

Національний університет «Львівська політехніка»

Науково-технічна бібліотека

Біобібліографія вчених
Львівської політехніки

(випуск 49)

Роман Петрович Базилевич

Біобібліографічний покажчик

До 75-річчя від дня народження

Львів
2012

Друкується за рішенням Методичної ради НТБ Львівської політехніки

Укладач
М. В. Сергєєва

Редакційна рада:
О. В. Шишка (голова), І. О. Белоус, Н. Е. Кунанець, Р. С. Самотий

Рецензенти:

Роман Петрович Базилевич : біобібліогр. покажч. / Нац. ун-т «Львів. політехніка»,
Наук.-техн. б-ка ; [уклад. М. В. Сергєєва ; ред. рада: О. В. Шишка (голова), І. О. Белоус,
Н. Е. Кунанець, Р. С. Самотий]. – Л. : Вид-во Львів. політехніка, 2012. – [75 с.]. –
(Біобібліографія вчених Львівської політехніки ; вип. 49).

У виданні відображено основні етапи життя, наукову, науково-організаційну,
педагогічну діяльність професора Національного університету «Львівська політехніка»,
завідувача кафедри програмного забезпечення, академіка Академії інженерних наук
Базилевича Романа Петровича. Покажчик містить інформацію про науковий доробок
вченого.

Розрахований на наукових працівників, інженерів, істориків науки, аспірантів,
студентів.

З М І С Т

| | |
|--|--|
| Від укладачів..... | |
| Біографія професора..... | |
| Основні дати життя та діяльності вченого..... | |
| Література про життя та діяльність | |
| Опубліковані праці Р. П. Базилевича..... | |
| Навчально-методична література..... | |
| Авторські свідоцтва..... | |
| Звіти з науково-дослідної роботи виконані під керівництвом Р. П. Базилевича.... | |
| Доповіді на наукових конференціях (неопубліковані) | |
| Дисертації, захищені під науковим керівництвом та представників школи проф. Р. П. Базилевича | |
| Список доповідей, виголошених професором Р. П. Базилевичем | |
| Участь Р. П. Базилевича в організації та проведенні конференцій | |
| Навчальні дисципліни, прочитані професором Р. П. Базилевичем | |
| Алфавітний покажчик співавторів..... | |

Від укладачів

Пропонований біобібліографічний покажчик «Роман Петрович Базилевич» продовжує серію видань, які розкривають науковий доробок учених Львівської політехніки, а також є доповненим виданням покажчика 1997 року.

Видання підготовлено Науково-технічною бібліотекою університету до 75-ліття від дня народження Р. Базилевича у співпраці з ювіляром.

Покажчик побудовано за хронологічним принципом. У межах кожного року публікації розміщено за видами видань: книги, наукові статті, тези конференцій, статті з газет, депоновані рукописи, роботи за редакцією вченого, видання іноземними мовами.

Навчально-методичні праці, авторські свідоцтва, звіти з науково-дослідних робіт, неопубліковані матеріали, автореферати дисертацій, захищених під керівництвом Р. П. Базилевича, список доповідей, виголошених професором, участь в організації та проведенні конференцій, а також перелік навчальних дисциплін, прочитаних ювіляром виділено в окремі розділи.

Бібліографічний опис складено безпосередньо за оригіналами видань, публікації, що не вдалося переглянути De Visu, позначені зірочкою (*).

У покажчику наводяться: біографічна довідка з оглядом наукового та педагогічного доробку вченого, основні дати життя та література про діяльність ювіляра.

Видання доповнено допоміжним іменним покажчиком співавторів опублікованих і неопублікованих матеріалів.

ЛІТЕРАТУРА ПРО ЖИТТЯ І ДІЯЛЬНІСТЬ Р. П. БАЗИЛЕВИЧА

1. Матеріали установчої конференції Української наукової асоціації, 9-10 черв. 1990 р. – К., 1991. – 68 с.
Р. Базилевич - учасник конференції Української наукової асоціації.
2. У грудні 1991 року Р. Базилевич обраний дійсним членом Академії інженерних наук України, відділок інформації та автоматизації : [повідомлення] // Львів. політехнік. – 1992. – Чис. 1 (берез.).
3. Смердов А. А. Зародження і розвиток кафедри "Конструювання і технологія виробництва радіоапаратури" // Радіотехнічний - вчора, сьогодні, завтра : зб. пр. співроб. та випускників РТФ. – Л. : ЛПІ, 1992. – Із змісту: про Р. П. Базилевича. – с. 18–24.
Про наукову роботу Р. П. Базилевича.
4. Хроніка Наукового товариства ім. Т. Шевченка. Роки 1989–1990. – Л., 1993. – Чис. 82. – С. 48.
Р. Базилевич - член Ради НТШ.
5. Базилевич Роман // Хроніка Наукового товариства ім. Т. Шевченка. Роки 1989-1990. – Л., 1993. – Чис. 82. – С. 68.
Р. Базилевич - голова і член комісії інформатики і кібернетики.
6. Житимуть нації, мовою яких говоритимуть комп'ютери... : [розмова з акад. АН України Р. Базилевичем] / записав Л. Петренко // Львів. політехнік. – 1993. – 18 жовт.
7. Базилевич Р. П. // Буцко М. І. Відомі вчені Державного університету "Львівська політехніка", 1844–1994 : біогр. довід. – Л. : Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 1994. – С. 156–157.
Біографічна довідка про Р.П.Базилевича.
8. Буцко М. І., Кипаренко В. Г. Державний університет "Львівська політехніка", 1844–1994. / М. І. Буцко, В. Г. Кипаренко. – Л. : ДУ "Львів. політехніка", 1994. – Із змісту: про Р. П. Базилевича. – С. 78.
Про науково-педагогічну діяльність Р. П. Базилевича.
9. Буцко М. І. Академія інженерних кадрів : ("Львівській політехніці" – 150) // За вільну Україну. – 1994. – 2 черв.
Про обрання Р.Базилевича дійсним членом Академії інженерних наук України.
10. Державний університет "Львівська політехніка": [рекламний проспект] / уклад. С. Паливода. – Л. : Держ. ун-т "Львів. політехніка", 1994. – С. 9.

Про визнання наукових досягнень Р. Базилевича і обрання дійсним членом Академії галузевих наук (академіком).

11. Прудіус І. Становлення радіотехнічного факультету у "Львівській політехніці" // Вісн. Держ. ун-ту "Львівська політехніка": Становлення і розвиток наукових досліджень. – Л. : ДУ "Львів. політехніка", 1994. – С. 109–118.

Про науково-педагогічну діяльність Р. П. Базилевича.

12. Роман Базилевич: Видатні вчені серед нас // Львів. політехнік. – 1994. – 18 квіт.

13. Воронов С. На полі української науки // Львів. політехнік. – 1994. – 17 жовт. – С. 10–11 : фот.

Про наукову роботу Р. Базилевича по проектуванню україномовних програмних засобів.

14. Дійсні члени галузевих академій наук // Львів. політехнік. – 1994. – 17 жовт. – С. 11 : фот.

Р. П. Базилевич - академік Академії інженерних наук України.

15. Пендерецька М. До комп'ютерів: УКРСОФТ-94 : інтерв'ю у наук. керівника ІV Міжнар. наук.-техн. конф. "Україномовне програмне забезпечення УКРСОФТ-94" проф. Р. Базилевича // Львів. політехнік. – 1994. – 19 лист.

16. На новому рубежі. Загальні звітно-виборні збори НТШ у Львові // Вісник НТШ. – 1994. – Чис. 8–9.

Про участь Р. Базилевича у звітно-виборних зборах НТШ у Львові.

17. Хроніка наукового товариства ім. Т. Шевченка. 1991 рік. – Л., 1994. – Чис. 83. – Із змісту: про Р. П. Базилевича. – С. 13.

Р. Базилевич - учасник другої наукової сесії НТШ.

18. Базилевич Роман // Хроніка Наукового товариства ім. Т. Шевченка. 1992 рік. – Л., 1995. – Чис. 84. – С. 43–44 : фот.

Коротка біографічна довідка.

19. Хроніка Наукового товариства ім. Т. Шевченка. 1992 рік. – Л., 1995. – Чис. 84. – Із змісту: про Р. П. Базилевича. – С. 55 : фот.

Р. Базилевич - учасник конференції "Проблеми українізації комп'ютерів"..

20. Базилевич Роман // Хроніка Наукового товариства ім. Т. Г. Шевченка. 1992 рік. – Л., 1995. – Чис. 84. – С. 17–18 : фот.

Р. Базилевич - дійсний член НТШ.

- 21.Хроніка Наукового товариства ім. Т. Шевченка. 1994 рік. – Л. : Нью-Йорк., 1995. – Чис. 86. – Із змісту: про Р. П. Базилевича. – С. 26.
Про перебування Р. Базилевича в Спільці Українців у Великобританії.
- 22.Квасниця О. Центр інституту інженерів-електриків у Львові // Львів. політехнік. – 25 квіт. – 1997.
- 23.Квасниця О. Життя науці присвятив // Львів. політехнік. – 4 квіт. – 1997.
- 24.Базилевич Роман Петрович // Вікіпедія – вільна енциклопедія [довідк. вид.]. – Режим доступу: http://uk.wikipedia.org/wiki/Базилевич_Роман_Петрович (дата звернення: 20. 2. 2012). – Назва з екрану.
- 25.Базилевич Роман Петрович // Наукове товариство ім. Шевченка : онлайн-журн. т-ва. – Режим доступу: <http://ntsh.org/node?page=2> (дата звернення: 20. 2. 2012). – Назва з екрану.
- 26.Кафедра програмного забезпечення [Електронний ресурс] // Національний університет «Львівська політехніка». Кафедри : [сайт]. – Режим доступу: <http://iknit.lp.edu.ua/pz/Bazylevych> (дата звернення: 20. 2. 2012). – Назва з екрану.

Спортивна діяльність Р. П. Базилевича

- 27.Гори кличуть // Вечірній Київ. – 1965. – 19 жовт., фот.
Р. Базилевич - альпініст українського товариства "Спартак".
- 28.Михайлов М. Відважні підкоряють вершини // Спорт. газета. – 1966. – 12 квіт., фот.
Альпініст-першорозрядник, начальник рятувальної групи Р. П. Базилевич разом з учасниками штурмової групи на найвищій точці Карпат - Говерлі.
- 29.Вітрук В. Мережива дивна казка // Ленін. молодь. – 1966. – 27 лют., фот.
Екслібріс Р. Базилевича.
- 30.Шалаєв Г. Щоб хмари торкнутись рукою // Ленін. молодь. – 1967. – 5 груд., фот.
Під керівництвом Р. Базилевича було здійснено першосходження на вершину "5731" піка "Правда" (Памір).
- 31.Струк Р. Гірські орли // Ленін. молодь. – 1967. – 15 берез., фот.
Р. Базилевич в складі команди, яка за проходження технічно складної стіни 5-Б категорії складності, вершини Мамісон-хох (Кавказ) здобула друге місце серед українських колективів ДСТ "Буревісник".

32. Курилов П. На Говерлу // Львов. правда. – 1967. – 9 апр.
Сходження колони альпіністів на Говерлу. На чолі колони - Р. П. Базилевич.

33. Победенные вершины. Сборник советского альпинизма. 1965–1967. – М. : Мысль, 1970. – 335 с. : ил. ; карт.
Про сходження Р. П. Базилевича в 1964 р. на гору Дихтау (5 А категорії складності), траверс головної і східної вершини з підйомом по північному гребеню, с. 294.

В 1965 р. сходження під керівництвом Р. Базилевича на гору Двойняшка (5 А категорії складності), західна вершина, по західній стіні, с. 307.

В 1965 р. сходження на гору Замок (5 А категорії складності), по північному контрфорсу, с. 307.

Учасник команди проходження технічно-складної північної стіни вершини Чончахи-хох (5 Б категорії складності), (серпень 1966).

34. Саквук В. "Захворіли ми, друзі, горами..." : репортаж // Ленін. молодь. – 1970. – 4 квіт., фот.
Начальник штабу сходження Р. П. Базилевич підсумовує результат походу на Говерлу.

35. Победенные вершины. Сборник советского альпинизма. 1968–1969. – М. : Мысль, 1972. – 351 с. : ил.
Про сходження Р. П. Базилевича на Домбай-Ульген (5 Б категорії складності), східна вершина, по південній стіні.

Спортивні нагороди Р. П. Базилевича

1. Диплом першого ступеня Комітету по фізичній культурі і спорту при виконкомі Львівської обласної Ради депутатів трудящих учасника команди ЛПІ за перше місце в змаганнях з туристської техніки (естафети) 1958 р. на приз газети "Радянський спорт".
2. Грамота Комітету по фізичній культурі і спорту при виконкомі Львівської обласної Ради депутатів трудящих судді за організацію і проведення змагань по закритому маршруту в с. Славське 5–6 груд. 1958 р.
3. Диплом першого ступеня Львівської обласної Ради Союзу спортивних товариств і організацій УРСР учасника групи альпіністів ДСТ "Спартак" за сходження на вершину ЕРЦОГ по східному гребеню в 1963 р.
4. Диплом першого ступеня Львівської обласної Ради Союзу спортивних товариств і організацій УРСР учасника команди ДСТ "Спартак" за перше місце

в змаганнях Львівської області з альпінізму по класу траверсів (траверс в. Безим'янка 4Б категорії труднощі) в 1964 р.

5. Диплом другого ступеня Львівської обласної Ради Союзу спортивних товариств і організацій УРСР учасника команди ДСТ "Спартак" за друге місце в змаганнях Львівської області з альпінізму по класу технічно-складних сходжень (сходження на в. Сонгута 4А категорії труднощі) в 1964 р.

6. Грамота Української республіканської ради Всесоюзного ДСТ "Спартак" керівника команди Львівського ДСТ "Спартак" за друге місце в першості з альпінізму (клас траверсів) 1964 р.

7. Грамота Української республіканської ради Всесоюзного ДСТ "Спартак" в першості з альпінізму (клас технічно-складних) 1964 р.

8. Диплом першого ступеня Львівської обласної Ради керівника команди альпіністів Львівської обласної Ради "Спартак" за перше місце в змаганнях на краще альпіністське досягнення сезону 1965 р. по класу технічно-складних сходжень (підйом на вершину Двойняшка 5А категорії труднощі). 1965 р.

9. Диплом другого ступеня Львівської обласної Ради капітана команди ДСТ "Спартак" за друге місце в змаганнях на краще альпіністське досягнення сезону 1965 р. по класу траверсів (траверс Доломитів 4А категорії труднощі).

10. Грамота Львовського обласного совета Союза спортивних обществ и организаций УССР за активное участие в жизни и работе областной федерации альпинизма и высокие спортивные показатели. 1965 г.

11. Диплом второй степени Всесоюзного совета добровольных спортивных обществ профсоюзов участника команды альплагеря "Торпедо" ДСО "Труд" за второе место в соревнованиях спасательных отрядов. 1966 г.

12. Грамота Украинского совета студенческого ДСО "Буревестник" за второе место в первенстве Укрсовета по альпинизму в сезоне 1966 г.

ОПУБЛИКОВАНІ ПРАЦІ Р. П. БАЗИЛЕВИЧА

1960

1. Графический анализ нелинейных мостовых схем постоянного тока / Р. П. Базилевич // Всесоюзная межвузовская конференция по теории и методам расчета нелинейных электрических цепей : сб. докл. – Ташкент, 1960. – № 2–1. – С. 89–94.
2. Применение метода подсхем для анализа некоторых схем с полупроводниковыми триодами / Р. П. Базилевич, Б. И. Блажкевич / Там же. – С. 82–89.

1962

3. Преобразования характеристик полупроводниковых триодов / Р. П. Базилевич, Б. И. Блажкевич // Автомат. контроль и измер. техника. – К., 1962. – Вып. 6. – С. 68–87. – Библиогр.: 5 назв.

1963

4. Методы определения характеристик трехполюсной подсхемы, состоящей из двух нелинейных безреактивных двухполюсников / Р. П. Базилевич // Автомат. контроль и измерит. техника. – К., 1963. – Вып. 7. – С. 32–33.
5. Уравнения нелинейных однородных реактивных подсхем / Р. П. Базилевич // Там же. – С. 40–46.
6. Графический метод расчета цепей, состоящих из двух безреактивных нелинейных элементов / Р. П. Базилевич // Вторая всесоюзная межвузовская конференция по теории и методам расчета нелинейных электрических цепей, Ташкент, 16–19 октября 1963 г. : тез. докл. – Ташкент, 1963. – С. 19–20.
7. Применение метода подсхем к графоаналитическому расчету процессов в электрических цепях с нелинейными элементами / Р. П. Базилевич, Б. И. Блажкевич // Там же. – С. 16.

1964

8. Графические и графоаналитические методы расчета нелинейных электрических цепей с многополюсными элементами : автореф. дис. ... канд. техн. наук. / Р. П. Базилевич. – Львов, 1964. – 18 с.
9. Расчет цепи, состоящей из двух нелинейных безреактивных трехполюсников / Р. П. Базилевич // Автомат. контроль и измерит. техника. – К., 1964. – Вып. 8. – С. 25–31.
10. Применение графоаналитического метода для расчета процессов полупроводникового блокинг-генератора / Р. П. Базилевич // Там же. – С. 60–65.

- 11.Графоаналитический расчет цепей с нелинейными реактивными элементами / Р. П. Базилевич, Б. И. Блажкевич // Математическое моделирование и электрические цепи : тр. семинара. – К., 1964. – Вып. 11. – С. 196–202.

1965

- 12.Определение характеристик нелинейных безреактивных подсхем, образованных двухполюсником и трехполюсником (проходным четырехполюсником) / Р. П. Базилевич // Электрические цепи для преобразования измерительной информации. – К., 1965. – С. 40–44.
- 13.Определение характеристик трехполюсной звезды, треугольника и моста, состоящих из нелинейных безреактивных элементов / Р. П. Базилевич // Там же – С. 32–39.

1966

- 14.Графическое определение характеристик нелинейных безреактивных трехполюсных и проходных четырехполюсных подсхем, состоящих из двух таких же элементов / Р. П. Базилевич // Теория и практика устройств для преобразования электро-измерительной информации. – К., 1966. – С. 11–17.
- 15.Определение характеристик составного полупроводникового триода / Р. П. Базилевич // Там же. – С. 18–22.
- 16.Графический расчет безреактивных нелинейных цепей / Р. П. Базилевич, Б. И. Блажкевич // Труды XXII Всесоюзной сессии НТОРЭС им. А. С. Попова. – М., 1966.

1967

- 17.Нелінійні безреактивні кола : [монографія] / Р. П. Базилевич ; під ред. проф. Б. І. Блажкевича. – К. : Наук. думка, 1967. – 115 с. – Бібліогр.: 26 назв.
- 18.О возможности поиска прадеревьев и деревьев графов с помощью ЦВМ / Р. П. Базилевич, Б. И. Блажкевич, А. Дерябина // Теорет. электротехника. – Львов, 1967. – Вып. 4. – С. 3–10.
- 19.Алгоритм для нахождения деревьев графа на ЦВМ / Р. П. Базилевич // VII Научно-техническая конференция посвященная Дню радио, 22–23 июня 1967 г. : тез. докл. – Львов, 1967. – С. 4.
- 20.Алгоритм для нахождения прадеревьев графа на ЦВМ / Р. П. Базилевич // Там же. – С. 4–5.

21. К вопросу о преобразовании нелинейной трехполюсной звезды в треугольник / Р. П. Базилевич // Третья Всесоюзная межвузовская конференция по теории и методам расчета нелинейных электрических цепей и систем : тез. докл., 3–7 окт. 1967 г., Ташкент. – Ташкент, 1967. – С. 24.

22. О возможности применения ЦВМ при топологическом анализе электрических цепей / Р. П. Базилевич // Тези доповідей Республіканської міжвузівської науково-технічної конференції з питань радіоелектроніки і автоматики, 31 травня – 4 червня 1967 р., [Львів]. – Л., 1967. – Ч. 2. – С. 6–7.

1968

23. Специализированная машина для раскрытия определителей матриц / Р. П. Базилевич, Б. И. Блажкевич, Е. Д. Михайлова // Изв. вузов. Радиоэлектроника. – 1968. – № 11, спецвып. – С. 1198–1203. – Библиогр.: 6 назв.

24. Non-Linear Nonreactive Network Analysis / R. Bazylevych // Summer school on circuit theory 1968: Short Contribytions / Institute of Radio-engineering and Electronics Czechoslovak Academy of Sciences. – Prague, 1968. – P. 23–28.

1969

25. Некоторые алгоритмы для анализа цепей на универсальных ЭЦВМ / Р. П. Базилевич, Р. В. Дмитришин // Тезисы докладов XIX Украинской республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио, 9–11 июня 1969 г. – К., 1969. – С. 4–5.

26. Специализированные электронные машины для анализа цепей методом сигнальных графов / Р. П. Базилевич, Е. Ф. Замора // Там же. – С. 22–23.

27. Принцип построения специализированных машин для раскрытия определителей миноров алгебраических дополнений и для поиска путей направленных графов / Р. П. Базилевич // Там же. – С. 26.

28. Розробка спеціалізованих машин для аналізу кіл методом сигнальних графів / Р. П. Базилевич, Є. Ф. Замора // Тези доповідей другої республіканської конференції по методах розрахунку електричних кіл, (Львів, 15–17 жовтня 1969 р.). – Л., 1969. – С. 90.

29. Аналіз алгоритмів аналітичного розв'язання визначників на ЕЦОМ / Р. П. Базилевич, Р. В. Дмитришин // Там же. – С. 90.

1970

30. Специализированная электронная машина для раскрытия определителей и миноров матриц / Р. П. Базилевич, Е. Ф. Замора // Изв. вузов. Радиоэлектроника. – 1970. – № 6. – С. 710–715.
31. О графическом синтезировании нелинейного безреактивного трехполюсника в виде звезды и треугольника и о взаимном преобразовании этих под схем / Р. П. Базилевич // Теорет. электротехника. – Львов, 1970. – Вып. 9. – С. 120–124.
32. Some specialized computers for matrix and graph networks analysis / R. Bazylevych, E. F. Zamora, R. V. Dmytryshyn // Proceedings of the 1Y Colloquium on Microwave Communicatio, Budapest 21–24 April 1970. – Budapest, 1970. – Vol. II–CT. – P. 3/ Р. П. Базилевич1–3/
Р. П. Базилевич10.

1971

33. Об эффективности сопряжения специализированных вычислительных устройств с универсальными ЭВМ для проектирования электрических цепей / Р. П. Базилевич // Сборник Летней школы по теории цепей : краткие сообщ. – Прага, 1971. – Т. 1. – С. 8–12.

1972

34. Огляд топологічних та графних методів аналізу лінійних електричних мереж / Р. П. Базилевич // Радіоелектронні мережі та пристрої : [зб. наук. пр.]. – Л. : Вид-во ун-ту, 1972. – С. 19–29. – (Вісник / Львів. політехн. ін-т ; № 64).
35. Алгоритм трассировки проводников печатных плат и его машинная реализация / Р. П. Базилевич, Е. Ф. Замора, В. В. Джугало, А. И. Решетько, Н. Ф. Стороженко, О. З. Ясеницкий // Автоматизация технической подготовки производства в машиностроении : материалы II Всесоюз. науч.-техн. конф., 9–11 окт. 1972 г., [Минск]. – Минск, 1972. – Ч. 2. – С. 181.
36. Структура программы анализа линейных цепей / Р. П. Базилевич, Е. Ф. Замора, И. И. Мотыка, Д. П. Веников, А. И. Воблый, Я. Г. Доблевич, М. И. Павликевич, И. Г. Яковенко // Тезисы докладов XXI Украинской республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио и связи. – Львов, 1972. – Вып. 10. – С. 4.
37. Алгоритм определения передачи сигнального графа и его машинная реализация / Р. П. Базилевич, М. И. Павликевич, И. В. Парканий, И. Г. Яковенко // Там же. – С. 5.
38. Анализ алгоритмов трассировки проводников печатных плат с помощью ЭВМ / Р. П. Базилевич, А. И. Решетько, Н. Ф. Стороженко // Тезисы

докладов XIX Украинской республиканской научно-технической конференции НТОРЭС им. А. С. Попова. – К., 1972. – Вып. 3. – С. 30.

39. Einige Aspekte der Anwendung spezialisierter Rechenanlagen beim computerunterstützten Entwurf linearer Netzwerke / R. P. Bazylevych, J. F Samora, R. W. Dymytryschen // Nachrichtentechnik. – 1972. – № 10. – S. 324–325.

1973

40. Алгоритм машинной трассировки плат с разнотипными элементами / Р. П. Базилевич, Е. Ф. Замора, Н. Ф. Стороженко, О. З. Ясеницкий // Докл. и науч. сообщ. / Львов. политехн. ин-т. – 1973. – № 1. – С. 69–71.
41. Алгоритм пошуку дерев та прадерев графів на ЕЦОМ / Р. П. Базилевич // Питання теорії мереж та радіотехнічних пристроїв : [зб. наук. пр.]. – Л. : Вид-во ун-ту, 1973. – С. 3–7. – (Вісник / Львів. політехн. ін-т ; № 76).
42. Алгоритм гнучкого трасування провідників друкованої плати / Р. П. Базилевич, Є. Ф. Замора, Н. Ф. Стороженко // Там же. – С. 83–88.
43. Организация системы автоматизированного проектирования линейных СВЧ-трактов / Р. П. Базилевич, В. С. Балюк, Д. П. Веников, Е. Ф. Замора, И. И. Мотыка, М. И. Павликевич // Основные направления в развитии радиоэлектроники, вычислительной техники и связи : тез. докл. Укр. респ. науч.-техн. конф. – К., 1973. – Вып. 3. – С. 17–18.
44. Комплекс программ для статистического анализа и оценки параметрической надежности радиоэлектронных схем / Р. П. Базилевич, В. В. Мазур, Р. А. Мельник, И. И. Мотыка // Там же. – С. 38.

1974

45. Основные характеристики, входной язык и организация комплекса программ анализа линейных СВЧ трактов для ЭВМ "Минск-32" / Р. П. Базилевич, Е. Ф. Замора, И. И. Мотыка, М. И. Павликевич, Р. И. Борис, Д. П. Веников, Р. А. Мельник, В. И. Оборжицкий, В. И. Тищенко, И. Г. Яковченко, В. С. Балюк // Машинное проектирование устройств и систем СВЧ. – К., 1974. – Вып. 1. – С. 4–6.
46. Возможности применения алгоритма гибкой трассировки проводников печатных плат в системах автоматизированного проектирования / Р. П. Базилевич, В. П. Тесленко // Сборник РКТ. Сер. V. – 1974. – Вып. 5 (38). – С. 81–87.
47. Обобщенный подход к формализации задачи машинной трассировки межсоединений на плоскости / Р. П. Базилевич // Изв. вузов. Радиоэлектроника. – 1974. – № 6, спецвып. – С. 98–103.

48. Специализированная машина для поиска путей направленного графа / Р. П. Базилевич // Докл. и науч. сообщ. / Львов. политехн. ин-т. – Львов : Вища шк., 1974. – № 2. – С. 118–120. – Библиогр.: 2 назв.
49. Комплекс программ для анализа линейных СВЧ трактов для ЭВМ "Минск-32" / Р. П. Базилевич, Е. Ф. Замора, И. И. Мотыка, М. И. Павликевич, В. И. Оборжицкий, В. С. Балюк, Р. И. Борис, Д. П. Веников, Р. А. Мельник, В. И. Тищенко, И. Г. Яковенко // Там же. – С. 122–123.
50. Специализированная электронная машина для определения передачи линейной системы / Р. П. Базилевич, Е. Ф. Замора // Докл. и науч. сообщ. / Львов. политехн. ин-т. – Львов : Вища шк., 1974. – № 3. – С. 75–80. – Библиогр.: 12 назв.
51. Иерархическая структура поиска топологических образов в ориентированных графах / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник // Там же. – С. 90–92.
52. Реалізація програми гнучкого трасування на ЕОМ "Мінськ-32" / Р. П. Базилевич, Є. Ф. Замора, Н. Ф. Стороженко, О. З. Ясиницький // Радіоелектронні мережі та пристрої : [зб. наук. пр.]. – Л. : Вища шк., 1974. – С. 98–102. – (Вісник / Львів. політехн. ін-т ; № 88).
53. Алгоритм побудови критичного плоского графа / Р. П. Базилевич, Н. Ф. Стороженко // Там же. – С. 94–97.
54. Использование диакоптики для машинного определения функций чувствительности РЭА с помощью сигнальных графов / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник // Параметрическая чувствительность и надежность РЭА : тез. докл. конф. – М., 1974. – С. 43–44.
55. Особенности использования аналогового рабочего поля для машинной трассировки межсоединений / Р. П. Базилевич, И. В. Парканий, Н. Ф. Стороженко, О. З. Ясеницький // Вычислительная техника : материалы конф. по применению ЭВМ для проектир. средств вычисл. техники. – Каунас, 1974. – С. 103–106.
56. Оптимизация вычислений при определении функций чувствительности РЭА топологическими методами / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник // Современные методы разработки РЭА : материалы семинара. – М., 1974. – С. 195–197.
57. Computer-Aided design of linear microwave circuits / R. Bazylevych, E. F. Zamora, I. I. Motyka, M. I. Pavlykevych, D. P. Venikov // Proceedings of

the V Colloquium on Microwave Communication, Budapest, 24–30 June, 1974. – Budapest, 1974. – P. 25–34.

1975

58. Принципы построения специализированных электронных машин для раскрытия определителей и миноров матриц / Р. П. Базилевич // Докл. и науч. сообщ. / Львов. политехн. ин-т. – Львов : Вища шк., 1975. – № 4. – С. 97–99. – Библиогр.: 7 назв.
59. Анализ цепей методом сигнальных графов с разбиением графа цепи на части / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник // Машинные методы проектирования электронных схем : материалы семинара. – М., 1975. – С. 91–93.
60. Решение задачи разбиения методом параллельного свертывания / Р. П. Базилевич, С. П. Ткаченко // Вычислительная техника : материалы конф. по развитию техн. наук по автоматизир. техн. проектир. цифровых устройств. – Каунас, 1975. – Т. 7. – С. 295–298.
61. Основные принципы алгоритмов гибкой трассировки межсоединений на аналоговом рабочем поле / Р. П. Базилевич // Acta polytechnica, Prace CVUT v Praze. Vedecka konference. – Praha, 1975. – С. 101–106.
62. Однородные распределенные модели в машинном проектировании интегральных схем / Р. П. Базилевич, Е. Ф. Замора, И. И. Мотыка // Там же. – С. 107–112.
63. Flexible Leiterzugverlegung für zweis eitige Leiterplatten mit Hilfe der EDVA "M-222" / R. Bazylevych, J. F. Samora, N. F. Storoshenko, J. W. Parkani, R. Pelke, O. S. Jasenizki // Probleme der Konstruktion und Technologie elektronischer Funktionseinheiten : XX Intern. Wiss. Koll. / TH Ilmenau. – Ilmenau, 1975. – Heft 3. – S. 159–162.

1976

64. Поиск в схеме подсхем с заданными характеристиками / Р. П. Базилевич, С. П. Ткаченко, А. З. Радзивил // Автоматизация проектирования радиоэлектронной аппаратуры на промышленных предприятиях. – К., 1976. – С. 27.
65. Применение метода параллельного свертывания для решения задачи компоновки с дублированием элементов исходной схемы / Р. П. Базилевич, С. П. Ткаченко // Докл. и науч. сообщ. / Львов. политехн. ин-т. – Львов : Вища шк., 1976. – № 6. – С. 121–123.
66. Аналіз схем на можливість виділення підсхем з адекватними характеристиками та покриття схем підсхемами із заданого набору /

Р. П. Базилевич, А. З. Радзивіл, С. П. Ткаченко // Радіоелектронні мережі та пристрої : [зб. наук. пр.]. – Л. : Вища шк., 1976. – С. 124–126. – (Вісник / Львів. політехн. ін-т ; № 103).

67. Алгоритмы упорядочения трассировки на аналоговом рабочем поле / Р. П. Базилевич, Р. Х. Пельке // Вычислительная техника : материалы конф. "Автоматизированное техническое проектирование цифровых устройств", (июнь 1976 г.). – Каунас, 1976. – Т. 8. – С. 120–123.
68. Алгоритмизация гибкой трассировки многослойных печатных плат с регулярной структурой / Р. П. Базилевич, О. З. Ясеницкий // Там же. – С. 124–127.
69. Выделение подсхем с адекватными характеристиками / Р. П. Базилевич, С. П. Ткаченко // Методы машинного проектирования цифровых устройств и схем : материалы к краткосроч. семинару, 26–27 февр. 1976 г. – Л., 1976. – С. 95–99.
70. Выделение подсхем с адекватными характеристиками / Р. П. Базилевич, С. П. Ткаченко // Методы машинного проектирования цифровых устройств и систем : материалы семинара. – Л., 1976. – С. 95–99.
71. Оценка эффективности моделей топологии в алгоритмах гибкой трассировки / Р. П. Базилевич, О. З. Ясеницкий // Конструирование микроэлектронной аппаратуры : материалы краткосроч. семинара, 14–15 дек. 1976 г. – Л., 1976. – С. 65–68.
72. Распределённые модели полупроводниковых структур для машинного проектирования интегральных схем / Р. П. Базилевич, В. А. Коваль, И. И. Мотыка // Вторая конференция по электронным цепям. – Прага, 1976. – С. 37–39.

1977

73. Применение параллельных методов при решении задач разбиения / Р. П. Базилевич, С. П. Ткаченко // Современное состояние автоматизации и теории проектирования дискретных устройств и систем. – К., 1977. – С. 38.
74. Основы алгоритмических методов гибкой трассировки межсоединений / Р. П. Базилевич // Там же. – С. 38.
75. Анализ радиоэлектронных цепей методом оптимального свёртывания подсхем / Р. П. Базилевич, Ю. М. Романишин // Изв. вузов. Радиоэлектроника. – 1977. – № 6. – С. 52–56.

76. Применение параллельного подхода к решению задачи покрытия схемы подсхемами из заданного набора / Р. П. Базилевич, С. П. Ткаченко // Докл. и науч. сообщ. / Львов. политехн. ин-т. – Львов : Вища шк., 1977. – № 8. – С. 120–122.
77. Основные принципы и обобщения алгоритмических методов гибкой трассировки межсоединений / Р. П. Базилевич // Автоматизированные системы проектирования изделий и разработки техпроцессов. – К., 1977. – С. 3–4.
78. Исследование моделей топологии трасс в алгоритмах гибкой трассировки / Р. П. Базилевич, О. З. Ясеницкий // Там же. – С. 4–5.
79. Основные принципы и обобщения алгоритмических методов гибкой трассировки межсоединений / Р. П. Базилевич // Управляющие системы и машины. – К., 1977. – № 6. – С. 103–112. – Библиогр.: 14 назв.
80. Особенности гибкой трассировки на регулярных структурах / Р. П. Базилевич, О. З. Ясеницкий, Ю. С. Чума, Р. Т. Панчак // Автоматизация конструкторского проектирования РЭА и ЭВА : межвуз. сб. – Пенза, 1977. – С. 41–45.
81. Комплексные модели топологии гибких трасс / Р. П. Базилевич, О. З. Ясеницкий // Вычислительная техника : материалы конф. "Автоматизация технического проектирования ЦВМ", (май–июнь 1977 г.). – Каунас, 1977. – Т. 9. – С. 111–114.
82. Основные принципы алгоритмических методов гибкой трассировки межсоединений / Р. П. Базилевич // Пути и перспективы развития автоматизации проектирования быстродействующих ЭВМ : тез. докл. всесоюз. совещ.-семинара, Сочи, 6–13 мая 1977 г. – Л., 1977. – С. 47.
83. Особенности построения модели топологии трасс сильно нерегулярных конструкциях / Р. П. Базилевич, И. В. Парканий // Автоматизация проектирования радиоэлектронной аппаратуры на промышленных предприятиях : тез. докл. науч.-техн. конф., 22–24 нояб. 1977 г. – Запорожье, 1977. – С. 51–52.
84. Использование метода параллельного свёртывания схем для решения задачи размещения / Р. П. Базилевич, С. П. Ткаченко // Там же. – С. 52–53.
85. Основные принципы алгоритмических методов гибкой трассировки межсоединений / Р. П. Базилевич // Сборник Летнего симпозиума по теории цепей, (5–9 сентября 1977 г.). – Прага, 1977. – С. 326–331. – Библиогр.: 7 назв.

86. Анализ электронных цепей методом оптимальной схемной редукции / Р. П. Базилевич, Ю. М. Романишин // Там же. – С. 332–336.

87. Principles of algorithmic methods of flexible connection routing / R. Basylevych // IFAC: Workshop on computer control in discrete manufacturing, Prague, 19–23.09.1977. – Prague, 1977.

1978

88. Модели топологии трасс на регулярных структурах в алгоритмах гибкой трассировки / Р. П. Базилевич, О. З. Ясеницкий // Изв. вузов. Радиоэлектроника. – 1978. – № 11. – С. 74–79.

89. Применение параллельного подхода для решения задачи компоновки / Р. П. Базилевич, С. П. Ткаченко // Однородные цифровые вычислительные и интегрирующие структуры. – Таганрог, 1978. – Вып. 9. – С. 43–45.

90. Модели топологии в алгоритмах гибкой трассировки / Р. П. Базилевич, О. З. Ясеницкий // Электронная техника. Сер. 10. Микроэлектронные устройства. – 1978. – Вып. 2 (8). – С. 29–35.

91. Деякі особливості побудови моделей топології трас в алгоритмах гнучкого трасування / Р. П. Базилевич // Радіоелектронні мережі та прилади : [зб. наук. пр.]. – Л. : Вища шк., 1978. – С. 35–41. – (Вісник / Львів. політехн. ін-ту ; № 124).

92. Некоторые особенности микротрассировки в методе гибкой трассировки / Р. П. Базилевич, О. З. Ясеницкий, Р. Т. Панчак // Докл. и науч. сообщ. / Львов. политехн. ин-т. – Львов : Вища шк., 1978. – № 128 (10). – С. 105–106.

93. Оценка эффективности алгоритмов гибкой трассировки межсоединений / Р. П. Базилевич // Докл. и науч. сообщ. / Львов. политехн. ин-т. – Львов : Вища шк., 1978. – № 127. – С. 87–90.

94. Разработка управляющего комплекса для системы автоматизированного проектирования телевизионных трактов / Р. П. Базилевич, И. И. Мотыка, Д. П. Веников, В. В. Мазур, Ю. М. Романишин // Радиоэлектроника, автоматика и связь : реф. информ. о НИР в вузах УССР. – К., 1978. – Вып. 11. – С. 31–32.

95. Автоматизация проектирования линейных трактов телевизионной аппаратуры / Р. П. Базилевич, И. И. Мотыка, Ю. М. Романишин // Там же. – С. 32–33.

96. Комплекс программ трассировки печатных плат с нерегулярной структурой / Р. П. Базилевич, И. В. Парканий, В. И. Процик, Н. Ф. Стороженко, С. Б. Эрнст // Современные тенденции в автоматизации конструирования радиоэлектронной и электронно-вычислительной аппаратуры. – К., 1978. – С. 24.
97. Алгоритм определения порядка трассировки многозвенных деревьев на аналоговом рабочем поле печатных структур / Р. П. Базилевич, Р. Пельке // Там же. – С. 30.
98. Методы построения алгоритмов схемной редукции многополюсных цепей СВЧ, удовлетворяющих заданным критериям оптимальности / Р. П. Базилевич, М. И. Павликевич, Р. Харке // Там же. – С. 35.
99. Оптимизация свертывания подсхем в анализе электрических цепей / Р. П. Базилевич, Ю. М. Романишин // Тезисы докладов III Всесоюзной конференции по исследованию операций. – Горький, 1978. – С. 63–64.
100. Алгоритмы микротрассировки / Р. П. Базилевич, О. З. Ясеницкий, Р. Т. Панчак // Вычислительная техника : материалы конф. "Совершенствование методов автоматизированного проектирования средств цифровой техники". – Каунас, 1978. – С. 116–119.
101. Некоторые задачи синтеза планарных топологий узлов радиоэлектронной аппаратуры / Р. П. Базилевич. – 1978. – Деп. в ГРНТБ УкрНИИНТИ, № 1219.
102. О минимизации числа арифметических операций при свёртывании многозвенных цепей / Р. П. Базилевич, Ю. М. Романишин. – 1978. – 10 с. – Деп. в ГРНТБ УкрНИИНТИ, № 1164.
103. Probleme der Optimierung der Leiterzugverlegung beim rechnergestützten Leiterplattenentwurf / R. Bazylevych, R. Pelke // Konstruktive und Technologische Probleme elektronischer Funktionseinheiten : XXIII Intern. Wiss. Koll. / TH Ilmenau. – Ilmenau, 1978. – S. 117–120.
104. Microwave circuits analysis by the method of optimal rolling-up of subnetworks / R. Bazylevych, M. I. Pavlykevych, Y. M. Romanischin, R. Harke // Proceedings of the Colloquium on microwave communication, Budapest, 29 August – 1 Septem. 1978. – Budapest, 1978. – P. II.

1979

105. Алгоритмические методы гибкой трассировки межсоединений / Р. П. Базилевич. – К., 1979. – 52 с. – Библиогр.: 22 назв. – (Препринт – 79–6).

106. Синтез плоской топологии соединений с контактами на двух цепочечных структурах / Р. П. Базилевич // Изв. вузов. Радиоэлектроника. – 1979. – № 9. – С. 87–89.
107. Управление декомпозицией схемы на основе метода параллельного свёртывания / Р. П. Базилевич / Докл. и науч. сообщ. / Львов. политехн. ин-т. – Львов : Вища шк., 1979. – № 134. – С. 56–59.
108. Применение декомпозиции при решении задачи размещения элементов на конструктивных узлах / Р. П. Базилевич // Докл. и науч. сообщ. / Львов. политехн. ин-т. – Львов : Вища шк., 1979. – № 136. – С. 43–46.
109. Некоторые задачи синтеза планарных топологий / Р. П. Базилевич / Вычислительная техника : материалы всесоюз. конф. "Автоматизированное техническое проектирование электронной аппаратуры", (5–6 июня 1979 г.). – Вильнюс, 1979. – Т. 12. – С. 16–23.
110. Алгоритмическое обеспечение комплекса программ трассировки существенно нерегулярных структур / Р. П. Базилевич, И. В. Парканий, С. Б. Эрнст // Там же. – С. 29–32. – Библиогр.: 4 назв.
111. Приближённые методы синтеза планарных топологий узлов ЭВА и РЭА / Р. П. Базилевич // Машинные методы проектирования электронно-вычислительной аппаратуры : материалы краткосроч. семинара, 5–6 июля 1979 г. – Л., 1979. – С. 31–36.
112. Применение машинного проектирования при подготовке конструктора-технолога радиоаппаратуры / Р. П. Базилевич, Б. А. Мандзий, Л. А. Недоступ // Применение электронно-вычислительных машин в учебном процессе : материалы науч.-техн. конф. – Жешув (ПНР), 1979.

1980

113. Алгоритмы локальной оптимизации в методе гибкой трассировки / Р. П. Базилевич, О. З. Ясеницкий, Р. Т. Панчак // Теория и проектирование полупроводниковых и радиоэлектронных устройств и систем : [сб. ст.]. – Львов : Вища шк., 1980. – С. 42–46. – (Вестник / Львов. политехн. ин-т ; № 142).

1981

114. Декомпозиционные и топологические методы автоматизированного конструирования электронных устройств / Р. П. Базилевич. – Львов : Вища шк., 1981. – 168 с.
115. Научные основы методов оптимального свёртывания схемы и гибкой трассировки межсоединений и их применение для создания САПР

конструкций ЭВА и РЭА : автореф. дис. ... докт. техн. наук. /
Р. П. Базилевич. – Л., 1982. – 32 с.

116. Оптимизация размещения элементов на основе метода сканирующей области / Р. П. Базилевич, М. Р. Панькив // Теория и проектирование полупроводниковых и радиоэлектронных устройств и систем : [сб. ст.]. – Львов : Вища шк., 1981. – С. 7–9. – (Вестник / Львов. политехн. ин-т ; № 152). – Библиогр.: 6 назв.
117. Макромоделирование в задачах размещения элементов электронных узлов / Р. П. Базилевич // Электронное моделирование. – К., 1981. – № 3. – С. 82–88. – Библиогр.: 11 назв.
118. Алгоритмическое и программное обеспечение для решения задачи покрытия схем тезами заданного набора / Р. П. Базилевич, С. П. Ткаченко, А. З. Радзивил, Е. И. Савченко // Теоретические и прикладные вопросы разработки, внедрения и эксплуатации систем автоматизированного проектирования радиоэлектронной аппаратуры. – М., 1981. – С. 44–46.
119. Синтез плоской топологии соединений с инвариантными контактами, расположенными на двух цепеобразных или циклообразных структурах / Р. П. Базилевич // Автоматизация конструкторского проектирования радиоэлектронной и электронно-вычислительной аппаратуры. – Саратов, 1981. – С. 70–71.
120. Исследование особенностей применения метода параллельного свертывания для решения декомпозиционных задач / Р. П. Базилевич, А. З. Радзивил, М. Р. Панькив // Вычислительная техника : тез. докл. респ. конф. "Контроль и автоматизированное проектирование монтажа узлов и устройств цифровой аппаратуры", 27–28 мая 1981 г. – Каунас, 1981. – С. 92–93.

1982

121. Некоторые задачи синтеза плоских укладок с учётом конструктивных ограничений / Р. П. Базилевич, Е. В. Харке // Математическое, программное, информационное и техническое обеспечение систем автоматизации проектирования. – Саратов, 1982. – С. 32–35.
122. Пакет прикладных программ покрытия схем схемами из заданного набора / Р. П. Базилевич, С. П. Ткаченко, А. З. Радзивил, Е. И. Савченко // Автоматизированное проектирование узлов и устройств цифровой аппаратуры. – Саратов, 1982. – С. 24–25.
123. Об одном возможном подходе к оценке оптимального значения размещения элементов узлов / Р. П. Базилевич, М. Р. Панькив //

Автоматизация конструкторского проектирования РЭА и ЭВА : тез. докл. к обл. семинару, 4–5 окт. 1982 г. – Пенза, 1982. – С. 50–51.

1983

124. Системы автоматизированного проектирования радиоэлектронной аппаратуры : библиогр. указ. лит. / сост. И. Ш. Ключенко ; науч. ред. проф. Р. П. Базилевич. – Львов : ЛПИ, 1983. – 44 с.
125. Исследование особенностей оптимизации размещения элементов методом сканирующей области / Р. П. Базилевич, М. Р. Панькив // Изв. вузов. Радиоэлектроника. – 1983. – № 6. – С. 64–67. – Библиогр.: 9 назв.
126. Использование методов многоуровневого макро моделирования и сканирующей области для решения задач размещения элементов узлов РЭА / Р. П. Базилевич / Автоматизация конструкторского проектирования РЭА и ЭВА. – Пенза, 1983. – С. 56–60.
127. Оптимизация размещения элементов на основе методов многоуровневой декомпозиции и сканирующей области / Р. П. Базилевич, М. Р. Панькив // Моделирование и оптимизация проектных решений в САПР : тез. докл. V Всесоюз. совещ. по автоматизации проектирования электротехн. устройств. – Таллин, 1983. – Ч. 2. – С. 13–15.
128. Особенности организации и функционирования пакетов прикладных программ для решения задач декомпозиции на основе метода оптимального свертывания схем / Р. П. Базилевич, С. П. Ткаченко, А. З. Радзивил, М. Р. Панькив, Н. П. Николов // Теоретические и прикладные вопросы разработки, внедрения и эксплуатации систем автоматизированного проектирования радиоэлектронной аппаратуры : тез. докл. всесоюз. конф., 15–18 марта 1983 г. – М., 1983. – С. 31.
129. Разработка инвариантной структуры пакета программ для решения задачи оптимального свертывания схем / Р. П. Базилевич, Д. П. Веников, С. П. Ткаченко // Автоматизация проектирования микроэлектронной аппаратуры : тез. докл. всесоюз. науч.-техн. совещ., 22–24 нояб. 1983 г., Владимир. – М., 1983. – Ч. 1. – С. 118–120.
130. Оптимизация конфигурации трассы в канале триангулированного рабочего поля / Р. П. Базилевич, Ю. М. Гресько // Машинные методы технического проектирования электронно-вычислительной аппаратуры : тез. докл. респ. науч.-техн. конф., (7–8 июня 1983 г.). – Каунас, 1983. – С. 51–52.
131. Минимизация числа тезов при решении задачи компоновки на основе метода оптимального свертывания схемы / Р. П. Базилевич, С. П. Ткаченко, Н. П. Николов, М. Р. Панькив // Там же. – Ч. 2. – С. 256.

132. Пакет прикладных программ "Покрытие" / Р. П. Базилевич, С. П. Ткаченко, А. З. Радзивил, М. Р. Панькив // Алгоритмы и программы : информ. бюл. / Всесоюз. науч.-техн. информ. центр. – М., 1984. – № 4. – С. 60.

133. Пакет прикладных программ "Разбиение" / Р. П. Базилевич, С. П. Ткаченко, А. З. Радзивил, М. Р. Панькив // Там же. – С. 60–61.

1984

134. О топологическом построении множества не вошедших в плоские укладки соединений / Р. П. Базилевич, Ю. М. Гресько // Автоматизация конструкторского проектирования РЭА и ЭВА : тез. докл. к обл. семинару, 8–9 окт. 1984 г. – Пенза, 1984. – С. 63–65.

135. Формирование макромоделей для решения задачи размещения методом многоуровневой декомпозиции / Р. П. Базилевич, Н. Николов // Автоматизация технического проектирования цифровой аппаратуры : тез. докл. респ. конф. – Каунас, 1984. – С. 57–58.

136. К вопросу минимизации числа межслойных переходов при синтезе топологических упаковок / Р. П. Базилевич, Ю. М. Гресько // Автоматизация технического проектирования цифровой аппаратуры : тез. докл. респ. науч.-техн. конф. – Каунас, 1984. – С. 83–84.

137. Пакет прикладных программ выделения плоских упаковок для проектирования топологии узлов РЭА / Р. П. Базилевич, Ю. М. Гресько, М. Б. Ливач, Ю. С. Чума // Теоретические и прикладные вопросы разработки, внедрения и эксплуатации систем автоматизированного проектирования радиоэлектронной аппаратуры : тез. докл. всесоюз. совещ.-семинара, 3–8 сент. 1984 г. – М., 1984. – С. 116–117.

1985

138. К вопросу минимизации числа межслойных переходов при топологической трассировке / Р. П. Базилевич, Ю. М. Гресько // Автоматизация проектирования электронной аппаратуры. – Таганрог, 1985. – Вып. 4. – С. 65–69.

139. Синтез топологических упаковок с минимизацией числа межслойных переходов / Р. П. Базилевич, Ю. М. Гресько // Автоматизация конструкторского проектирования в радиоэлектронике. – Вильнюс, 1985. – Т. 5. – С. 57–67.

140. Компоновка элементов РЭА и ЭВА на основе частичного оптимального свертывания схемы / Р. П. Базилевич, Б. О. Кинах, Р. А. Мельник //

Автоматизация конструкторского проектирования РЭА и ЭВА : тез. докл. к зон. конф. – Пенза, 1985. – С. 44–45.

141. Построение дискретной топологической модели рабочего поля с прямоугольными гранями / Р. П. Базилевич, Ю. М. Гресько // Там же. – С. 75–76.
142. Организация и особенности функционирования ППП для размещения элементов электронных узлов / Р. П. Базилевич, Н. П. Николов, М. Р. Панькив // Автоматизация проектирования средств вычислительной техники и радиоэлектроники : тез. докл. респ. науч.-техн. конф. – Каунас, 1985. – С. 48–49.
143. Діалог людини з комп'ютером / Р. П. Базилевич // Ленін. молодь. – 1985. – 6 черв.
144. Маємо вагомі результати / Р. П. Базилевич / Рад. студент. – 1985. – 16 жовт.
145. САПР ... що це таке? / Р. П. Базилевич // Рад. студент. – 1985. – 22 трав.

1986

146. Размещение элементов матричных БИС на основе макро моделирования / Р. П. Базилевич Р. А. Мельник // Автоматизация конструкторского проектирования РЭА и ЭВА : тез. докл. к зон. конф. – Пенза, 1986. – С. 67–68.
147. Волновой алгоритм синтеза плоской укладки соединений на ребрах ДТРП с прямоугольными гранями / Р. П. Базилевич, Ю. М. Гресько, Ю. С. Чума // Там же. – С. 74–75.
148. Подсистема проектирования топологии матричных БИС / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник, Н. Е. Шпак // Разработка и внедрение в народное хозяйство систем автоматизированного проектирования ЭВМ и БИС (САПР ЭВМ и БИС-86) : сб. тез. докл. всесоюз. шк.-семинара. – Ереван, 1986. – С. 234.
149. Средства управления в подсистеме автоматизированного конструкторского проектирования / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник, Н. Е. Шпак // Системы автоматизированного проектирования в машино и приборостроении : тез. докл. науч.-практ. конф. 28–29 окт. 1986 г. – Кишинев, 1986. – С. 8–9.
150. Покрытие элементов МаБИС на основе многоуровневого размещения / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник, Н. Е. Шпак // Методы и средства борьбы

с помехами в цифровой технике : тез. докл. всесоюз. науч.-техн. конф. – Каунас, 1986. – С. 38.

151. Особенности организации ППП компоновки узлов ЭВА / Р. П. Базилевич, Б. О. Кинах, Р. А. Мельник, М. Р. Панькив // Теоретические и прикладные вопросы разработки и эксплуатации систем автоматизированного проектирования радиоэлектронной аппаратуры : тез. докл. всесоюз. конф., 14–16 янв. 1986 г. – М., 1986. – С. 56–57.
152. Особенности организации и функционирования ППП синтеза топологии плоских укладок / Р. П. Базилевич, М. Б. Ливач, Р. А. Мельник // Там же. – С. 100–101.

1987

153. Алгоритмическое и программное обеспечение для проектирования топологии матричных БИС / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник // Внедрение САПР – путь совершенствования инженерного труда и качества разработок : тр. конф. – Винница, 1987.
154. Компоновка элементов РЭА и ЭВА на основе вынужденного дерева свертывания / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник // Проблемы создания и развития интегрированных автоматизированных систем в проектировании и производстве : тез. докл. всесоюз. конф. – М., 1987.
155. Пакет прикладных программ "Компоновка" / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник, М. Р. Панькив // Теория и практика построения интеллектуальных интегрированных систем автоматизированного проектирования РЭА и БИС : тез. докл. всесоюз. конф., 22–24 сент. 1987 г. – М., 1987. – С. 116.
156. Параллельно-групповой алгоритм размещения ячеек МаБИС / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник // Разработка и внедрение в народное хозяйство ЕС ЭВМ : тез. докл. всесоюз. шк.-семинара. – М., 1987. – С. 41.

1988

157. Особенности организации подсистемы многоуровневого проектирования топологии МаБИС / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник // Автоматизация проектирования и производства радиоэлектронных устройств и средств управления. – М., 1988. – С. 66.
158. Реализация критериев трассируемости в декомпозиционных алгоритмах компоновки и размещения / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник, С. В. Тыкайло // Автоматизация конструкторского проектирования РЭА и ЭВА. – Пенза, 1988. – С. 30–31.

159. Использование алгоритмов компоновки для размещения элементов матричных БИС / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник, А. Б. Гуць // Теория и проектирование полупроводниковых и радиоэлектронных устройств : [сб. ст.]. – Львов : Вища шк., 1988. – С. 99–100. – (Вестник / Львов. политехн. ин-т ; № 226).
160. Обобщенные модели в подсистеме проектирования топологии матричных БИС / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник // Интегрированные системы автоматизированного проектирования в гибких производственных системах : тез. докл. совещ.-семинара, (5–14 мая 1988 г.). – Воронеж, 1988. – С. 48–49.
161. Размещение элементов в подсистеме проектирования топологии матричных БИС / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник, С. В. Тыкайло // Машинные методы проектирования электронно-вычислительной аппаратуры : тез. докл. респ. семинара, 7–8 июня 1988 г. – Каунас, 1988. – С. 20–21.
162. Автоматизированное проектирование топологии БИС / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник, В. В. Ярных, Н. Е. Шпак // Доклады I Международной научно-практической конференции САПР СВТ-89, Ленинград, 17–21 апреля 1989 г. – М., 1989. – С. 55–58.
163. Трассировка МаБИС / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник // Там же. – С. 108–110.
164. Размещение разногабаритных функциональных элементов МаБИС / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник, И. П. Медынский // Актуальные проблемы создания интеллектуальных САПР РЭА и БИС : тез. докл. всесоюз. шк. – [М.], 1989. – С. 35.
165. Алгоритм размещения разногабаритных элементов / Р. П. Базилевич, С. В. Тыкайло, И. П. Медынский // Проектирование вычислительных средств : тез. докл. всесоюз. науч.-техн. конф. – Каунас, 1989. – С. 205–206.
166. Трассировка МаБИС / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник // Там же. – С. 227–228.
- 1990**
167. Декомпозиционный алгоритм размещения разногабаритных элементов / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник, С. В. Тыкайло // Автоматизация проектирования РЭА и ЭВА : тез. докл. к зон. конф, (15–16 окт. 1990 г.). – Пенза, 1990. – С. 58–60.

1991

168. Адаптивная подсистема проектирования топологии МаБИС / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник // Автоматизированное проектирование радиоэлектронной аппаратуры : тез. докл. междунар. конф. – Каунас, 1991. – С. 91–92.
169. До питання про кодування літер української абетки в персональних комп'ютерах / Р. П. Базилевич // Проблеми українізації комп'ютерів: тез. доп. конф., (Львів, 15–19 жовт. 1991 р.). – Л., 1991. – С. 4–6. – Бібліогр.: 8 назв.
170. Комп'ютер розмовляє українською / Р. П. Базилевич // Голос України. – 1991. – 19 груд.
171. Комп'ютер розмовляє українською / Р. П. Базилевич // За вільну Україну. – 1991. – 1 лист.
172. Приложение на метода "сканираща област" при неограничено монтажно поле / Р. П. Базилевич, Н. П. Николов // Електротехника и електроника. – София, 1991. – № 5–6. – С. 13–14.

1992

173. Проблеми українізації комп'ютерів : матеріали II-ї Міжнар. конф., (Львів, 29 верес. – 1 жовт. 1992 р.) / відп. за вип. проф. Р. П. Базилевич, М. М. Онопрієнко. – К., 1992. – 95 с.
174. Інформатика в Україні. Проблеми українізації / Р. П. Базилевич // Вісті українських інженерів / Т-во Укр. інженерів Америки. – Нью-Йорк, 1992. – № 3/4.
175. Про першу міжнародну конференцію з проблем українізації комп'ютерів : Інформація, листи до редакції / Р. П. Базилевич, О. М. Коссак // Проблеми українізації комп'ютерів : матеріали II Міжнар. конф., (Львів, 29 верес. – 1 жовт. 1992 р.). – К., 1992. – С. 90–92.
176. Комп'ютер розмовляє українською мовою / Р. П. Базилевич // Свобода. – 1992. – 26 лют.
177. Комп'ютер розмовляє українською / Р. П. Базилевич // За вільну Україну. – 1992. – 22 жовт.

1993

178. Комп'ютеризація і українська мова / Р. П. Базилевич, Л. Базилевич // Вісті українських інженерів / Т-во укр. інженерів Америки. – Нью-Йорк, 1993. – № 1/3.

179. III-я Міжнародна науково-практична конференція "Проблеми українізації комп'ютерів" / Р. П. Базилевич, О. М. Коссак, Ю. В. Саноцький // Управляющие системы и машины (УСиМ) : міжнар. наук. журн. – 1993. – № 5. – С. 110–112.
180. Декомпозиція базових процедур в методі сканувальної області / Р. П. Базилевич, Т. Телюк // Комп'ютерна інженерія та інформаційні технології : [зб. ст.]. – Л. : ДУЛП, 1995. – С. 5–10. – (Вісник / Держ. ун-т "Львів. політехніка" ; № 294).
181. Проект стандарту UKRSC11 для кодування української абетки / Р. П. Базилевич, В. М. Семотюк, О. Фелиштин // Проблеми українізації комп'ютерів : тез. доп. конф., Львів, 27 верес. – 1 жовт. 1993 р. – Л., 1993. – С. 6–7.
182. Комп'ютер не проти розмовляти українською / Р. П. Базилевич // За вільну Україну. – 1993. – 9 жовт.

1994

183. Аналогові комп'ютери. Терміни та визначення / Р. П. Базилевич, Л. Базилевич. – К. : Держстандарт України, 1994. – 28 с.
184. Калькулятори. Терміни та визначення / Р. П. Базилевич, А. Дячук, Л. Базилевич. – К. : Держстандарт України, 1994. – 21 с.
185. Проблеми українізації комп'ютерів : матеріали 3-ї Міжнар. конф., (Львів, 28–30 верес. 1993 р.). / відп. за вип. проф. Р. П. Базилевич, М. М. Онопрієнко. – К., 1994. – 115 с.
186. Про проект стандарту UKRSC11 для кодування української абетки / Р. П. Базилевич, В. Семотюк, О. Фелиштин // Проблеми українізації комп'ютерів : матеріали 3-ї Міжнар. конф., (Львів, 28–30 верес. 1993 р.). – К., 1994. – С. 16–18. – Бібліогр.: 11 назв.
187. 3-я Міжнародна науково-практична конференція "Проблеми українізації комп'ютерів" / Р. П. Базилевич, О. М. Коссак, Ю. В. Саноцький // Там само. – С. 3–6.
188. Програмне забезпечення методу ідентифікації залишкових напружень в склооболонках / Р. П. Базилевич // Україномовне програмне забезпечення : тез. доп. 4-ої Міжнар. наук.-практ. конф. УКРСОФТ-94. – Л. : ДУ "Львів. політехніка", 1994. – С. 3.
189. Програмний пакет для дослідження алгоритмів декомпозиції / Р. П. Базилевич, Ю. Рахлецький // Там само. – С. 3.

190. Програмна реалізація методу сканувальної області для оптимізації розміщення елементів / Р. П. Базилевич, Т. М. Телюк // Там само. – С. 67.

1995

191. Застосування "мутацій" як складової частини апарату генетичних алгоритмів для розміщення елементів БІС та ДП на основі методу сканувальної області / Р. П. Базилевич, Т. М. Телюк // Комп'ютерний Вісник-95. – Л. : ДУ "Львів. політехніка", 1995.
192. Деякі можливості застосування генетичних алгоритмів в САПР конструкцій електронної техніки / Р. П. Базилевич, Т. М. Телюк // Міжнародна конференція по генетичних алгоритмах. – Одеса, 1995. – С. 217.
193. IV-а Міжнародна науково-практична конференція "Україномовне програмне забезпечення – УкрСОФТ-94" / Р. П. Базилевич, О. М. Косак, Ю. В. Саноцький // Україномовне програмне забезпечення : матеріали 4-ї та 5-ї Міжнар. наук.-практ. конф. "УкрСОФТ". Каталог україномовних програмних засобів. – Л. : СП"БаК", 1995. – С. 3–7.
194. Звернення учасників IV-Міжнародної науково-практичної конференції "Україномовне програмне забезпечення – УкрСОФТ-94" до Президента України Л. Кучми / Р. П. Базилевич, Ю. К. Рудавський, О. Романів // Там же. – С. 10–11.
195. Застосування мутацій як оператора генетичних алгоритмів для покращення розміщення елементів БІС на основі методу сканувальної області / Р. П. Базилевич, Т. Телюк // Тези доповідей 5-ої Міжнародної науково-практичної конференції "УкрСофт-95". – Л., 1995. – С. 114.
196. Методичне забезпечення експертної комп'ютерної навчальної системи з основ програмування / Р. П. Базилевич, В. М. Семотюк // Там само. – С. 61.
197. Application of Mutants as operators of genetic algorithms for optimising VLSI and PCB elements placement at the basis of scanning area method / Р. П. Базилевич, Т. Телюк // Міжнародна конференція по генетичних алгоритмах "Mendel-95". – Брно, 1995. – С. 25–27.

1996

198. Аналогові обчислювальні машини / В. Заяць, Р. Базилевич, Р. Ткаченко. – К. : Держстандарт України, 1996. – 18 с.
199. Калькулятори. Терміни та визначення / В. Заяць, Р. Базилевич. – К. : Держстандарт України, 1996. – 25 с.

200. Проблеми розроблення експертної системи комп'ютерної навчальної системи для вивчення програмування / В. М. Семотюк, Р. П. Базилевич // Освіта у сучасному суспільстві: проблеми, теорія, практика : тези міжнар. наук.-техн. конф., [Одеса]. – Одеса, 1996. – [3 с.].

1997

201. Багаторівнева ієрархічність методу сканувальної області / Р. Базилевич, Т. Телюк // Комп'ютерна інженерія та інформаційні технології : [зб. наук. пр.]. – Л., 1997. – С.3–6. – (Вісник / Держ. ун-т «Львів. політехніка» ; № 322). – Бібліогр.: 2 назви.
202. *Застосування мутації як складової частини апарату генетичних алгоритмів для розміщення елементів ВІС та ДП на основі методу сканувальної області / Р. Базилевич, Т. Телюк // Комп'ютерна інженерія та інформаційні технології : [зб. наук. пр.]. – Л., 1997. – С. . – (Вісник / Держ. ун-т «Львів. політехніка» ; №). – Бібліогр.: назви.
203. VLSI and PCB elements placement optimizing using hierarchical scanning area method / R. P. Bazylevych, T. M. Telyuk // Konstruktive und Technologische Probleme elektronischer Funktionseinheiten : 42 Intern. Wiss. Koll. / TH Ilmenau. – Ilmenau, 1997. – S. 594–599.

1998

204. Алгоритм оптимізації пакування на основі оптимального згортання схем / Р. Базилевич, О. Рибак // Комп'ютерні технології друкарства : зб. наук. пр. – Л., 1998.
205. Алгоритми початкового пакування на основі оптимального згортання схем / Р. Базилевич, О. Рибак // Комп'ютерні технології друкарства : зб. наук. пр. – Л., 1998.
206. *Дослідження впливу параметрів розбиття на ефективність розміщення елементів методом ієрархічної декомпозиції / Р. Базилевич, Т. Телюк, М. Горлата, А. Гланштейн, О. Рибак // Комп'ютерна інженерія та інформаційні технології : [зб. наук. пр.]. – Л., 1998. – С. . – (Вісник / Держ. ун-т «Львів. політехніка» ; №).
207. Керовані алгоритми дихотомічного ділення при заданих початкових умовах / Р.П. Базилевич, О. Г. Рибак // Комп'ютерна інженерія та інформаційні технології : [зб. наук. пр.]. – Л., 1998. – С. 185–191. – (Вісник / Держ. ун-т «Львів. політехніка» ; № 349). – Бібліогр.: 4 назви.
208. Нисхідний алгоритм розбиття схем на декілька частин / Р. П. Базилевич, О. Г. Рибак // Комп'ютерна інженерія та інформаційні технології : [зб. наук. пр.]. – Л., 1998. – С. 181–185. – (Вісник / Держ. ун-т «Львів. політехніка» ; № 349). – Бібліогр.: 6 назв.

1999

209. Деякі можливості підвищення якості розміщення елементів методом сканувальної області на основі стохастичних алгоритмів / Р. П. Базилевич, Т. М. Телюк // Комп'ютерна інженерія та інформаційні технології : [зб. наук. пр.]. – Л., 1999. – С. 148–153. – (Вісник / Держ. ун-т «Львів. політехніка» ; № 370). – Бібліогр.: 3 назви.
210. Дослідження задачі топології розміщення елементів при проектуванні ВІС / Р. П. Базилевич, Т. М. Телюк, І. В. Подольський, Т. І. Дем'янець, Р. Н. Ступінський // Комп'ютерна інженерія та інформаційні технології : [зб. наук. пр.]. – Л., 1999. – С. 86–90. – (Вісник / Держ. ун-т «Львів. політехніка» ; № 370). – Бібліогр.: 2 назви.
211. Метод стохастичної сканувальної області як ефективний апарат для розв'язування задачі оптимізації розміщення елементів / Р. Базилевич, Т. Телюк, О. Щербина // Комп'ютерна інженерія та інформаційні технології : [зб. наук. пр.]. – Л., 1999. – С. 176–182. – (Вісник / Держ. ун-т «Львів. політехніка» ; № 386). – Бібліогр.: 3 назви.

2000

212. *Алгоритми оптимізації розбиття складних систем на основі оптимального згортання / Р. Базилевич. – Київ : Укробраз, 2000. – 4с.
213. Алгоритм початкового пакування програмованих логічних матриць на основі оптимального згортання схеми / Р. П. Базилевич, О. П. Рибак // Комп'ютерні системи та мережі : [зб. наук. пр.]. – Л. : ДУЛП, 2000. – С. 10–13. – (Вісник / Держ. ун-т «Львів. політехніка» ; № 385). – Бібліогр.: 6 назв.
214. Ієрархічна кластеризація складних схем / Р. П. Базилевич, І. В. Подольський // Комп'ютерна інженерія та інформаційні технології : [зб. наук. пр.]. – Л. : ДУЛП, 2000. – С. 155–159. – (Вісник / Держ. ун-т «Львів. політехніка» ; № 392). – Бібліогр.: 4 назви.
215. Ієрархічні кластеризація, декомпозиція та багаторівневе макромодельовання – ефективні засоби розв'язування комбінаторних задач схемного типу великої та надвеликої розмірності / Р. Базилевич // Сучасні проблеми в комп'ютерних науках : зб. наук. пр. симп. ССУ'2000, Львів, 21–25 лют. 2000 р. – Л., 2000. – С. 15–30. – Бібліогр.: 35 назв.
216. *Конструктивні алгоритми розбиття складних систем на основі оптимального згортання / Р. Базилевич. – Київ : Укробраз, 2000. – 4с.
217. Лінійне та кільцеве розміщення елементів методами багаторівневої декомпозиції та сканувальної області / Р. Базилевич, М. Рачинський //

Сучасні проблеми в комп'ютерних науках : зб. наук. пр. симп. ССУ'2000, Львів, 21–25 лют. 2000 р. – Л., 2000. – С. 79–84. – Бібліогр.: 4 назви.

218. Оптимізація пакування програмованих логічних матриць на основі оптимального згортання схем / Р. П. Базилевич, О. Г. Рибак // Комп'ютерні системи та мережі : [зб. наук. пр.]. – Л. : ДУЛП, 2000. – С. 6–9. – (Вісник / Держ. ун-т «Львів. політехніка» ; № 385). – Бібліогр.: 5 назв.
219. Оптимізація розміщення елементів методом точкового сканування / Р. Базилевич, І. Щерб'юк // Комп'ютерні технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2000. – № 4. – С. 179–182. – Бібліогр.: 3 назви.
220. Оптимізація розміщення елементів на кристалі / Р. Базилевич, Т. Телюк // Сучасні проблеми в комп'ютерних науках : зб. наук. пр. симп. ССУ'2000, Львів, 21–25 лют. 2000 р. – Л., 2000. – С. 75–78. – Бібліогр.: 6 назв.
221. Підвищення ефективності методу сканувальної області / Р. Базилевич, М. Рачинський // Комп'ютерні технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2000. – № 5. – С. 210–214. – Бібліогр.: 3 назви.
222. Початкове розміщення елементів нарощуванням / Р. П. Базилевич, І. Щерб'юк // Комп'ютерна інженерія та інформаційні технології : [зб. наук. пр.]. – Л. : ДУЛП, 2000. – С. 54–57. – (Вісник / Держ. ун-т "Львів. політехніка" ; № 392). – Бібліогр.: 4 назви.
223. Розбиття складних систем на частини методом оптимального згортання схеми / Р. П. Базилевич // Комп'ютерні технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2000. – № 5. – С. 123–134. – Бібліогр.: 7 назв.
224. Circuit partitioning for FPGAs by the optimal circuit reduction method / R. P. Bazylevych, R. A. Melnyk, O. G. Rybak // VLSI Design. – 2000. – Vol. 11, № 3. – P. 237–248.

2001

225. Визначення ефективності перенесення кластера в задачах декомпозиції / Р. Базилевич // Комп'ютерна інженерія та інформаційні технології : [зб. наук. пр.]. – Л. : НУЛП, 2001. – С. 124–127. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 433). – Бібліогр.: 3 назви.
226. Початкове розміщення елементів методом групування та дворівневого макромодельовання / Р. Базилевич, І. Щерб'юк // Комп'ютерна інженерія та інформаційні технології : [зб. наук. пр.]. – Л. : НУЛП, 2001. – С. 48–50. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 433). – Бібліогр.: 4 назви.

2002

227. Алгоритми формальної декомпозиції складних електронних схем / Р. П. Базилевич // Відбір і оброб. інформації. – 2002. – Вип. 17 (93). – С. 17–22. – Бібліогр.: 5 назв.
228. Алгоритмічна реалізація конструктивного розбиття схем / Р. Базилевич, І. Подольський // Комп'ютерна інженерія та інформаційні технології : [зб. наук. пр.]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2002. – С. 170–174. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 450). – Бібліогр.: 4 назви.
229. Декомпозиція складних схем на основі ієрархічної кластеризації / Р. П. Базилевич, І. В. Подольський, П. Р. Базилевич // Оброблення сигналів і зображень та розпізнавання образів : пр. шостої всеукр. міжнар. конф., 8–12 жовт. 2002 р., Київ, Україна. – К., 2002. – С. 63–66. – Бібліогр.: 4 назви.
230. Дослідження алгоритмічних та програмних засобів для оптимізації розбиття шляхом перенесення кластерів / Р. Базилевич, І. Подольський // Комп'ютерні технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2002. – № 9. – С. 71–77. – Бібліогр.: 4 назви.
231. Застосування ієрархічної кластеризації для розміщення різногабаритних елементів / Р. Базилевич, І. Щерб'юк // Комп'ютерна інженерія та інформаційні технології : [зб. наук. пр.]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка, 2002. – С. 80–84. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 450). – Бібліогр.: 5 назв.
232. Ієрархічна кластеризація – ефективний засіб розв'язування неполіноміальних комбінаторних задач схемного типу високої розмірності / Р. П. Базилевич, І. В. Подольський, П. Р. Базилевич // Искусств. интеллект. – 2002. – № 3. – С. 474–483. – Бібліогр.: 6 назв.
233. Низхідне багаторівневе розміщення різногабаритних елементів / Р. Базилевич, І. Щерб'юк // Комп'ютерні технології друкарства : зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2002. – № 9. – С. 90–95. – Бібліогр.: 2 назви.
234. Низхідне розміщення різногабаритних елементів з оптимізацією методом сканувальної області / Р. Базилевич, І. Щерб'юк // Комп'ютерна інженерія та інформаційні технології : [зб. наук. пр.]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка, 2002. – С. 34–37. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 468). – Бібліогр.: 5 назв.

235. Особливості організації пакета програм для ієрархічної кластеризації схем / Р. П. Базилевич, І. В. Подольський // Радіоелектроніка та телекомунікації : [зб. наук. пр.]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2002. – С. 139–144. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 440). – Бібліогр.: 4 назви.
236. Штучна ієрархічна кластеризація в задачах розміщення різногабаритних елементів / Р. П. Базилевич, І. Ф. Щерб'юк // Искусств. интеллект. – 2002. – № 3. – С. 484–489. – Бібліогр.: 7 назв.
237. Features of the implementation of software package for circuits hierarchical clustering / R. Bazylevych, I. Podolskyj // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET'2002, 18–23 лют. 2002, Львів–Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2002. – С. 369–371. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. англ.
238. The optimal circuit reduction method as an effective tool to solve large and very large size intractable combinatorial VLSI physical design problems / R. Bazylevych // 10-th NASA symp. on VLSI design / Univ. of New Mexico, Albuquerque, New Mexico, March 20–21, 2002. – New Mexico, 2002. – P. 6.1.1–6.1.14.

2003

239. *Алгоритми виходу з локальних екстремумів в економічних задачах комбінаторного типу / Р. П. Базилевич // Проблеми впровадження інформаційних технологій в економіці : тези доп. IV Міжнар. наук.-практ. конф., Ірпінь, 15–17 трав. / ДПА України, Акад. держ. податк. служби України. – 2003.
240. Дослідження алгоритмів оптимізації для задач декомпозиції / Р. Базилевич, І. Подольський // Комп'ютерна інженерія та інформаційні технології : [зб. наук. пр.]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2003. – С. 145–152. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 496). – Бібліогр.: 7 назв.
241. Ієрархічна кластеризація складних схем: застосування та шляхи реалізації / Р. П. Базилевич, І. В. Подольський // Вісн. Нац. ун-ту України "КПІ". – 2003. – Вип. 40 : Інформатика, управління та обчислювальна техніка. – С. 31–38. – Бібліогр.: 7 назв.
242. Розміщення різногабаритних елементів поєднанням ієрархічних низхідної та висхідної стратегій / Р. Базилевич, І. Щерб'юк // Комп'ютерна інженерія та інформаційні технології : [зб. наук. пр.]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2003. – С. 5–10. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 496). – Бібліогр.: 4 назви.

243. Формування плоских укладок для лінійчатих структур електронних вузлів / Р. Базилевич, Д. Алієва // Комп'ютерна інженерія та інформаційні технології : [зб. наук. пр.]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2003. – С. 10–13. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 481). – Бібліогр.: 2 назви.
244. *Large and very large size intractable combinatorial SOC and VLSI physical design problem: How to solve them with high quality? / R. Bazylevych // Радіоелектроніка та інформатика. – Х., 2003. – № 3. – Р. 91–94.
245. Physical design automation of chips with millions of blocks (NOC, SOC, VLSI) / R. P. Bazylevych // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : матеріали 1-ї Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2003, 24–26 верес. 2003 р., Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2003. – С. 13–16. – Bibliogr.: 37 titles. – Парал. тит. арк. англ.

2004

246. Investigation of partitioning optimization by the optimal circuit reduction method / R. P. Bazylevych, I. V. Podolskyj // Proc. of East-west des. and test workshop (EWDTW' 04), Yalta, Alushta, Crimea, Ukraine, Sept. 23–26, 2004. – Kharkov, 2004. – Р. 113–116. – Bibliogr.: 17 titles.

2005

247. *Метод оптимального свертывания схемы – эффективный подход для качественного решения комбинаторных неполиномиальных задач большой и сверхбольшой размерности в автоматизированном конструировании МЭА / Р. П. Базилевич // Проблемы разработки микроэлектронных систем – 2005 : сб. тр. всерос. науч.-техн. конф. // Ин-т пробл. проектир. в микроэлектронике Рос. акад. наук. – М., 2005. – С. 94–100.
248. Ієрархічна кластеризація складних схем / Р. П. Базилевич, І. Б. Гудз, Р. А. Ждан // Комп'ютерні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. А. О. Мельник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – С. 3–7. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 546). – Бібліогр.: 4 назви.
249. ППП "Розмел" для формування розміщення різногабаритних елементів / Р. Базилевич, І. Щерб'юк // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2005. – С. 64–67. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 543). – Бібліогр.: 4 назви.

2006

250. Алгоритми динамічного формування моделі робочого поля для задачі комівояжера з кластерним розподілом точок / Р. Базилевич, Р. Кутельмах // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 200–207. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 565). – Бібліогр.: 3 назви.
251. Використання алгоритмів локальної оптимізації для розв'язування задачі комівояжера з кластерним розподілом точок / Р. Базилевич, Р. Дюпа, Р. Кутельмах // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2006. – С. 207–212. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 565). – Бібліогр.: 3 назви.
252. Mechanism sequential access of parts of decomposition on the basis of the technique of optimal circuit reduction / R. Basylevych, I. Nudz // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2006, Sept. 28–30, 2006, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2006. – P. 153–156. – Bibliogr.: 5 titles.
253. Scanning-area algorithms for clustered TSP / R. Basylevych, R. Dupas, R. Kutelmakh // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2006, Sept. 28–30, 2006, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2006. – P. 148–152. – Bibliogr.: 3 titles.

2007

254. *Алгоритмические и программные средства для размещения разногабаритных элементов на конструктиве / Р. П. Базилевич, И. Щерб'юк // Автоматизация проектирования дискретных устройств / ОИРИ НАН Беларуси. – Минск, 2007. – С. 157–164.
255. Декомпозиційні алгоритми для розв'язування задачі комівояжера / Р. Базилевич, Р. Кутельмах // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2007. – С. 138–148. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 598). – Бібліогр.: 20 назв.
256. Оптимізація орієнтації елементів в задачах розміщення / Р. Базилевич, І. Щерб'юк // Там само. – С. 81–84. – Бібліогр.: 5 назв.
257. Оптимізація розміщення елементів з візуалізацією дерева згортання / Р. Базилевич, І. Щерб'юк // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2007, Sept. 27–29, 2007, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2007. – P. 144–146. – Бібліогр.: 6 назв.
258. *Decomposition algorithms for large-scale clustered TSP / R. Bazylevych, R. Kutelmakh, R. Dupas, L. Bazylevych // 3-rd Indian International

Conference on Artificial Intelligence, 17–19 December, 2007, Pune, India. – 2007. – P. 255 – 268.

259. *Partitioning optimization by recursive moves of hierarchically built clusters / R. Bazylevych, I. Podolskyu, L. Bazylevych // Proc. of 2007 IEEE Workshop on Design and Diagnostics of Electronic Circuits and Systems. April, Krakow, Poland. – Krakow, 2007. – P. 235–238.
260. *Decomposition of clustered TSP / R. Bazylevych, R. Dupas, R. Kutelmakh // Conférence scientifique conjointe en recherche opérationnelle et aide à la décision, FRANCORO V/ ROADEF 2007 : livre des résumés, Grenoble, France, 20–23 février. – 2007 – P. 57–58.

2008

261. Алгоритми виходу з локальних екстремумів в задачах розміщення елементів / Р. Базилевич, І. Щерб'юк // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008, Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 114–118. – Бібліогр.: 5 назв. – Парал. тит. арк. англ.
262. Аналіз вхідних даних та оцінка якості кластеризації для алгоритму оптимального згортання схем / Р. П. Базилевич, А. Р. Ждан // Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика : [зб. наук. пр.] / відп. ред. М. В. Лобур. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2008. – С. 32–38. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 626). – Бібліогр.: 4 назви.
263. Ієрархічна кластеризація складних схем / Р. Базилевич, А. Ждан // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2008. – С. 41–46. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 616). – Бібліогр.: 5 назв.
264. Оптимізація розв'язків задачі комівояжера методом послідовного сканування / Р. П. Базилевич, Р. К. Кутельмах // Оброблення сигналів і зображень та розпізнавання образів : праці дев'ятої всеукр. міжнар. конф., 3–7 листоп. 2008 р., Київ, Україна. – К., 2008. – С. 23–26. – Бібліогр.: 20 назв.
265. Algorithms and analysis of input data for the task of buildof the circuitries reductiontree / R. Basylevych, A. Zhdan // Перспективні технології і методи проектування МЕМС : матеріали четвертої міжнар. конф. молодих вчен. MEMSTECH'2008, 21–24 трав. 2008, Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 19–20. – Парал. тит. арк. англ.

266. *Decomposition and scanning optimization algorithms for TSP / R. Bazylevych, R. Kutelmakh, B. Prasad, L. Bazylevych // Theoretical and Mathematical Foundation of Computer Science : proc. Intern. Conf., July 7–10, Orlando, USA, – 2008. – P. 110–116.

2009

267. Алгоритм оптимізації розв'язків задачі комівояжера у локальній області / Р. П. Базилевич, Р. К. Кутельмах // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. – 2009. – № 7 (41). – С. 41–45. – Бібліогр.: 18 назв.
268. Алгоритм приєднання часткових розв'язків у підмножинах при декомпозиції задачі комівояжера / Р. П. Базилевич, Р. К. Кутельмах // Інформаційні системи та мережі : [зб. наук. пр.] / відп. ред. В. В. Пасічник. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 3–12. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 653). – Бібліогр.: 19 назв.
269. Алгоритми послідовного пакування сильнозв'язних частин схем із заданими обмеженнями / Р. Базилевич, А. Ждан // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 221–227. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 650). – Бібліогр.: 5 назв.
270. Базові алгоритми екстракції підсхем з заданими обмеженнями / Р. Базилевич, А. Ждан // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали 4-ї Міжнар. наук.-техн. конф. CSIT'2009, 15–17 жовт. 2009, Львів, Україна / Нац. ун-т "Львів. політехніка", Ін-т комп'ют. наук та інформ. технологій. – Л., 2009. – С. 189–191. – Бібліогр.: 6 назв. – Парал. тит. арк. англ.
271. Дослідження ефективності існуючих алгоритмів для розв'язання задачі комівояжера / Р. Базилевич, Р. Кутельмах // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2009. – С. 235–244. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 650). – Бібліогр.: 35 назв.
272. Екстракція ієрархічно вкладених кластерів: алгоритмічна та програмна реалізація / Р. Базилевич, О. Білик, Н. Мамроха, О. Одуха, П. Столяр // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали 4-ї Міжнар. наук.-техн. конф. CSIT'2009, 15–17 жовт. 2009, Львів, Україна / Нац. ун-т "Львів. політехніка", Ін-т комп'ют. наук та інформ. технологій. – Л., 2009. – С. 486–490. – Бібліогр.: 5 назв. – Парал. тит. арк. англ.
273. Екстракція кластерів складних електричних схем шляхом усунення зв'язків / Р. Базилевич, В. Черняк // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали 4-ї Міжнар. наук.-техн. конф. CSIT'2009, 15–17

жовт. 2009, Львів, Україна / Нац. ун-т "Львів. політехніка", Ін-т комп'ют. наук та інформ. технологій. – Л., 2009. – С. 182–185. – Бібліогр.: 3 назви. – Парал. тит. арк. англ.

274. *Метаевристики – ефективні підходи до розв'язування задач комбінаторної оптимізації / Р. Базилевич, Л. Базилевич // Збірник наукових праць ЛДІНТУ. – Л., 2009 – С. 43–51.
275. Оптимізація розміщення елементів алгоритмом сканівної точки / Р. Базилевич, І. Щерб'юк // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали 4-ї Міжнар. наук.-техн. конф. CSIT'2009, 15–17 жовт. 2009, Львів, Україна / Нац. ун-т "Львів. політехніка", Ін-т комп'ют. наук та інформ. технологій. – Л., 2009. – С. 186–189. – Бібліогр.: 3 назви. – Парал. тит. арк. англ.
276. *Decomposition Algorithm for Uniform Traveling Salesman Problem / R. Bazylevych, B. Prasad, R. Kutelmakh, R. Dupas, L. Bazylevych // Proceedings of the Indian International Conference on Artificial Intelligence, ICAI-2009, India, December. – 2009. – P. 47–56.
277. Large and very large-scale placement / R. P. Bazylevych, L. V. Bazylevych, I. F. Shcherb'yuk // Proceedings of the 7 IEEE East-West design and test symposium (EWDTS'09), Moscow, Russia, September, 18–21, 2009 / Kharkow National univ. of radioelectronics. – 2009. – P. 179–182. – Bibliogr.: 11 titles.
278. Parallel approach for solving large-scale clustered TSP / R. Bazylevych, R. Dupas, R. Kutelmakh // Досвід розробки та застосування приладотехнологічних САПР в мікроелектроніці : матеріали X Міжнар. наук.-техн. конф. (CADSM), 24–28 лют. 2009 р., Львів, Поляна, Україна / Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вежа і Ко, 2009. – С. 280–281.
279. *Flexible and topological routing / R. Bazylevych, L. Bazylevych // Proceedings IEEE East-West Design and Test Symposium, Moscow, Sept. 18–21. – 2009. – P. 380.
280. *Very large-scale intractable combinatorial Design Automation Problems – Clustering approach for high quality solutions / R. Bazylevych, L. Bazylevych // Proceedings IEEE East-West Design and Test Symposium, Moscow, Sept. 18–21. – 2009 – P. 389.

2010

281. Алгоритм розв'язання задачі комівояжера великої розмірності методом "тора" / Р. П. Базилевич, Р. К. Кутельмах, Б. Кузь // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. :

- Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 179–182. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 686). – Бібліогр.: 5 назв.
282. Алгоритм точкового сканування зі зсувом для розміщення елементів / Р. Базилевич, Л. Черемисинова, І. Щерб'юк // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 3–7. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 672). – Бібліогр.: 6 назв.
283. Алгоритми кластеризації робочого поля з обмеженнями для задачі комівояжера / Р. Базилевич, Р. Кутельмах, Б. Кузь // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 87–90. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 672). – Бібліогр.: 6 назв.
284. Алгоритмічне забезпечення для розпаралелювання задачі комівояжера великої розмірності / Р. П. Базилевич, Р. К. Кутельмах, Б. О. Кузь // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія : тези доп. міжнар. наук.-практ. конф., 19–21 трав. 2010 р., Вінниця, Україна / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця, 2010. – С. 88–89.
285. Вимушена кластеризація електричних схем з використанням швидкого алгоритму згортки ланцюгами / Р. П. Базилевич, М. Влах, Н. Пелих // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 77–80. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 686). – Бібліогр.: 5 назв.
286. Оптимизация площади заказных СБИС, реализующих цифровые схемы / Л. Д. Черемисинова, И. П. Логинова, Р. П. Базилевич, И. Ф. Щерб'юк, Л. В. Базилевич // Автоматизация проектирования дискретных устройств : седьмая междунар. конф., ноябрь, Минск / Объедин. ин-т пробл. информатики. – Минск, 2010. – С. 158–163.
287. Особливості опрацювання даних для ієрархічної кластеризації складних схем / Р. Базилевич, М. Влах, Н. Пелих // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 215–219. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 672). – Бібліогр.: 4 назви.
288. Порівняння ефективності алгоритмів точкового сканування зі зсувом та точкового сканування з парним обміном для розміщення елементів / Р. П. Базилевич, В. М. Курейчик, І. Ф. Щерб'юк // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – С. 276–279. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 686). – Бібліогр.: 6 назв.

289. Функціональне наповнення програмної системи з широкими можливостями для декомпозиції складних систем / Р. П. Базилевич, М. А. Влах, Н. І. Пелех // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія : тези доп. міжнар. наук.-практ. конф., 19–21 трав. 2010 р., Вінниця, Україна / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця, 2010. – С. 90–91.
290. Methodology and software architecture for solving large-scale Traveling Salesman Problem / R. Bazylevych, V. Kureichik, B. Kuz', R. Kutelmakh // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 101–102. – Bibliogr.: 15 titles.

2011

291. Алгоритми виходу з локальних екстремумів у задачах оптимізації розміщення елементів електронних схем / Р. Базилевич, В. Курейчик, І. Щерб'юк // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 86–89. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 694). – Бібліогр.: 4 назви.
292. *Алгоритми паралельної декомпозиції електронних схем / Р. Базилевич, В. Влах, Д. Януш // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : [зб. наук. пр.] / відп. ред. Ю. М. Рашкевич. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 364–369. – (Вісник / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; № 694).
293. *Algorithms for TSP parallelization / R. Bazylevych, B. Kuz // Proceedings of 6-th International Scientific and Technical Conference Computer science and information technologies, 16–19 November / LPNU. – 2011.
294. *A Parallel Approach for Solving a Large-Scale Traveling Salesman Problem / R. Bazylevych, R. Dupas, B. Prasad, B. Kuz, R. Kutelmakh, L. Bazylevych // Proceedings of the 5-th Indian International Conference on Artificial Intelligence, PCAI-2011, India, December. – 2011. – P. 566–579.
295. *Macromodeling for VLSI physical design automation problems / R. Bazylevych, M. Pałasiński, L. Bazylevych // Business and engineering applications of intelligent and information systems / G. Setlak, K. Markov, ITNEA. – Rzeszow-Sofia, 2011. – P. 178–188.

2012

296. *Дослідження алгоритму виходу з локальних екстремумів в задачах розміщення елементів / Р. Базилевич, І. Щерб'юк // Комп'ютерні науки та інформаційні технології». – 2012. – С. – (Вісник / НУ "Львів. політехніка" №). – Подано до друку.

297. *Алгоритми групового згортання в задачах декомпозиції електронних схем /Р. Базилевич, В. Влах, Д.Януш // Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – 2012. – С. – (Вісник / НУ "Львів. політехніка" №). – Подано до друку.
298. *Оптимізація розбиття схем перепризначенням граничних елементів / Р. Базилевич, В. Влах, Д. Януш // Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – 2012. – С. – (Вісник / НУ "Львів. політехніка" №). – Подано до друку.
299. *Особливості декомпозиції задачі комівояжера / Р. Базилевич, Б. Кузь // Комп'ютерні науки та інформаційні технології. – 2012. – С. – (Вісник / НУ "Львів. політехніка"№). – Подано до друку.

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНА ЛІТЕРАТУРА

1982

300. Алгоритм компоновки по критерию максимальной связности : инструкция к лаборатор. работе / Р. П. Базилевич, С. П. Ткаченко, Р. А. Мельник. – Львов : ЛПИ, 1982.
301. Размещение конструктивных элементов на коммутационной плате : инструкция к лаборатор. работе / Р. П. Базилевич. – Львов : ЛПИ, 1982.
302. Алгоритм построения кратчайших связывающих деревьев : инструкция к лаборатор. работе / Р. П. Базилевич. – Львов : ЛПИ, 1982.
303. Алгоритм построения пути минимального веса : инструкция к лаборатор. работе / Р. П. Базилевич. – Львов : ЛПИ, 1982.
304. Исследование принципов вывода графической информации в САПР РЭА на базе графопостроения АП-7252 : инструкция к лаборатор. работе / Р. П. Базилевич . – Львов : ЛПИ, 1982.
305. Исследование принципов кодирования графической информации в САПР РЭА на базе устройства ЭМ-709 : инструкция к лаборатор. работе / Р. П. Базилевич. – Львов : ЛПИ, 1982.
306. Исследование принципов работы автоматизированного рабочего места конструктора РЭА / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник. – Львов : ЛПИ, 1982. – 16 с.

1983

307. Научные исследования студентов в учебном процессе : метод. указания для проведения исследований, исполняемых по индивидуальным заданиям / Р. П. Базилевич, Л. Недоступ. Е. Шеремет. – Львов : ЛПИ, 1983. – 18 с.

1986

308. Методы синтеза топологии плоских укладок электронных узлов : учеб. пособие по курсу "Математическое обеспечение САПР" / Р. П. Базилевич . – Львов : Вища шк., 1986. – 64 с.
309. Математическое и программное обеспечение систем автоматизированного проектирования : метод. указания к лаборатор. работам по курсам "Основы построения САПР и их подсистем", "Математ. обеспечение САПР" для студ. спец. 0647 – "Прикладн. математика" / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник. – Львов : ЛПИ, 1986. – 48 с.

1987

310. Методические указания к лабораторным работам по курсам "Основы построения САПР и их подсистем", "Математическое обеспечение САПР" / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник, М. Р. Паньків. – Львов : ЛПИ, 1987. – 2 0Ч 2. 01. – 28 с.

311. Методические указания к лабораторным работам по курсам "Основы построения САПР и их подсистем", "Математическое обеспечение САПР" / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник, М. Р. Паньків. – Львов : ЛПИ, 1987. – Ч 2. 02. – 28 с.

1988

312. Методические указания к лабораторным работам по курсу "Основы построения САПР" для студентов специальности 0647 "Прикладная математика" / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник, Е. Н. Федорчук. – Львов : ЛПИ, 1988. – 39 с.

1990

313. Методичні вказівки до лабораторних робіт з курсу "Математичне забезпечення САПР" для студентів спеціальності 01.02 "Прикладна математика" / Р. П. Базилевич, Є. Н. Федорчук. – Л. : ЛПІ, 1990. – 19 с.

1994

314. Логічні функції : метод. вказівки до викон. курсу "Теорія обчислювальних процесів і структур" для студ. спец. 22-045 "Програмне забезпечення обчислювальної техніки та автоматизованих систем" / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник. – Л. : ЛПІ, 1994. – 18 с.

315. Методичні вказівки до лабораторних робіт з курсу "Математичне та програмне забезпечення САПР конструкцій комп'ютерної техніки". Розділ "Синтез топології плоских укладок з'єднань конструкцій комп'ютерної техніки" / Р. П. Базилевич, В. В. Рицар, Н. Кришталюк. – Л. : Держ. ун-т «Львів. політехніка». – 1994. – 40 с.

316. Методичні вказівки до лабораторних робіт з курсу "Автоматизація проектування виробничих та технологічних процесів" / Р. П. Базилевич, О. Фелиштин, В. Жировецький. – Л. : Держ. ун-т "Львів. політехніка", 1994. – Ч. 1.

317. Методичні вказівки до лабораторних робіт по курсу "Автоматизація проектування виробничих та технологічних процесів" / Р. П. Базилевич, О. Фелиштин, В. Жировецький. – Л. : Держ. ун-т "Львів. політехніка", 1994. – Ч. 2. – 24 с.

318. Методичні вказівки до лабораторних робіт. Розділ "Синтез топології плоских укладок з'єднань конструкцій комп'ютерної техніки" /

Р. П. Базилевич, В. В. Рицар, Н. Кришталюк. – Л. : Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 1994. – 40 с.

1995

319. Методичні вказівки до лабораторних робіт з курсу "Математичне та програмне забезпечення САПР конструкцій комп'ютерної техніки". Розділ "Методи та алгоритми розв'язування задач трасування та розміщення" / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник, Т. О. Коротєєва. – Л. : Держ. ун-т "Львів. політехніка", 1995.
320. Методичні вказівки до циклу лабораторних робіт "Дослідження методу скануючої області для розміщення елементів конструктивних вузлів комп'ютерної техніки" з курсу "Математичне та програмне забезпечення САПР конструкцій комп'ютерної техніки" для студентів спеціальності 22.04 "Програмне забезпечення обчислювальної техніки і автоматизованих систем" / Р. П. Базилевич, Т. М. Телюк. – Л. : Держ. ун-т "Львів. політехніка", 1995. – 12 с.

2000

321. Дослідження методу сканувальної області для розміщення елементів конструктивних вузлів комп'ютерної техніки : метод. вказівки до лаборатор. робіт з курсу "Комбінаторні моделі в автоматизов. системах" для спец. 22.04 "Програм. забезп. автоматиз. систем" / Держ. ун-т "Львів. політехніка" ; уклад. : Р. П. Базилевич, Т. М. Телюк, М. М. Горлата. – Л. : Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 16 с.
322. Основи автоматизованого проектування складних об'єктів і систем : метод. вказівки до лаборатор. робіт для баз. напрямку 0804 "Комп'ют. науки" / Держ. ун-т "Львів. політехніка" ; уклад. : Р. П. Базилевич, Є. Н. Федорчук. – Л. : Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 31 с.
323. Основи теорії обчислювальних процесів та структур : конспект лекцій для студ. спец. 7.080403 "Програм. забезп. автоматиз. систем" / Р. П. Базилевич ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 71 с.

2001

324. Основи теорії обчислювальних процесів та структур : конспект лекцій для студ. спец. 7.080403 "Програм. забезп. автоматиз. систем" / Р. П. Базилевич ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2001. – 71 с. – Бібліогр.: с. 71 (4 назви).

2002

325. Дослідження алгоритмів дискретної оптимізації для задач прокладання мережевих зв'язків : метод. вказівки до практич. та лаборатор. робіт з

дисциплін "Основи автоматиз. проектув. складних об'єктів і систем", "Обчисл. процеси в автоматиз. системах", "Комбінатор. моделі в автоматиз. системах" для баз. напряму 6.0804 "Комп'ютер. науки" / Нац. ун-т Ін-т комп'ютер. наук та інформ. технологій "Львів. політехніка" ; уклад. : Р. П. Базилевич, Т. О. Коротєєва, І. В. Подольський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2002. – 20 с.

326. Дослідження алгоритмів дискретної оптимізації для задач розбиття складних схем на частини : метод. вказівки до практ. та лаборатор. робіт з дисциплін "Основи автоматиз. проектув. складних об'єктів і систем", "Обчисл. процеси в автоматиз. системах", "Комбінатор. моделі в автоматиз. системах" для баз. напряму 6.0804 "Комп'ютер. науки" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; уклад. : Р. П. Базилевич, Т. О. Коротєєва, І. В. Подольський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2002. – 32 с.

327. Дослідження алгоритмів дискретної оптимізації для задач синтезу планарних укладок : метод. вказівки до практ. та лаборатор. робіт з дисциплін "Основи автоматиз. проектув. складних об'єктів і систем", "Обчисл. процеси в автоматиз. системах", "Комбінатор. моделі в автоматиз. системах" для баз. напряму 6.0804 "Комп'ютер. науки" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; уклад. : Р. П. Базилевич, Т. О. Коротєєва, І. В. Подольський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2002. – 44 с.

2003

328. Дослідження алгоритмів дискретної оптимізації для задач розміщення : метод. вказівки до практ. та лаборатор. робіт з дисциплін "Основи автоматиз. проектув. склад. об'єктів і систем", "Обчисл. процеси в автоматиз. системах", "Комбінатор. моделі в автоматиз. системах" для студ. баз. напряму 6.0804 "Комп'ютер. науки" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; уклад. : Р. П. Базилевич, Т. О. Коротєєва, І. В. Подольський. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2003. – 20 с. – Бібліогр.: с. 19 (2 назви).

2005

329. UML – стандартна мова опису розробки програмних продуктів з використанням об'єктного підходу : метод. вказівки до лаборатор. робіт з дисциплін "Засоби інженерії програм. систем", "Комбінатор. моделі в автоматизов. системах" для студ. баз. напряму 6.0804 "Комп'ютер. науки" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; уклад. : Р. П. Базилевич, Т. О. Коротєєва. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2005. – 24 с.

2006

330. Дослідження алгоритмів оптимізації розміщення різногабаритних елементів : метод. вказівки до викон. практ. та лаборатор. робіт з дисциплін "Основи автоматиз. проектув. склад. об'єктів і систем", "Комбінатор. моделі в автоматиз. системах", "Засоби інженерії програм. систем" для студ. баз. напряму 6.0804 "Комп'ютер. науки" / Нац. ун-т "Львів. політехніка" ; уклад. : Р. П. Базилевич, Т. О. Коротеєва, І. Ф. Щерб'юк. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2006. – 20 с. – Бібліогр.: с. 18 (2 назви).

АВТОРСЬКІ СВДОЦТВА

331. Устройство для раскрытия определителей матриц : а. с. 218538 СССР, G 061 / Р. П. Базилевич, Б. И. Блажкевич, Е. Д. Михайлова. – № 1139268 / 26-24 ; заявл. 15.03.67 ; опубл. 17.05.68, Бюл. № 17.
332. Устройство для определения передачи графа : а. с. 259495 СССР, G 06 g. / Р. П. Базилевич, Е. Ф. Замора. – № 1253037 / 18–24 ; заявл. 27.06.68 ; опубл. 12.12.69, Бюл. № 2 за 1970.
333. Многоустойчивое устройство : а. с. 270806 СССР, H 03 K. / Р. П. Базилевич. – № 1285786/18–24 ; заявл. 25.11.68 ; опубл. 12.05.70, Бюл. № 17.
334. Устройство для раскрытия определителей и миноров матриц : а. с. 271118 СССР, G 061 / Р. П. Базилевич, Е. Ф. Замора. – № 1227970 / 18–24 ; заявл. 29.03.68 ; опубл. 12.05.70, Бюл. № 17.
335. Устройство для поиска путей направленного графа : а. с. 271907 СССР, G 06 g 7/48. / Р. П. Базилевич. – № 1168950 / 18–24 ; заявл. 26.06.67 ; опубл. 1970, Бюл. № 18.
336. Логическое устройство : а. с. 276525 СССР, G 061 / Р. П. Базилевич, Е. Ф. Замора, А. В. Котляров, Н. М. Савенко, А. И. Середюк, А. В. Шишка. – № 1227971/18–24 ; заявл. 29.03.68 ; опубл. 14.07.70, Бюл. № 23.
337. Устройство для раскрытия определителей матриц : а. с. 294144 СССР, G 061 15/32 / Р. П. Базилевич. – № 1285785 / 18–24 ; заявл. 25.11.68 ; опубл. 26.01.71, Бюл. № 6.
338. Устройство для анализа определителей : а. с. 300881 СССР, МКИ G 061 15/ 32 / Р. П. Базилевич. – № 1315628 / 18–24 ; заявл. 20.03.69 ; опубл. 07.04.71, Бюл. № 13.
339. Устройство для поиска путей направленного графа : а. с. 313207 СССР, МКИ G 061 / Р. П. Базилевич. – № 1327559 / 18–24 ; заявл. 29.03.69 ; опубл. 31.08.71, Бюл. № 13.
340. Специализированная электронная машина для определения передачи графа : а. с. 383055 СССР, МКИ G 06 F 15/ 32 / Р. П. Базилевич, Е. Замора. – № 1342748 / 18–24 ; заявл. 03.07.69 ; опубл. 23.05.1973, Бюл. № 23.
341. Специализированная электронная машина для анализа определителей : а. с. 481037 СССР, МКИ G 06 F 15/32 / Р. П. Базилевич. – № 1342803 / 18–24 ; заявл. 03.07.69 ; опубл. 05.08.1975, Бюл. № 30.

**ЗВІТИ З НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ ВИКОНАНІ ПІД
КЕРІВНИЦТВОМ Р. П. БАЗИЛЕВИЧА**

342. Автоматизация проектирования РЭА с помощью ЭЦВМ : отчет о НИР : в 5 т. / Р. П. Базилевич / Львов. политехн. ин-т, НИС-16. – Львов, 1971. – 1972. – 363 с. – № ГР 70061728. – Инв. № Б 284602.
343. Автоматизация проектирования РЭА : отчет о НИР / Р. П. Базилевич / Львов. политехн. ин-т, каф. КТРА. – Львов, 1973. – 215 с.
344. Автоматизация проектирования РЭА : отчет о НИР / Р. П. Базилевич / Львов. политехн. ин-т, каф. КТРА. – Львов, 1973. – 160 с.
345. Анализ линейных схем малогабаритного телевизора на ЭВМ : отчет о НИР / Р. П. Базилевич / Львов. политехн. ин-т, НИС-16. – Львов, 1973. – 121 с. – № ГР 74004759. – Инв. № Б 295484.
346. Расширение возможностей программы автоматизированного проектирования линейных трактов СВЧ с помощью ЭЦВМ : отчет о НИР / Р. П. Базилевич / Львов. политехн. ин-т, НИС-16. – Львов, 1973. – 120 с. – № ГР 74003928. – Инв. № 316527.
347. Автоматизация проектирования линейных трактов СВЧ с помощью ЭЦВМ : отчет о НИР / Р. П. Базилевич / Львов. политехн. ин-т, НИС-16. – Львов, 1972–1973. – 210 с. – № ГР 72009267. – Инв. № Б 363446.
348. Автоматизация проектирования линейных трактов телевизионной аппаратуры : отчет о НИР / Р. П. Базилевич / Львов. политехн. ин-т, НИС-16. – Львов, 1974. – 96 с. – № ГР 74003929. – Инв. № Б 363446.
349. Разработка прогрессивных методов конструирования и производства РЭА на основе оптимальных качественных показателей : отчет по НИР / Р. П. Базилевич / Львов. политехн. ин-т, НИС-16. – Львов, 1974. – 154 с. – № ГР 75004138. – Инв. № Б 386200.
350. Автоматизация проектирования линейных трактов СВЧ с помощью ЭЦВМ : отчет о НИР / Р. П. Базилевич / Львов. политехн. ин-т, НИС-16. – Львов, 1974. – 164с. – № ГР 74025583. – Инв. № Б 336039.
351. Автоматизация проектирования линейных трактов СВЧ с помощью ЭЦВМ : отчет о НИР / Р. П. Базилевич / Львов. политехн. ин-т, НИС-16. – Львов, 1974. – 293 с. – № ГР 74025583. – Инв. № 393326.
352. Исследование и разработка программ машинного анализа электронных схем телевизионной аппаратуры : отчет по теме / Р. П. Базилевич / Львов.

- политехн. ин-т, НИС-16. – Львов, 1975. – 199 с. – № ГР 74025581. – Инв. № Б 442802.
353. Разработка программы трассировки проводников для двухслойных печатных плат с нерегулярным расположением выводов элементов : отчет о НИР / Р. П. Базилевич / Львов. политехн. ин-т, НИС-16. – Львов, 1975. – 199 с. – № ГР 74025589. – Инв. № Б 418976.
354. Вопросы алгоритмизации проектирования РЭА : отчет о НИР / Р. П. Базилевич / Львов. политехн. ин-т, каф КТРА. – Львов, 1975. – № ГР 76008172. – Инв. № Б 465985.
355. Вопросы алгоритмизации проектирования РЭА : отчет о НИР / Р. П. Базилевич / Львов. политехн. ин-т, каф. КТРА. – Львов, 1976. – 191 с. – № ГР 76008172. – Инв. № Б 556186.
356. Расширение комплекса трассировки проводников для двухслойных печатных плат с нерегулярным расположением выводов : отчет по НИР / Р. П. Базилевич / Львов. политехн. ин-т, НИС-61. – Львов, 1976. – 52 с. – № ГР 74025589. – Инв. № Б 505136.
357. Машинное проектирование интегральных схем СВЧ : отчет о НИР / Р. П. Базилевич / Львов. политехн. ин-т, НИС-61. – Львов, 1976. – 188 с. – № ГР 76080906. – Инв. № Б 535373.
358. Машинное проектирование интегральных схем СВЧ : отчет о НИР / Р. П. Базилевич / Львов. политехн. ин-т, НИС-61. – Львов, 1977. – 221 с. – № ГР 76080906. – Инв. № Б 535373.
359. Разработка структуры и организации автоматизированной системы проектирования гибридных интегральных схем : отчет о НИР / Р. П. Базилевич / Львов. политехн. ин-т, НИС-61. – Львов, 1977. – 332 с. – № ГР 77004683. – Инв. № Б 628428.
360. Разработка алгоритма и программ оптимизации схем телевизионной аппаратуры : отчет о НИР / Р. П. Базилевич / Львов. политехн. ин-т, НИС-61. – Львов, 1977. – 120 с. – № ГР 77075162. – Инв. № Б 658817.
361. Вопросы алгоритмизации проектирования РЭА : отчет о НИР / Р. П. Базилевич / Львов. политехн. ин-т, НИС-61. – Львов, 1977. – 147 с. – № ГР 79000951. – Инв. № Б 715334.
362. Разработки программ трассировки с нерегулярной структурой и покрытия схем подсхемами из заданного набора для повышения качества РЭА на этапе технического проектирования : отчет о НИР / Р. П. Базилевич /

Львов. политехн. ин-т, НИС-61. – Львов, 1977. – 154 с. – № ГР 76065295.
– Инв. № Б 6816720.

363. Разработки программ трассировки с нерегулярной структурой и покрытия схем подсхемами из заданного набора для повышения качества РЭА на этапе технического проектирования : отчет о НИР / Р. П. Базилевич / Львов. политехн. ин-т, НИС-61. – Львов, 1978. – 94 с. – № ГР 76065295. – Инв. № Б 748227.
364. Разработка операционного программного обеспечения систем машинного проектирования РЭА : отчет о НИР / Р. П. Базилевич / Львов. политехн. ин-т, НИС-61. – Львов, 1978. – 114 с. – № ГР 770775156. – Инв. № Б 732352.
365. Разработка структуры и организации системы моделирования электронных схем на базе ЕС ЕВМ : отчет о НИР / Р. П. Базилевич / Львов. политехн. ин-т, НИС-61. – Львов, 1978. – 178 с. – № ГР 78073770. – Инв. № Б 732351.
366. Разработка прогрессивных методов конструирования и производства РЭА на основе оптимальных качественных показателей. Т. 3. Вопросы алгоритмизации проектирования РЭА: отчет о НИР / Р. П. Базилевич / Львов. политехн. ин-т, НИС-61. – Львов, 1978. – 132 с. – № ГР 79009781. – Инв. № Б 731564.
367. Повышение качества, эффективности и надежности радиоэлектронных устройств. Т. 1. Автоматизация проектирования РЭА : отчет о НИР / Р. П. Базилевич / Львов. политехн. ин-т, НИС-61. – Львов, 1979. – 103 с. – № ГР 79000951. – Инв. № 806815.
368. Повышение качества, эффективности и надежности радиоэлектронных узлов. Разработка алгоритмических методов автоматизации проектирования узлов РЭА : отчет по теме / Р. П. Базилевич / Львов. политехн. ин-т, НИС-61. – Львов, 1980. – 73 с. – № ГР 79029642. – Инв. № Б 921689.
369. Разработка алгоритмов и пакетов прикладных программ автоматизированного конструирования РЭА : отчет о НИР / Р. П. Базилевич / Львов. политехн. ин-т, НИС-61. – Львов, 1980. – № ГР 79077668. – Инв. № Б 953538.
370. Машинное проектирование интегральных схем СВЧ : отчет о НИР / Р. П. Базилевич / Львов. политехн. ин-т, НИС-61. – Львов, 1980. – № ГР 78075039. – Инв. № Б 953538.

371. Автоматизация проектирования линейных схем ИЭТ в полосковом исполнении : отчет по теме / Р. П. Базилевич / Львов. политехн. ин-т. – Львов, 1981. – 59 с. – № ГР 01811004750. – Инв. № 4903.
372. Повышение качества, эффективности и надежности радиоэлектронных узлов. Разработка алгоритмических методов автоматизации проектирования узлов РЭА : отчет о НИР / Р. П. Базилевич / Львов. политехн. ин-т, каф. КТРА. – Львов, 1981. – 71 с. – № ГР 79000951. – Инв. № Б 806815.
373. Исследование методов и разработка ППП для автоматизированного проектирования телевизионных ИС СВЧ диапазона : отчет о НИР / Р. П. Базилевич / Львов. политехн. ин-т, НИЛ-61. – Львов, 1982. – 155 с. – № ГР 01820080546. – Инв. № 028300852978.
374. Конструирование и технология производства радиоаппаратуры. Разработка алгоритмических методов автоматизации проектирования РЭА : отчет по НИР / Р. П. Базилевич / Львов. политехн. ин-т, каф. КТРА. – Львов, 1982. – 84 с. – № ГР 79000951.
375. Программный комплекс проектирования СВЧ устройств с помощью ЭВМ. Разработка языков описания узлов в микрополосковом исполнении и управления заданиями. Ч. I : отчет о НИР / Р. П. Базилевич / Львов. политехн. ин-т, НИЛ-61. – Львов, 1983. – 96 с. – № ГР 81082880. – Инв. N 02840018002.
376. Программный комплекс проектирования СВЧ устройств с помощью ЭВМ для изделия К-20. Ч. II : отчет по теме / Р. П. Базилевич / Львов. политехн. ин-т. – Львов, 1983. – 230 с. – № ГР 81082880.
377. Разработка алгоритмов и пакетов прикладных программ автоматизированного конструирования РЭА : отчет о НИР / Р. П. Базилевич / Львов. политехн. ин-т, НИЛ-61. – Львов, 1983. – 59 с. – № ГР 89077668. – Инв. № 02830086217.
378. Разработка алгоритмов и пакетов прикладных программ автоматизированного конструирования РЭА : отчет по теме / Р. П. Базилевич / Львов. политехн. ин-т. – Львов, 1983. – 78 с. – № ГР 79077668.
379. Разработка математического и программного обеспечения для топологии (проектирования) тонкоплёночных микросборок с однослойной коммутацией : отчет по теме / Р. П. Базилевич / Львов. политехн. ин-т, НИЛ-61. – Львов, 1983. – 114 с. – № ГР 82881. – Инв. № 02840018534.

380. Программный комплекс функционального анализа и синтеза микрополосковых устройств СВЧ : отчет по теме / Р. П. Базилевич / Львов. политехн. ин-т. – Львов, 1985. – 194 с. – № ГР 01849931270.
381. Разработка численных алгоритмов решения нелинейных жестких систем дифференциальных уравнений и их приложения для решения задач АСУ : отчет по хоздоговору / Р. П. Базилевич / Львов. политехн. ин-т. – Львов, 1986. – № ГР 01840018006. – Инв. № 3956.
382. Разработка программных модулей топологической трассировки МКП на базе ППП "П 4.11" : отчет по хоздоговору / Р. П. Базилевич / Львов. политехн. ин-т. – Львов, 1986. – 30 с. – № ГР 01860094752.
383. Теоретические и прикладные задачи применения математических методов и ЭВМ : отчет по теме / Р. П. Базилевич / Львов. политехн. ин-т. – Львов, 1986. – 150 с. – № 6164.
384. Разработка алгоритмического и программного обеспечения подсистемы разбиения схемы на подсхемы, реализуемые тезами : отчет о НИР / Р. П. Базилевич / Львов. политехн. ин-т, НИЛ-58. – Львов, 1986. – № ГР 01840022456. – Инв. № 02860048847.
385. Разработка алгоритмического и программного обеспечения для проектирования топологии микросторон с однослойной коммутацией : отчет о НИР / Р. П. Базилевич / Львов. политехн. ин-т, НИЛ-58. – Львов, 1986. – № ГР 01840079623. – Инв. № 02860048847.
386. Разработка на основе декомпозиционных методов математического и программного обеспечения для проектирования МаБИС : отчет о НИР / Р. П. Базилевич / Львов. политехн. ин-т, НИЛ-58. – Львов, 1986. – № 01840079623. – Инв. № 02860048847.
387. Разработка на основе декомпозиционных методов математического и программного обеспечения для проектирования МаБИС : отчет по хоздоговору / Р. П. Базилевич / Львов. политехн. ин-т. – Львов, 1987. – 35 с. – № ГР 01870052807. – Инв. № 4456.
388. Теоретические и прикладные задачи применения математических методов и ЭВМ : отчет по теме / Р. П. Базилевич / Львов. политехн. ин-т. – Львов, 1987. – 183 с.
389. Совершенствование комплекса программ электронных модулей первого уровня по технологии МКП-1, адаптация для технологии МКП-2 и разработка программных средств размещения элементов и трассировки электронных модулей 1-го уровня по технологии полиимидных пленок :

- отчет по хоздоговору / Р. П. Базилевич / Львов. политехн. ин-т. – Львов, 1988. – 34 с. – № ГР 01860094752. – Инв. № 4280.
390. Теоретические и прикладные задачи применения тематических методов и ЭВМ : отчет по теме / Р. П. Базилевич / Львов. политехн. ин-т. – Львов, 1988. – 150 с. – № ГР 01770095019.
391. Декомпозиционные методы автоматизации проектирования : отчет по хоздоговору / Р. П. Базилевич / Львов. политехн. ин-т. – Львов, 1989. – 29 с. – № ГР 01880033345. – Инв. № 4644.
392. Теоретические и прикладные задачи применения математических методов и ЭВМ : отчет по теме / Р. П. Базилевич / Львов. политехн. ин-т. – Львов, 1989. – 10 с.
393. Теоретические и прикладные задачи применения математических методов и ЭВМ : отчет по теме / Р. П. Базилевич / Львов. политехн. ин-т. – Львов, 1989. – 105 с.
394. Разработка математического обеспечения для иерархического проектирования СБИС : отчет по хоздоговору / Р. П. Базилевич / Львов. политехн. ин-т. – Львов, 1990. – 47 с. – № 01880079668. – Инв. 4727.
395. Декомпозиционное проектирование БИС : отчет по хоздоговору / Р. П. Базилевич / Львов. политехн. ин-т. – Львов, 1991. – 40 с. – № ГР 01890062609. – Инв. № 4882.
396. Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних схем автоматизованого проектування топології великих інтегральних схем : проміж. звіт / Р. П. Базилевич / Львів. политехн. ін-т. – Л., 1991. – 30 с. – № ДР 01910044924. – ДБ.84.ПЗ.
397. Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних схем автоматизованого проектування топології великих інтегральних схем : звіт / Р. П. Базилевич / Львів. політехн. ін-т. – Л., 1992. – 35 с. – № ДР 01910044924. – ДБ.84.ПЗ.
398. Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних схем автоматизованого проектування топології великих інтегральних схем : закл. звіт / Р. П. Базилевич / ДУ "Львів. політехніка". – Л., 1993. – 47 с. – № ДР 01910044924. – ДБ.84.ПЗ.
399. Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних схем автоматизованого проектування топології великих інтегральних схем : закл. звіт / Р. П. Базилевич / ДУ "Львів. політехніка". – Л., 1995. – 13 с. – № ДР 0194U029614. – ДБ.84.ПЗ.94.

400. Методи та алгоритми розв'язування оптимізаційних комбінаторних задач великої розмірності на прикладі задач електроніки : звіт / Р. П. Базилевич / ДУ "Львів. політехніка". – Л., 1995. – 19 с. – № ДР 0193U040390. – ДВ.84.В.
401. Україномовні навчальні комп'ютерні системи : звіт / Р. П. Базилевич / ДУ "Львів. політехніка". – Л., 1995. – 22 с. – № ДР 0193U040389. – ДБ.84.4к.
402. Українізація комп'ютерів : звіт / Р. П. Базилевич / ДУ "Львів. політехніка". – Л., 1995. – № ДР 0193U040325.
403. Високопродуктивні програмні та алгоритмічні засоби для проектування великих та надвеликих інтегральних схем та друкованих плат : заключ. звіт / Р. П. Базилевич / ДУ «Львів. політехніка». – № ДР 0198U002383 ; Ідент. код за ЄДРПОУ 02071010. – Л., 1999.
404. Високопродуктивні декомпозиційні алгоритмічні та програмні засоби для важко вирішувальних комбінаторних задач високої розмірності / Р. П. Базилевич – № ДР 0100U000503 ; ДБ/Алгоритм. – Л., 2001.
405. Проект INTEL «Methodology and software for NOC, SOS and VLSI physical design automation (with millions of blocks)» / Р. П. Базилевич. – 2003.
406. Ієрархічні кластеризація та макромодельовання як ефективні засоби розв'язування важко вирішуваних комбінаторних задач / Р. П. Базилевич. – № ДР 0102U001186 ; Ідент. код за ЄДРПОУ 02071010. – Л., 2003.
407. Алгоритмічні та програмні засоби для розв'язування не поліноміальних комбінаторних задач методом оптимального згортання / Р. П. Базилевич. – № ДР 0104U002323 ; ДБ/Екстрем. – Л., 2005.
408. Застосування еволюційних та декомпозиційних алгоритмів для розв'язування динамічної транспортної задачі : звіт / Р. П. Базилевич. – № ДР 0105U007631 ; М/ 78-2005. – Л., 2006. – За Французько–українською програмою “Дніпро”.
409. Застосування еволюційних та декомпозиційних алгоритмів для розв'язування динамічної транспортної задачі : звіт / Р. П. Базилевич / ДУ "Львівська політехніка". – № ДР 0207U005152 ; М/78-2005. – Л., 2006. – За Французько–українською програмою “Дніпро”.
410. Підвищення ефективності алгоритмів кластеризації для розв'язування

комбінаторних задач різної фізичної природи : звіт / Р. П. Базилевич /ДУ "Львівська політехніка". – № ДР 0106U000033 ; ДБ/Екстр. 2006. – Л., 2007.

411. Транспортні та мережні задачі великої розмірності зі специфічними властивостями: кооперація кластеризаційних та еволюційних алгоритмів для оптимізації розв'язків : звіт / Р. П. Базилевич. – № ДР 0107U005115 ; М/ 120-2007. – Л., 2008. – За Французько–українською програмою “Дніпро”.
412. Важковирішувані комбінаторні задачі високої та надвисокої розмірності : НДР / Р. П. Базилевич. – Держ. реєстр. номер 010800050037. – Л., 2009.
413. Алгоритми екстракції даних методами ієрархічної кластеризації для важко вирішуваних комбінаторних задач великої розмірності : звіт / Р. П. Базилевич. – № ДР 0108U000326 ; ДБ\Шум. 2008. – Л., 2009.
414. Мінімізація площі замовних НВІС, які реалізують цифрові схеми : звіт / Р. П. Базилевич. – Ф29/349.2009. – Л., 2010. – Спільний Білорусько-український проект БРФФФД-ДФФДУ.

ДОПОВІДІ НА НАУКОВИХ КОНФЕРЕНЦІЯХ (НЕОПУБЛІКОВАНІ)

1961

415. Результати виконання досліджень згідно з міжвузівською цільовою комплексною науково-технічною програмою "Створити навчально-досліджувальні системи автоматизованого проектування і розробити методології побудови САПР" / Р. П. Базилевич // Програма пленарних засідань 38-ої Науково-технічної конференції. – Л. : ЛПІ, 1961.

1967

416. Історико-критичний огляд топологічних методів аналізу енергетичних мереж / Р. П. Базилевич // Програма 24-ої Науково-технічної конференції, 16–21 жовтня 1967 р. – Л. : ЛПІ, 1967.
417. Алгоритм для знаходження прадерев графа ЦВМ / Р. П. Базилевич // Там само.

1971

418. Принципы построения специализированных вычислительных машин для анализа линейных цепей – КС / Р. П. Базилевич // Програма Летней школы по теории цепей 1971 г. – Тале (Чехословакия), 1971.

1972

419. Алгоритм гнучкого трасування провідників друкованої плати / Р. П. Базилевич, Є. Ф. Замора, Н. Ф. Стороженко // Програма 29-ої Науково-технічної конференції. – Л. : ЛПІ, 1972.
420. Алгоритм побудови мінімального дерева та особливості його програмної реалізації на ЕОМ "Мінськ-32" / Р. П. Базилевич, В. П. Джугало, А. І. Решетько, Н. Ф. Стороженко, О. З. Ясеницький // Там само.
421. Алгоритм машинного аналізу сигнального Мезона та їх машинна реалізація / Р. П. Базилевич, М. Й. Павликевич, Й. П. Парканій, В. А. Павлиш, І. Т. Яковенко // Там само.
422. Програма аналізу лінійних електричних мереж / Р. П. Базилевич, Є. Ф. Замора, І. І. Мотика, І. Т. Яковенко, М. Й. Павликевич, Д. П. Веніков, О. М. Воблій, Р. А. Мельник, В. І. Оборжицький, А. І. Тищенко // Там само.

1974

423. Применение алгоритма параллельного свертывания, для решения задач компоновки и размещения / Р. П. Базилевич // Пригласительный билет и программа научно-технической конференции "Проектирование радиоэлектронной аппаратуры с применением ЭВМ на промышленных предприятиях". – Запорожье, 1974.

424. К вопросу о машинной трассировке межсоединений / Р. П. Базилевич / Там же.

425. Основные характеристики комплекса программ анализа линейных СВЧ трактов для ЭВМ «Минск-32» / Р. П. Базилевич, В. С. Балюк, Е. Ф. Замора, Р. И. Борис, Д. П. Веников, Р. А. Мельник, И. И. Мотыка, В. И. Оборжицкий, М. И. Павликевич, В. И. Тищенко, И. Г. Яковенко . // Машинное проектирование устройств СВЧ и систем СВЧ : II Межведомств. конф., Киев, 1974.

1975

426. Аналіз алгоритмів розміщення елементів в РЕА / Р. П. Базилевич, С. П. Ткаченко // Програма 30-ої Науково-технічної конференції, 15–20 жовтня 1973 р. – Л. : ЛПІ, 1975.

427. Система автоматичного проектування друкованих плат для ЕОМ "Мінськ-32" на основі гнучкого алгоритму трасування / Р. П. Базилевич, О. З. Ясеницький, Р. Мандрох // Там само.

428. Програма трасування двошарової друкованої плати з мінімальною кількістю переходів між шарами для ЕОМ "М-222" / Р. П. Базилевич, Н. Ф. Стороженко, Й. В. Парканій // Там само.

429. Рівняння задачі покриття схем підсхемами з заданим набором характеристик / Р. П. Базилевич, С. П. Ткаченко // Програма 32-ої Науково-технічної конференції, 20–25 жовтня 1975 р. – Л. : ЛПІ, 1975.

430. Показники якості машинних програм трасування / Р. П. Базилевич, Р. Пельке, О. З. Ясеницький // Там само.

431. Алгоритми динамічного визначення черговості трасування та розподілу трас по шарах / Р. П. Базилевич // Там само.

432. Використання АРП для трасування провідників різної ширини на двошарових друкованих платах / Р. П. Базилевич, Н. Ф. Стороженко, Й. В. Парканій // Там само.

433. Методи закріплення трас на ребрах АРП / Р. П. Базилевич, Н. Ф. Стороженко, Й. В. Парканій // Там само.

434. Flexible Leiterzugverlegung für Lweiseitige Leiterplatten mit Hilfe der EDVA "M-222" / R. Bazylevych, J. F. Samora, N. F. Storoshenko, J. W. Parkani, R. Pelke, O. S. Jasenitzki // XX Internationales wissenschaftliches Kolloquium, 13–17 Oktober 1975 / Technische Hochschule Ilmenau, GGR. – Ilmenau, 1975.

1976

435. "Модус-1" - комплекс программ для моделирования устройств СВЧ на ЭЦВМ "Минск-32" / Р. П. Базилевич, Е. Ф. Замора, М. И. Павликевич, В. И. Оборжицкий, М. М. Коцан // Пригласительный билет и программа III Межведомственная конференция "Машинное проектирование устройств и систем СВЧ", 31 августа – 3 сентября, Киев. – К., 1976.
436. Алгоритмічні основи машинних методів гнучкого трасування провідників / Р. П. Базилевич // Програма 33-ої Науково-технічної конференції, 18–23 жовтня 1976 р. – Л. : ЛПІ, 1976.
437. Оптимізація процесу схемної редукції в задачах машинного проектування / Р. П. Базилевич, Ю. М. Романишин // Там само.
438. Про розрахунок статистичного режиму нелінійних кіл методом оптимальної схемної редукції / Р. П. Базилевич, Ю. М. Романишин // Там само.
439. Застосування паралельного підходу до рішення деяких задач розбиття / Р. П. Базилевич, С. П. Ткаченко // Там само.
440. Пошук в схемі підсхем, адекватних заданій / Р. П. Базилевич, С. П. Ткаченко, А. З. Радзивіл // Там само.
441. Оптимізація черговості трасування для багат шарових друкованих плат / Р. П. Базилевич, Р. Пельке // Там само.
442. Порівняльний аналіз інформаційних моделей в алгоритмах гнучкого трасування / Р. П. Базилевич, О. З. Ясеницький // Там само.
443. Вирівнювання фронтів хвилі в програмах гнучкого трасування нерегулярних структур / Р. П. Базилевич, Й. В. Парканій // Там само.
444. Визначення координат перехідних отворів на друкованих платах в програмах гнучкого трасування / Р. П. Базилевич, Й. В. Парканій, В. І. Процик // Там само.
445. Реалізація процесу розповсюдження хвилі в макродискреті / Р. П. Базилевич, Й. В. Парканій // Там само.
446. Про розрахунок статистичного режиму нелінійних кіл методом оптимальної схемної редукції / Р. П. Базилевич, Ю. М. Романишин // Там само.

447. Прив'язка трас, одержаних в результаті гнучкого трасування, до ортогональної ґратки / Р. П. Базилевич, В. Я. Сидорук, Й. В. Парканій // Програма 34-ої Студентської науково-технічної конференції, 9–20 березня 1976 р. – Л. : ЛПІ, 1976.
448. Покрытие схемы подсхемами из заданного набора / Р. П. Базилевич, С. Ткаченко // Програма школы-семинара "Автоматизация проектирования современных ЭВМ. Кодирование и передача информации в вычислительных сетях". – М., 1976.
449. Алгоритм динамического определения очередности трассировки межсоединений / Р. П. Базилевич, Р. Х. Пельке // Там же.
450. Некоторые вопросы создания управляющего комплекса для автоматизированной системы проектирования РЭА / Р. П. Базилевич, Д. П. Веников, И. И. Мотыка // Там же.

1977

451. Особенности реализации программ покрытия схем ЭВМ подсхемами из данного набора / Р. П. Базилевич, С. П. Ткаченко, А. З. Радзивил // Пригласительный билет и программа всесоюзной конференции "Автоматизация проектирования ЭВМ". – К., 1977.
452. Использование методов ранжирования для построения моделей топологии трасс / Р. П. Базилевич, Р. Пельке // Там же.
453. Структура, архитектура и алгоритмические основы комплекса программ для анализа интегральных схем СВЧ / Р. П. Базилевич, Е. Ф. Замора, М. И. Павликевич // II Всесоюзное координационное совещание по проблеме автоматизации проектирования интегральных схем, 15–17 марта 1977 г., Киев. – К., 1977.
454. Применение параллельных методов для решения некоторых задач разбиения при машинном конструировании РЭА и ЭВА / Р. П. Базилевич, С. П. Ткаченко // Там же.
455. Основы алгоритмических методов гибкой трассировки межсоединений / Р. П. Базилевич // Там же.
456. Перспективные методы машинной трассировки межсоединений / Р. П. Базилевич . // Автоматизация проектирования РЭА и ЭВМ : IV Науч.-техн. конф, Пенза, 4 окт. 1977.
457. Особенности гибкой трассировки на регулярных структурах / Р. П. Базилевич, О. З. Ясеницкий, Ю. С. Чума, Р. Т. Панчак // Там же.

458. Моделі топології трас в тримірному просторі / Р. П. Базилевич, О. З. Ясеницький // Програма 34-ої Науково-технічної конференції, 17–22 жовтня 1977 р. – Л. : ЛПІ, 1977.
459. Особливості реалізації пакета програм покриття в ДОС ЕС / Р. П. Базилевич, С. П. Ткаченко, А. З. Радзивіл // Там само.
460. Основные принципы машинной трассировки межсоединений / Р. П. Базилевич // Пригласительный билет и программа второй школы-семинара "Методы и практика построения систем машинного проектирования устройств СВЧ", Славск, 11–15 марта 1977 г. – К., 1977.

1978

461. Методы гибкой трассировки / Р. П. Базилевич // Програма школи-семинара "Современные тенденции в автоматизации конструирования радиоэлектронной и электронно-вычислительной аппаратуры", Славск, 28 февраля – 5 марта 1978 г. – К., 1978.
462. Алгоритмическая и программная реализация методов гибкой трассировки / Р. П. Базилевич, И. В. Парканий, Р. Х. Пельке, Н. Ф. Стороженко, О. З. Ясеницький, С. Б. Эрнст // Там же.
463. Реализация пакета программ покрытия схем подсхемами из заданного набора / Р. П. Базилевич, А. З. Радзивіл, С. П. Ткаченко // Там же.
464. Разработка и исследование алгоритмов параллельной редукции схемы / Р. П. Базилевич, М. И. Павликевич, С. П. Ткаченко // Програма всесоюзной научно-технической конференции "Теория и практика конструирования и обеспечения надежности и качества радиоэлектронной аппаратуры". – М., 1978.
465. Деякі задачі синтезу планарної топології / Р. П. Базилевич // Програма 35-ої Науково-технічної конференції, 16–20 жовтня 1978 р. – Л. : ЛПІ, 1978.
466. Паралельна компоновка БІС / Р. П. Базилевич, С. П. Ткаченко // Там само.
467. Паралельне розміщення елементів з використанням діакоптики / Р. П. Базилевич // Там само.

1979

468. Некоторые задачи синтеза планарных топологий / Р. П. Базилевич // Автоматизированное техническое проектирование электронной аппаратуры : всесоюз. конф, Каунас, 5–6 июля 1979.

469. Деякі задачі синтезу плоских укладок вузлів РЕА / Р. П. Базилевич / Програма 36-ої Науково-технічної конференції, 22–26 жовтня 1979 р. – Л. : ЛПІ, 1979.
470. Алгоритм та програма оптимізації розміщення методом групового сканування / Р. П. Базилевич, М. Р. Паньків // Там само.
471. Методы синтеза топологии плоских укладок узлов РЭА / Р. П. Базилевич // Програма всесоюзного совещания-семинара "Теоретические и прикладные вопросы разработки, внедрения и эксплуатации САПР РЭА". – М., 1979.

1980

472. Декомпозиционные методы в комбинаторных задачах автоматизированного конструирования электронных схем / Р. П. Базилевич, И. И. Мотыка // Програма VIII Всесоюзного совещания-семинара "Теория, методы и программные комплексы автоматизации проектирования современных ЭВМ и их элементов", 5–15 мая 1980. – Крым, 1980.
473. Застосування нелінійних метрик для вирішення задачі розміщення методом групового сканування / Р. П. Базилевич, М. Р. Паньків // Програма 37-ої Науково-технічної конференції, 20–24 жовтня 1980 р. – Л. : ЛПІ, 1980.
474. Алгоритмічне та програмне забезпечення для вимірювання задачі декомпозиції на основі методу паралельної згортки / Р. П. Базилевич, А. З. Радзивіл, М. Р. Паньків // Там само.
475. Експериментальне тестування комплексу програм гнучкого трасування друкованих плат / Р. П. Базилевич, М. М. Дідух, Р. Т. Панчак, Ю. С. Чума, Н. Ф. Стороженко, С. Б. Ернст // Там само.
476. Методы синтеза топологии друкованих плат із спеціальною структурою контактів із врахуванням конструктивних обмежень / Р. П. Базилевич, О. В. Харке // Там само.

1981

477. Деякі особливості застосування макромоделювання в задачах автоматизації конструювання / Р. П. Базилевич // Програма 38-ої Науково-технічної конференції, 17–23 жовтня 1981 р. – Л. : ЛПІ, 1981.

1982

478. Приближенные методы синтеза топологии плоских укладок конструктивных узлов ЭВА / Р. П. Базилевич // Програма совещания-семинара "Автоматизация проектирования структурных элементов,

математического обеспечения ЭВМ и вычислительных систем. – М., 1982.

479. Применение нелинейных метрик для оптимизации размещения элементов методом сканирующей области / Р. П. Базилевич, М. Р. Панькив // Програма Республиканской конференции "Автоматизированное техническое проектирование электронной аппаратуры, 8–9 июня 1982 г. – Каунас, 1982.
480. Некоторые особенности организации процесса функционирования САПР конструктивных узлов РЭА / Р. П. Базилевич // Програма 39-ой Научно-технической конференции, 20–22 октября 1982 г. – Л. : ЛПИ, 1982.
481. Разработка алгоритмов и программ для модуля проектирования топологии тонкопленочных микросборок с однослойной коммутацией / Р. П. Базилевич, И. П. Петриляк, Р. Т. Панчак // Програма 40-ой Студенческой научно-технической конференции, 24–26 марта 1982 г. – Л. : ЛПИ, 1982.

1983

482. Опыт решения задач оптимизации размещения элементов РЭА на основе методов многоуровневой декомпозиции и сканирующей области / Р. П. Базилевич, М. Р. Панькив // Програма деловой встречи ученых "Случайный поиск в задачах дискретной оптимизации, 18–20 апреля 1983, Харьков. – Харьков, 1983.
483. Некоторые возможности применения макро моделирования для решения оптимизационных задач конструкторского проектирования элементов и узлов ЭВА / Р. П. Базилевич // Программа XI Всесоюзного совещания-семинара "Современная элементная база ЭВМ и методы ее происхождения с помощью ЭВМ", 5–14 мая 1983 г. – М., 1983.

1984

484. Особенности организации подсистемы "Компоновка-размещение" / Р. П. Базилевич, Н. П. Николов // Программа совещания-семинара "Автоматизация проектирования микропроцессоров, микропроцессорных систем и СБИС, 5–14 мая 1984 г. – М., 1984.

1985

485. Особенности частичного оптимального свертывания для решения задачи компоновки узлов РЭА и ЭВА / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник, Б. О. Кинах // Програма 42-ой Научно-технической конференции, 24–26 октября 1985 г. – Львов : ЛПИ, 1985.
486. Структура ППП компоновки узлов РЭА и ЭВА / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник, М. Р. Панькив // Там же.

487. Декомпозиционные подходы для автоматизации конструкторского проектирования узлов ЭВМ / Р. П. Базилевич // Програма всесоюзной школы-семинара "Разработка и применение в народном хозяйстве ЕС ЭВМ" (ЕС ЭВМ-85). – Кишинев, 1985.

1986

488. Подсистема проектирования топологии интегральных микросхем / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник, Н. Е. Шпак // Всесоюз. шк.-семинар «Разработка и внедрение в народном хозяйстве систем автоматизированного проектирования ЭВМ и БИС» (САПР ЭВМ и БИС-86), Ереван, 1986.

489. Структура, организация и функционирование ППП "Покрытие" / Р. П. Базилевич, Н. Е. Шпак // Програма 43-ей Научно-технической конференции, 22–24 октября 1986 г. – Львов : ЛПИ, 1986.

490. Состав математического и программного обеспечения для подсистемы автоматизированного проектирования матричных БИС / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник, М. Р. Панькив // Там же.

491. Структура, организация и функционирование ППП "Компоновка" / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник, М. Р. Панькив // Там же.

492. Реализация волнового процесса определения укладки трасс на дискретном топологическом рабочем поле в методе гибкой трассировки / Р. П. Базилевич, Ю. М. Тресько, Ю. С. Чума // Там же.

493. Разработка алгоритмов и программ построения связывающих деревьев / Р. П. Базилевич, Д. Д. Айстрехов, Ю. М. Тресько // Програма 44-ой Студенческой научно-технической конференции, 26–28 марта 1986 г. – Львов : ЛПИ, 1986.

494. Использование алгоритмов компоновки для размещения элементов матричных БИС. / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник, Н. Е. Шпак // Методология построения САПР и методы оптимального управления проектированием : науч.-техн. семинар, Таганрог, 1–15 сентября 1986 г.

495. Использование алгоритмов компоновки для размещения элементов матричных БИС / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник, Н. Е. Шпак // Програма научно-технического семинара "Методология построения САПР и методы оптимального управления проектированием", 1–15 сентября 1986 г., Таганрог. – Таганрог, 1986.

496. Особенности организации и функционирования ППП синтеза топологии плоских упаковок / Р. П. Базилевич, М. Б. Ливач, Р. А. Мельник //

Приглашение-програма всесоюзной конференции "Теоретические и прикладные вопросы разработки и эксплуатации САПР РЭА и БИС", 14–16 января 1986 г., Славск. – М., 1986.

1987

497. Оптимизационные задачи в САПР / Р. П. Базилевич // Програма 44-ой Научно-технической конференции, 27–29 октября. 1987 г. – Львов : ЛПИ, 1987.
498. Параллельно-групповой алгоритм размещения ячеек матричной БИС / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник // Там же.
499. Алгоритм разбиения на основе метода оптимального свертывания / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник, М. Р. Панькив // Там же.
500. Методы и алгоритмы решения задач размещения большой размерности / Р. П. Базилевич, С. В. Тыкайло // Там же.
501. Параллельно-групповой алгоритм размещения ячеек матричных БИС / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник // Всесоюз. шк.-семинар «Разработка и внедрение в народном хозяйстве систем автоматизированного проектирования ЕС ЭВМ» (ЕС ЭВМ-87), Тбилиси, 1987.
502. Декомпозиция и макро моделирование в задачах автоматизированного проектирования топологии электронных узлов / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник // 32 Internationales Wissen-schaftliches kolloquium, 26–30.10.1987 / Р. П. Базилевич Technische hochschule Ilmenau, DDR. – Ilmenau, 1987.

1988

503. Обобщенные модели в подсистеме проектирования топологии матричных БИС / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник // Програма всесоюзного совещания молодых ученых и специалистов "Интегрированные системы автоматизированного проектирования в гибких производственных системах. – М., 1988.
504. Алгоритмы планаризации в задачах проектирования топологии электронных схем / Р. П. Базилевич // 33 Internationales Wissenscha_liches kolloquium, 24–28.10.1988 / Technische Hochschule Ilmenau, DDR. – Ilmenau, 1988.

1989

505. Розробка математичних моделей оптимізаційних задач САПР / Р. П. Базилевич // Програма 46-ої науково-технічної конференції, 25–27 жовтня 1989 р. – Л. : ЛПИ, 1989.

506. Алгоритми розміщення різногабаритних елементів / Р. П. Базилевич, С. В. Тикайло // Там само.
507. Алгоритми призначення периферії МаБІС / Р. П. Базилевич, Н. А. Шпак // Там само.
508. Размещение элементов в САПР БИС высокопроизводительных ЭВМ / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник // Conference with International Participation (Computers'89), September 5–8, 1989, Bratislava. – Bratislava, 1989.

1990

509. Алгоритмічне та програмне забезпечення для розміщення елементів в НБІС / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник, С. В. Тикайло, Н. О. Шпак // Автоматизація проектування топології НБІС та конструкцій РЭА : [програма], 20–23 лют. 1990 р., Славськ. – Славськ, 1990.
510. Методи та алгоритми прийняття оптимальних рішень в САПР / Р. П. Базилевич // Програма 47-ої Науково-технічної конференції, 24–26 жовтня 1990 р. – Л. : ЛПІ, 1990.
511. Decomposition and macromodeling in the problem of computer-aided layout design / Р. П. Базилевич // Conference "Com, inatorial Methods and Aplications", Neubrandenburg, March 26–30, 1990. – Neubrandenburg, 1990.

1991

512. Алгоритмы фрегментации БИС / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник, С. В. Тыкайло // Пригласительный билет и программа школы-семинара "Методы автоматизированного проектирования РЭА и СБИС (САПР РЭА-91)", 19–21 марта, Киев. – К., 1991.

1992

513. Оптимальні методи та алгоритми в задачах проектування топології великих інтегральних схем / Р. П. Базилевич // Програма 49-ої Науково-технічної конференції, 28–30 жовтня 1992 р. – Л. : ЛПІ, 1992.
514. Опыт разработки и использования подсистемы проектирования топологии СБИС / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник // Пригласительный билет и программа школы-семинара "Автоматизация проектирования РЭА и СБИС (САПР СБИС–92)", 18–23 февраля, Славское. – К., 1992.

1993

515. Оптимізаційні задачі в автоматизованих системах і деякі алгоритми їх вимірювання / Р. П. Базилевич // Програма 50-ої Науково-технічної конференції, 25–28 жовтня 1993 р. – Л. : ЛПІ, 1993.

1995

516. Деякі можливості макромодельовання під час розв'язання задач квадратичного призначення / Р. П. Базилевич, Т. Телюк // Хроніка Наукового товариства ім. Т. Шевченка, 1994 рік. – Л. ; Нью Йорк, 1995. – Чис. 86.
517. Програмне забезпечення для методів нелінійної оптимізації / Р. П. Базилевич, Є. Федорчук, О. Рибак // Запрошення та програма 5-ої Міжнародної науково-практичної конференції "Україномовне програмне забезпечення УКРСОФТ-95", 18–20 жовтня 1995 р. – Л., 1995.
518. Combinatorial problem solving on multiprocessors computers / R. Bazylevych // Report / University of California at San-Diego, Computer Science and Engineering Department. – San-Diego, December, 1995.
519. Flexible routing / R. Bazylevych // Report / University of California at San-Diego, Computer Science and Engineering Department. – San-Diego, November, 1995.

1996

520. Graph models for search problems Review report / R. Bazylevych // Report / University of California at San-Diego, Computer Science and Engineering Department. – San-Diego, February, 1996.
521. Invited scientific report, own approach / R. Bazylevych // Report / University of California at San-Diego, Computer Science and Engineering Department. – San-Diego, April, 1996.
522. Routing algorithm for Pin Grid Arrays and Ball Grid Arrays / R. Bazylevych // Report / University of California at San-Diego, Computer Science and Engineering Department. – San-Diego, April, 1996.
523. Hierarchical Partitioning, Placement and Flexible routing / R. Bazylevych // Scientific report / CADENCE, San-Jose, USA, May, 1996. – San-Jose, 1996

1999

524. Деякі малопіддатливі комбінаторні задачі: шляхи розв'язання / Р. П. Базилевич // Наукова Шевченківська конференція НТШ, березень, Львів. – Л., 1999.

2000

525. Комбінаторні задачі проектування та шляхи їх розв'язання / Р. П. Базилевич // Наукова Шевченківська конференція НТШ, березень, Львів. – Л., 2000.
526. Неполіноміальні комбінаторні задачі високих розмірностей: шляхи розв'язування / Р. П. Базилевич // Сучасні проблеми в комп'ютерних науках в Україні : конф., Львів, Славсько, 21–25 лют. – 2000.

527. Hierarchical Partitioning, Placement and Flexible routing / R. Bazylevych // Scientific report / University of Massachusetts Amherst, Department of Electrical and Computer Engineering, November, 2000. – [S. 1.], 2000.

2001

528. Hierarchical Partitioning, Placement and Flexible routing / R. Bazylevych // Scientific report / State University of New York at Binghamton, Computer Science Department, April, 2001. – New York, 2001.

529. Hierarchical Partitioning, Placement and Flexible routing / R. Bazylevych // VLSI Physical Design Combinatorial problems : scientific report / University of California at Berkeley, Department of Electrical Engineering and Computer Science (EECS), May, 2001. – [S. 1.], 2001.

2002

530. Освіта та наука в галузі комп'ютерних наук в США. Власний огляд / Р. П. Базилевич // Наукова Шевченківська конференція НТШ, березень, Львів. – Л., 2002.

531. Ієрархчна кластеризація складних схем: застосування та шляхи реалізації / Р. Базилевич, І. Подольський, І. Щерб'юк // Сучасні проблеми інформатики в управлінні, економіці, освіті : шк.–семінар, Луцьк, Світязь / Укр. акад. упр. – Луцьк, 2002.

532. Ukrainian and US Higher education Systems: some own comparisons / R. Bazylevych // Fulbrights looks at scholarship in Ukraine with a global context : fifth annual conf., Oct. 17–20, 2002, Kyiv / Ukrainian Fulbright Alumni Association.

2003

533. Алгоритми виходу з локальних екстремумів / Р. П. Базилевич // Сучасні проблеми інформатики в управлінні, економіці, освіті : II Наук. семінар, Київ-Луцьк-Світязь / Укр. акад. упр. – Луцьк, 2003

534. Алгоритми виходу з локальних екстремумів в задачах комбінаторного типу / Р. П. Базилевич // Наукова сесія Наукового товариства ім. Шевченка, Львів, 1–29 березня. – Л., 2003.

535. Алгоритми виходу з локальних екстремумів в задачах комбінаторної оптимізації / Р. П. Базилевич // Сучасні проблеми інформатики в управлінні, економіці, освіті : II Наук. семінар, Луцьк, 30 черв. – 5 лип. 2003 р. / Укр. акад. інформатики, Волин. держ. ун-т. – Луцьк, 2003.

536. Застосування ієрархічного кластерного аналізу для розв'язування важкопіддатливих (неполіноміальних) комбінаторних задач схемного

типу великої та надвеликої розмірності / Р. П. Базилевич // Міжнар. шк.-семінар “Питання оптимізації обчислень”, Кацивелі, 15 верес. 2003 р. / Ін-т кібернетики НАНУ.

537. Large and very large size intractable combinatorial SOC and VLSI physical design problem: how to solve them with high quality? / R. Bazylevych // East-west design and test conference : invited sci. rep., Yalta, 17–21 Sept., 2003 / Kharkiv nat. univ. of radioelectronics.

538. The comparative studies of US and Ukrainian Higher educational systems: the ways of improvement / R. Bazylevych // The idea of a university : Fulbright conf., Kyiv, Oct.11–12, 2003 / Ukr. Fulbright Alumni Assoc.

2004

539. Алгоритми оптимізації в задачах розбиття / Р. Базилевич, І. Подольський // XV Наукова сесія Наукового товариства ім. Шевченка, Львів, 1–30 березня. – 2004.

540. Стратегії оптимізації в комбінаторних задачах на основі ієрархічної кластеризації / Р. П. Базилевич, І. В. Подольський // Сучасні проблеми інформатики в управлінні, економіці, освіті : III Міжнар. наук. семінар, Київ – Луцьк – Світязь, 29 черв. – 3 лип. / Укр. акад. інформатики, Волин. держ. ун-т. –2004.

541. Large and very large-Scale Physical Design Intractable Combinatorial problems: how to solve them with high quality / R. Bazylevych // Sci. rep. / IBM Austin research lab. – [S. l.], May 11, 2004.

542. Large and very large-Scale Physical Design Intractable Combinatorial problems: how to solve them with high quality / R. Bazylevych // Sci. rep. / Univ. of Texas at Austin. Computer Engineering Research Center. – [S. l.], May 12, 2004.

543. Large and very large-Scale Physical Design Intractable Combinatorial problems: how to solve them with high quality / R. Bazylevych // Sci. rep. / Intel Strategic CAD Labs, Portland. – [S. l.], May 14, 2004.

544. Skomplikowane zagadnienia kombinatoryczne o wielkiej ilości zmiennych: jak otrzymać dobre rozwązanie? / Р. П. Базилевич // Доповідь / Вища шк. інформатики та упр. (WSIZ, Жешув, Польща). – Жешув, листоп. 2004.

2005

545. Комбінаторні задачі великої розмірності / Р. П. Базилевич // Сучасні проблеми інформатики в управлінні, економіці, освіті : IV-ий Міжнар. наук. семінар / Укр. акад. інформатики, Київ, Луцьк, Світязь, 29 черв. – 2 лип. 2005 р.

546. Метод оптимального свертывания схемы – эффективный подход для качественного решения неполиномиальных задач большой и сверхбольшой размерности в автоматизированном конструировании МЭА / Р. П. Базилевич // Проблемы разработки перспективных микроэлектронных систем – 2005 : всероссий. науч.-техн. конф., Москва, 13 окт. 2005.

547. Hierarchical clustering for combinatorial optimization / R. Bazylevych // Sci. rep. / Univ. d'Artois, Filiere Genie de la Production Industrielle, Béthune, France. – Béthune, 7 June 2005.

548. Skomplikowane zagadnienia kombinatoryczne o wielkiej ilości zmiennych: jak otrzymywać dobre rozwżazanie? / R. Bazylevych // Referat / Politechnika Lubelska, Wydział Elektrotechniki i informatyki, Lublin, Poland. – Lublin, 19 maja 2005.

2006

549. Вища школа на шляху до громадянського суспільства / Р. П. Базилевич // Етнічні стандарти в освіті та науці : IX Щоріч. Фулбрайтів. конф., 6–8 жовт., 2006, Київ.

550. Scanning optimization algorithms for TSP / R. Bazylevych // Sci. rep. / Univ. d'Artois, Faculte des Sciences Appliquees, Lab. de Genie Informatique et Automatique de l'Artois, Béthune, France. – Béthune, 5 June 2006.

551. Very large-scale intractable combinatorial optimization: clustering approach / R. Bazylevych // International conference on computer science and snformation Technologies. CSIT'2006, Lviv, 28–30 Sept. 2006.

2007

552. Освіті та наука в Україні на шляху до громадянського суспільства / Р. П. Базилевич // Щорічна Фулбрайтівська конференція, Київ., 2007.

553. Decomposition algorithms for TSP / R. Bazylevych, R. Kutelmakh // Sci. rep. / Univ. Bordeaux 1, Departement LAPS. – Bordeaux, Sept. 18, 2007.

554. Large and very large scale intractable combinatorial VLSI physical design problems: how to solve them with high quality? / R. Bazylevych, L. Bazylevych. // Tutorial indian international conference on artificial intelligence (ICAI-07), December 17–19 2007, India, Pune.

555. Large and very large scale intractable combinatorial VLSI physical design problems: how to solve them with high quality? (Part 1) / R. Bazylevych, L. Bazylevych. // Sci. rep. / Centre for development of advanced computing, India. – Deli, Dec. 25, 2007.

556. Flexible and topological routing (Part 2) / R. Bazylevych, L. Bazylevych. // Sci. rep. / Centre for development of advanced computing, India. – Deli, Dec. 25, 2007.

2008

557. Українські імена в розвитку науки та техніки / Р. П. Базилевич // Щорічна Фулбрайтівська конференція, Київ, жовтень., 2008.

558. Ukrainian universities: the way to civil society”». Round table. Report at Fulbright conference, Yalta, 5 – 8 June, 2008.

2010

559. Важковирішувані комбінаторні задачі високої розмірності / Р. П. Базилевич // Науковий семінар Секції інформатики при Західному науковому центрі НАН України, 21 квітня 2010 р., Львів.

2011

560. Macromodeling for VLSI physical design automation problems / R. Bazylevych, M. Pałasiński, L. Bazylevych // 4-th International conference on intelligent information and engineering systems INFOS-2011, Polanczyk, Poland, 19 Sept. 2011.

561. Academic mobility in educational and scientific system of Ukraine: ways of improvement / R. Bazylevych, L. Bazylevych // Щорічна Фулбрайтівська конференція, Київ, 2011.

**ДИСЕРТАЦІЇ, ЗАХИЩЕНІ ПІД
НАУКОВИМ КЕРІВНИЦТВОМ ТА ПРЕДСТАВНИКІВ ШКОЛИ
проф. Р. П. БАЗИЛЕВИЧА**

Докторські дисертації :

562. Мельник Р. А. Методи та алгоритми ієрархічного проектування площинної та просторової топології НВІС : автореф. дис. ... докт. техн. наук. – Л., 2001.
563. Романишин Ю. М. Моделювання активації, формування та поширення сигналів в біонейронних структурах з використанням енергетичного підходу : автореф. дис. ... докт. техн. наук. – Л., 2006.

Кандидатські дисертації :

564. Дмитришин Р. В. Алгоритмы символического определения схемных функций линейных цепей на ЭВМ : автореф. дис. ... канд. техн. наук. – Львов, 1972. – 24 с.
565. Мотика И. И. Программная система автоматизированного проектирования электронных схем с распределенными РС-структурами : автореф. дис. ... канд. техн. наук. – Л., 1978. – 18 с.
566. Пельке Р. Алгоритмы оптимизации топологии межсоединений для систем автоматизированного конструкторского проектирования радиоэлектронных узлов : автореф. дис. ... канд. техн. наук. – Львов, 1979.
567. Ткаченко С. П. Разработка и исследование алгоритмических методов решения задач декомпозиции для использования в автоматизированных системах конструкторского проектирования : автореф. дис. ... канд. техн. наук. – Л., 1981. – 20 с.
568. Харке Е. В. Разработка методов синтеза топологии плоских укладок узлов РЭА специальной конструкции и особенности их реализации в САПР : автореф. дис. ... канд. техн. наук. – К., 1982. – 16 с.
569. Харке Р. Разработка и исследование методов анализа симметричных линейных устройств СВЧ и особенности их реализации в САПР : автореф. дис. ... канд. техн. наук. – К., 1982. – 16 с.
570. Романишин Ю. М. Методы машинного моделирования радиотехнических узлов с распределенными РС-структурами : автореф. дис. ... канд. техн. наук. – К., 1983. – 16 с.

571. Мельник Р. А. Алгоритмические методы расчета и оптимизации передаточных функций активных и цифровых фильтров высокого порядка : автореф. дис. ... канд. техн. наук. – Л., 1985. – 16 с.
572. Николов Н. П. Размещение элементов электронных узлов методом многоуровневой декомпозиции и макро моделирования и реализация на его основе ППП для САПР РЭА : автореф. дис. ... канд. техн. наук. – К., 1985. – 18 с.
573. Телюк Т. М. Математичні та програмні засоби для розміщення елементів методом сканувальної області : автореф. дис. ... канд. техн. наук. – Л., 1997. – 24 с.
574. Федорчук Є. Н. Чисельно-символьні методи і алгоритми для моделювання інтегральних схем : автореф. дис. ... канд. техн. наук. – Л., 1997. – 24 с.
575. Щерб'юк І. Ф. Алгоритмічне та програмне забезпечення для розміщення різногабаритних елементів електронних пристроїв комбінованими методами ієрархічної оптимізації : автореф. дис. ... канд. техн. наук. – Л., 2008. – 22 с.
576. Кутельмах Р. К. Математичне та програмне забезпечення для розв'язування задачі комівояжера великих розмірностей. Спец. 01.05.03 – Математичне та програмне забезпечення обчислювальних машин та систем. – Л., 2011. – 22 с.

СПИСОК ДОПОВІДЕЙ, ВИГОЛОШЕНИХ ПРОФЕСОРОМ Р. П. БАЗИЛЕВИЧЕМ

1960

1. Графический анализ нелинейных мостовых схем постоянного тока / Р. П. Базилевич // Всесоюзная межвузовская конференция по теории и методам расчета нелинейных электрических цепей : сб. докл. – Ташкент, 1960. – № 2–1. – С. 89–94.
2. Применение метода подсхем для анализа некоторых схем с полупроводниковыми триодами / Р. П. Базилевич, Б. И. Блажкевич / Там же. – С. 82–89.

1964

3. Применение графоаналитического метода для расчета процессов полупроводникового блокинг-генератора / Р. П. Базилевич // Автомат. контроль и измерит. техника. – К., 1964. – Вып. 8. – С. 60–65.
4. Графоаналитический расчет цепей с нелинейными реактивными элементами / Р. П. Базилевич, Б. И. Блажкевич // Математическое моделирование и электрические цепи : тр. семинара. – К., 1964. – Вып. 11. – С. 196–202.

1966

5. Графический расчет безреактивных нелинейных цепей / Р. П. Базилевич, Б. И. Блажкевич // Труды XXII Всесоюзной сессии НТОРЭС им. А. С. Попова. – М., 1966.

1967

6. Алгоритм для нахождения деревьев графа на ЦВМ / Р. П. Базилевич // VII Научно-техническая конференция посвященная Дню радио, 22–23 июня 1967 г. : тез. докл. – Львов, 1967. – С. 4.
6. Алгоритм для нахождения прадеревьев графа на ЦВМ / Р. П. Базилевич // Там же. – С. 4–5.
7. К вопросу о преобразовании нелинейной трехполюсной звезды в треугольник / Р. П. Базилевич // Третья Всесоюзная межвузовская конференция по теории и методам расчета нелинейных электрических цепей и систем : тез. докл., 3–7 окт. 1967 г., Ташкент. – Ташкент, 1967. – С. 24.
8. О возможности применения ЦВМ при топологическом анализе электрических цепей / Р. П. Базилевич // Тези доповідей Республіканської міжвузівської науково-технічної конференції з питань радіоелектроніки і автоматики, 31 травня – 4 червня 1967 р., [Львів]. – Л., 1967. – Ч. 2. – С. 6–7.

1968

9. Non-Linear Nonreactive Network Analysis / R. Bazylevych // Summer school on circuit theory 1968: Short Contributions / Institute of Radio-engineering and Electronics Czechoslovak Academy of Sciences. – Prague, 1968. – P. 23–28.

1969

10. Некоторые алгоритмы для анализа цепей на универсальных ЭЦВМ / Р. П. Базилевич, Р. В. Дмитришин // Тезисы докладов XIX Украинской республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио, 9–11 июня 1969 г. – К., 1969. – С. 4–5.

11. Специализированные электронные машины для анализа цепей методом сигнальных графов / Р. П. Базилевич, Е. Ф. Замора // Там же. – С. 22–23.

12. Принцип построения специализированных машин для раскрытия определителей миноров алгебраических дополнений и для поиска путей направленных графов / Р. П. Базилевич // Там же. – С. 26.

13. Розробка спеціалізованих машин для аналізу кіл методом сигнальних графів / Р. П. Базилевич, Є. Ф. Замора // Тези доповідей другої республіканської конференції по методах розрахунку електричних кіл, (Львів, 15–17 жовтня 1969 р.). – Л., 1969. – С. 90.

14. Аналіз алгоритмів аналітичного розв'язання визначників на ЕЦОМ / Р. П. Базилевич, Р. В. Дмитришин // Там же. – С. 90.

1970

15. Some specialized computers for matrix and graph networks analysis / R. Bazylevych, E. F. Zamora, R. V. Dmytryshyn // Proceedings of the 1Y Colloquium on Microwave Communication, Budapest 21–24 April 1970. – Budapest, 1970. – Vol. II–CT. – P. 3/ Р. П. Базилевич1–3/ Р. П. Базилевич10.

1971

16. Об эффективности сопряжения специализированных вычислительных устройств с универсальными ЭВМ для проектирования электрических цепей / Р. П. Базилевич // Сборник Летней школы по теории цепей : краткие сообщ. – Прага, 1971. – Т. 1. – С. 8–12.

1972

17. Алгоритм трассировки проводников печатных плат и его машинная реализация / Р. П. Базилевич, Е. Ф. Замора, В. В. Джугало, А. И. Решетько, Н. Ф. Стороженко, О. З. Ясеницкий // Автоматизация технической подготовки производства в машиностроении : материалы II Всесоюз. науч.-техн. конф., 9–11 окт. 1972 г., [Минск]. – Минск, 1972. – Ч. 2. – С. 181.

18. Структура программы анализа линейных цепей / Р. П. Базилевич, Е. Ф. Замора, И. И. Мотыка, Д. П. Веников, А. И. Воблый, Я. Г. Доблевич,

М. И. Павликевич, И. Г. Яковенко // Тезисы докладов XXI Украинской республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио и связи. – Львов, 1972. – Вып. 10. – С. 4.

19. Алгоритм определения передачи сигнального графа и его машинная реализация / Р. П. Базилевич, М. И. Павликевич, И. В. Парканий, И. Г. Яковенко // Там же. – С. 5.

20. Анализ алгоритмов трассировки проводников печатных плат с помощью ЭВМ / Р. П. Базилевич, А. И. Решетько, Н. Ф. Стороженко // Тезисы докладов XIX Украинской республиканской научно-технической конференции НТОРЭС им. А. С. Попова. – К., 1972. – Вып. 3. – С. 30.

1973

21. Алгоритм машинной трассировки плат с разнотипными элементами / Р. П. Базилевич, Е. Ф. Замора, Н. Ф. Стороженко, О. З. Ясеницкий // Докл. и науч. сообщ. / Львов. политехн. ин-т. – 1973. – № 1. – С. 69–71.

22. Алгоритм пошуку дерев та прадерев графів на ЕЦОМ / Р. П. Базилевич // Питання теорії мереж та радіотехнічних пристроїв : [зб. наук. пр.]. – Л. : Вид-во ун-ту, 1973. – С. 3–7. – (Вісник / Львів. політехн. ін-т ; № 76).

23. Алгоритм гнучкого трасування провідників друкованої плати / Р. П. Базилевич, Е. Ф. Замора, Н. Ф. Стороженко // Там же. – С. 83–88.

24. Организация системы автоматизированного проектирования линейных СВЧ-трактов / Р. П. Базилевич, В. С. Балюк, Д. П. Веников, Е. Ф. Замора, И. И. Мотыка, М. И. Павликевич // Основные направления в развитии радиоэлектроники, вычислительной техники и связи : тез. докл. Укр. респ. науч.-техн. конф. – К., 1973. – Вып. 3. – С. 17–18.

25. Комплекс программ для статистического анализа и оценки параметрической надежности радиоэлектронных схем / Р. П. Базилевич, В. В. Мазур, Р. А. Мельник, И. И. Мотыка // Там же. – С. 38.

1974

26. Использование диакоптики для машинного определения функций чувствительности РЭА с помощью сигнальных графов / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник // Параметрическая чувствительность и надежность РЭА : тез. докл. конф. – М., 1974. – С. 43–44.

27. Особенности использования аналогового рабочего поля для машинной трассировки межсоединений / Р. П. Базилевич, И. В. Парканий, Н. Ф. Стороженко, О. З. Ясеницкий // Вычислительная техника : материалы конф. по применению ЭВМ для проектир. средств вычисл. техники. – Каунас, 1974. – С. 103–106.

28. Оптимизация вычислений при определении функций чувствительности РЭА топологическими методами / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник // Современные методы разработки РЭА : материалы семинара. – М., 1974. – С. 195–197.

29. Computer-Aided design of linear microwave circuits / R. Bazylevych, E. F. Zamora, I. I. Motyka, M. I. Pavlykevych, D. P. Venikov // Proceedings of the V Colloquium on Microwave Communication, Budapest, 24–30 June, 1974. – Budapest, 1974. – P. 25–34.

1975

30. Анализ цепей методом сигнальных графов с разбиением графа цепи на части / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник // Машинные методы проектирования электронных схем : материалы семинара. – М., 1975. – С. 91–93.

31. Решение задачи разбиения методом параллельного свертывания / Р. П. Базилевич, С. П. Ткаченко // Вычислительная техника : материалы конф. по развитию техн. наук по автоматизир. техн. проектир. цифровых устройств. – Каунас, 1975. – Т. 7. – С. 295–298.

32. Основные принципы алгоритмов гибкой трассировки межсоединений на аналоговом рабочем поле / Р. П. Базилевич // Acta polytechnica, Prace CVUT v Praze. Vedecka konference. – Praha, 1975. – С. 101–106.

33. Однородные распределенные модели в машинном проектировании интегральных схем / Р. П. Базилевич, Е. Ф. Замора, И. И. Мотыка // Там же. – С. 107–112.

34. Flexible Leiterzugverlegung für zweis eitige Leiterplatten mit Hilfe der EDVA "M-222" / R. Bazylevych, J. F. Samora, N. F. Storoshenko, J. W. Parkani, R. Pelke, O. S. Jasenizki // Probleme der Konstruktion und Technologie elektronischer Funktionseinheiten : XX Intern. Wiss. Koll. / TH Ilmenau. – Ilmenau, 1975. – Heft 3. – S. 159–162.

1976

35. Алгоритмы упорядочения трассировки на аналоговом рабочем поле / Р. П. Базилевич, Р. Х. Пельке // Вычислительная техника : материалы конф. "Автоматизированное техническое проектирование цифровых устройств", (июнь 1976 г.). – Каунас, 1976. – Т. 8. – С. 120–123.

36. Алгоритмизация гибкой трассировки многослойных печатных плат с регулярной структурой / Р. П. Базилевич, О. З. Ясеницкий // Там же. – С. 124–127.

37. Выделение подсхем с адекватными характеристиками / Р. П. Базилевич, С. П. Ткаченко // Методы машинного проектирования цифровых устройств и схем : материалы к краткосроч. семинару, 26–27 февр. 1976 г. – Л., 1976. – С. 95–99.

38. Выделение подсхем с адекватными характеристиками / Р. П. Базилевич, С. П. Ткаченко // Методы машинного проектирования цифровых устройств и систем : материалы семинара. – Л., 1976. – С. 95–99.

39. Оценка эффективности моделей топологии в алгоритмах гибкой трассировки / Р. П. Базилевич, О. З. Ясеницкий // Конструирование микроэлектронной аппаратуры : материалы краткосроч. семинара, 14–15 дек. 1976 г. – Л., 1976. – С. 65–68.

40. Распределённые модели полупроводниковых структур для машинного проектирования интегральных схем / Р. П. Базилевич, В. А. Коваль, И. И. Мотыка // Вторая конференция по электронным цепям. – Прага, 1976. – С. 37–39.

1977

41. Применение параллельных методов при решении задач разбиения / Р. П. Базилевич, С. П. Ткаченко // Современное состояние автоматизации и теории проектирования дискретных устройств и систем. – К., 1977. – С. 38.

42. Основы алгоритмических методов гибкой трассировки межсоединений / Р. П. Базилевич // Там же. – С. 38.

43. Основные принципы и обобщения алгоритмических методов гибкой трассировки межсоединений / Р. П. Базилевич // Автоматизированные системы проектирования изделий и разработки техпроцессов. – К., 1977. – С. 3–4.

44. Исследование моделей топологии трасс в алгоритмах гибкой трассировки / Р. П. Базилевич, О. З. Ясеницкий // Там же. – С. 4–5.

45. Особенности гибкой трассировки на регулярных структурах / Р. П. Базилевич, О. З. Ясеницкий, Ю. С. Чума, Р. Т. Панчак // Автоматизация конструкторского проектирования РЭА и ЭВА : межвуз. сб. – Пенза, 1977. – С. 41–45.

46. Комплексные модели топологии гибких трасс / Р. П. Базилевич, О. З. Ясеницкий // Вычислительная техника : материалы конф. "Автоматизация технического проектирования ЦВМ", (май–июнь 1977 г.). – Каунас, 1977. – Т. 9. – С. 111–114.

47. Основные принципы алгоритмических методов гибкой трассировки межсоединений / Р. П. Базилевич // Пути и перспективы развития автоматизации проектирования быстродействующих ЭВМ : тез. докл. всесоюз. совещ.-семинара, Сочи, 6–13 мая 1977 г. – Л., 1977. – С. 47.
48. Особенности построения модели топологии трасс насильно нерегулярных конструкциях / Р. П. Базилевич, И. В. Парканий // Автоматизация проектирования радиоэлектронной аппаратуры на промышленных предприятиях : тез. докл. науч.-техн. конф., 22–24 нояб. 1977 г. – Запорожье, 1977. – С. 51–52.
49. Использование метода параллельного свёртывания схем для решения задачи размещения / Р. П. Базилевич, С. П. Ткаченко // Там же. – С. 52–53.
50. Основные принципы алгоритмических методов гибкой трассировки межсоединений / Р. П. Базилевич // Сборник Летнего симпозиума по теории цепей, (5–9 сентября 1977 г.). – Прага, 1977. – С. 326–331. – Библиогр.: 7 назв.
51. Анализ электронных цепей методом оптимальной схемной редукции / Р. П. Базилевич, Ю. М. Романишин // Там же. – С. 332–336.
52. Principles of algorithmic methods of flexible connection routing / R. Basylevych // IFAC: Workshop on computer control in discrete manufacturing, Prague, 19–23.09.1977. – Prague, 1977.
- 1978**
53. Применение параллельного подхода для решения задачи компоновки / Р. П. Базилевич, С. П. Ткаченко // Однородные цифровые вычислительные и интегрирующие структуры. – Таганрог, 1978. – Вып. 9. – С. 43–45.
54. Комплекс программ трассировки печатных плат с нерегулярной структурой / Р. П. Базилевич, И. В. Парканий, В. И. Процик, Н. Ф. Стороженко, С. Б. Эрнст // Современные тенденции в автоматизации конструирования радиоэлектронной и электронно-вычислительной аппаратуры. – К., 1978. – С. 24.
55. Алгоритм определения порядка трассировки многозвенных деревьев на аналоговом рабочем поле печатных структур / Р. П. Базилевич, Р. Пельке // Там же. – С. 30.
56. Методы построения алгоритмов схемной редукции многополюсных цепей СВЧ, удовлетворяющих заданным критериям оптимальности / Р. П. Базилевич, М. И. Павликевич, Р. Харке // Там же. – С. 35.

57. Оптимизация свертывания подсхем в анализе электрических цепей / Р. П. Базилевич, Ю. М. Романишин // Тезисы докладов III Всесоюзной конференции по исследованию операций. – Горький, 1978. – С. 63–64.

58. Алгоритмы микротрассировки / Р. П. Базилевич, О. З. Ясеницкий, Р. Т. Панчак // Вычислительная техника : материалы конф. "Совершенствование методов автоматизированного проектирования средств цифровой техники". – Каунас, 1978. – С. 116–119.

59. Probleme der Optimierung der Leiterzugverlegung beim rechnergestützten Leiterplattenentwurf / R. Bazylevych, R. Pelke // Konstruktive und Technologische Probleme elektronischer Funktionseinheiten : XXIII Intern. Wiss. Koll. / TH Ilmenau. – Ilmenau, 1978. – S. 117–120.

60. Microwave circuits analysis by the method of optimal rolling-up of subnetworks / R. Bazylevych, M. I. Pavlykevych, Y. M. Romanischin, R. Harke // Proceedings of the Colloquium on microwave communication, Budapest, 29 August – 1 Septem. 1978. – Budapest, 1978. – P. II.

1979

61. Управление декомпозицией схемы на основе метода параллельного свёртывания / Р. П. Базилевич / Докл. и науч. сообщ. / Львов. политехн. ин-т. – Львов : Вища шк., 1979. – № 134. – С. 56–59.

62. Некоторые задачи синтеза планарных топологий / Р. П. Базилевич / Вычислительная техника : материалы всесоюз. конф. "Автоматизированное техническое проектирование электронной аппаратуры", (5–6 июня 1979 г.). – Вильнюс, 1979. – Т. 12. – С. 16–23.

63. Алгоритмическое обеспечение комплекса программ трассировки существенно нерегулярных структур / Р. П. Базилевич, И. В. Парканий, С. Б. Эрнст // Там же. – С. 29–32. – Библиогр.: 4 назв.

64. Приближённые методы синтеза планарных топологий узлов ЭВА и РЭА / Р. П. Базилевич // Машинные методы проектирования электронно-вычислительной аппаратуры : материалы краткосроч. семинара, 5–6 июля 1979 г. – Л., 1979. – С. 31–36.

65. Применение машинного проектирования при подготовке конструктора-технолога радиоаппаратуры / Р. П. Базилевич, Б. А. Мандзий, Л. А. Недоступ // Применение электронно-вычислительных машин в учебном процессе : материалы науч.-техн. конф. – Жешув (ПНР), 1979.

1981

66. Алгоритмическое и программное обеспечение для решения задачи покрытия схем тезами заданного набора / Р. П. Базилевич, С. П. Ткаченко,

А. З. Радзивил, Е. И. Савченко // Теоретические и прикладные вопросы разработки, внедрения и эксплуатации систем автоматизированного проектирования радиоэлектронной аппаратуры. – М., 1981. – С. 44–46.

67. Синтез плоской топологии соединений с инвариантными контактами, расположенными на двух цепеобразных или циклообразных структурах / Р. П. Базилевич // Автоматизация конструкторского проектирования радиоэлектронной и электронно-вычислительной аппаратуры. – Саратов, 1981. – С. 70–71.

68. Исследование особенностей применения метода параллельного свертывания для решения декомпозиционных задач / Р. П. Базилевич, А. З. Радзивил, М. Р. Панькив // Вычислительная техника : тез. докл. респ. конф. "Контроль и автоматизированное проектирование монтажа узлов и устройств цифровой аппаратуры", 27–28 мая 1981 г. – Каунас, 1981. – С. 92–93.

1982

69. Некоторые задачи синтеза плоских укладок с учётом конструктивных ограничений / Р. П. Базилевич, Е. В. Харке // Математическое, программное, информационное и техническое обеспечение систем автоматизации проектирования. – Саратов, 1982. – С. 32–35.

70. Пакет прикладных программ покрытия схем схемами из заданного набора / Р. П. Базилевич, С. П. Ткаченко, А. З. Радзивил, Е. И. Савченко // Автоматизированное проектирование узлов и устройств цифровой аппаратуры. – Саратов, 1982. – С. 24–25.

71. Об одном возможном подходе к оценке оптимального значения размещения элементов узлов / Р. П. Базилевич, М. Р. Панькив // Автоматизация конструкторского проектирования РЭА и ЭВА : тез. докл. к обл. семинару, 4–5 окт. 1982 г. – Пенза, 1982. – С. 50–51.

1983

72. Использование методов многоуровневого макро моделирования и сканирующей области для решения задач размещения элементов узлов РЭА / Р. П. Базилевич / Автоматизация конструкторского проектирования РЭА и ЭВА. – Пенза, 1983. – С. 56–60.

73. Оптимизация размещения элементов на основе методов многоуровневой декомпозиции и сканирующей области / Р. П. Базилевич, М. Р. Панькив // Моделирование и оптимизация проектных решений в САПР : тез. докл. V Всесоюз. совещ. по автоматизации проектирования электротехн. устройств. – Таллин, 1983. – Ч. 2. – С. 13–15.

74. Особенности организации и функционирования пакетов прикладных программ для решения задач декомпозиции на основе метода оптимального свертывания схем / Р. П. Базилевич, С. П. Ткаченко, А. З. Радзивил, М. Р. Панькив, Н. П. Николов // Теоретические и прикладные вопросы разработки, внедрения и эксплуатации систем автоматизированного проектирования радиоэлектронной аппаратуры : тез. докл. всесоюз. конф., 15–18 марта 1983 г. – М., 1983. – С. 31.

75. Разработка инвариантной структуры пакета программ для решения задачи оптимального свёртывания схем / Р. П. Базилевич, Д. П. Веников, С. П. Ткаченко // Автоматизация проектирования микроэлектронной аппаратуры : тез. докл. всесоюз. науч.-техн. совещ., 22–24 нояб. 1983 г., Владимир. – М., 1983. – Ч. 1. – С. 118–120.

76. Оптимизация конфигурации трассы в канале триангулированного рабочего поля / Р. П. Базилевич, Ю. М. Гресько // Машинные методы технического проектирования электронно-вычислительной аппаратуры : тез. докл. респ. науч.-техн. конф., (7–8 июня 1983 г.). – Каунас, 1983. – С. 51–52.

77. Минимизация числа тезов при решении задачи компоновки на основе метода оптимального свёртывания схемы / Р. П. Базилевич, С. П. Ткаченко, Н. П. Николов, М. Р. Панькив // Там же. – Ч. 2. – С. 256.

78. Пакет прикладных программ "Покрытие" / Р. П. Базилевич, С. П. Ткаченко, А. З. Радзивил, М. Р. Панькив // Алгоритмы и программы : информ. бюл. / Всесоюз. науч.-техн. информ. центр. – М., 1984. – № 4. – С. 60.

79. Пакет прикладных программ "Разбиение" / Р. П. Базилевич, С. П. Ткаченко, А. З. Радзивил, М. Р. Панькив // Там же. – С. 60–61.

1984

80. О топологическом построении множества не вошедших в плоские укладки соединений / Р. П. Базилевич, Ю. М. Гресько // Автоматизация конструкторского проектирования РЭА и ЭВА : тез. докл. к обл. семинару, 8–9 окт. 1984 г. – Пенза, 1984. – С. 63–65.

81. Формирование макромоделей для решения задачи размещения методом многоуровневой декомпозиции / Р. П. Базилевич, Н. Николов // Автоматизация технического проектирования цифровой аппаратуры : тез. докл. респ. конф. – Каунас, 1984. – С. 57–58.

82. К вопросу минимизации числа межслойных переходов при синтезе топологических укладок / Р. П. Базилевич, Ю. М. Гресько // Автоматизация технического проектирования цифровой аппаратуры : тез. докл. респ. науч.-техн. конф. – Каунас, 1984. – С. 83–84.

83. Пакет прикладных программ выделения плоских укладок для проектирования топологии узлов РЭА / Р. П. Базилевич, Ю. М. Гресько, М. Б. Ливач, Ю. С. Чума // Теоретические и прикладные вопросы разработки, внедрения и эксплуатации систем автоматизированного проектирования радиоэлектронной аппаратуры : тез. докл. всесоюз. совещ.-семинара, 3–8 сент. 1984 г. – М., 1984. – С. 116–117.

1985

84. К вопросу минимизации числа межслойных переходов при топологической трассировке / Р. П. Базилевич, Ю. М. Гресько // Автоматизация проектирования электронной аппаратуры. – Таганрог, 1985. – Вып. 4. – С. 65–69.

85. Синтез топологических укладок с минимизацией числа межслойных переходов / Р. П. Базилевич, Ю. М. Гресько // Автоматизация конструкторского проектирования в радиоэлектронике. – Вильнюс, 1985. – Т. 5. – С. 57–67.

86. Компоновка элементов РЭА и ЭВА на основе частичного оптимального свертывания схемы / Р. П. Базилевич, Б. О. Кинах, Р. А. Мельник // Автоматизация конструкторского проектирования РЭА и ЭВА : тез. докл. к зон. конф. – Пенза, 1985. – С. 44–45.

87. Построение дискретной топологической модели рабочего поля с прямоугольными гранями / Р. П. Базилевич, Ю. М. Гресько // Там же. – С. 75–76.

88. Организация и особенности функционирования ППП для размещения элементов электронных узлов / Р. П. Базилевич, Н. П. Николов, М. Р. Панькив // Автоматизация проектирования средств вычислительной техники и радиоэлектроники : тез. докл. респ. науч.-техн. конф. – Каунас, 1985. – С. 48–49.

1986

89. Размещение элементов матричных БИС на основе макромоделирования / Р. П. Базилевич Р. А. Мельник / Р. П. Базилевич // Автоматизация конструкторского проектирования РЭА и ЭВА : тез. докл. к зон. конф. – Пенза, 1986. – С. 67–68.

90. Волновой алгоритм синтеза плоской укладки соединений на ребрах ДТРП с прямоугольными гранями / Р. П. Базилевич, Ю. М. Гресько, Ю. С. Чума // Там же. – С. 74–75.

91. Подсистема проектирования топологии матричных БИС / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник, Н. Е. Шпак // Разработка и внедрение в

народное хозяйство систем автоматизированного проектирования ЭВМ и БИС (САПР ЭВМ и БИС-86) : сб. тез. докл. всесоюз. шк.-семинара. – Ереван, 1986. – С. 234.

92. Средства управления в подсистеме автоматизированного конструкторского проектирования / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник, Н. Е. Шпак // Системы автоматизированного проектирования в машино и приборостроении : тез. докл. науч.-практ. конф. 28–29 окт. 1986 г. – Кишинев, 1986. – С. 8–9.

93. Покрытие элементов МаБИС на основе многоуровневого размещения / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник, Н. Е. Шпак // Методы и средства борьбы с помехами в цифровой технике : тез. докл. всесоюз. науч.-техн. конф. – Каунас, 1986. – С. 38.

94. Особенности организации ППП компоновки узлов ЭВА / Р. П. Базилевич, Б. О. Кинах, Р. А. Мельник, М. Р. Панькив // Теоретические и прикладные вопросы разработки и эксплуатации систем автоматизированного проектирования радиоэлектронной аппаратуры : тез. докл. всесоюз. конф., 14–16 янв. 1986 г. – М., 1986. – С. 56–57.

95. Особенности организации и функционирования ППП синтеза топологии плоских укладок / Р. П. Базилевич, М. Б. Ливач, Р. А. Мельник // Там же. – С. 100–101.

1987

96. Алгоритмическое и программное обеспечение для проектирования топологии матричных БИС / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник // Внедрение САПР – путь совершенствования инженерного труда и качества разработок : тр. конф. – Винница, 1987.

97. Компоновка элементов РЭА и ЭВА на основе вынужденного дерева свертывания / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник // Проблемы создания и развития интегрированных автоматизированных систем в проектировании и производстве : тез. докл. всесоюз. конф. – М., 1987.

98. Пакет прикладных программ "Компоновка" / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник, М. Р. Панькив // Теория и практика построения интеллектуальных интегрированных систем автоматизированного проектирования РЭА и БИС : тез. докл. всесоюз. конф., 22–24 сент. 1987 г. – М., 1987. – С. 116.

99. Параллельно-групповой алгоритм размещения ячеек МаБИС / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник // Разработка и внедрение в народное хозяйство ЕС ЭВМ : тез. докл. всесоюз. шк.-семинара. – М., 1987. – С. 41.

1988

100. Реализация критериев трассируемости в декомпозиционных алгоритмах компоновки и размещения / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник, С. В. Тыкайло // Автоматизация конструкторского проектирования РЭА и ЭВА. – Пенза, 1988. – С. 30–31.

101. Обобщенные модели в подсистеме проектирования топологии матричных БИС / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник // Интегрированные системы автоматизированного проектирования в гибких производственных системах : тез. докл. совещ.-семинара, (5–14 мая 1988 г.). – Воронеж, 1988. – С. 48–49.

102. Размещение элементов в подсистеме проектирования топологии матричных БИС / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник, С. В. Тыкайло // Машинные методы проектирования электронно-вычислительной аппаратуры : тез. докл. респ. семинара, 7–8 июня 1988 г. – Каунас, 1988. – С. 20–21.

102. Автоматизированное проектирование топологии БИС / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник, В. В. Ярных, Н. Е. Шпак // Доклады I Международной научно-практической конференции САПР СВТ-89, Ленинград, 17–21 апреля 1989 г. – М., 1989. – С. 55–58.

103. Трассировка МаБИС / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник // Там же. – С. 108–110.

104. Размещение разногабаритных функциональных элементов МаБИС / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник, И. П. Медынский // Актуальные проблемы создания интеллектуальных САПР РЭА и БИС : тез. докл. всесоюз. шк. – [М.], 1989. – С. 35.

105. Алгоритм размещения разногабаритных элементов / Р. П. Базилевич, С. В. Тыкайло, И. П. Медынский // Проектирование вычислительных средств : тез. докл. всесоюз. науч.-техн. конф. – Каунас, 1989. – С. 205–206.

106. Трассировка МаБИС / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник // Там же. – С. 227–228.

1990

107. Декомпозиционный алгоритм размещения разногабаритных элементов / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник, С. В. Тыкайло // Автоматизация проектирования РЭА и ЭВА : тез. докл. к зон. конф, (15–16 окт. 1990 г.). – Пенза, 1990. – С. 58–60.

1991

108. Адаптивная подсистема проектирования топологии МаБИС / Р. П. Базилевич, Р. А. Мельник // Автоматизированное проектирование радиоэлектронной аппаратуры : тез. докл. междунар. конф. – Каунас, 1991. – С. 91–92.

109. До питання про кодування літер української абетки в персональних комп'ютерах / Р. П. Базилевич // Проблеми українізації комп'ютерів: тез. доп. конф., (Львів, 15–19 жовт. 1991 р.). – Л., 1991. – С. 4–6. – Бібліогр.: 8 назв.

1992

110. Проблеми українізації комп'ютерів : матеріали II-ї Міжнар. конф., (Львів, 29 верес. – 1 жовт. 1992 р.) / відп. за вип. проф. Р. П. Базилевич, М. М. Онопрієнко. – К., 1992. – 95 с.

1993

111. Проект стандарту UKRSC11 для кодування української абетки / Р. П. Базилевич, В. М. Семотюк, О. Фелиштин // Проблеми українізації комп'ютерів : тез. доп. конф., Львів, 27 верес. – 1 жовт. 1993 р. – Л., 1993. – С. 6–7.

1994

112. Програмне забезпечення методу ідентифікації залишкових напружень в склооболонках / Р. П. Базилевич // Україномовне програмне забезпечення : тез. доп. 4-ої Міжнар. наук.-практ. конф. УКРСОФТ-94. – Л. : ДУ "Львів. політехніка", 1994. – С. 3.

113. Програмний пакет для дослідження алгоритмів декомпозиції / Р. П. Базилевич, Ю. Рахлецький // Там само. – С. 3.

114. Програмна реалізація методу сканувальної області для оптимізації розміщення елементів / Р. П. Базилевич, Т. М. Телюк // Там само. – С. 67.

1995

115. Застосування "мутацій" як складової частини апарату генетичних алгоритмів для розміщення елементів БІС та ДП на основі методу сканувальної області / Р. П. Базилевич, Т. М. Телюк // Комп'ютерний Вісник-95. – Л. : ДУ "Львів. політехніка", 1995.

116. Деякі можливості застосування генетичних алгоритмів в САПР конструкцій електронної техніки / Р. П. Базилевич, Т. М. Телюк // Міжнародна конференція по генетичних алгоритмах. – Одеса, 1995. – С. 217.

117. Методичне забезпечення експертної комп'ютерної навчальної системи з основ програмування / Р. П. Базилевич, В. М. Семотюк // Там само. – С. 61.

118. Application of Mutants as operators of genetic algorithms for optimising VLSI and PCB elements placement at the basis of scanning area method / Р. П. Базилевич, Т. Телюк // Міжнародна конференція по генетичних алгоритмах "Mendel-95". – Брно, 1995. – С. 25–27.

1996

119. Алгоритми гнучкого трасування / Р. П. Базилевич // Доповідь / Каліфорн. ун-т, Департамент комп'ют. Наук та інженерії, Сан-Дієго, жовт., 1996.

120. Розв'язування комбінаторних задач на багатопроцесорних системах / Р. П. Базилевич // Доповідь / Каліфорн. ун-т, Департамент комп'ют. Наук та інженерії, Сан-Дієго, листоп., 1996.

121. Графові моделі переборних задач / Р. П. Базилевич // Доповідь / Каліфорн. ун-т, Департамент комп'ют. Наук та інженерії, Сан-Дієго, груд., 1996.

122. Проблеми розроблення експертної системи комп'ютерної навчальної системи для вивчення програмування / В. М. Семотюк, Р. П. Базилевич // Освіта у сучасному суспільстві: проблеми, теорія, практика : тези міжнар. наук.-техн. конф., [Одеса]. – Одеса, 1996. – [3 с.].

1997

123. VLSI and PCB elements placement optimizing using hierarchical scanning area method / R. P. Bazylevych, T. M. Telyuk // Konstruktive und Technologische Probleme elektronischer Funktionseinheiten : 42 Intern. Wiss. Koll. / TH Ilmenqu. – Ilmenau, 1997. – S. 594–599.

2000

124. Проблеми розв'язування не поліноміальних комбінаторних задач високих розмірностей / Р. П. Базилевич, П. Р. Базилевич // Сучасні комп'ютерні технології в бізнесі та підприємстві : зб. наук. пр. / Держ. акад. оподаткування, Ірпінь, 2000.

125. Оптимізація розміщення елементів на кристалі / Р. П. Базилевич, Т. М. Телюк // Сучасні проблеми в комп'ютерних науках в Україні : зб. пр. наук. симп. ССУ"200, 2000.

2002

126. Алгоритми формальної декомпозиції складних електронних схем / Р. П. Базилевич // Відбір і оброб. інформації. – 2002. – Вип. 17 (93). – С. 17–22. – Бібліогр.: 5 назв.

127. Декомпозиція складних схем на основі ієрархічної кластеризації / Р. П. Базилевич, І. В. Подольський, П. Р. Базилевич // Оброблення сигналів і

зображень та розпізнавання образів : пр. шостої всеукр. міжнар. конф., 8–12 жовт. 2002 р., Київ, Україна. – К., 2002. – С. 63–66. – Бібліогр.: 4 назви.

128. Ієрархічна кластеризація – ефективний засіб розв'язування неpolіноміальних комбінаторних задач схемного типу високої розмірності / Р. П. Базилевич, І. В. Подольський, П. Р. Базилевич // Искусств. интеллект. – 2002. – № 3. – С. 474–483. – Бібліогр.: 6 назв.

129. Штучна ієрархічна кластеризація в задачах розміщення різногабаритних елементів / Р. П. Базилевич, І. Ф. Щерб'юк // Искусств. интеллект. – 2002. – № 3. – С. 484–489. – Бібліогр.: 7 назв.

130. Features of the implementation of software package for circuits hierarchical clustering / R. Bazylevych, I. Podolskyj // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій, комп'ютерної інженерії : матеріали міжнар. конф. TCSET'2002, 18–23 лют. 2002, Львів–Славсько, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2002. – С. 369–371. – Bibliogr.: 4 titles. – Парал. тит. арк. англ.

131. The optimal circuit reduction method as an effective tool to solve large and very large size intractable combinatorial VLSI physical design problems / R. Bazylevych // 10-th NASA symp. on VLSI design / Univ. of New Mexico, Albuquergue, New Mexico, March 20–21, 2002. – New Mexico, 2002. – P. 6.1.1–6.1.14.

2003

132. *Алгоритми виходу з локальних екстремумів в економічних задачах комбінаторного типу / Р. П. Базилевич // Проблеми впровадження інформаційних технологій в економіці : тези доп. IV Міжнар. наук.-практ. конф., Ірпінь, 15–17 трав. / ДПА України, Акад. держ. податк. служби України. – 2003.

133. *Large and very large size intractable combinatorial SOC and VLSI physical design problem: How to solve them with high quality? / R. Bazylevych // Радіоелектроніка та інформатика. – X., 2003. – № 3. – P. 91–94.

134. Physical design automation of chips with millions of blocks (NOC, SOC, VLSI) / R. P. Bazylevych // Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання : матеріали 1-ї Міжнар. наук.-техн. конф. ACSN-2003, 24–26 верес. 2003 р., Львів, Україна. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2003. – С. 13–16. – Bibliogr.: 37 titles. – Парал. тит. арк. англ.

2004

135. Investigation of partitioning optimization by the optimal circuit reduction method / R. P. Bazylevych, I. V. Podolskyj // Proc. of East-west des. and test

workshop (EWDTW' 04), Yalta, Alushta, Crimea, Ukraine, Sept. 23–26, 2004. – Kharkov, 2004. – P. 113–116. – Bibliogr.: 17 titles.

2005

136. *Метод оптимального свертывания схемы – эффективный подход для качественного решения комбинаторных неполиномиальных задач большой и сверхбольшой размерности в автоматизированном конструировании МЭА / Р. П. Базилевич // Проблемы разработки микроэлектронных систем – 2005 : сб. тр. всерос. науч.-техн. конф. // Ин-т пробл. проектир. в микроэлектронике Рос. акад. наук. – М., 2005. – С. 94–100.

2006

137. Mechanism sequential access of parts of decomposition on the basis of the technique of optimal circuit reduction / R. Basylevych, I. Nudz // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2006, Sept. 28–30, 2006, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2006. – P. 153–156. – Bibliogr.: 5 titles.

138. Very large-scale intractable combinatorial optimization: clustering approach / R. Bazylevych // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2006, Sept. 28–30, 2006, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2006.

139. Scanning-area algorithms for clustered TSP / R. Basylevych, R. Dupas, R. Kutelmakh // Proc. of the Intern. conf. on computer science and inform. technologies CSIT' 2006, Sept. 28–30, 2006, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2006. – P. 148–152. – Bibliogr.: 3 titles.

2007

140. *Decomposition algorithms for large-scale clustered TSP / R. Bazylevych, R. Kutelmakh, R. Dupas, L. Bazylevych // 3-rd Indian International Conference on Artificial Intelligence, 17–19 December, 2007, Pune, India. – 2007. – P. 255 – 268.

141. *Partitioning optimization by recursive moves of hierarchically built clusters / R. Bazylevych, I. Podolsky, L. Bazylevych // Proc. of 2007 IEEE Workshop on Design and Diagnostics of Electronic Circuits and Systems. April, Krakow, Poland. – Krakow, 2007. – P. 235–238.

142. *Decomposition of clustered TSP / R. Bazylevych, R. Dupas, R. Kutelmakh // Conférence scientifique conjointe en recherche opérationnelle et aide à la décision, FRANCORO V/ ROADEF 2007 : livre des résumés, Grenoble, France, 20–23 février. – 2007 – P. 57–58.

2008

143. Алгоритми виходу з локальних екстремумів в задачах розміщення елементів / Р. Базилевич, І. Щерб'юк // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали третьої міжнар. конф. CSIT'2008, 25–27 верес. 2008,

Львів, Україна. – Л. : Вежа і Ко, 2008. – С. 114–118. – Бібліогр.: 5 назв. – Парал. тит. арк. англ.

2009

144. Базові алгоритми екстракції підсхем з заданими обмеженнями / Р. Базилевич, А. Ждан // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали 4-ї Міжнар. наук.-техн. конф. CSIT'2009, 15–17 жовт. 2009, Львів, Україна / Нац. ун-т "Львів. політехніка", Ін-т комп'ют. наук та інформ. технологій. – Л., 2009. – С. 189–191. – Бібліогр.: 6 назв. – Парал. тит. арк. англ.

145. Екстракція ієрархічно вкладених кластерів: алгоритмічна та програмна реалізація / Р. Базилевич, О. Білик, Н. Мамроха, О. Одуха, П. Столяр // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали 4-ї Міжнар. наук.-техн. конф. CSIT'2009, 15–17 жовт. 2009, Львів, Україна / Нац. ун-т "Львів. політехніка", Ін-т комп'ют. наук та інформ. технологій. – Л., 2009. – С. 486–490. – Бібліогр.: 5 назв. – Парал. тит. арк. англ.

146. Екстракція кластерів складних електричних схем шляхом усунення зв'язків / Р. Базилевич, В. Черняк // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали 4-ї Міжнар. наук.-техн. конф. CSIT'2009, 15–17 жовт. 2009, Львів, Україна / Нац. ун-т "Львів. політехніка", Ін-т комп'ют. наук та інформ. технологій. – Л., 2009. – С. 182–185. – Бібліогр.: 3 назви. – Парал. тит. арк. англ.

147. Оптимізація розміщення елементів алгоритмом сканівної точки / Р. Базилевич, І. Щерб'юк // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали 4-ї Міжнар. наук.-техн. конф. CSIT'2009, 15–17 жовт. 2009, Львів, Україна / Нац. ун-т "Львів. політехніка", Ін-т комп'ют. наук та інформ. технологій. – Л., 2009. – С. 186–189. – Бібліогр.: 3 назви. – Парал. тит. арк. англ.

148. *Decomposition Algorithm for Uniform Traveling Salesman Problem / R. Bazylevych, B. Prasad, R. Kutelmakh, R. Dupas, L. Bazylevych // Proceedings of the Indian International Conference on Artificial Intelligence, ICAI-2009, India, December. – 2009. – P. 47–56.

149. Large and very large-scale placement / R. P. Bazylevych, L. V. Bazylevych, I. F. Shcherb'yuk // Proceedings of the 7 IEEE East-West design and test symposium (EWDTS'09), Moscow, Russia, September, 18–21, 2009 / Kharkow National univ. of radioelectronics. – 2009. – P. 179–182. – Bibliogr.: 11 titles.

150. *Flexible and topological routing / R. Bazylevych, L. Bazylevych // Proceedings IEEE East-West Design and Test Symposium, Moscow, Sept. 18–21. – 2009. – P. 380.

151. *Very large-scale intractable combinatorial Design Automation Problems – Clustering approach for high quality solutions / R. Bazylevych, L. Bazylevych // Proceedings IEEE East-West Design and Test Symposium, Moscow, Sept. 18–21. – 2009 – P. 389.

2010

152. Алгоритмічне забезпечення для розпаралелювання задачі комівояжера великої розмірності / Р. П. Базилевич, Р. К. Кутельмах, Б. О. Кузь // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія : тези доп. міжнар. наук.-практ. конф., 19–21 трав. 2010 р., Вінниця, Україна / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця, 2010. – С. 88–89.

153. Оптимизация площади заказных СБИС, реализующих цифровые схемы / Л. Д. Черемисинова, И. П. Логинова, Р. П. Базилевич, И. Ф. Щербюк, Л. В. Базилевич // Автоматизация проектирования дискретных устройств : седьмая междунар. конф., ноябрь, Минск / Объедин. ин-т пробл. информатики. – Минск, 2010. – С. 158–163.

154. Функціональне наповнення програмної системи з широкими можливостями для декомпозиції складних систем / Р. П. Базилевич, М. А. Влах, Н. І. Пелех // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія : тези доп. міжнар. наук.-практ. конф., 19–21 трав. 2010 р., Вінниця, Україна / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця, 2010. – С. 90–91.

155. Methodology and software architecture for solving large-scale Traveling Salesman Problem / R. Bazylevych, V. Kureichik, B. Kuz', R. Kutelmakh // Computer science and information technologies : proc. of the V Intern. sci. and techn. conf. CSIT 2010, 14–16 Oct. 2010, Lviv, Ukraine / Lviv Polytechnic Nat. Univ. – Lviv : Publ. House Vezha and Co, 2010. – P. 101–102. – Bibliogr.: 15 titles.

2011

156. *Macromodeling for VLSI physical design automation problems / R. Bazylevych, M. Pałasiński, L. Bazylevych // Business and engineering applications of intelligent and information systems / G. Setlak, K. Markov, ITHEA, September 19th–23rd, 2011, Rzeszow–Polanczyk, Poland. – Rzeszow-Sofia, 2011. – P. 178–188.

УЧАСТЬ Р. П. БАЗИЛЕВИЧА В ОРГАНІЗАЦІЇ ТА ПРОВЕДЕННІ КОНФЕРЕНЦІЙ

Машинне проектування пристроїв та систем НВЧ : III Міжвідом. конф., Київ, 31 серп. – 3 верес. – 1976. – Член оргкомітету.

Сучасний стан автоматизації та теорії проектування дискретних пристроїв : шк.–сеінар, Київ, 18–22 січ. – 1977. – Заступник голови оргкомітету.

Методи та практика побудови систем машинного проектування пристроїв НВЧ : шк.–сеінар, Славсько, 11–15 берез. – 1977. – Член оргкомітету.

Сучасні тенденції в автоматизації конструювання родіоелектронної та електронно-обчислювальної апаратури : шк.–сеінар, Славсько, 28 лют. – 5 берез. – 1978. – Голова оргкомітету.

Автоматизація проектування топології НВІС та конструкцій РЕА : шк.–сеінар, Славсько, 20–23 лют. – 1990. – Науковий керівник школи.

Методи автоматизованого проектування РЕА та НВІС : шк.–сеінар, Київ, 19–21 берез. – 1991. – Член оргкомітету.

Проблеми українізації комп'ютерів : міжнар. наук. конф., Львів, 15–19 жовт. – 1991. – Голова програмного комітету, заступник голови оргкомітету.

Проблеми українізації комп'ютерів : друга міжнар. наук. конф., Львів, 28 верес. – 2 жовт. – 1992. – Голова програмного комітету, заступник голови оргкомітету.

Автоматизація проектування РЕА та НВІС : шк.–сеінар, Славсько, 18–23 лют. – 1992. – Голова оргкомітету.

Проблеми українізації комп'ютерів : третя міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 28 – 30 верес. – 1993. – Голова програмного комітету, заступник голови оргкомітету.

Україномовне програмне забезпечення – УКРСОФТ-94 : 4 Міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 1–3 листоп. – 1994. – Науковий керівник конференції, заступник голови оргкомітету.

Україномовне програмне забезпечення – УКРСОФТ-94 : 5 Міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 1–3 листоп. – 1995. – Науковий керівник конференції, заступник голови оргкомітету.

Сучасні проблеми в комп'ютерних науках в Україні : наук. симп., Славсько, 21–25 лют. – 2000. – Голова оргкомітету.

East-West Design & Test International Workshops : Ukraine, Russia, Armenia. – 2001–2011. – Program committees' member.

Сучасні проблеми інформатики в управлінні, економіці, освіті : I–X Міжнар. наук. семінари, Київ–Луцьк–Світязь, черв.–лип. – 2002–2011. – Член оргкомітетів.

Оброблення сигналів і зображень та розпізнання образів : всеукр. міжнар. конф., Київ / НАН України, Ін-т кібернетики. – 2004, 2006, 2008, 2010. – Член програмних комітетів.

International conference on computer science and information technologies : Lviv, LPNU. – 2006–2011.

Indian International Conference on Artificial Intelligence (ICAI-07, ICAI-09, ICAI-11) : 4th, 5th and 6th, India, Desember. – 2007, 2009, 2011. – Program committees' member.

Automatics and informatics : intern. conf., Bulgaria, Sofia, october. – 2010, 2011. – International program committee member.

**НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ,
ПРОЧИТАНІ ПРОФЕСОРОМ Р. П. БАЗИЛЕВИЧЕМ**

1. Радіотехнічні системи.
2. Системи автоматизованого конструювання радіоелектронної апаратури.
3. Засоби обчислювальної техніки.
4. Математичне забезпечення САПР конструкцій електронної апаратури.
5. Історія математики.
6. Основи побудови систем автоматизованого проектування.
7. Наукові дослідження.
8. Основи теорії обчислювальних процесів та структур.
9. Комбінаторні моделі в автоматизованих системах.
10. Основи інформатики.
11. Алгоритми та структури даних.
12. Розпаралелювання обчислювальних процесів.
13. Інженерія програмного забезпечення.
14. Економетрія.
15. Проектування інформатичних систем.
16. Відкривання знань з даних.
17. Екстремальне програмування.
18. Інженерія інформатичних систем.
19. Комбінаторні методи та алгоритми.
20. Інженерія програмного забезпечення для паралельних та розподілених систем.

Алфавітний покажчик співавторів

Айстрехов Д. Д. 493

Алієва Д. 243

Базилевич Л. В. (Bazylevych L. V.) 178, 183, 184, 258, 259, 266, 274, 276, 277, 279, 280, 286, 294, 295, 554, 555, 556, 560, 561

Базилевич П. Р. 229, 232

Балюк В. С. 43, 45, 49, 425

Білик О. 272,

Блажкевич Б. И. 2, 3, 7, 11, 16, 18, 23, 331

Борис Р. И 425, 45, 49

Вєніков Д. П. (Веников Д. П., Venikov D. P.) 36, 43, 45, 49, 57, 94, 129, 422, 425, 450

Влах В. 292, 297, 298

Влах М. А. 278, 285, 289

Воблий О. М. 422

Воблый А. И. 36

Гланштейн А. 206

Горлата М. М. 206, 321

Гресько Ю. М. 130, 134, 137, 136, 138, 139, 141, 147, 493

Гудз І. Б. (Nudz I.) 248, 252

Гуць А. Б. 159

Дем'янець Т. І. 210

Дерябина А. 18

Джугало В. В. 35

Джугало В. П. 420

Дідух М. М. 475

Дмитришин Р. В. (Dmytryshyn R. V.) 25, 29, 32, 39

Доблевич Я. Г. 36,

Дюпас Р. (Duras R.) 253, 258, 260, 276, 278, 294, 251

Дячук А. 184

Ернст Е. Б. (Эрнст С. Б.) 96, 110, 462, 475

Ждан А. Р. (Zhdan A.) 248, 262, 263, 265, 269, 270

Жировецький В. 316, 317

Заєць В. 198,

Замора Е. Ф. (Samora J. F., Zamora E. F.) 30, 32, 39, 57, 62,

26, 63, 434, 334, 340, 332, 336, 453, 50, 40, 35, 36, 425, 43, 435,

45, 49, 42, 28, 419, 422, 52

Заяць В. 199

Кинах Б. О. 140, 151, 485
Ключенко И. Ш. 124
Коваль В. А. 72
Коротєєва Т. О. 319, 325, 326, 327, 328, 329, 330
Коссаk О. М. 193
Коссаk О. М. 175, 179, 187
Котляров А. В. 336
Коцан М. М. 435
Кришталюк Н. 315, 318
Кузь Б. О. (Kuz B.) 281, 283, 284, 290, 293, 294, 299
Курейчик В. М. (Kureichik V.) 288, 290, 291
Кутельмах Р. К. (Kutelmakh R.) 250, 251, 253, 255, 258,
260, 264, 266, 267, 268, 271, 276, 278, 281, 283, 284, 290,
294, 552, 555

Ливач М. Б. 137, 152, 496
Логинова И. П. 286

Мазур В. В. 44, 94
Мамроха Н. 272
Мандзий Б. А. 112
Мандрох Р. 427
Медынский И. П. 164, 165
Мельник А. 488
Мельник Р. А. (Melnyk R. A.) 44, 45, 49, 51, 54, 56, 59, 140,
146, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159,
160, 161, 162, 163, 164, 166, 167, 168, 224, 300, 306, 309, 310,
311, 312, 314, 319, 422, 425, 485, 486, 490, 491, 494, 495, 496,
498, 499, 501, 502, 503, 508, 509, 512, 514
Михайлова Е. Д. 23, 331
Мотика І. І. (Мотыка И. И., Мотыка І. І.) 36, 43, 44, 45, 49, 57,
62, 72, 94, 95, 422, 425, 450, 472

Недоступ Л. А. 112, 307
Николов Н. П. 128, 131, 135, 142, 172, 484

Оборжицкий В. И. 45, 49, 422, 425, 435
Одуха О. 272

Павликевич М. И. (Pavlykevych M. I.) 36, 37, 43, 45, 49, 57,
98, 104, 421, 422, 425, 435, 453, 464
Павлиш В. А. 421
Панчак Р. Т. 80, 92, 100, 113, 457, 475, 481
Паньків М. Р. (Панькив М. Р.) 116, 120, 123, 125, 127, 128,
131, 132, 135, 142, 151, 155, 310, 311, 470, 473, 474, 479, 482,
486, 490, 491, 499

Парканій Й. В. (Parkani J. W., Парканий И. В.) 37, 55, 63, 83, 96, 110, 421, 428, 432, 433, 434, 443, 444, 445, 447, 462

Пелех Н. І. 289

Пелих Н. 278, 285

Пельке Р. Х. (Pelke R.) 63, 67, 97, 103, 430, 434, 441, 449, 452, 462

Петриляк І. П. 481

Подольський І. В. (Podolskyj I. V.) 210, 214, 228, 229, 230, 232, 235, 237, 240, 241, 246, 259, 325, 326, 327, 328, 531, 539, 540

Процик В. І. (Процик В. И.) 96, 444

Радзівіл А. З. (Радзивил А. З.) 64, 66, 120, 122, 128, 132, 135, 188, 440, 451, 459, 463, 474

Рахлецький Ю. 189

Рачинський М. 217, 221

Решетько А. І. 35, 38, 420

Рибак О. Г. (Rybak O. G.) 207, 208, 218, 224

Рибак О. П. 204, 205, 206, 213, 517

Рицар В. В. 315, 318

Романишин Ю. М. (Romanischin Y. M.) 75, 86, 94, 95, 99, 102, 104, 437, 438, 446

Романів О. 194

Рудавський Ю. К. 194

Савенко Н. М. 336

Савченко Е. І. 118, 122

Саноцький Ю. В. 179, 187, 193

Семотюк В. М. 196

Семотюк В. М. 181, 186, 200

Середюк А. І. 336

Сидорук В. Я. 447

Столяр П. 272

Стороженко Н. Ф. (Storoshenko N. F.) 35, 38, 40, 42, 52, 53, 55, 63, 96, 419, 420, 428, 432, 433, 434, 462, 475

Ступінський Р. Н. 210

Телюк Т. М. (Telyuk T. M.) 180, 190, 191, 192, 195, 197, 201, 202, 203, 206, 209, 210, 211, 220, 320, 321, 516

Тыкайло С. В. 167, 506, 509, 158, 161, 500, 512, 165

Тесленко В. П. 46

Тищенко А. І. 422

Тищенко В. І. 45, 49, 425

Ткаченко С. П. 60, 65, 69, 70

Ткаченко Р. 198

Ткаченко С. П. 64, 66, 73, 76, 84, 89, 122, 128, 129, 131, 132, 135, 188, 300, 426, 429, 439, 440, 448, 451, 454, 459, 463, 464, 466

Трясько Ю. М. 492

Федорчук Є. Н. (Федорчук Е. Н.) 312, 313, 322, 517
Фелиштин О. 181, 186, 316, 317

Харке Е. В. 121
Харке О. В. 476
Харке Р. (Harke R.) 98, 104,

Черемисинова Л. Д. 282, 286
Черняк В. 273
Чума Ю. С. 80, 137, 147, 457, 475, 492

Шеремет Е. 307
Шишка А. В. 336
Шпак Н. Е. 148, 149, 150, 162, 488, 489, 494, 495
Шпак Н. А. 507
Шпак Н. О. 509

Щерб'юк І. Ф. (Щербюк И. Ф., Shcherb'yuk I. F.) 219, 222,
226, 231, 233, 234, 236, 242, 249, 254, 256, 257, 261, 275, 277,
282, 286, 288, 291, 296, 330, 531
Щербина О. 211

Яковенко И. Г. 36, 37, 45, 49, 425
Яковенко І. Т. 421, 422
Януш Д. 292, 297, 298
Ярных В. В. 162
Ясеницкий О. З. (Jasenitzki O. S.) 35, 40, 52, 55, 57, 63, 68,
71, 78, 80, 81, 88, 90, 92, 100, 133, 420, 427, 430, 434, 442, 458, 462

Pałasiński M. 295, 562
Prasad B. 266, 276, 294