

**СХІДНОЄВРОПЕЙСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ ЛЕСІ УКРАЇНКИ  
БІБЛІОТЕКА**

**Серія «Біобібліографія вчених СНУ ім. Лесі Українки»**

**СВІДЗИНСЬКИЙ АНАТОЛІЙ  
ВАДИМОВИЧ**

**Біобібліографічний покажчик**

**ЛУЦЬК-2019**

*Присвячено*

*світлій пам'яті*

**АНАТОЛІЯ ВАДИМОВИЧА**

**СВІДЗИНСЬКОГО**

УДК 530(477.82)(092)(01)

С 24

Свідзинський Анатолій Вадимович : біобібліогр. покажч. / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки, Бібліотека ; уклад. І. П. Сидорук ; упоряд. М. В. Жуйкова. – Луцьк, 2019. – 60 с. – (Серія «Біобібліографія вчених Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки»).

У біобібліографічному покажчику висвітлено діяльність доктора фізико-математичних наук, професора Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки, заслуженого діяча науки і техніки України – Анатолія Вадимовича Свідзинського.

Уміщено бібліографію праць науковця, що охоплюють період від 1956 до 2018 рр., а також біографічний нарис. Видання доповнене допоміжними покажчиками.

Бібліографічний опис видань оформлено згідно з чинними стандартами.

Для наукових працівників, викладачів, аспірантів, студентів.

LESYA UKRAINKA EASTERN EUROPEAN NATIONAL UNIVERSITY  
LIBRARY

**SVIDZYNSKYI ANATOLII  
VADYMOVYCH**

Bio-bibliographical Index

Lutsk–2019

Svidzynskyi Anatolii Vadymovych : bio-bibliographical index / Lesya Ukrainka Eastern European National University, Library ; compiled by I. P. Sydoruk, M. V. Zhuikova. – Lutsk : Lesya Ukrainka Eastern European National University, 2019. – 60 p. – (Series «Lesya Ukrainka Eastern European National University scientists' bio-bibliography»).

The bio-bibliographical index prepared to scientific activities of the Doctor of Physics and Mathematics, professor of Lesya Ukrainka Eastern European National University, merited representative of science and technics – Anatolii Vadymovych Svidzynskyi.

The scientist's papers are presented in the bibliographic order, covering the period from 1956 to 2018, and biographical information. Auxiliary indexes are added to the edition.

The bibliographical description of the publications is compiled in accordance with the valid standards.

The book is appointed to scholars, teachers, post-graduates, students.



## **СВІДЗИНСЬКИЙ АНАТОЛІЙ ВАДИМОВИЧ**

доктор фізико-математичних наук, професор Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки, заслужений діяч науки і техніки України, член Наукового товариства ім. Т. Шевченка

## ЗМІСТ

ВІД УПОРЯДНИКА .....	9
I. БІОГРАФІЧНИЙ НАРИС.....	11
II. ХРОНОЛОГІЧНИЙ ПОКАЖЧИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ ПРОФЕСОРА А. В. СВІДЗИНСЬКОГО .....	15
Дисертації та автореферати дисертацій .....	15
Монографії та навчально-методичні видання .....	15
Статті у продовжуваних, періодичних та неперіодичних виданнях .....	18
Доповіді на наукових конференціях та семінарах .....	29
Газетні публікації, інтерв'ю .....	31
Депоновані праці .....	35
Препринти .....	35
Рецензії .....	37
III. НАУКОВО-ПУБЛІЦИСТИЧНІ ТА ПОПУЛЯРНІ ПРАЦІ ГУМАНІТАРНОГО ХАРАКТЕРУ .....	39
IV. ПРО А. В. СВІДЗИНСЬКОГО .....	47
V. ПЕРЕЛІК ДИСЕРТАЦІЙНИХ РОБІТ, ЗАХИЩЕНИХ ПІД НАУКОВИМ КЕРІВНИЦТВОМ А. В. СВІДЗИНСЬКОГО .....	49
АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК НАЗВ ПРАЦЬ.....	51
ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК СПІВАВТОРІВ.....	59

## **CONTENTS**

### FROM THE COMPILER

#### I. BIOGRAPHICAL INFORMATION

#### II. CHRONOLOGICAL GUIDE TO SCIENTIFIC PUBLICATIONS BY PROFESSOR A. V. SVIDZYNSKYI

The dissertations and abstracts for obtaining the scientific degree

The monographs, educational and methodological publications,

The publications in the prolonged, periodic and non-periodic publications

The conference and seminar synopses

The newspaper publications and interview

The deposited paper

The preprints

The review

#### III. THE SCIENTIFIC, PUBLICISTIC AND POPULAR WORKS OF HUMANITARIAN CHARACTER

#### IV. ABOUT A. V. SVIDZYNSKYI

#### V. THE DISSERTATION SUMMARIES DEFENDED UNDER THE SCIENTIFIC SUPERVISION A. V. SVIDZYNSKYI

#### ALPHABETIC INDEX OF WORKS

#### NOMINAL INDEX OF CO-AUTHORS



## ВІД УПОРЯДНИКА

Біобібліографічний покажчик присвячено науковій діяльності та світлій пам'яті доктора фізико-математичних наук, професора Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки, заслуженого діяча науки і техніки України, члена Наукового товариства ім. Т. Шевченка – Анатолію Вадимовичу Свідзинському.

Посібник містить біографічний нарис, хронологічний покажчик наукових праць та перелік дисертаційних робіт, науковим керівником яких виступав А. В. Свідзинський.

Хронологічний покажчик наукових праць професора представлено в другому розділі покажчика. Він включає перелік авторефератів та дисертацій на здобуття наукового ступеня, публікації у наукових збірниках та періодичних виданнях, доповіді на наукових конференціях та семінарах, газетні публікації та інтерв'ю, депоновані праці, препринти, рецензії, які розкривають аспекти діяльності науковця з 1956 до 2018 року.

Третій розділ посібника охоплює науково-публіцистичні та популярні праці гуманітарного характеру.

Четвертий розділ містить праці про А. В. Свідзинського.

П'ятий розділ вміщує перелік дисертаційних робіт, науковим керівником яких виступав А. В. Свідзинський.

У межах розділів бібліографічні описи розміщені в хронологічному порядку, у межах року – за абеткою. Співавтори зазначені в області приміток, після бібліографічного опису документа.

Матеріали в покажчику бібліографовані мовою оригіналу. Усі записи мають наскрізну нумерацію, для зручності пошуку використано систему допоміжного довідкового апарату: іменний покажчик співавторів та алфавітний покажчик назв праць науковця.

Матеріали, зібрані в покажчику, переважно звірені *de visu*.

Бібліографічний опис видань та скорочення термінів у покажчику подані відповідно до ДСТУ ГОСТу 7.1:2006 «Бібліографічний запис.

Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання», ДСТУ 3582:2013 «Бібліографічний опис. Скорочення слів і словосполучень українською мовою. Загальні вимоги та правила», ГОСТ Р 7.0.12-1993 «Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила» та ГОСТ 7.11-78 «Сокращение слов и словосочетаний на иностранных европейских языках в библиографическом описании».

При доборі матеріалу до покажчика використано довідковий апарат бібліотеки СНУ імені Лесі Українки, електронні фонди Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського та інших провідних бібліотек України.

## I. БІОГРАФІЧНИЙ НАРИС

Анатолій Свідзинський народився 1 березня 1929 р. в м. Могилів-Подільський Вінницької області.

Упродовж 1930–1939 років родина мешкала у Жмеринці, де батьки працювали на державних посадах: батько, Вадим Євтимійович, – економістом районного планового відділу, мати, Клеопатра Георгіївна, – вчителькою фізики. Тут Анатолій розпочав навчання в середній школі. З дитинства Анатолій був схильний до дуже сильних захоплень, зокрема комахами. Вабила також сфера фізичних явищ; він рано, ще до школи, навчився виконувати досліди у фізичному кабінеті, яким завідувала мати.

На початку літа 1939 р. сім'я переїхала до Києва. У столиці Анатолій стійко захопився астрономією і розпочав її вивчення та елементарні спостереження неба під наглядом фахівців астрономічної обсерваторії. Однак війна припинила контакти з науковцями-астрономами. Восени 1943 р. Анатолій, перескочивши через шостий клас заради компенсації перерви у навчанні, вступив на другу чверть сьомого класу київської школи № 30.

1945 року родина переселилася до Львова. Влітку 1946 р., по закінченні дев'ятого класу, Анатолій вирішив скласти екстерном екзамени за десятирічку. Він склав усі іспити на «відмінно» і того ж року вступив до Львівського технологічного інституту будматеріалів, що відкривало шлях до отримання професії інженера-технолога силікатної промисловості.

У перші два роки навчання в інституті Анатолій захопився фізикою та математикою, особливо розв'язанням олімпіадних задач під керівництвом молодого фізика Григорія Зільбермана, у майбутньому – професора, теоретика в галузі фізики твердого тіла, який вів науковий гурток, а також читав лекції з вищої математики у згаданому інституті. За його порадою Анатолій покинув інститут і в січні 1949 р. перевівся на другий курс Львівського державного університету, на фізико-математичний факультет, який закінчив з відзнакою 1952 року.

Того ж року Анатолій Свідзинський вступив до аспірантури Львівського університету, однак вже 1953 року вирішив перевестися до Московського державного університету. Там він активно включився в роботу декількох наукових семінарів, під керівництвом академіка М. М. Боголюбова виконав кілька досліджень у квантовій теорії поля, серед яких найважливішим став повний розв'язок моделі Блоха-Нордсика.

1956 р. у Львові захистив кандидатську дисертацію на тему «Метод функціонального інтегрування в теорії функції Гріна» (керівник М. М. Боголюбов). Після захисту Міністерство освіти УРСР скерувало Анатолія Свідзинського на роботу асистентом кафедри математичної (згодом – математичної і теоретичної) фізики Харківського політехнічного інституту.

Невдовзі Анатолій Свідзинський перейшов у заснований 1960 р. Фізико-технічний інститут низьких температур АН УРСР. Спочатку працював у відділі математичної фізики, яким керував видатний математик Володимир Марченко. Робота в цьому відділі остаточно сформувала стиль наукових досліджень Анатолія Свідзинського з тяжінням до загальності, логічної чіткості та математичної елегантності у розв'язку поставленої проблеми. Пізніше його діяльність проходила в одному з відділів теоретичної фізики цього ж інституту. Водночас Анатолій Свідзинський не переривав регулярних наукових контактів з Боголюбовим, отримуючи від нього позитивні впливи.

У 1972 р. захистив докторську дисертацію з теорії надпровідності на тему «Струмові стани в просторово-неоднорідних надпровідних системах».

У 1975 р. Анатолій Свідзинський переїхав до Сімферополя, де був прийнятий за конкурсом на роботу в Сімферопольський державний університет. Там він заснував спеціалізацію з теоретичної фізики, створив кафедру теоретичної та математичної фізики, де в різні роки працювало чимало підготовлених ним випускників цієї кафедри.

1977 р. отримав атестат професора.

У 1993 р. А. Свідзинський, залишивши повністю сформований колектив кафедри теоретичної і математичної фізики в Сімферополі, переїхав на Волинь з метою організації нового університету в Луцьку. Він став першим ректором Волинського державного університету ім. Лесі Українки, в тяжких економічних умовах розбудував основну структуру цього навчального закладу, зокрема збільшив приблизно вдвічі кількість факультетів. Однак, внаслідок погіршення здоров'я, у травні 1995 р. залишив посаду ректора і цілком віддався викладацькій і науковій роботі, розгорнувши формування волинської школи фізиків-теоретиків.

Як пропагандист наукових знань, А. Свідзинський працював членом товариства «Знання», від часу незалежності України – активний член товариства «Просвіта» у Сімферополі. У 1998 р. був обраний дійсним членом Наукового товариства ім. Тараса Шевченка, очолив його Волинське відділення. Від 1993 р. член ОУН та заступник голови Проводу, згодом член Проводу ОУН. У 2001 р. його призначено головним редактором журналу «Розбудова держави» – друкованого органу ОУН; ці обов'язки виконував до 2005 року.

У 1999 р. патріарх Філарет нагородив Анатолія Свідзинського орденом Архистратига Михаїла за заслуги перед українською помісною православною Церквою.

У 2004 р. А. Свідзинський отримав найвищу нагороду Верховної Ради України – Почесну грамоту за особливі заслуги перед українським народом.

Від 2007 р. – почесний доктор Інституту теоретичної фізики ім. М. М. Боголюбова НАН України.

У 2010 р. удостоєний почесного звання «Заслужений діяч науки і техніки України».

Безпосередньо під керівництвом А. Свідзинського захистили кандидатські дисертації сім аспірантів. Виступав опонентом на захистах більш ніж 50 кандидатських та докторських дисертацій. Був членом двох

кваліфікаційних рад, а також працював один термін в експертній раді ВАКУ України.

Свій науковий шлях описав у книжці «Моє життя в науці», що побачила світ на початку 2019 року.

Анатолій Свідзинський – автор понад 100 публікацій в галузі теоретичної фізики, а також 10 монографій та підручників, серед яких найбільш відома двотомна праця «Теоретичні методи теоретичної фізики», що витримала чотири видання. Йому належать численні роботи з культурології, теорії релігії, політології, націології, філософських проблем природознавства та історії. Протягом тривалого часу працював над удосконаленням розуміння культури людства та індивіда, наслідком чого стала велика книга «Синергетична концепція культури» (видання 2009, 2013 рр.).

Любив і пропагував українську поезію, часто виступав з доповідями про творчість Олега Ольжича, Василя Стуса, Олени Теліги, Михайла Ореста. Але найбільше часу присвятив дослідженню та популяризації творчості свого дядька поета Володимира Свідзинського. Про нього видав біографічно-літературознавчий нарис «“Я виноград відновлення у ніч несу...” Володимир Свідзинський – творець прекрасного», ініціював видання збірки літературознавчих статей «Незаймані слова», де серед інших вміщена велика розвідка Анатолія Свідзинського про поезію його дядька.

А. Свідзинський відомий в Україні як автор новел, в основу сюжетів яких лягли здебільшого автобіографічні події. Цим творам притаманні гумор, іронія, яскрава фантазія, неординарність бачення світу, несподіваність у висвітленні теми. Найповнішим прижиттєвим виданням новел є книга «Роки й обличчя» (2015 р.).

Анатолій Вадимович Свідзинський помер 23 січня 2019 року в місті Луцьк у віці 89 років. Похований на Сихівському кладовищі у Львові, поряд з могилою матері.

## **II. ХРОНОЛОГІЧНИЙ ПОКАЖЧИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ ПРОФЕСОРА А. В. СВИДЗИНСЬКОГО**

### **Дисертації та автореферати дисертацій 1956**

1. Свидзинский А. В. О методе функционального интегрирования в теории функций Грина : автореф. дис. ... канд. физико-математических наук / Свидзинский Анатолий Вадимович ; Львов. гос. ун-т им. И. Франко. – Львов, 1956.
2. Свидзинский А. В. О методе функционального интегрирования в теории функций Грина : дис. ... канд. физико-математических наук / Свидзинский Анатолий Вадимович ; Львов. гос. ун-т им. И. Франко. – Львов, 1956. – 115 л.

### **1972**

3. Свидзинский А. В. Токовые состояния в пространственно-неоднородных сверхпроводящих системах : автореф. дис. ... д-ра физико-математических наук / Свидзинский Анатолий Вадимович ; Харьков. политехн. ин-т. – Харьков, 1972.
4. Свидзинский А. В. Токовые состояния в пространственно-неоднородных сверхпроводящих системах : дис. ... д-ра физико-математических наук / Свидзинский Анатолий Вадимович ; Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР. – Харьков, 1972.

### **Монографії та навчально-методичні видання 1982**

5. Пространственно-неоднородные задачи теории сверхпроводимости : [монографія]. – М. : Наука, 1982. – 310 с.

### **1985**

6. Методические указания к изучению методологических аспектов теоретической физики : для студентов спец. – Симферополь : СГУ. 1985. – 30 с.

### **1990**

7. Метод функционального интегрирования в теории коллективных возбуждений в сверхпроводниках при учете кулоновского отталкивания. – Киев, 1990. – 13 с.

### **1998**

8. Математичні методи теоретичної фізики : підруч. для фіз.-мат. спец. ВНЗ. – Київ : Вид-во ім. О. Теліги, 1998. – 444 с.

### **1999**

9. Лекції з термодинаміки : навч. посіб. – Луцьк : РВВ «Вежа» ВДУ ім. Лесі Українки, 1999. – 84 с. – Бібліогр.: с. 81.
10. Лекції з фізики надпровідності : навч. посіб. – Луцьк : РВВ «Вежа» ВДУ ім. Лесі Українки, 1999. – 81 с.

### **2001**

11. Математичні методи теоретичної фізики : підруч. для фіз.-мат. спец. вузів / [Волин. держ. ун-т ім. Лесі Українки]. – 2-е вид., перероб. і допов. – Луцьк : РВВ «Вежа» ВДУ ім. Лесі Українки, 2001. – 564 с. : іл.
12. Мікроскопічна теорія надпровідності. У 2 ч. Ч. 1 : монографія / Волин. держ. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк : РВВ «Вежа» ВДУ ім. Лесі Українки, 2001. – 256 с.

### **2003**

13. Лекції з фізики надпровідності / Волин. держ. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк : РВВ «Вежа» ВДУ ім. Лесі Українки, 2003. – 82 с. : іл. – Бібліогр.: с. 80.

Співавт.: О. М. Вілігурський.

14. Мікроскопічна теорія надпровідності. У 2 ч. Ч. 2 : монографія / Волин. держ. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк : РВВ «Вежа» ВДУ ім. Лесі Українки, 2003. – 422 с.

### **2004**



15. Математичні методи теоретичної фізики. У 2 т. Т. 1 : підруч. для фіз.-мат. спец. ВНЗ / Волин. держ. ун-т ім. Лесі Українки. – 3-є вид., перероб. і допов. – Луцьк : РВВ «Вежа» ВДУ ім. Лесі Українки, 2004. – 310 с. : іл.

16. Математичні методи теоретичної фізики. У 2 т. Т. 2 : підруч. для фіз.-мат. спец. ВНЗ. / Волин. держ. ун-т ім. Лесі Українки. – 3-є вид., перероб. і допов. – Луцьк : РВВ «Вежа» ВДУ ім. Лесі Українки, 2004. – 310 с. : іл.

### **2007**

17. Вступ до спеціальної теорії відносності : підручник / [Волин. держ. ун-т ім. Лесі Українки]. – Луцьк : РВВ «Вежа» ВДУ ім. Лесі Українки, 2007. – 96 с. – Додатки. – Бібліогр.: с. 96.

### **2009**

18. Математичні методи теоретичної фізики. У 2 т. Т. 1 : [підручник] / НАН України, Ін-т теорет. фізики ім. М. М. Боголюбова. – Вид. 4-е, допов. і перероб. – Київ : Ін-т теорет. фізики ім. М. М. Боголюбова, 2009. – 396 с. : іл. – Бібліогр.: с. 392.

19. Математичні методи теоретичної фізики. У 2 т. Т. 2 : [підручник] / НАН України, Ін-т теорет. фізики ім. М. М. Боголюбова. – Вид. 4-е, допов. і перероб. – Київ : Ін-т теорет. фізики ім. М. М. Боголюбова, 2009. – 436 с. – Бібліогр.: с. 432–433.

### **2011**

20. Мікроскопічна теорія надпровідності : монографія / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк : ВНУ ім. Лесі Українки, 2011. – 422 с. – Додаток.

### **2013**

21. Основи наукових досліджень. – 2-е вид., випр. і допов. – Львів : Афіша, 2013. – 744 с.

### **2015**

22. Основи наукових досліджень : курс лекцій. – Луцьк : ВНУ ім. Лесі Українки, 2015. – 68 с.

**Статті у продовжуваних, періодичних та неперіодичних виданнях  
1956**

23. Cetermination of the Green's Function in the Bloch-Nordsieck Model by Functional Integration // Журнал экспериментальной и теоретической физики : науч. журн. / Рос. акад. наук, Отд-ние физ. наук. – М., 1956. – Т. 31, № 2. – С. 324–328.

**1959**

24. \*Вопросы градиентной инвариантности в квантовой электродинамике // Ученые зап. Львов. гос. ун-та / Львов. гос. ун-т им. И. Франко. – Львов, 1959.
25. Криволинейный интеграл в функциональном пространстве // Известия высших учебных заведений. Математика : науч.-теорет. журн. / М-во высш. и сред. спец. образования РФ. – Казань, 1959. – № 1. – С. 199–203. – Библиогр.: с. 203.
26. Питання градієнтної інваріантності і метод функціонального інтегрування у квантовій електродинаміці // Фізичний збірник / Львів. держ. ун-т ім. І. Франка. – Львів, 1959. – Вип. 2. – С. 39–51.

**1963**

27. Об модели сверхпроводника с парами в  $p$ -состоянии // Доклады Академии наук СССР : науч. журн. / Акад. наук СССР. – Москва, 1963. – Т. 153, № 5. – С. 1044–1047. – Библиогр.: с. 1047.

**1964**

28. Исследование уравнения для щели в энергетическом спектре сверхпроводников // Украинский математический журнал : науч. журн. / Акад. наук УССР, Ин-т математики. – Київ, 1964. – Т. 16, № 4. – С. 544–548.

29.Метод квазисредних в теории ферми-систем с ненулевым орбитальным моментом пар // Физика металлов и металловедение : журнал / Федерал. гос. бюджет. учреждение «Рос. акад. наук». – Екатеринбург, 1964. – Т. 17, вып. 6. – С. 801–808.

Соавт.: В. А. Слюсарев.

### 1966

30.Эффект Джозефсона при спариваниях с  $l=1$  // Физика металлов и металловедение : журнал / Федерал. гос. бюджет. учреждение «Рос. акад. наук». – Екатеринбург, 1966. – Т. 22, вып. 4. – С. 619–621.

Соавт.: Ю. М. Иванченко.

### 1967

31.Гидродинамические уравнения в теории сверхпроводимости // Доклады Академии наук СССР. Серия Математика, физика : науч. журн. – Москва, 1967. – Т. 172, № 2. – С. 322–325. – Библиогр.: с. 325.

Соавт.: В. А. Слюсарев.

32.Локальное приближение в электродинамике лондоновских сверхпроводников // Доклады Академии наук СССР. Серия Математика, физика : науч. журн. – Москва, 1967. – Т. 172, № 3. – С. 569–571. – Библиогр.: с. 571.

Соавт.: В. А. Слюсарев.

33.Contribution to the Theory of Tunneling in Superconductors // Журнал экспериментальной и теоретической физики : науч. журн. / Рос. акад. наук, Отд-ние физ. наук. – Москва, 1967. – Т. 51, вып. 1. – С. 177–182.

Soautor: V. A. Slyusarev.

34.Electrodynamics of the Josephson Effect // Журнал экспериментальной и теоретической физики : науч. журн. / Рос. акад. наук, Отд-ние физ. наук. – Москва, 1967. – Т. 51, вып. 1. – С. 194–200.

Soautor: Yu. M. Ivanchenko, V. A. Slyusarev.

### 1968

35. Microscopic calculation of the Josephson direct current // *Physics Letters A / Royal Netherlands Academy of sciences*. – 1968. – Vol. 27, issue 1. – P. 22–23.

Soautor: V. A. Slusarev.

### 1969

36. К вопросу о структуре положительного иона в жидком гелии // *Физика конденсированного состояния : труды / Акад. наук УССР, Физ.-техн. ин-т низких температур*. – Харьков, 1969. – Вып. 5. – С. 23–28. – Отдельный оттиск.

37. Микроскопическая теория постоянного тока Джозефсона // *Доклады Академии наук СССР. Серия Математика, физика : науч. журн.* – Москва, 1969. – Т. 185, № 2. – С. 296–298. – Библиогр.: с. 298.

Соавт.: В. А. Слюсарев.

38. Concerning the theory of proximity effects in superconductors // *Журнал экспериментальной и теоретической физики : науч. журн. / Рос. акад. наук, Отд-ние физ. наук*. – Москва, 1969. – Т. 56, вып. 3. – С. 835–840.

Soautor: V. Galayko, V. Slyusarev.

### 1971

39. Метод функционального интегрирования в теории сверхпроводимости // *Теоретическая и математическая физика : журнал / Рос. акад. наук, Математ. ин-т им. В. А. Стеклова*. – Москва, 1971. – Т. 9, № 2. – С. 273–290. – Библиогр.: с. 290.

40. Некоторые математические методы в статистической физике // *История отечественной математики / АН СССР, Ин-т естествознания и техники, АН УССР, Сектор истории естествознания и техники Ин-та истории ; ред.: И. З. Штокало (отв. ред.) [и др.]*. – Киев, 1970. – Т. 4, кн. 2 : 1917–1967. – С. 192–208.

41. Сверхпроводящий ток в широких S-N-S-контактах // *Журнал экспериментальной и теоретической физики : науч. журн. / Рос. акад.*

наук, Отд-ние физ. наук. – Москва, 1971. – Т. 61, вып. 4. – С. 1612–1619.

Соавт.: Т. Н. Анцыгина, Е. Н. Братусь.

### 1973

42.Магнитные свойства и парапроводимость гранулированных сверхпроводников // Физика конденсированного состояния : [сб. ст.] / Акад. наук УССР, Физ.-техн. ин-т низких температур. – Харьков, 1973. – Вып. 27. – С. 117–124.

Соавт.: В. А. Слюсарев, Т. Н. Анцыгина.

43.Поправка к току Джозефсона во втором порядке теории возмущений по прозрачности // Теоретическая и математическая физика : журнал / Рос. акад. наук, Математ. ин-т им. В. А. Стеклова. – Москва, 1973. – Т. 14, № 3. – С. 412–419. – Библиогр.: с. 419.

Соавт.: Т. Н. Анцыгина.

44.Concerning the theory of the Josephson effect in pure SNS junctions // Journal of Low Temperature Physics. – 1973. – Vol. 10, № 1-2. – P. 131–136.

Soautor: T. N. Antsygina, E. N. Bratus'.

### 1974

45.Correction to the Josephson current in the second order of perturbation theory in the transparency // Theoretical and Mathematical Physics. – 1974. – Vol. 14, issue 3. – С. 306–310.

Soautor: T. N. Antsygina.

### 1975

46.Ток Джозефсона в S-N-S-контакте при наличии магнитного поля // Физика низких температур : ежемесеч. науч. журн. / Нац. акад. наук Украины, Физико-техн. ин-т низких температур им. Б. И. Веркина. – Харьков, 1975. – Т. 1, вып. 1. – С. 49–56.

Соавт.: Т. Н. Анцыгина, Е. Н. Братусь.

### 1977

47. Ток Джозефсона в сверхпроводниках с немагнитными примесями // Теоретическая и математическая физика : журнал / Рос. акад. наук, Математ. ин-т им. В. А. Стеклова. – Москва, 1977. – Т. 30, № 2. – С. 239–248. – Библиогр.: с. 247.

Соавт.: Е. Н. Братусь.

### 1978

48. К теории тока Джозефсона в S-N-S-контактах с примесями // Теоретическая и математическая физика : журнал / Рос. акад. наук, Математ. ин-т им. В. А. Стеклова. – Москва, 1978. – Т. 35, № 2. – С. 277–281. – Библиогр.: с. 281.

Соавт.: С. М. Савченко.

### 1980

49. Теория токовых состояний в предельно загрязненном S-N-S-контакте в области температур, близких к нулю // Теоретическая и математическая физика : журнал / Рос. акад. наук, Математ. ин-т им. В. А. Стеклова. – Москва, 1980. – Т. 44, № 1. – С. 85–92. – Библиогр.: с. 92.

Соавт.: А. И. Макеев.

### 1983

50. Теория S-N-S-контакта с немагнитными примесями произвольной концентрации для температур, близких к критической // Теоретическая и математическая физика : журнал / Рос. акад. наук, Математ. ин-т им. В. А. Стеклова. – Москва, 1983. – Т. 56, № 2. – С. 288–300. – Библиогр.: с. 300.

Соавт.: С. М. Савченко.

### 1984

51. Методы теории токовых состояний в сверхпроводящих контактах при температурах, близких к критической // Теоретическая и математическая физика : журнал / Рос. акад. наук, Математ. ин-т

им. В. А. Стеклова. – Москва, 1984. – Т. 59, № 1. – С. 129–138. –  
Библиогр.: с. 138.

Соавт.: Л. В. Голубев.

### 1985

52.\*Об изложении релятивистской динамики в средней школе // Университет – школе: содержание, методы, проблемы : сборник / М-во просвещения СССР. – М., 1985.

53.\*Об изложении релятивистской кинематики в средней школе // Университет – школе: содержание, методы, проблемы : сборник / М-во просвещения СССР. – М., 1985.

54. Теория токов Джозефсона в сверхпроводящих контактах с нормальным слоем // Проблемы современной статистической физики : науч. сб. тр. в честь 60-летия И. Р. Юхновского. – Киев, 1985. – С. 245–255.

55. Токовые состояния в чистых контактах S-N-S при наличии отражения от границ раздела // Физика многочастичных систем : республик. Межведомств. сб. науч. тр. / Акад. наук УССР, Ин-т теоретической физики ; отв. ред. А. С. Давыдов. – Киев, 1985. – Вып. 7. – С. 40–45.

Соавт.: Л. В. Голубев, Ю. А. Раков.

### 1987

56. Микроскопическая теория нестационарного туннельного тока в сверхпроводящем контакте // Теоретическая и математическая физика : журнал / Рос. акад. наук, Математ. ин-т им. В. А. Стеклова. – Москва, 1987. – Т. 71, № 1. – С. 101–113. – Библиогр.: с. 113.

Соавт.: Л. Н. Ахрамович.

57.\*О некоторых недостатках преподавания физики и математики в средней школе // Научно-технический прогресс – университет – школа : сборник / М-во просвещения СССР, АПН СССР. – М., 1987.

### 1988

58. О граничных условиях для функций Грина пространственно-неоднородных сверхпроводящих систем // Теоретическая и

математическая физика : журнал / Рос. акад. наук, Математ. ин-т им. В. А. Стеклова. – Москва, 1988. – Т. 74, № 3. – С. 448–456. – Библиогр.: с. 456.

Соавт.: Б. П. Лесков, А. И. Макеев.

59. Ток Джозефсона в контактах типа SNINS // Теоретическая и математическая физика : журнал / Рос. акад. наук, Математ. ин-т им. В. А. Стеклова. – Москва, 1988. – Т. 77, № 3. – С. 450–459. – Библиогр.: с. 459.

Соавт.: Л. Н. Ахрамович, Ю. А. Раков.

60. Токовые состояния в SNINS-контакте при температурах, близких к критической // Физика низких температур : ежемесяч. науч. журн. / Нац. акад. наук Украины, Физико-техн. ин-т низких температур им. Б. И. Веркина. – Харьков, 1988. – Т. 14, № 8. – С. 815–821.

Соавт.: Л. Н. Ахрамович.

### 1989

61. \*Відповіді на два питання з атомної енергетики // Крым. Екологія. Проблеми : вопросы и ответы : сборник. – Симферополь, 1989.

62. Самосогласованный вариант приближения хаотических фаз // Теоретическая и математическая физика : журнал / Рос. акад. наук, Математ. ин-т им. В. А. Стеклова. – Москва, 1989. – Т. 81, № 2. – С. 291–300. – Библиогр.: с. 299–300.

Соавт.: Т. Н. Анцыгина, В. А. Слюсарев.

63. \*[Стаття з питань атомної енергетики] // Весной распахнутые окна : сборник. – Симферополь, 1989.

### 1990

64. Метод расчета коллективных колебаний в сверхпроводниках // Физика многочастичных систем : республик. межведомств. сб. науч. тр. / Акад. наук УССР, Ин-т теоретической физики ; отв. ред. А. С. Давыдов. – Киев, 1990. – Вып. 17. – С. 6–16.

Соавт.: А. Г. Шевцов.



### 1994

65. Фазовая когерентность в сверхпроводниках и идеи Н. Н. Боголюбова // Николай Николаевич Боголюбов. Математик, механик, физик / под ред. Н. Н. Боголюбова ; Объединён. ин-т ядер. исслед. – Дубна. 1994. – С. 112–128.

### 1997

66. Ефекти флуктуацій параметра впорядкування в теорії надпровідності // Наук. вісн. Волин. держ. ун-ту ім. Лесі Українки / Волин. держ. ун-т ім. Лесі Українки ; голов. ред. І. Д. Алексеюк. – Луцьк, 1997. – № 4: Фізичні, хімічні, математичні науки, інформатика. – С. 29–34. – Бібліогр.: 5 назв.

### 1998

67. Рівняння для функцій Гріна тунельного контакту в симетричному представленні // Наук. вісн. Волин. держ. ун-ту ім. Лесі Українки / Волин. держ. ун-т ім. Лесі Українки ; голов. ред. І. Д. Алексеюк. – Луцьк, 1998. – № 6 : Фізичні, хімічні, математичні науки. – С. 54–58. – Бібліогр.: 2 назви.

Співавт.: О. Брук, О. Вілігурський

### 1999

68. До теорії струмових станів у надпровідникових контактах // Журнал фізичних досліджень / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Західноукр. фіз. т-во. – Львів, 1999. – Т. 3, № 3. – С. 359–369.

### 2000

69. Current states in SNS junction for arbitrary concentrations of nonmagnetic impurities // Condensed Matter Physics. – 2000. – Vol. 3, no. 3(23). – P. 683–696.

### 2003

70. Current states in an SNS junction for arbitrary thickness of the normal layer at temperatures close to critical // Condensed Matter Physics. – 2003. – Vol. 6, no. 1(33). – P. 159–167.

Soautor: V. Sakhniuk.

### 2005

71. Microscopic derivation of the hydrodynamic equations for the superfluid fermi-systems // Condensed Matter Physics. – 2005. – Vol. 8, no. 4(44). – P. 701–710. – Bibliogr.: с. 710.

Soautor: P. P. Shygorin.

### 2006

72. Джозефсонівські контакти за неповної прозорості бар'єра та наявності домішок // Український фізичний журнал : наук. журн. / засн.: НАН України, Від-ня фізики і астрономії. – Київ, 2006. – Вип. 51, № 9. – С. 876–881. – Бібліогр.: 10 назв.

Співавт.: В. Є. Сахнюк.

73. On the theory of current states in superconducting junctions of SNINS type // Condensed Matter Physics. – 2006. – Vol. 9, no. 1(45). – P. 169–177. – Bibliogr.: с. 177.

Soautor: V. E. Sakhnyuk.

### 2007

74. Applicability of mathematics in theoretical physics // Scientific bulletin of Chelm. Section of mathematics and computer science. – 2007. – No. 1. – P. 167–177.

### 2008

75. Внесок М. М. Боголюбова і його школи у створення та розвиток теорії надпровідності // Наук. вісн. Волин. нац. ун-ту ім. Лесі Українки / Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки ; голов. ред. Г. Є. Давидюк. – Луцьк, 2008. – № 9: Фізичні науки. – С. 85–102. – Бібліогр.: 5 назв.

### 2009

76. Обчислення потоків у дворідинній гідродинаміці надплинного гелію-4 // Наук. вісн. Волин. нац. ун-ту ім. Лесі Українки / Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки ; редкол.: Г. Є. Давидюк [ та ін.]. – Луцьк, 2009. – № 18 : Фізичні науки. – С. 44–50. – Бібліогр.: 7 назв.

Співавт.: П. П. Шигорін, Ю. М. Лящук.

77. Microscopic construction of the two-fluid model for superfluid helium-4 // Condensed Matter Physics. – 2009. – Vol. 12, no. 4. – P. 657–663. – Bibliogr.: с. 663.

Soautor: P. Shygorin.

### 2010

78. Equations of coupled condensate and noncondensate dynamics in the trapped bose gas // Ukrainian Journal of Physics. – 2010. – Vol. 55, no. 5. – P. 554–559.

Soautor: P. Shygorin.

79. Modified Bogolyubov's Derivation of the two-fluid hydrodynamics // Ukrainian Journal of Physics. – 2010. – Vol. 55, no. 1. – С. 109–115. – Bibliogr.: с. 115.

Soautor: P. Shygorin.

### 2011

80. Мікроскопічна теорія надпровідності – найяскравіше досягнення теоретичної фізики другої половини ХХ століття // Світ фізики : наук.-попул. журн. / Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, Львів. фіз.-мат. ліцей. – Львів, 2011. – № 1. – С. 3–9.

### 2014

81. Вплив в'язкості на дисперсію звуку в просторово-однорідному конденсованому бозе-газі // Наук. вісн. Східноєвроп. нац. ун-ту ім. Лесі Українки / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки ; [редкол.: С. А. Федосов та ін.]. – Луцьк, 2014. – № 15(292) : Серія: Фізичні науки. – С. 36–45. – Бібліогр.: 16 назв.

Співавт.: І. Дмитрук, П. Шигорін.

82. До сторіччя відкриття явища надпровідності (аспекти теорії) // Праці наукового товариства ім. Шевченка : зб. наук. пр. / Наук. т-во ім. Шевченка. – Львів, 2014. – Т. 37, т. 9 : Фізичний збірник. – С. 9–21.

### 2015

83. Узагальнення моделі Охти для дослідження багатошарових Джозефсонівських контактів // Наук. вісн. Східноєвроп. нац. ун-ту ім. Лесі Українки / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки ; [редкол.: С. А. Федосов та ін.]. – Луцьк, 2015. – № 10(311) : Серія: Фізичні науки. – С. 44–47. – Бібліогр.: с. 47.

Співавт.: В. Сахнюк, О. Пастух, А. Шутовський.

84. Фотоелектричні дослідження твердого розчину  $TlInSe_2-Si(Ge)Se_2$  ( $x=0,1; 0,2$ ) // Наук. вісн. Східноєвроп. нац. ун-ту ім. Лесі Українки / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки ; [редкол.: С. А. Федосов та ін.]. – Луцьк, 2015. – № 10(311) : Серія: Фізичні науки. – С. 17–20. – Бібліогр.: с. 20.

Співавт.: І. Кітик, Г. Мирончук, О. Замуруєва, О. Парасюк.

### 2017

85. Розрахунок струму Джозефсона у двобар'єрному тунельному контакті=Calculation of Josephson Current in a Two-barrier Tunnel Junction // Український фізичний журнал : наук. журн. / Нац. акад. наук України, Від-ня фізики і астрономії. – Київ, 2017. – Т. 62, № 6. – С. 516–522. – Бібліогр. в кінці ст.

Співавт.: П. П. Шигорін, І. О. Матер'ян.

86. First and Second Sound in a degenerate Bose Gas // Low Temperature Physics. – 2017. – V. 43, no. 6. – P. 860–866.

Soautor: I. Dmytruk, P. Shygorin.

### 2018

87. Мікроскопічний розрахунок джозефсонівського струму в тунельних надпровідних контактах на основі двощілинних надпровідників // Український фізичний журнал : наук. журн. / Нац. акад. наук України, Від-ня фізики і астрономії. – Київ, 2018. – Т. 63, № 11. – С. 1001–1005.

Співавт.: А. М. Шутовський, В. Є. Сахнюк, О. Ю. Пастух.

88. Current states in symmetrical SNINS junction for arbitrary concentrations of nonmagnetic impurities // Physics Letters A / Royal Netherlands Academy of sciences. – 2018. – Vol. 382, issue 32. – P. 2149–2155.

Soautor: O. Yu. Pastukh, V. E. Sakhnyuk.

### **Доповіді на наукових конференціях та семінарах 1981**

89. Токовые состояния в системах сверхпроводник – нормальный металл – сверхпроводник // Труды II Международ. симпозиума по избранным проблемам статистической механики, 25–29 авг. 1981 г. – Дубна, 1981. – С. 554–567.

### **1982**

90. \*Теория сверхпроводящих контактов // Тезисы шестой республиканской конференции по статистической физике. – Киев, 1982.

### **1985**

91. Новые результаты в теории сверхпроводящих контактов // Труды III Международного симпозиума по избранным вопросам статистической механики, авг. 1984 г. / Симферопол. гос. ун-т им. М. В. Фрунзе. – Дубна, 1984. – С. 251–263.

### **1986**

92. \*О некоторых особенностях стиля современной науки // V семинар по проблемам методологии и теории творчества. – Симферополь, 1986.

Соавт.: А. Д. Шоркин.

### **1995**

93. \*Коллективные колебания в сверхпроводниках в свете идей Н. Н. Боголюбова // I Боголюбовские чтения, 30 марта – 1 апр. 1994 г., посвящены 170-летию со дня рождения А. П. Боголюбова. – Дубна. 1995.

94.\*Теория коллективных колебаний в сверхпроводниках и идея Боголюбова // Экология и геофизика : сб. материалов Всерос. науч.-техн. конф. г. Дубна, Москва / Объединен. ин-т ядер. исслед. – Дубна, 1995.

#### **2000**

95.Теорія нестационарного тунелювання в надпровідниках на основі квазікласичних рівнянь в локально-рівноважному наближенні // Фундаментальні і прикладні проблеми сучасної фізики : матеріали II Міжнар. Смакулового симпозіуму / [редкол.: Л. Дідух та ін.]. – Тернопіль, 2000. – С. 70–71.

#### **2001**

96.Дослідження струмових станів надпровідників // 125 років Наукового товариства ім. Шевченка : зб. наук. пр. і матеріалів. – Львів, 2001. – С. 270–278.

#### **2004**

97.Метод функціонального інтегрування в квантовій механіці і квазікласичне наближення // Сучасні проблеми квантової теорії : тези доп. наук. конф., присвяч. 100-річчю від дня народження Зіновія Храпливого, 15–16 берез. 2004 р. / Тернопіл. держ. техн. ун-т ім. І. Пулюя [та ін.]. – Тернопіль, 2004. – С. 19–20.

#### **2010**

98.\*Об'єднана динаміка конденсату та надконденсату в атомарних конденсованих бозе-газах // Тези X всеукр. школи-семінару зі статистичної фізики та фізики конденсованого стану, Львів, 3–4 черв. 2010 р. – Львів, 2010.

Співавт.: П. П. Шигорін.

#### **2012**

99.Nonlocal effects in single photon superradiance // Релаксаційні, нелінійні й акустооптичні процеси та матеріали : матеріали шостої міжнар. наук.

конф. / [Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки]. – Луцьк, 2012. – С. 89–92.  
– Бібліогр.: 13 назв.

### **2015**

100. Квазікласична теорія струмових станів у джозефсонівських контактах  
// Актуальні проблеми фундаментальних наук АПФН'2015 : матеріали I  
Міжнар. наук, конф., присвяч. 75-річчю проф. І. Д. Олексеюка, 31 трав.  
– 3 черв. 2015 р., с. Світязь. – Луцьк, 2015. – С. 206–209.

Співавт.: П. Шигорін, Ю. Дацюк, Ю. Токарчук.

### **Газетні публікації, інтерв'ю**

#### **1987**

101. Сверхпроводник: прорыв в будущее // Крымский комсомолец. – 1987.  
– 16 мая.

#### **1988**

102. Проблемы атомной энергетики и Крымская АЭС // Крымский  
комсомолец. – 1988. – 5 ноябр.

#### **1989**

103. АЭС: проблемы и альтернативы // Крымский комсомолец. – 1989. –  
11 марта. – С. 3–4.

104. Государство в государстве? // Крымский комсомолец. – 1989. – 29  
июля. – С. 6.

#### **1990**

105. Моральні аспекти атомної енергетики // Літературна Україна. – 1990.  
– 26 квіт. – С. 1–2.

#### **1991**

106. Крим: проблеми справжні й вигадані // Слово. – 1991. – Січ. (Чис. 1). –  
С. 4.

107. Ми відчули подих історії // Згода. – 1991. – 13 серп. – С. 2.

108. Українці в Криму // Літературна Україна. – 1991. – 7 лист.

#### **1992**

109. Зачем России Крым? // Авдет. – 1992. – 7 февр.
110. Крым в общеукраинском и европейском контексте // Южный курьер. – 1992. – 30 окт. – С. 5.
111. Моральність за основу // Агро. – 1992. – 19 берез.
112. На тобі, небоже.., або «чи подаровано» Крим // Самостійна Україна. – 1992. – Жовт. (№ 37). – С. 3.
113. Про політичний стан у Криму // Ратуша. – 1992. – 1 груд. – С. 2.
114. Чого хочуть кримські українці? // Самостійна Україна. – 1992. – Верес. (№ 33). – С. 4 ; Віче. – 1992. – Груд. – С. 102–107.

### 1993

115. Загальна концепція Волинського державного університету // Волинь. – 1993. – 24 квіт.
116. І в Луцьку буде по-людськи: Загальна концепція Волинського державного університету // Народна трибуна. – 1993. – 28 квіт.
117. Комунізм – глухий кут цивілізації // Українське слово. – 1993. – 8 груд.
118. Крим в загальноукраїнському та європейському контексті // Народна справа. – 1993. – 18 трав. – С. 5–7.
119. Політична ситуація в Криму: стан і перспективи // Українське слово. – 1993. – 17 січ. – С. 2–3.
120. Про «критику» по-кримськи // Ратуша. – 1993. – 27 трав.
121. Свобода – це найвища цінність // Народна трибуна. – 1993. – 17 лют.
122. «Ставку треба робити на молодь!» // Молода Волинь. – 1993. – 27 серп.
123. Чи повинен вчений цуратися політики? // Ратуша. – 1993. – 16 лют.
124. Яким бути Волинському університеті? // Волинь. – 1993. – 24 аквіт.
125. «Якщо взялися, то треба творити університет» // Народна трибуна. – 1993. – 4 груд.

### 1994

126. Безглузде самоусунення // Українське слово. – 1994. – 5 січ.



127. І знову це гамлетівське питання: бути чи не бути // Народна трибуна. – 1994. – 12 лют.
128. Ідейні засади українського націоналізму // Українське слово. – 1994. – 30 черв. – С. 5.
129. Націоналізм – живий дух державотворення // Українське слово. – 1994. – 16 лип. – С. 1.
130. Перший рік університету // Волинь. – 1994. – 18 серп.
131. Уроки Петра Григоренка // Зона. – 1994. – № 6. – С. 3–10.

### **1995**

132. Ідеали і система цінностей української молоді в світлі завдань сучасної доби // Українське слово. – 1995. – 16 лют.
133. Україна і Польща можуть заініціювати новий порядок // Українське слово. – 1995. – 16 берез.

### **1998**

134. Закономірність і випадковість в історичному процесі // Доба. – 1998. – № 1. – С. 5–9.
135. Роль класичних університетів у житті нації. Становлення Волинського державного університету ім. Лесі Українки // Українське слово. – 1998. – 31 груд. – С. 7.

### **2001**

136. Жити за Конституцією // Українське слово. – 2001. – 22-28 берез.
137. Україна: філософський спадок століть (спроба рецензії антології журналу «Хроніка-2000») // Літературна Україна. – 2001. – 16 серп. – С. 7.

### **2009**

138. Ініціатива донецьких студентів – це освітній прогрес // День. – 2009. – 26 лют.
139. Мислити як українець почав на Волині : інтерв'ю ; розмовляла Н. Малімон // День. – 2009. – 28 лют.

### **2010**

140. «Знаковими є події, які звершуються у голові». Анатолій Свідзинський про героїв України, нову книгу і День рідної мови : [інтерв'ю] ; розмовляла Н. Малімон // День. – 2010. – 26 лют.

141. Розмова з Анатолієм Свідзинським, небожем Володимира Свідзинського ; інтерв'ю брала Б. Матіяш // Молода нація : альманах / відп. за вип. М. Розумний. – Київ, 2000. – Спецвип. – С. 129–151.

### **2011**

142. У нас своя історія і своя правда // День. – 2011. – 17 серп.

Співавт.: М. Жуйкова.

### **2012**

143. Деякі міфи про соціалізм // День. – 2012. – 18 січ.

144. Я дуже щаслива людина! : [інтерв'ю] ; [інтерв'ю взяв] І. Сьондюков // День. – 2012. – 1 берез.

### **2013**

145. Багатство людини вимірюється кількістю благ, від яких вона змогла відмовитися : [інтерв'ю] ; розмовляла Н. Слюсар // Відомості. UA. – 2013. – 28 берез. – 3 квіт. – С. 6.

### **2014**

146. Ще раз про пам'ятники Леніну та їх ліквідацію // День. – 2014. – 27 берез.

### **2015**

147. «Жити – цікаво!» Каже Анатолій Вадимович Свідзинський, якому першого березня виповнюється 86 : інтерв'ю ; розмовляла Н. Малімон // День. – 2015. – 1 берез.

### **2018**

148. «Любити життя!» У 89 років видатний науковець та інтелектуал пише черговий посібник для студентів : [інтерв'ю] ; розмовляла Н. Малімон // День. – 2018. – 1 берез.

**Депоновані праці  
1965**

149. К теории туннелирования в сверхпроводниках. – Харьков, 1965. – 15 с. – Рукопись деп. в ФТИНТ.

Соавт.: В. А. Слюсарев.

**1967**

150. К теории постоянного тока Джозефсона. – М., 1967. – 23 с. – Рукопись деп. в ВИНТИ от 28 дек. 1967 г. – № 183–67.

**1985**

151. Вывод формулы для коэффициента линейной асимптотики решения одного класса уравнений Винера-Хопфа, имеющего приложения в теории сверхпроводимости. – Киев, 1985. – Рукопись деп. в ВИНТИ.

152. Методы теории токовых состояний в сверхпроводящих контактах при температурах, близких к критической. – Киев, 1985. – Рукопись деп. в ВИНТИ.

153. Ток Джозефсона в контакте S-N-S с произвольной концентрацией примесей в области температур, близких к критической. – Киев, 1985. – Рукопись деп. в ВИНТИ, № 395 УК-85.

154. Токовые состояния в контакте SINIS. – Киев, 1985. – Рукопись деп. в ВИНТИ.

**Препринты  
1964**

155. К теории сверхтекучих ферми-систем. – Киев : [б. и.], 1964. – 24 с. – (Препринт Академия наук УССР).

156. Об основном состоянии в модели с гамильтонианом БКШ. – М., 1964. – 22 с. – (Препринт ВИНТИ).

**1965**

157. Гидродинамические уравнения в микроскопической теории сверхтекучих ферми-систем. – М., 1965. – (Препринт ВИНТИ).

**1966**

158. О математической структуре модели БКШ. – М., 1966. – 16 с. – (Препринт ВИНТИ).

**1968**

159. К теории постоянного тока Джозефсона. – М., 1968. – 16 с. – (Препринт ВИНТИ; Труды V Бакурианского коллоквиума : сборник. – Бакуриани, 1968).

**1970**

160. Теория туннелирования в сверхпроводниках. – Киев, 1970. – 75 с. – (Препринт АН УССР, Ин-т теорет. физики).

Соавт.: В. А. Слюсарев.

**1979**

161. Некоторые точные результаты статистической физики / Академия наук УССР. – Киев, 1979. – 37 с. – (Препринт Академия наук УССР, Ин-т теорет. физики).

**1980**

162. Теория контакта сверхпроводников через прослойку нормального металла. – Киев, 1980. – 42 с. – (Препринт Академия наук УССР, Ин-т теорет. физики).

163. Теория контактов сверхпроводник – нормальный металл – сверхпроводник для температур, близких к критической. – Киев, 1980. – 34. – (Препринт Академия наук УССР, Ин-т теорет. физики).

Соавт.: С. М. Савченко.

**1981**

164. К теории токовых состояний в контактах типа S-I-N-S. – Киев, 1981. – (Препринт Академия наук УССР, Ин-т теорет. физики).

**1990**

165. Functional Integration Method in the Theory of Collective Excitations in Superconductors with Coulomb Repulsion. – Kyiv, 1990. – 13 p. (Preprint ITP-90-17 E. Institute for Theoretical Physics).

Coautor: A. G. Shevtsov

## Рецензії

166. [Рецензія] // Розбудова держави : незалеж. гром.-політ. часоп. – Київ, 2003. – № 1/4. – С. 79–87. – Рец. на кн.: Велика Вітчизняна війна: спогади та роздуми очевидця / Ф. Пігідо-Правобережний. – Київ : Смолоскип, 2002. – 288 с
167. [Рецензія] // Розбудова держави : незалеж. гром.-політ. часоп. – Київ, 2003. – № 5/8. – С. 22-23. – Рец. на кн.: Трагедія Волині : Причини і перебіг польсько-українського конфлікту в роки Другої світової війни / В. І. Сергійчук ; Київ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка, Центр українознав. ; ред. В. Барташ. – Київ : Укр. Вид. Спілка, 2003. – 138 с.
168. [Рецензія] // Розбудова держави : незалеж. гром.-політ. часоп. – Київ, 2003. – № 9/12. – С. 49–50. – Рец. на кн.: Поет із пекла : Тодось Осьмачка / М. Ф. Слабошпицький. – Київ : Ярославів Вал, 2003. – 368 с. : іл.
169. [Рецензія] // Розбудова держави : незалеж. гром.-політ. часоп. – Київ, 2003. – № 1/4. – С. 88–89. – Рец. на кн.: Пісня дощу : Вибране з неопублікованого. Поезії / К. Т. Шишко ; упорядкув., вступ. сл., художнє оформ. А. Якубюка. – Луцьк : Волин. обл. друк., 2001. – 256 с. : іл. – (Бібліотека журналу «Волинь», т. 1).
170. [Рецензія] // Розбудова держави : незалеж. гром.-політ. часоп. – Київ, 2004. – № 1/3. – С. 43–44. – Рец. на кн.: Невигадані історії / Ю. І. Шаповал. – Київ : Світогляд, 2004. – 351 с.
171. [Рецензія] // Розбудова держави : незалеж. гром.-політ. часоп. – Київ, 2004. – № 1/3. – С. 43–44. – Рец. на кн.: Переяславська рада 1654 року : історіогр. та дослідж. / НАН України [та ін.] ; редкол.: П. Сохань (голов. ред.) [та ін.]. – Київ : Смолоскип, 2003. – 890 с. – Покажч. імен.
172. [Рецензія] // Розбудова держави : незалеж. гром.-політ. часоп. – Київ, 2004. – № 4/6. – С. 77–82. – Рец. на кн.: Чорна книга комунізму : Злочини, терор і репресії = Le livre noir du communisme / Стефан

- Куртуа [та ін.] у співпраці з Ремі Коффером [та ін.] ; [вступ. ст. О. Романіва] ; пер. з фр. Я. Кравця. – Львів : Афіша, 2008. – 712 с.
173. [Рецензія] // Розбудова держави : незалеж. гром.-політ. часоп. – Київ, 2004. – № 4/6. – С. 88. – Рец. на кн.: Хронологія мовних подій в Україні (зовнішня історія української мови) / В. Кубайчук. – Київ : К.І.С., 2004. – 176 с.
174. [Рецензія] // Розбудова держави : незалеж. гром.-політ. часоп. – Київ, 2004. – № 4/6. – С. 15. – Рец. на кн.: Волинь в сутінках української історії XIV-XVI ст. / П. О. Троневи́ч. – Луцьк : Християнське життя, 2003. – 112 с. : іл.
175. [Рецензія] // Розбудова держави : незалеж. гром.-політ. часоп. – Київ, 2004. – № 4/6. – С. 59–60. – Рец. на кн.: «Я б'ю в дзвін, щоб зрушити справу ОУН з мертвої точки...» : Невідомі документи Організації Українських Націоналістів. Рік 1930. (Листування Голови Проводу ОУН Є. Коновальця і секретаря ПРУН В.Мартиця ) / Є. Коновалець. – Київ : Темпора, 2003. – 272 с.

### ІІІ. НАУКОВО-ПУБЛІЦИСТИЧНІ ТА ПОПУЛЯРНІ ПРАЦІ ГУМАНІТАРНОГО ХАРАКТЕРУ

**1992**

176. Крим вчора і сьогодні. А завтра? // Сучасність : [літ.-мистец. часоп.]. – Київ, 1992. – № 10. – С. 53–64.
177. Культура як феномен самоорганізації // Сучасність : [літ.-мистец. часоп.]. – Київ, 1992. – № 4. – С. 141–155. – Бібліогр. в кінці ст.

**1993**

178. Богові – Боже, нації – національне // Україна : попул. гром.-політ., літ.-худож. часоп. / Труд. кол. ЗАТ «Ред. журн. «Україна» та ЗАТ «Ред. журн. «Україна»». – Київ, 1993. – № 12. – С. 10–12.
179. Волинь університетська // Універсум : [сусп.-політ. журн.]. – Львів, 1993. – № 1. – С. 30.
180. Доповідь // ОУН: минуле і майбуття / [відп. ред. С. Таран]. – Київ, 1993.
181. Камерата Тавріка [про ансамбль] // Родослав. – 1993. – № 3.
182. Крим – не тільки зона відпочинку. – Львів : Поклик сумління, 1993. – 104 с. : іл.

Співавт.: В. Буткевич, Б. Горинь.

183. Роздуми з приводу програм розвитку української культури // Сучасність : [літ.-мистец. часоп.]. – Київ, 1993. – № 9. – С. 107–120.
184. Це складне національне питання // Україна : попул. гром.-політ., літ.-худож. часоп. – Київ, 1993. – № 15. – С. 14–16.

**1994**

185. Етнос, нація, держава // Розбудова держави : незалеж. гром.-політ. часоп. – Київ, 1994. – № 7. – С. 40–47.
186. Заперечення комуністичної системи з точки зору синергетики // Мандрівець : всеукр. наук. журн. – Тернопіль, 1994. – № 2. – С. 102–108.

187. Релігія і сучасне природознавство // Філософська і соціологічна думка : наук.-теорет. журн. / Ін-т філософії НАН України, Ін-т соціології НАН України. – Київ, 1994. – № 11-12. – С. 186–207.
188. Слово про О. Ольжича // Розбудова держави : незалеж. гром.-політ. часоп. – Київ, 1994. – № 6. – С. 52.
189. Це складне національне питання. – Київ : Вид-во ім. Олени Теліги, 1994. – 70 с. – Бібліогр.: с. 66–67.
190. Цінності особи, нації та держави // Ментальність. Духовність. Саморозвиток особистості : [тези доп. та матеріали Міжнарод. наук.-практ. конф., 18–23 черв. 1994 р. / за ред. О. В. Киричука. – Київ ; Луцьк, 1994. – Ч. 1. Розд. 2 : Духовність. – С. 181-200.

### 1995

191. Історіософська спадщина Ореста Зибачинського // Сучасність : [літ.-мистец. часоп.]. – Київ, 1995. – № 6. – С. 88–94.
192. Не можемо забувати // Українське слово. – 1995. – 4 трав.
193. Пам'ятник Кобзареві // Українське слово. – 1995. – 23 берез.
194. Універсальна промова // Слово і час : наук.-теорет. журн. / НАН України [та ін.]. – Київ, 1995. – № 9/10. – С. 93–96.

### 1996

195. Куди нас веде президентська команда? // Розбудова держави : незалеж. гром.-політ. часоп. – Київ, 1996. – № 3. – С. 3–12.
196. Мета і цінності сучасної ОУН // Розбудова держави : незалеж. гром.-політ. часоп. – Київ, 1996. – № 1. – С. 3–6 ; № 2. – С. 3–8.
197. «Я виноград відновлення у ніч несущу» : (Володимир Свідзинський очима нащадка) // Українській засів : часоп. – Харків, 1996. – № 7/9. – С. 5–27.

### 1997

198. Проблеми формування нації та держави в сучасній Україні // Розбудова держави : незалеж. гром.-політ. часоп. – Київ, 1997. – № 10. – С. 3–21.



199. Речники української незалежності на зламі століть // Розбудова держави : незалеж. гром.-політ. часоп. – Київ, 1997. – № 4. – С. 33–37 ; № 5. – С. 39–42.
200. Олена Теліга // Українське слово. – 1997. – 20 лют. – С. 1.
201. Українська національна ідея та шляхи її втілення // Світоглядні засади українського націоналізму : збірник / Орг. Укр. Націоналістів. – Київ, 1997. – С. 3–16.

### **1998**

202. Роль Слобожанщини у становленні націоналістичної думки в Україні // Харків 30-40-х рр. ХХ ст. Література. Історія. Мистецтво. – Харків, 1998.
203. Українська культура: стан і перспективи // Духовність українства : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. – Житомир, 1998. – С. 44–46.
204. Чи існують закони історії? // Сучасність : [літ.-мистец. часоп.]. – Київ, 1998. – № 12. – С. 114–120.

### **1999**

205. Юліян Вассиян і проблеми сучасного державотворення в Україні // Розбудова держави : незалеж. гром.-політ. часоп. – Київ, 1999. – № 7-12.
206. І в Луцьку буде по-людськи: Загальна концепція Волинського державного університету // Літопис Волині : наук.-попул. зб. волинознавства / Ін-т Дослідів Волині, Т-во «Волинь». – Вінніпег, 1999. Ч. 19/20. – С. 258–260.
207. Роль класичних університетів у становленні нації // Вісник Харків. ун-ту / Харків. ун-т. – Харків, 1999. – № 426. – С. 300–306.
208. Самоорганізація і культура : [монографія]. – Київ : Вид-во ім. О. Теліги, 1999. – 288 с. – Бібліогр.: с. 275–286.

### **2000**

209. Мова і культура // Сучасність : [літ.-мистец. часоп.]. – Київ, 2000. – № 10. – С. 96–109.

210. Наука, релігія, культура // Джерела : часоп. розвитку духовн. культури. – Луцьк, 2000. – № 1. – С. 53–63.
211. Іван Дмитрович Олексеюк : біобібліогр. довід. : [довідк.-інформ. вид.] / М-во освіти і науки України, Волин. держ. ун-т ім. Лесі Українки, хім. ф-т ; уклад. В. К. Баран, Г. Є. Давидюк, М. Гошко, С. Т. Олексеюк, О. В. Парасюк, А. В. Свідзинський, Г. Толстихіна, наук. ред. В. Пикалюк. – Київ : Наук. думка, 2000. – 102 с. : іл.
212. «Поясни мені, чому...» // Формули життя і творчості академіка Юхновського : ессе, інтерв'ю, хроніка. – Львів ; Київ, [2000]. – С. 38–42.
213. «Я виноград відновлення у ніч несучу...» : (Володимир Свідзинський очима нащадка) // Київ : літератур.-худож. і гром.-політ. журн. письм. України / Київ. міськрада [та ін.]. – Київ, 2000. – № 11/12. – С. 107–127.

#### 2001

214. Дещо про уявлене, уявне і витворене // Розбудова держави : незалеж. гром.-політ. часоп. – Київ, 2001. – № 7/12. – С. 17–24.
215. Маленькі нюанси чи великий скарб? // Розбудова держави : незалеж. гром.-політ. часоп. – Київ, 2001. – № 1/6. – С. 95–100.
216. Метафізичний сенс свободи і синергетика // Джерела : часоп. розвитку духовн. культури. – Луцьк, 2001. – № 2. – С. 17–23.
217. Працюймо для України // Розбудова держави : незалеж. гром.-політ. часоп. – Київ, 2001. – № 1/6. – С. 4–10.
218. Про історичну істину та суспільну шизофренію // Вісник НТШ : інформ. вид. / Світова рада Наук. т-в ім. Шевченка. – Львів, 2001. – Ч. 25. – С. 38–39.
219. Про національно-визвольну боротьбу українського народу під час Другої світової війни // Розбудова держави : незалеж. гром.-політ. часоп. – Київ, 2001. – № 1/6. – С. 27–44.

220. Про рекламу в Україні та рекламних менеджерів // Розбудова держави : незалеж. гром.-політ. часоп. – Київ, 2001. – № 7/12. – С. 74–80.
221. Спогади (про проф. Романа Гайду) // Фізичний збірник / Наук. т-во ім. Шевченка. – Львів, 2001. – Т. 4. – С. 481–482.
222. Суржик // Розбудова держави : незалеж. гром.-політ. часоп. – Київ, 2001. – № 7/12. – С. 82–93.

### 2002

223. Енциклопедичні справи в Україні: досягнення і невдачі // Розбудова держави : незалеж. гром.-політ. часоп. – Київ, 2002. – № 1/6. – С. 30–43.
224. Між буттям і небуттям // Розбудова держави : незалеж. гром.-політ. часоп. – Київ, 2002. – № 7/12. – С. 11–25.

### 2003

225. «Всенародне горе» : [Новела] // Розбудова держави : незалеж. гром.-політ. часоп. – Київ, 2003. – № 5/8. – С. 90–96.
226. Двоустка : [Новела] // Дзвін : літератур.-мист. та гром.-політ. часоп. / Нац. Спілка письменників України. – Львів, 2003. – № 5/6. – С. 74–84.
227. До трагічних подій на Волині в роки Другої світової війни // Розбудова держави : незалеж. гром.-політ. часоп. – Київ, 2003. – № 5/8. – С. 2–10.
228. Духовна криза в українському суспільстві і шляхи її подолання // Розбудова держави : незалеж. гром.-політ. часоп. – Київ, 2003. – № 9/12. – С. 2–17.
229. Ольга Мак // Розбудова держави : незалеж. гром.-політ. часоп. – Київ, 2003. – № 5/8. – С. 68.
230. Передмова // Поезії / В. Свідзинський. – Луцьк, 2003. – С. 3–18.
231. Україна: філософський спадок століть (спроба рецензії антології журналу «Хроніка-2000») // Розбудова держави : незалеж. гром.-політ. часоп. – Київ, 2003. – № 1/4. – С. 45–57.

232. «Я виноград відновлення у ніч несучу...» : Володимир Свідзинський – творець прекрасного. – Київ : Вид-во ім. Олени Теліги, 2003. – 184 с. : іл.

#### 2004

233. Сцилла і Харибда на шляхах культури // Літопис Волині : наук.-попул. і літ.-худож. часоп. / редкол.: І. Д. Олексеюк (голов. ред.) [та ін.]. – Луцьк, 2004. – Ч. 3. – С. 10–39 ; Сучасність. – 2004. – № 3. – С. 97–112.

234. Чи можна гармонізувати різні культурні практики? // Розбудова держави : незалеж. гром.-політ. часоп. – Київ, 2003. – № 4/6. – С. 2–14. – Бібліогр.: 12 назв.

#### 2005

235. Вірний письменницькому покликанню // Розбудова держави. – 2005. – № 5-8. – С. 39–40. – Про творчість класика новітньої української літератури Уласа Самчука.

236. Національна ідея як концепт культури // Фундаментальні орієнтири науки : [зб. ст. за матеріалами проектів гуманітар. та соц.-екон. напрямів ДФФД] / [відп. за вип. Б. Р. Кияк]. – Київ, 2005. – С. 8–23. – Бібліогр. : 14 назв.

237. Про освіту та науку в Україні // Розбудова держави : незалеж. гром.-політ. часоп. – Київ, 2005. – № 5/8. – С. 6–38. – Бібліогр.: 4 назви.

238. Секретаріат КМО ОУН // Книга рекордів Волині 2005 / П. А. Кравчук. – 3-е вид. – Луцьк ; Любешів, 2005. – С. 192.

239. Синергетика і метафізика свободи : політичний коментар // Розбудова держави : незалеж. гром.-політ. часоп. – Київ, 2005. – № 1/4. – С. 47–56. – Бібліогр.: 8 назв.

240. Як ми обирали президента і яку революцію зробили: політичний коментар // Розбудова держави : незалеж. гром.-політ. часоп. – Київ, 2005. – № 1/4. – С. 2–17. – Бібліогр.: 2 назви.

#### 2007

241. Синергетична парадигма, антропний принцип та культура // Універсум : [сусп.-політ. журн.]. – 2007. – № 5/6. – С. 4–12.

### 2008

242. Виклики ХХІ століття: бути чи не бути людству // Універсум : [сусп.-політ. журн.]. – 2008. – № 9/10. – С. 45–50. – Бібліогр.: 20 назв.

243. Гетьманська держава Павла Скоропадського // Універсум : [сусп.-політ. журн.]. – 2008. – № 7/8. – С. 35–40. – Бібліогр.: 13 назв.

244. Релігія та культура // Волинь : всеукр. суспіл.-політ., літ.-мистец. часоп. / засн., голов. ред.: А. Якубюк. – Луцьк, 2008. – Чис. 9. – С. 251–268. – Бібліогр.: с. 266–268.

245. Синергетична парадигма, антропний принцип та культура : [Метафізика] // Світогляд : наук.-попул. журн. / Нац. акад. наук України, Голов. астроном. обсерваторія НАН України. – Київ, 2008. – № 3. – С. 26–35. – Бібліогр.: 18 назв.

### 2009

246. Алтайські пельмені // День. – 2009. – 30 жовт.

247. М. М. Боголюбов, яким я його бачив і розумів // Український фізичний журнал. – 2009. – Т. 54, № 8/9. – С. 927–935.

248. М. М. Боголюбов, яким я його бачив і розумів : присвячено 100-річчю з дня народження М. М. Боголюбова // Наук. вісн. Волин. нац. ун-ту ім. Лесі Українки / Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки ; редкол.: Г. Є. Давидюк [ та ін.]. – Луцьк, 2009. – № 18 : Фізичні науки. – С. 56–69.

249. Мої спогади про Миколу Миколайовича Боголюбова / Наук. Т-во ім. Шевченка. – Львів : НТШ, 2009. – 40 с., [3] арк. іл. – (Мала бібліотека НТШ, чис. 2).

250. Найнеобхіднішою потребою людини і суспільства є правда // Універсум : [сусп.-політ. журн.]. – 2009. – № 3/4. – С. 34–38. : іл.

251. Синергетична концепція культури. – Луцьк : Волин. обл. друк., 2009. – 696 с. – Імен. покажч. – Бібліогр.: с. 658–678.

252. Химерна генетика : новела // Універсум : [сусп.-політ. журн.]. – 2009. – № 3/4. – С. 39–41.

253. Як мені дали ім'я і що з того вийшло // День. – 2009. – 27 лют

### **2011**

254. [Стаття] // Остап Парасюк : слава української науки : пропам'ятна збірка / [редкол.: А. Загородній, Н. Вірченко, В. Козирський] ; Нац. акад. наук України, Ін-т теорет. фізики ім. М. М. Боголюбова. – Київ, 2011. – С. 502–508.

255. Це складне національне питання // Український націоналізм : антологія / Орг. Укр. Націоналістів (революційна). – Київ, 2011. – Т. 2 : до 120-річчя від дня народ. Євгена Коновальця / упоряд. В. Рог. – С. 253–302.

### **2013**

256. Синергетична концепція культури. – 2-е, виправл. і допов. вид. – Львів : Афіша, 2013. – 744 с. – Імен. покажч. – Бібліогр.: с. 701–725.

257. Як я розмовляв китайською мовою // День. – 2013. – 1 берез.

### **2014**

258. Роки й обличчя : новели / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк : СНУ ім. Лесі Українки, 2014. – 344 с.

### **2015**

259. Роки й обличчя : новели / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк : СНУ ім. Лесі Українки, 2015. – 378 с.

### **2018**

260. Читаючи поезії Володимира Свідзинського // Буковинський журнал : громад.-політ., літератур.-мистец. і наук.-освіт. часоп. – Чернівці, 2018. – № 2. – С. 156–175 ; № 3. – С. 190–211.

#### IV. ПРО А. В. СВДЗИНСЬКОГО

1. Двоустка : нарис // Дзвін. – 2005. – № 1. – С. 74–84. – Професор Анатолій Свідзинський про себе, свій рід, свою країну і свій час.
2. До 85-річчя Анатолія Вадимовича Свідзинського // Журнал фізичних досліджень / Львів. нац. ун-т ім. Івна Франка, Західноукр. фіз. т-во. – Львів, 2014. – Т. 18, № 1. – С. 1998,9–1998,11.
3. Жуйкова М. В. Анатолій Свідзинський : Матеріали до біографії: до 80-річчя з дня народження / М. В. Жуйкова // Наук. вісн. Волин. нац. ун-ту ім. Лесі Українки / Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки ; редкол.: Г. Є. Давидюк [ та ін.]. – Луцьк, 2009. – № 18 : Фізичні науки. – С. 70–76.
4. Малімон Н. Розкішний ювілей без нагород / Н. Малімон // День. – 2009. – 6 берез.
5. Осик Ю. И. Теоретические основы украинского национализма в трудах Анатолия Свидзинского / Ю. И. Осик // 65 лет с начала депортации жителей Украины в Казахстан : сб. материалов заседания круглого стола, 20 нояб. 2012 г., посвящ. Дню Первого Президента Республики Казахстан посвящается / Посольство Украины в Республике Казахстан, Карагандинс. гос. техн. ун-т. – Караганда, 2012. – С. 90–99.
6. Решетилова О. Ефект самоорганізації «День» ініціював зустріч Анатолія Свідзинського зі студентами Острозької академії. Успіх не складно було передбачити / О. Решетилова, М. Томак // День. – 2009. – 10 квіт.
7. Решетилова О. Інтелектуальною розкішшю треба ділитися. Лекцію Анатолія Свідзинського завтра слухатимуть студенти Острозької академії / О. Решетилова // День. – 2009. – 7 квіт.
8. Савченко С. Фізика і лірика професора Свідзинського [Електронний ресурс] / С. Савченко // Організація Українських Націоналістів : сайт. – Електрон. текст. дані. – Київ, 2015. – Режим доступу:

- <http://kmoun.info/2019/01/24/fizika-i-lirika-profesora-svidzinskogo/> (дата звернення: 28.02.2019). – Назва з екрана.
9. Анатолій Свідзинський : біобібліогр. довід. / Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк : РВВ «Вежа» ВДУ ім. Лесі Українки, 2004. – 152 с. : іл. – Бібліогр.: с. 22–40.
  10. Свідзинський А. Моє життя в науці / А. Свідзинський ; ред. М. В. Жуйкова ; Нац. акад. наук. України, Ін-т теорем. фізики ім. М. М. Боголюбова. – Київ, 2019. – 152 с.
  11. Свідзинський Анатолій Вадимович (1929 р. н.) // Микола Боголюбов та Україна : наук. вид. / І. М. Мриглод [та ін.]. – Львів : Євросвіт, 2009.
  12. Сюдюков І. Інтелектуал найвищої проби / І. Сюдюков // День. – 2019. – 1 берез.
  13. Шостка В. И. Свидзинский Анатолий Вадимович (1929) физик-теоретик // Профессора Крымского федерального университета им. В. И. Вернадского / Крым. федерал. ун-т им. В. И. Вернадского ; ред.-сост. А. А. Непомнящий, А. С. Кравчук, Д. А. Ломакин, В. А. Грушецкая, Э. М. Ислямов. – Белгород, 2018. – Т. 3. – С. 62–63.
  14. Юхновський І. Кілька слів про Анатолія Свідзинського. Інтелектуали України святкують ювілей великого вченого та громадянина / І. Юхновський // День. – 2009. – 5 берез.
  15. «Я встиг написати найголовнішу книгу мого життя» : інтерв'ю ; розмовляла Н. Малімон // День. – 2011. – 1 берез.



## **V. ПЕРЕЛІК ДИСЕРТАЦІЙНИХ РОБІТ, ЗАХИЩЕНИХ ПІД НАУКОВИМ КЕРІВНИЦТВОМ А. В. СВІДЗИНСЬКОГО**

1. Анцыгина Т. Н. Термодинамические, кинетические и магнитные свойства квантовых твердых тел при низких температурах : дис. ... д-ра. физ.-мат. наук : 01.04.02 / Анцыгина Татьяна Николаевна ; НАН Украины Физико-техн. ин-т низких температур им. Б. И. Веркина. – Харьков, 2000. – 316 л. – Библиогр.: л. 290–316.
2. Кулик И. О. Некоторые вопросы электронной теории металлов : дис.... канд. физ.-мат. наук / И. О. Кулик ; Физико-техн. ин-т низких температур АН УССР. – Харьков, 1961. – 140 с. – Библиогр.: с. 137–140. або Кулик И. О. Теория квантовых когерентных явлений в сверхпроводниках : дис.... д-ра физ.-мат. наук / И. О. Кулик ; Физико-техн. ин-т низких температур АН УССР. – Харьков, 1972. – 422 с. – Библиогр.: с. 407–422.
3. Макеев А. И. Микроскопическая теория сверхпроводящих контактов : дис. ... канд. физ.-мат. наук / Макеев Александр Ильич ; Институт теоретической физики. – Киев, 1981.
4. Сахнюк В. Є. Струмові стани в надпровідних композиціях з просторовою неоднорідністю структури : автореф. дис... канд. фіз.-мат. наук : 01.04.02 / Сахнюк Василь Євгенович ; НАН України, Ін-т фізики конденсованих систем. – Львів, 2007. – 18 с.
5. Слюсарев В. А. Теория туннелирования в сверхпроводниках : дис. ... канд. физ.-мат. наук / В. А. Слюсарев ; Физико-техн. ин-т низких температур АН УССР. – Харьков, 1970. – 82 с. – Библиогр.: с. 81–82.
6. Шевцов А. Г. Исследование коллективных возбуждений и флуктуационных эффектов в сверхпроводнике методом функционального интегрирования : автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук : 01.04.02 / Шевцов Андрей Гарриевич. – Одесса, 1991. – 18 с.

7. Шигорин П. П. Гідродинамічне наближення в теорії систем багатьох частинок за наявності квантового виродження зі зломом симетрії : автореф. дис ... канд. фіз.-мат. наук : 01.04.02 / Павло Павлович Шигорін ; НАН України, Ін-т фізики конденсованих систем. – Львів, 2011. – 20 с.

## АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК НАЗВ ПРАЦЬ

Алтайські пельмені 246

АЭС: проблемы и альтернативы 103

Багатство людини вимірюється кількістю благ, від яких вона змогла відмовитися 145

Безглузде самоусунення 126

Богові – Боже, нації – національне 178

М. М. Боголюбов, яким я його бачив і розумів 247

М. М. Боголюбов, яким я його бачив і розумів : присвячено 100-річчю з дня народження М. М. Боголюбова 248

Юліян Вассиян і проблеми сучасного державотворення в Україні 205

Виклики ХХІ століття: бути чи не бути людству 242

Вывод формулы для коэффициента линейной асимптотики решения одного класса уравнений Винера-Хопфа, имеющего приложения в теории сверхпроводимости 151

Відповіді на два питання з атомної енергетики 61

Вірний письменницькому покликанню 235

Внесок М. М. Боголюбова і його школи у створення та розвиток теорії надпровідності 75

Волинь університетська 179

Вопросы градиентной инвариантности в квантовой электродинамике 24

Вплив в'язкості на дисперсію звуку в просторово-однорідному конденсованому бозе-газі 81

«Всенародне горе» 225

Вступ до спеціальної теорії відносності 17

Гетьманська держава Павла Скоропадського 243

Гидродинамические уравнения в микроскопической теории сверхтекучих ферми-систем 157

Гидродинамические уравнения в теории сверхпроводимости 31

Государство в государстве? 104

Двоустка 226

Дещо про уявлене, уявне і витворене 214

Деякі міфи про соціалізм 143

Джозефсонівські контакти за неповної прозорості бар'єра та наявності домішок 72

До сторіччя відкриття явища надпровідності (аспекти теорії) 82

До теорії струмових станів у надпровідникових контактах 68

До трагічних подій на Волині в роки Другої світової війни 227

Доповідь 180

Дослідження струмових станів надпровідників 96

Духовна криза в українському суспільстві і шляхи її подолання 228

Енциклопедичні справи в Україні: досягнення і невдачі 223

Етнос, нація, держава 185

Ефекти флуктуацій параметра впорядкування в теорії надпровідності 66

Жити за Конституцією 136

«Жити – цікаво!» Каже Анатолій Вадимович СВИДЗИНСЬКИЙ, якому першого березня виповнюється 86 147

Загальна концепція Волинського державного університету 115

Закономірність і випадковість в історичному процесі 134

Заперечення комуністичної системи з точки зору синергетики 186

Зачем России Крым? 109

«Знаковими є події, які звершуються у голові». Анатолій Свідзинський про героїв України, нову книгу і День рідної мови 140

Исследование уравнения для щели в энергетическом спектре сверхпроводников 28

І в Луцьку буде по-людськи: Загальна концепція Волинського державного університету 116,206

І знову це гамлетівське питання: бути чи не бути 127

Ідеали і система цінностей української молоді в світлі завдань сучасної доби 132

Ідейні засади українського націоналізму 128

Ініціатива донецьких студентів – це освітній прогрес 138

Історіософська спадщина Ореста Зибачинського 191

К вопросу о структуре положительного иона в жидком гелии 36

К теории постоянного тока Джозефсона 150,159

К теории сверхтекучих ферми-систем 155

К теории тока Джозефсона в S-N-S-контактах с примесями 48

К теории токовых состояний в контактах типа S-I-N-S 164

К теории туннелирования в сверхпроводниках 149

Камерата Тавріка 181

Квазікласична теорія струмових станів у джозефсонівських контактах 100

Коллективные колебания в сверхпроводниках в свете идей Н. Н. Боголюбова 93

Комунізм – глухий кут цивілізації 117

Криволинейный интеграл в функциональном пространстве 25

Крим в загальноукраїнському та європейському контексті 118

Крим вчора і сьогодні. А завтра? 176

Крим – не тільки зона відпочинку 182

Крим: проблеми справжні й вигадані 106

Крым в общеукраинском и европейском контексте 110  
Куди нас веде президентська команда? 195  
Культура як феномен самоорганізації 177

Лекції з термодинаміки 9  
Лекції з фізики надпровідності 10,13  
Локальное приближение в электродинамике лондоновских сверхпроводников 32  
«Любити життя!» У 89 років видатний науковець та інтелектуал пише черговий посібник для студентів 148

Магнитные свойства и парапроводимость гранулированных сверхпроводников 42  
Ольга Мак 229  
Маленькі нюанси чи великий скарб? 215  
Математичні методи теоретичної фізики 8,11,15,16,18,19  
Мета і цінності сучасної ОУН 196  
Метафізичний сенс свободи і синергетика 216  
Метод квазисредних в теорії ферми-систем с ненулевым орбитальным моментом пар 29  
Метод расчета коллективных колебаний в сверхпроводниках 64  
Метод функционального интегрирования в теории коллективных возбуждений в сверхпроводниках при учете кулоновского отталкивания 7  
Метод функционального интегрирования в теории сверхпроводимости 39  
Метод функціонального інтегрування в квантовій механіці і квазікласичне наближення 97  
Методические указания к изучению методологических аспектов теоретической физики 6  
Методы теории токовых состояний в сверхпроводящих контактах при температурах, близких к критической 51,152  
Ми відчули подих історії 107  
Микроскопическая теория нестационарного туннельного тока в сверхпроводящем контакте 56  
Микроскопическая теория постоянного тока Джозефсона 37  
Мислити як українець почав на Волині 139  
Між буттям і небуттям 224  
Мікроскопічна теорія надпровідності 12,14,20  
Мікроскопічна теорія надпровідності – найяскравіше досягнення теоретичної фізики другої половини ХХ століття 80  
Мікроскопічний розрахунок джозефсонівського струму в тунельних надпровідних контактах на основі двошліпінних надпровідників 87  
Мова і культура 209  
Мої спогади про Миколу Миколайовича Боголюбова 249  
Моральні аспекти атомної енергетики 105  
Моральність за основу 111

На тобі, небоже.., або «чи подаровано» Крим 112  
 Найнеобхіднішою потребою людини і суспільства є правда 250  
 Наука, релігія, культура 210  
 Націоналізм – живий дух державотворення 129  
 Національна ідея як концепт культури 236  
 Не можемо забувати 192  
 Некоторые математические методы в статистической физике 40  
 Некоторые точные результаты статистической физики 161  
 Новые результаты в теории сверхпроводящих контактов 91

О граничных условиях для функций Грина пространственно-неоднородных  
 сверхпроводящих систем 58  
 О математической структуре модели БКШ 158  
 О методе функционального интегрирования в теории функций Грина 1,2  
 О некоторых недостатках преподавания физики и математики в средней  
 школе 57  
 О некоторых особенностях стиля современной науки 92  
 Об изложении релятивистской динамики в средней школе 52  
 Об изложении релятивистской кинематики в средней школе 53  
 Об модели сверхпроводника с парами в  $p$ -состоянии 27  
 Об основном состоянии в модели с гамильтонианом БКШ 156  
 Об'єднана динаміка конденсату та надконденсату в атомарних  
 конденсованих бозе-газах 98  
 Обчислення потоків у дворідинній гідродинаміці надплинного гелію-4 76  
 Іван Дмитрович Олексеюк 211  
 Основи наукових досліджень 21,22

Пам'ятник Кобзареві 193  
 Передмова 230  
 Перший рік університету 130  
 Питання градієнтної інваріантності і метод функціонального інтегрування у  
 квантовій електродинаміці 26  
 Політична ситуація в Криму: стан і перспективи 119  
 Поправка к току Джозефсона во втором порядке теории возмущений по  
 прозрачности 43  
 «Поясни мені, чому...» 212  
 Працюймо для України 217  
 Про історичну істину та суспільну шизофренію 218  
 Про «критику» по-кримськи 120  
 Про національно-визвольну боротьбу українського народу під час Другої  
 світової війни 219  
 Про освіту та науку в Україні 237  
 Про політичний стан у Криму 113  
 Про рекламу в Україні та рекламних менеджерів 220

- Проблеми формування нації та держави в сучасній Україні 198  
Проблемы атомной энергетики и Крымская АЭС 102  
Пространственно-неоднородные задачи теории сверхпроводимости 5
- Релігія і сучасне природознавство 187  
Релігія та культура 244  
Рецензія 166,167,168,169,170,171,172,173,174,175  
Речники української незалежності на зламі століть 199  
Рівняння для функцій Гріна тунельного контакту в симетричному представленні 67  
Роздуми з приводу програм розвитку української культури 183  
Розмова з Анатолієм Свідзинським, небожем Володимира Свідзинського 141  
Розрахунок струму Джозефсона у двобар'єрному тунельному контакті 85  
Роки й обличчя 258,259  
Роль класичних університетів у житті нації. Становлення Волинського державного університету ім. Лесі Українки 135  
Роль класичних університетів у становленні нації 207  
Роль Слобожанщини у становленні націоналістичної думки в Україні 202
- Самоорганізація і культура 208  
Самосогласованный вариант приближения хаотических фаз 62  
Сверхпроводник: прорыв в будущее 101  
Сверхпроводящий ток в широких S-N-S-контактах 41  
Свобода – це найвища цінність 121  
Секретаріат КМО ОУН 238  
Синергетика і метафізика свободи : політичний коментар 239  
Синергетична концепція культури 251,256  
Синергетична парадигма, антропний принцип та культура 241  
Синергетична парадигма, антропний принцип та культура : [Метафізика] 245  
Слово про О. Ольжича 188  
«Спасибі товаришу Сталіну за щасливе, радісне дитинство!» 142  
Спогади (про проф. Романа Гайдю) 221  
«Ставку треба робити на молодь!» 122  
[Стаття] 254  
[Стаття з питань атомної енергетики] 63  
Суржик 222  
Сцилла і Харибда на шляхах культури 233
- Олена Теліга 200  
Теория коллективных колебаний в сверхпроводниках и идея Боголюбова 94  
Теория контакта сверхпроводников через прослойку нормального металла 162  
Теория контактов сверхпроводник – нормальный металл – сверхпроводник для температур, близких к критической 163  
Теория сверхпроводящих контактов 90

- Теория токов Джозефсона в сверхпроводящих контактах с нормальным слоем 54
- Теория токовых состояний в предельно загрязненном S-N-S-контакте в области температур, близких к нулю 49
- Теория туннелирования в сверхпроводниках 160
- Теорія нестационарного тунелювання в надпровідниках на основі квазікласичних рівнянь в локально-рівноважному наближенні 95
- Теория S-N-S-контакта с немагнитными примесями произвольной концентрации для температур, близких к критической 50
- Ток Джозефсона в контактах типа SNINS 59
- Ток Джозефсона в контакте S-N-S с произвольной концентрацией примесей в области температур, близких к критической 153
- Ток Джозефсона в сверхпроводниках с немагнитными примесями 47
- Ток Джозефсона в S-N-S-контакте при наличии магнитного поля 46
- Токовые состояния в контакте SINIS 154
- Токовые состояния в пространственно-неоднородных сверхпроводящих системах 3,4
- Токовые состояния в системах сверхпроводник – нормальный металл – сверхпроводник 89
- Токовые состояния в чистых контактах S-N-S при наличии отражения от границ раздела 55
- Токовые состояния в SNINS-контакте при температурах, близких к критической 60
- У нас своя історія і своя правда 142
- Узагальнення моделі Охти для дослідження багаточарових Джозефсонівських контактів 83
- Україна і Польща можуть заініціювати новий порядок 133
- Україна: філософський спадок століть (спроба рецензії антології журналу «Хроніка-2000») 137,231
- Українська культура: стан і перспективи 203
- Українська національна ідея та шляхи її втілення 201
- Українці в Криму 108
- Універсальна промова 194
- Уроки Петра Григоренка 131
- Фазовая когерентность в сверхпроводниках и идеи Н. Н. Боголюбова 65
- Фотоелектричні дослідження твердого розчину  $TlInSe_2-Si(Ge)Se_2$  ( $x=0,1; 0,2$ ) 84
- «Химерна генетика» 252
- Це складне національне питання 184,189,255
- Цінності особи, нації та держави 190



Чи існують закони історії? 204

Чи можна гармонізувати різні культурні практики? 234

Чи повинен вчений цуратися політики? 123

Читаючи поезії Володимира Свідзинського 260

Чого хочуть кримські українці? 114

Ще раз про пам'ятники Леніну та їх ліквідацію 146

«Я виноград відновлення у ніч несучу» : (Володимир Свідзинський очима нащадка) 197,213,232

Я дуже щаслива людина! 144

Як мені дали ім'я і що з того вийшло 253

Як ми обирали президента і яку революцію зробили: політичний коментар 240

Як я розмовляв китайською мовою 257

Яким бути Волинському університеті? 124

«Якщо взялися, то треба творити університет» 125

Эффект Джозефсона при спариваниях с  $l=1$  30

Applicability of mathematics in theoretical physics 74

Cetermination of the Green's Function in the Bloch-Hordsieck Model by Functional Integration 23

Concerning the theory of proximity effects in superconductors 38

Concerning the theory of the Josephson effect in pure SNS junctions 44

Contribution to the Theory of Tunneling in Superconductors 33

Correction to the Josephson current in the second order of perturbation theory in the transparency 45

Current states in an SNS junction for arbitrary thickness of the normal layer at temperatures close to critical 70

Current states in SNS junction for arbitrary concentrations of nonmagnetic impurities 69

Current states in symmetrical SNINS junction for arbitrary concentrations of nonmagnetic impurities 88

Electrodynamics of the Josephson Effect 34

Equations of coupled condensate and noncondensate dynamics in the trapped bose gas 78

First and Second Sound in a degenerate Bose Gas 86

Functional Integration Method in the Theory of Collective Excitations in Superconductors with Coulomb Repulsion 165

Microscopic calculation of the Josephson direct current 35  
Microscopic construction of the two-fluid model for superfluid helium-4 77  
Microscopic derivation of the hydrodynamic equations for the superfluid fermi-  
systems 71  
Modified Bogolyubov's Derivation of the two-fluid hydrodynamics 79

Nonlocal effects in single photon superradiance 99

On the theory of current states in superconducting junctions of SNINS type 73

## ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК СПІВАВТОРІВ

Анцыгіна Т. Н. (Antsygina T. N.)

41,42,43,44,45,46,62

Ахрамович Л. Н. 56,59,60

Братусь Е. Н. (Bratus' E. N.)

41,44,46,47

Брук О. 67

Буткевич В. 182

Вілігурський О. М. 13,67

Голубев Л. В. 51,55

Горинь Б. 182

Дацюк Ю. 100

Дмитрук І. (Dmytruk I.) 81,86

Жуйкова М. 142

Замуруєва О. 84

Иванченко Ю. М. (Ivanchenko Yu.

M.) 30,34

Кітик І. 84

Лесков Б. П. 58

Лящук Ю. М. 76

Макеев А. И. 49,58

Матер'ян І. О. 85

Мирончук Г. 84

Парасюк О. 84

Пастух О. (Pastukh O. Yu.) 83,87,88

Раков Ю. А. 55,59

Савченко С. М. 48,50,163

Сахнюк В. Є. (Sakhniuk V.)

(Sakhnyuk V. E.) 70,72,73,83,87,88

Слюсарев В. А. (Slyusarev V. A.)

(Slusarev V. A.)

29,31,32,33,34,35,37,38,42,

62,149,160

Токарчук Ю. 100

Шевцов А. Г. (Shevtsov A. G.)

64,165

Шигорін П. П. (Shygorin P. P.)

71,76,77,78,79,81,85,86,98,100

Шоркин А. Д. 92

Шутовський А. М. 83,87

Galayko V. 38