

**СПИСОК ПЕЧАТНЫХ РАБОТ
АКАДЕМИКА НАН УКРАИНЫ
И. И. ДАНИЛЮКА**

1953

1. Про квадрувальність поверхонь у розумінні Лебега // Бюл. наук. студ. конф. Львів. держ. ун-ту.— 1953.— 2, ч. 3.— С. 41—43.

1955

2. О некоторых вопросах теории эллиптических систем дифференциальных уравнений первого порядка на поверхностях // ДАН СССР.— 1955.— 105, № 1.— С. 11—13.
3. О некоторых вопросах теории эллиптических дифференциальных уравнений второго порядка на поверхностях // Допов. та повід. Львів. держ. ун-ту.— 1955.— Вып. 6, ч. 2.— С. 96—99.
4. Про диференціальні властивості і єдиність розв'язків деяких еліптичних систем диференціальних рівнянь // Бюл. наук. студ. конф. Львів, держ. ун-ту.— 1955.— 2.— С. 108—111.

1956

5. Об интегральном представлении решений некоторых эллиптических систем первого порядка на поверхностях с приложением к теории тонких оболочек // ДАН СССР.— 1956.— 109, № 1.— С. 17—20.
6. Об общей эллиптической системе первого порядка и об автоморфных квазианалитических функциях на поверхностях // Там же.— № 2.— С. 253—255.
7. О квазианалитических функциях многих переменных на четномерных многообразиях // Там же.— № 3.— С. 434—437.
8. Про теоретико-функціональний метод в теорії диференціальних рівнянь другого порядку на поверхнях // Допов. АН УРСР.— 1956.— № 5.— С. 423—425.
9. Квазигармонические и квазианалитические функции на поверхностях // УМН.— 1956.— 11, вып. 5 (71).— С. 95—101.
10. Некоторые вопросы теории эллиптических дифференциальных систем и квазиконформных отображений // Научн. зап. Львов. гос. ун-та.— 1956.— 38.— С. 75—89.
11. О квазианалитических функциях многих переменных на многообразиях // Тр. 3-го Всесоюз. мат. съезда.— М.: Наука, 1956.— 1.— С. 79—80.

1957

12. Об автоморфных квазианалитических функциях на поверхностях // Математический сборник.— 1957.— 41(83), вып. 1.— С. 97—104.

1958

13. Об отображениях, соответствующих решениям уравнений эллиптического типа // ДАН СССР.— 1958.— 120, № 1.— С. 17—20.
14. О задаче с косою производной для эллиптических систем первого порядка // Там же.— 122, № 1.— С. 9—12.
15. Исследование одной задачи с косою производной при помощи системы уравнений Фредгольма // Там же.— № 2.— С. 175—178.
16. Некоторые свойства решений эллиптических систем первого порядка и краевые задачи: Автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук.— М., 1958.— 16 с.
17. Некоторые свойства решений эллиптических систем первого порядка и краевые задачи: Дис. ... канд. физ.-мат. наук.— М., 1958.— 117 с.
18. Über das System von Differentialgleichungen erster Ordnung vom elliptischen Typus auf Riemannschen Flächen // Ann. Acad. Sci. Fennicæ. Ser. A. 1. Mathematica.— 1958.— N 251/2.— P. 1—7.

1959

19. О задаче с косою производной для общей квазилинейной эллиптической системы первого порядка // Докл. АН СССР.— 1959.— 127, № 5.— С. 953—956.

1960

20. О задаче Пуанкаре для эллиптических систем первого порядка // Тр. Всесоюз. совещ. по дифференц. уравнениям, 1958.— Ереван, 1960.— С. 83—84.
21. Об общем представлении решений осесимметрической стационарной задачи // Докл. АН СССР.— 1960.— 132, № 4.— С. 743—746.
22. О задаче Гильберта с измеримыми коэффициентами // Сиб. мат. журн.— 1960.— 1, № 2.— С. 171—197.
23. Об общем представлении осесимметрических полей // Журн. прикл. механики и техн. физики.— 1960.— № 2.— С. 22—23.

1961

24. О краевых задачах с суммируемыми граничными коэффициентами и сингулярных интегральных уравнениях в пространствах // Всесоюз. совещ. по применениям теории функций комплексного переменного к задачам мат. физики (20—27 февр. 1961 г.); Тез. докл.— Тбилиси, 1961.— С. 28.
25. К теории одномерных сингулярных уравнений // Проблемы механики сплошной среды.— М., 1961.— С. 135—144.
26. On the theory of one-dimensional singular equations // Problems of Continuum Media / Soc. Industr. and Appl. Mathem., Philadelphia.— 1961.— P. 93—103.

1962

27. О задаче с наклонной производной // Сиб. мат. журн.— 1962.— 3, № 1.— С. 17—55.
28. Об обобщенной формуле Коши для осесимметрических векторных полей // Докл. АН СССР.— 1962.— 146, № 2.— С. 292—295.
29. Исследование пространственных граничных задач, обладающих осевой симметрией // Там же.— № 3.— С. 523—526.
30. Лекции по теории функций вещественной переменной: Учеб. пособие.— Новосибирск: Изд-во Новосибирск. ун-та, 1962.— 214 с.
31. Исследование по теории краевых задач для эллиптических уравнений (плоский и осесимметрический случай): Автореф. дис. ... д-ра физ.-мат. наук.— Новосибирск: СО АН СССР, 1962.— 21 с.
32. Исследование по теории краевых задач для эллиптических уравнений (плоский и осесимметрический случай): Дис. ... д-ра физ.-мат. наук.— Новосибирск: СО АН СССР, 1962.— 325 с.
33. On the oblique derivative problem: Abstract of short communications // International Congress Mathematics. Stockholm, 1962.

1963

34. Обобщенная формула Коши для осесимметрических векторных полей // Сиб. мат. журн.— 1963.— 4, № 1.— С. 48—85.
35. Краткий очерк научной и педагогической деятельности И. Н. Векуа // Илья Нестерович Векуа.— М., 1963.— С. 7—23.
36. Лекции по функциональному анализу: Учеб. пособие.— Новосибирск: Изд-во Новосибирск. ун-та, 1963.— 199 с.
37. Исследование пространственных осесимметрических краевых задач // Сиб. мат. журн.— 1963.— 4, № 6.— С. 1271—1310.

1964

38. Советско-американский симпозиум по дифференциальным уравнениям с частными производными, Новосибирск, 18—31 августа, 1963. И. И. Данилюк, Л. В. Овсянников // УМН.— 1964.— 19, вып. 2 (116).— С. 241—250.
39. Лекции по краевым задачам для аналитических функций и сингулярным интегральным уравнениям: Учеб. пособие.— Новосибирск: Изд-во Новосибирск. ун-та, 1964.— 225 с.
40. Лекции по уравнениям математической физики: Учеб. пособие.— Новосибирск: Изд-во Новосибирск. ун-та, 1964.— 128 с.

1965

41. Об одной нелинейной задаче со свободной границей // Докл. АН СССР.— 1965.— 162, № 5.— С. 979—982.

1936

42. К теории волн с обобщенным условием Бернулли // Тез. кр. научн. сообщ. Междунар. конгресса математиков. Секция 7.— М., 1966.— С. 30.
43. О спектре одной нелинейной проблемы / Б. В. Базалий, И. И. Данилюк // Тез. докл. секций математики и механики I сессии Донецкого науч. центра АН УССР.— Донецк, 1966.— С. 1—2.

44. О некоторых свойствах сингулярного интегрального оператора / И. И. Данилюк, В. Ю. Шелепов // К новым успехам советской науки: Тез. и сообщ. научн. конф. — Донецк, 1966. — С. 195.

1967

45. Донецький обчислювальний центр // Історія Академії наук УРСР: В 2 кн. — Київ, 1967. — Кн. 2. — С. 36—38.
46. Ярослав Борисович Лопатинский (к 60-летию со дня рождения) / И. И. Данилюк, Т. Я. Загорский, А. И. Марковский // Укр. мат. журн. — 1967. — 19, № 2. — С. 95—99.
47. Об ограниченности в L_p сингулярного оператора с ядром Коши вдоль кривой ограниченного вращения / И. И. Данилюк, В. Ю. Шелепов // ДАН СССР. — 1967. — 174, № 3. — С. 514—517.
48. Об ограниченности сингулярного интегрального оператора в пространствах L_p с весом // Тр. Тбилис. мат. ин-та, 1967. — 33. — С. 32—44.
49. Про деякі нові результати в теорії крайових задач і сингулярних інтегральних рівнянь // Третя наукова конференція молодих математиків України. — Київ, 1967. — С. 34—48.
50. Илья Нестерович Векуа (к 60-летию со дня рождения) / И. И. Данилюк, Н. И. Мусхелишвили, И. Г. Петровский // УМН. — 1967. — 22, № 5. — С. 185—195.

1968

51. Про обмеженість у зважених просторах L_p потенціалу подвійного шару вздовж ліній з обмеженим обертянням / Допов. АН УРСР. Сер. А. — 1968. — № 9. — С. 787—790.
52. Теорема существования в одной нелинейной задаче со свободной границей // Укр. мат. журн. — 1968. — 20, № 1. — С. 25—33.
53. О спектре одной нелинейной задачи / Б. В. Базалий, И. И. Данилюк // Математическая физика. — 1968. — Вып. 5. — С. 15—18.

1969

54. Про обмеженість у зважених просторах L_p сингулярних інтегральних операторів вздовж ліній обмеженого обертяння / І. І. Данилюк, В. Ю. Шелепов // ДАН УРСР. — Сер. А. — 1969. — № 3. — С. 199—203.
55. Дослідження одного класу функціоналів, означених інтегралами зі змінною областю інтегрування // Там же. — № 9. — С. 783—787.
56. Про задачу Неймана в областях, границя яких має обмежене обертяння // Там же. — № 11. — С. 969—973.
57. Георгий Дмитриевич Суворов (к 50-летию со дня рождения) / И. А. Александров, В. И. Белый, В. Я. Гулянский, И. И. Данилюк, Я. Б. Лопатинский // Укр. мат. журн. — 1969. — 21, № 3. — С. 361—364.

1970

58. Про розгалуження критичних точок функціоналів, означених інтегралами зі змінною областю інтегрування / Б. В. Базалий, І. І. Данилюк // Допов. АН УРСР. Сер. А. — 1970. — № 1. — С. 3—7.
59. Про метод антиградієнта в теорії одного класу функціоналів // Там же. — № 10. — С. 876—879.
60. Об одном классе нелинейных уравнений со свободной границей // Математическая физика. — Киев: Наук. думка, 1970. — Вып. 7. — С. 65—85.
61. О стационарных точках функционала, соответствующего краевой задаче со свободной границей / Б. В. Базалий, И. И. Данилюк // Там же — Вып. 8. — С. 3—13.
62. Обобщенные аналитические функции / И. Н. Векуа, И. И. Данилюк // История отечественной математики. — Киев, Наук. думка, 1970. — 4, кн. 1. — С. 265—294.

1971

63. Узагальнена теорія Морса для одного класу функціоналів // Допов. АН УРСР. Сер. А. — 1971. — № 1. — С. 16—19.
64. Про загальну лінійну граничну задачу з вимірними коефіцієнтами для багатьох аналітичних функцій в класі E_p // Там же. — № 9. — С. 774—777.
65. Об одном методе численного решения осесимметрических течений со свободной границей / И. И. Данилюк, Л. Н. Тарасенко // УМЖ. — 1971. — 23, № 6. — С. 723—732.
66. Sur une classe de fonctionnelles integrales a domaine variable d'integration // Actes Congress Intern. Math. Nice, sept. 1970. — Paris, 1971. — 2. — P. 703—715.
67. Служення народу і науке (О математике И. Н. Векуа) / И. И. Данилюк, Р. Кордзадзе // «Лит. Грузия», 1971. — № 3. — С. 63—67.

1972

68. Про єдиність розв'язку деякої нелінійної задачі з вільною границею / І. І. Данилюк, М. В. Олійник // Допов. АН УРСР. Сер. А. — 1972. — № 3. — С. 202—205.

69. Об одном классе интегральных функционалов с переменной областью интегрирования // Международ. конгресс математиков в Ницце, 1970.— М. : Наука, 1972.— С. 84—89.
70. Об общей линейной граничной задаче с измеримыми коэффициентами для многих аналитических функций в классе E_p // Механика сплошной среды и родственные проблемы анализа.— М. : Наука, 1972.— С. 175—179.
71. Об интегральных функционалах с переменной областью интегрирования // Тр. Мат. ин-та АН СССР.— М. : Наука, 1972.— 118.— 112 с.

1973

- 72—73. О задаче Римана — Гильберта с измеримыми коэффициентами для многих аналитических функций в классе E_p // Докл. АН УССР. Сер. А.— 1973.— № 2.— С. 109—113.
74. Об одной нелинейной пространственной задаче со свободной границей / И. И. Данилюк, В. Е. Кашкаха // Там же.— № 2.— С. 119—123.
75. О локальной единственности решения обратной задачи логарифмического потенциала / И. И. Данилюк, М. И. Михалок // Там же.— № 8.— С. 683—687.
76. Об одном варианте двухфазной задачи Стефана // Там же.— № 9.— С. 783—787.
77. Об одной нелинейной системе Ритца / И. И. Данилюк, В. Е. Кашкаха // Там же.— № 10.— С. 870—879.
78. О температурном поле затопленной струи перегретого металла / Б. В. Базалий, И. И. Данилюк // Математическая физика.— Киев : Наук. думка, 1973.— Вып. 13.— С. 5—9.
79. О динамическом и температурном пограничных слоях затопленной струи вязкой жидкости, растекающейся по дну // Там же.— Вып. 14.— С. 29—42.

1975

80. О процессе кристаллизации при образовании гарнисажа // Математическая физика.— Киев : Наук. думка, 1975.— Вып. 17.— С. 99—111.
81. О глобальных свойствах множества решений некоторой нелинейной проблемы // Докл. АН УССР. Сер. А.— 1975.— № 7.— С. 586—589.
82. Об одном варианте двухфазной задачи Стефана при наличии теплонсточников / И. И. Данилюк, С. В. Салей // Там же.— № 11.— С. 972—976.
83. О компактности множества решений в одной нелинейной задаче с неизвестной границей для уравнения Лапласа // Конф. по дифференциальным уравнениям и приложениям.— Болгария, 1975.— С. 34.
84. Теорема о компактности множества решений одной нелинейной задачи со свободной границей // Годешник на Высшете учебни заведения. Приложена математика.— 1975 (1976).— 11, вып. 2.— С. 35—42.
85. Нерегулярные граничные задачи на плоскости.— М. : Наука, 1975.— 295 с.

1976

86. О математической модели процесса образования гарнисажа / И. И. Данилюк, С. С. Рустский // Математические методы в исследовании процессов специальной электрометаллургии.— Киев : Наук. думка, 1976.— С. 54—63.
87. Об одной оптимизационной задаче со свободной границей / И. И. Данилюк, А. С. Миненко // Докл. АН УССР.— 1976.— Сер. А, № 5.— С. 391—394.
88. Über eine Klasse von Problem mit frein (unbekannten) Rand für elliptischen Gleichungen // Lecture Notes in Mathematics; V. 561.— Springer — Verlag, 1976.— S. 487—501.
89. On integral functionals with a variable domain of integration.— American Mathematical Society.— Providence, Rhode Island, 1976.— 144 p.

1977

90. Об общих краевых задачах для многих аналитических функций с измеримыми граничными условиями в областях с негладкой границей // Komplexe Analysis und ihre Anwendung auf Partiiell Differentialgleichungen.— Hall, 1977.— S. 11—14.
91. Ярослав Борисович Лопатинский (к 70-летию со дня рождения) / А. И. Вольберт, И. И. Данилюк, А. И. Марковский, И. В. Скрыпник // УМН.— 1977.— 32, № 1.— С. 213—216.

1978

92. О методе Ритца в одной нелинейной задаче со свободной границей / И. И. Данилюк, А. С. Миленко // Докл. АН УССР. Сер. А.— 1978.— № 4.— С. 291—294.
93. Теорема о единственности некоторой нелинейной задачи со свободной границей / И. И. Данилюк, М. В. Олейник // Краевые задачи для уравнений в частных производных.— Киев : Наук. думка, 1978.— С. 21—23.
94. Об одном классе задач со свободной (неизвестной) границей для эллиптических уравнений // Тр. Всесоюз. конф. по уравнениям с частными производными, посвященной

75-летию со дня рождения академика И. Г. Петровского, Москва, 27—31 января 1976.— М.: Изд-во Моск. ун-та.— 1978.— С. 94—97.

95. Об одной вариационной теплофизической задаче со свободной границей // Сб. докладов конференции по смешанным граничным задачам для дифференциальных уравнений с частными производными и задачам со свободными границами.— Штудгарт, 1978.— 15 с.

1979

96. Об одной квазистационарной задаче типа Стефана // Зап. науч. семинаров ЛОМИ.— 1979.— 84.— С. 26—34.
97. О вариационном подходе к квазистационарной задаче Стефана // Дифференциальные и интегральные уравнения. Краевые задачи.— Тбилиси, 1979.— С. 75—88.
98. Об одной теплофизической задаче со свободной границей // Тр. 7-го конгр. по пробл. мат. физики.— Карл-Маркс-Штадт.— 1979.— 1.— С. 1—7.

1980

99. Донецкая конференция по дифференциальным уравнениям в частных производных / И. И. Данилюк, Я. Б. Лопатинский, И. В. Скрыпник // УМН.— 1980.— 35, № 1.— С. 235—240.
100. Об одной многомерной нестационарной задаче Стефана в областях с негладкой границей // Докл. АН УССР. Сер. А.— 1980.— № 11.— С. 9—15.

1981

101. О смешанной задаче для квазилинейного уравнения теплопроводности с кусочно-разрывными коэффициентами // Докл. АН УССР. Сер. А.— 1981.— № 7.— С. 3—7.
102. Лопатинский Я. Б. Введение в современную теорию дифференциальных уравнений в частных производных / И. И. Данилюк, И. В. Скрыпник // УМЖ.— 1981.— 33, № 3.— 430 с.
103. О смешанной задаче для квазилинейного уравнения теплопроводности с кусочно-разрывными коэффициентами // УМН.— 1981.— 36, № 4.— С. 219—220.
104. Донецкий коллоквиум по задачам со свободными границами / Б. В. Базалий, И. И. Данилюк, С. В. Салей // Там же.— № 5.— С. 227—229.
105. Об одном варианте многомерной нестационарной задачи Стефана в областях с нерегулярной границей // Математическая физика.— Киев: Наук. думка, 1981.— Вып. 30.— С. 48—59.

1982

106. О двухфазной квазистационарной задаче Стефана // Докл. АН УССР. Сер. А.— 1982.— № 1.— С. 6—10.
107. Конференция по дифференциальным уравнениям в частных производных / И. И. Данилюк, А. И. Марковский, З. О. Мельник, И. В. Скрыпник // УМН.— 1982.— 37, вып. 2.— С. 263—268.
108. On the direct and inverse two-phase quasilinear Stefan problem // Short communications (Abstract). Math.— Warszawa, 1982.— P. 47—48.
109. Ярослав Борисович Лопатинский (некролог) / М. И. Вишик, И. И. Данилюк, О. А. Олейник, И. В. Скрыпник, С. Л. Соболев // УМН.— 1982.— 37, вып. 3.— С. 167—169.

1983

110. Задача Стефана при наличии теплового удара // Докл. АН УССР. Сер. А.— 1983.— № 3.— С. 9—14.
111. Об управлении неизвестной границей в двухфазной квазистационарной задаче Стефана / И. И. Данилюк, М. В. Олейник // Там же.— № 4.— С. 8—13.
112. О начально-краевой задаче для квазилинейного уравнения теплопроводности с разрывными коэффициентами // Уравнения в частных производных и задачи со свободной границей.— Киев: Наук. думка, 1983.— С. 42—48.
113. О задачах со свободной (неизвестной) границей // Там же.— С. 3—5.
114. О работах Я. Б. Лопатинского по общей теории эллиптических граничных задач / А. И. Вольперт, И. И. Данилюк, А. И. Марковский, И. В. Скрыпник // Общая теория граничных задач.— Киев: Наук. думка, 1983.— С. 3—14.
115. Об одном варианте двухфазной задачи Стефана // Общая теория граничных задач.— Киев: Наук. думка, 1983.— С. 73—81.
116. О начально-краевой задаче для квазилинейного уравнения теплопроводности с кусочно-непрерывными коэффициентами // Probl. математики и механики.— Новосибирск, 1983.— С. 81—94.
117. Об одной задаче Стефана / И. И. Данилюк, М. В. Олейник // УМН.— 1983.— 38, вып. 5(233).— С. 153—154.

118. О многомерной однофазной квазистационарной задаче Стефана // Докл. АН УССР.— Сер. А.— 1984.— № 1.— С. 13—17.
119. Численный анализ «уравнения разрешимости» в одномерной квазистационарной задаче Стефана / И. И. Данилюк, С. И. Тимченко // Там же.— № 9.— С. 6—9.
120. Математическое моделирование фазовых превращений в двухкомпонентных средах // Там же.— № 12.— С. 10—13.
121. Конференция по нелинейным задачам математической физики / Б. В. Базалий, И. И. Данилюк, И. В. Скрыпник // УМН.— 1984.— 39, вып. 2(236).— С. 223—227.
122. Нестационарная фильтрация дисперсной системы двух баротропных сред // Докл. АН УССР. Сер. А.— 1985.— № 1.— С. 14—18.
123. Совместная нестационарная фильтрация газа и дисперсной системы баротропных сред // Там же.— № 11.— С. 9—13.
124. Устойчивость задачи Стефана с конвекцией и со сферической симметрией / И. И. Данилюк, С. В. Салей // Там же.— № 12.— С. 6—10.
125. Об одной эллиптической задаче со свободной границей // УМН.— 1985.— 40, вып. 4(244).— С. 159—160.
126. О задаче Стефана // Там же.— 1985.— 40, вып. 5(245).— С. 133—185.

1986

127. Граничные свойства свободной границы в квазистационарной задаче Стефана // Докл. АН УССР. Сер. А.— 1986.— № 4.— С. 13—17.
128. Двухслойная нестационарная задача Стефана при наличии теплового удара / И. И. Данилюк, М. В. Олейник // Там же.— № 5.— С. 3—7.
129. Численное решение задачи фильтрации дисперсной смеси в пористой среде / В. Н. Гусаков, И. И. Данилюк, Г. В. Кочешков // Там же.— № 10.— С. 10—13.
130. Предельные свойства свободной границы в квазистационарной задаче Стефана // Вестн. АН УССР.— 1986.— № 5.— С. 15—16.
131. О нестационарной фильтрации газа и дисперсной системы баротропных компонентов // УМН.— 1986.— 41, вып. 4.— С. 192—193.

1987

132. Классическая разрешимость многомерной нестационарной задачи фильтрации со свободной границей / Б. В. Базалий, И. И. Данилюк, С. П. Дегтярев // Докл. АН УССР. Сер. А.— 1987.— № 2.— С. 3—7.
133. Численный анализ математической модели, описывающей объемный процесс кристаллизации в двухкомпонентной среде / И. И. Данилюк, С. И. Тимченко // Там же.— № 3.— С. 3—6.
134. Об одной нерегулярной задаче Стефана / Г. И. Бижанова, И. И. Данилюк // Там же.— № 9.— С. 3—7.
135. Задача Дирихле для двумерного квазилинейного дифференциального уравнения эллиптического типа // Там же.— № 12.— С. 3—7.
136. Об управлении фронтом кристаллизации при электрошлаковом переплаве / И. И. Данилюк, М. В. Олейник.— Киев, 1987.— С. 1—27.— (Препр. / Ин-т кибернетики АН УССР; 87—23).
137. Конференция по нелинейным задачам математической физики / Г. И. Данилюк, И. И. Данилюк, С. П. Лавренко, И. В. Скрыпник // УМН.— 1987.— 42, вып. 2 (254).— С. 262—265.

1988

138. Математическая модель установившегося процесса сварки / И. И. Данилюк, М. В. Олейник // Докл. АН УССР. Сер. А.— 1988.— № 1.— С. 6—10.
139. Начально-краевая задача для квазилинейного параболического уравнения с кусочно-непрерывными коэффициентами / И. И. Данилюк, С. И. Тимченко // Там же.— № 11.— С. 6—9.
140. О существовании и единственности слабого решения в модели одного теплофизического процесса / И. И. Данилюк, Г. В. Кочешков // Функциональные и численные методы математической физики.— Киев: Наук. думка, 1988.— С. 66—70.

1989

141. Многомерная задача Дирихле для линейных и квазилинейных дифференциальных уравнений эллиптического типа // ДАН СССР.— 1989.— 309, № 5.— С. 1044—1048.
142. Об одном классе нерегулярных краевых задач // Нелинейные краевые задачи: Сб. научн. тр.— Киев: Наук. думка, 1989.— Вып. 1.— С. 37—46.
143. On a Variant of the Two — Phase Stefan Problem // Amer. Math. Soc. Transl. (2).— 145, 1989.— P. 109—117.

1990

144. Смешанная задача для квазилинейного параболического уравнения с кусочно-непрерывными коэффициентами / И. И. Данилюк, С. И. Тимченко // Нелинейные краевые задачи: Сб. научн. тр.— Киев : Наук. думка, 1990.— Вып. 2.— С. 30—39.

1992

145. О задачах со свободной (неизвестной) границей // Науч.-метод. сб. «Математика сегодня, 92».— Киев : Вищ. шк., 1992.— Вып. 7.— С. 75—85.