праць. Частина 1. Режими доступу до ресурсу: [http://conference.vntu.edu.ua/pdmpk/2016/tezy\\_tpz-2016.pdf](http://conference.vntu.edu.ua/pdmpk/2016/tezy_tpz-2016.pdf)
- ❖ Дослідження функціональних покриттів отриманих газодинамічним напиленням та перспективи їх застосування на зовнішніх поверхнях стрілецької зброї / О. Л. Гайдамак, В. І. Савуляк, В. Г. Пісаренко // Актуальні проблеми проектування, виготовлення і експлуатації озброєння та військової техніки : матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції, Вінниця, 17–19 травня 2017 р. : збірник тез доповідей. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – С. 79–82.
- ❖ Евтектичні перетворення та їх термодинаміка / В. І. Савуляк // Матеріали XLVIII науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 13-15 березня 2019 р. – Електрон. текст. дані. – 2019. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2019/paper/view/7547>.
- ❖ Електрична ерозія підшипників електромеханічних установок / В. І. Савуляк, О. В. Довгань // Матеріали XLVI науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 22-24 березня 2017 р. - Електрон. текст. дані. - 2017. - Режим доступу : <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2017/paper/view/3253>.

- ❖ Електромагнітне перемішування металу під час електроконтактного науглецьовування / *В. І. Савуляк, А. А. Осадчук* // Матеріали II Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту», Вінниця, 13-15 травня 2021 р. – Електрон. текст. дані. – Вінниця, 2021. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/prmt/pmrt2021/paper/viewFile/13427>.
- ❖ Кореляція між твердістю та зносостійкістю шнека для екструзії пелет / *О. С. Хоменко, В. І. Савуляк* // Матеріали XLVI науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 22-24 березня 2017 р. – Електрон. текст. дані. – 2017. – Режим доступу : <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2017/paper/view/3201>.
- ❖ Легувальний комплекс для наплавлення зносостійких покриттів для роботи в умовах абразивного зношування / *В. І. Савуляк, О. П. Шиліна, В. Й. Шенфельд* // Матеріали II Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту», Вінниця, 13-15 травня 2021 р. – Електрон. текст. дані. – Вінниця, 2021. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/prmt/pmrt2021/paper/viewFile/13366>



- ❖ Моделювання та розрахунків температурних полів під час модифікування робочих поверхонь сталевих деталей / *В. І. Савуляк, М. С. Дмитрієв* // *Матеріали II Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту»*, Вінниця, 13-15 травня 2021 р. – Електрон. текст. дані. – Вінниця, 2021. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/prmt/pmrt2021/paper/viewFile/13380>
- ❖ Поверхневе модифікування сталевих деталей плазмою графітового електрода через леговану тканину / *М. С. Дмитрієв, В. І. Савуляк, В. Й. Шенфельд* // *Матеріали XLIX науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ*, Вінниця, 27-28 квітня 2020 р. – Електрон. текст. дані. – 2020. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2020/paper/view/9584>.
- ❖ Підвищення зносостійкості деталей за допомогою електроіскрового легування / *В. О. Криворучко, В. І. Савуляк* // *Матеріали XLVI науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ*, Вінниця, 22-24 березня 2017 р. – Електрон. текст. дані. – 2017. – Режим доступу : <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2017/paper/view/3227>.

- ❖ Підвищення протидії ударно-абразивному зношуванню роликів гусеничних рушіїв / *В. І. Савуляк, В. О. Криворучко* // Матеріали XLVIII науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 13-15 березня 2019 р. – Електрон. текст. дані. – 2019. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2019/paper/view/6990>
- ❖ Підвищення ресурсу довговічності відновлених несучих рамних конструкцій автомобілів / *В. В. Савуляк, В. І. Савуляк, Д. В. Бакалець* // Матеріали XVIII Міжнародної науково-технічної конференції АС ПГП «Промислова гідравліка і пневматика», м. Вінниця, 3-6 жовтня 2017 р. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – С. 132–133.
- ❖ Підвищення ударно-механічних властивостей деталей з високовуглецевих сплавів наплавленням покриттів / *В. І. Савуляк, О. В. Щербаков, М. В. Фуштей* // Матеріали XLVI науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 22-24 березня 2017 р. – Електрон. текст. дані. – 2017. – Режим доступу : <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2017/paper/view/3082>.
- ❖ Сучасні технології підвищення якості литих деталей з чавуну / *В. І. Савуляк, К. С. Шаргородський* // Матеріали II Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту», Вінниця, 13-15 травня 2021 р. – Електрон. текст. дані. – Вінниця, 2021. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/prmt/pmrt2021/paper/viewFile/13384>



- ❖ Технологія наплавлення хромистих зносостійких покриттів / *В. І. Савуляк, О. П. Шиліна, В. І. Шенфельд* // Тези доповідей II Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2021», Вінниця, 13-15 травня 2021 р. – Електрон. текст. дані. – 2021. – Режим доступу:  
<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/prmt/pmrt2021/paper/view/13367>.
- ❖ Фізико-механічні процеси під час контактного зварювання та наплавлення з використанням нановуглецевих матеріалів / *А. А. Осадчук* ; наук. кер. *В. І. Савуляк* // Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2018), 02 січня-06 червня 2018 р. : збірник матеріалів. – Вінниця : ВНТУ, 2018. – Режим доступу:  
<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2018/paper/view/3740>.

***Наведені статті та тези доповідей  
у міжнародних науково-технічних конференціях  
окреслені періодом в 5 років.***

***Детальна інформація  
у фонді НТБ та Інституційному репозитарії ВНТУ.***










**ШАНОВНИЙ ВАЛЕРІЮ ІВАНОВИЧУ!**

**Прийміть щирі привітання  
з нагоди Вашого ювілею!**

**Бажаємо вам міцного здоров'я,  
безмежного людського щастя,  
сімейного добробуту.**

**Нехай кожен новий день буде щедрим  
на успіхи та перемоги,  
багатим на радісні звістки, приємні події,  
особисті досягнення!**



**Радіємо вашому ювілею, зичимо довгих  
років життя, невичерпної енергії,  
наснаги у ваших справах та починаннях,  
здійснення всіх задумів!**



З джерелами, представленими на віртуальній виставці, можна ознайомитися:

**в електронному каталозі НТБ ВНТУ:**

**в Інституційному репозитарії**

у фондах НТБ

та на офіційному сайті

**Савуляка Валерія Івановича**



# Дякуємо за увагу!

Віртуальну виставку підготувала  
завідувачка відділу наукової  
інформації та бібліографії НТБ ВНТУ  
Наталія Тарануха

Вінниця  
2023