

Список основных публикаций Григорія Григоровича Жуня

1966

1. Адсорбционно-десорбционный способ получения о-водорода на окиси алюминия для хроматографии / Б. Н. Зимогляд, Ю. П. Благой, Г. Г. Жунь // Журнал физической химии. — 1966. — Т. 40, вып. 11 — С. 2871–2875. — *

1967

2. Выделение п-дейтерия из нормального дейтерия путем адсорбции / Б. Н. Зимогляд, Ю. П. Благой, Г. Г. Жунь // Журнал физической химии. — 1967. — Т. 41, вып. 6. — С. 1519–1521. — *
3. К эффекту избирательной низкотемпературной адсорбции о-водорода / Ю. П. Благой, Б. Н. Зимогляд, Г. Г. Жунь // Журнал физической химии. — 1967. — Т. 41, вып. 1 — С. 205–210. — *

1968

4. О низкотемпературной избирательной адсорбции орто-пара-модификации водорода H_2 и D_2 / Ю. П. Благой, Б. Н. Зимогляд, Г. Г. Жунь // Доклады Академии наук СССР. — 1968. — Т. 181, № 3. — С. 630–633.

1969

5. Избирательная адсорбция о-, п-модификаций и разделение изотопов водорода / Ю. П. Благой, Б. Н. Зимогляд, Г. Г. Жунь // Журнал физической химии. — 1969. — Т. 43, вып. 5. — С. 1244–1248. — *

1970

6. Изотермы адсорбции и коэффициенты разделения H_2 и D_2 при низкотемпературной адсорбции на цеолите NaA с учетом орто-пара-состава / Ю. П. Благой, Г. Г. Жунь, Б. Н. Зимогляд, Г. О. Чуприна // Физика конденсированного состояния : сб. науч. тр. / АН УССР, ФТИНТ. — Харьков, 1970. — Вып. 10. — С. 240–244.
7. Кинетика десорбции и эффективные коэффициенты разделения изотопов водорода на цеолите NaA / Г. Г. Жунь, Ю. П. Благой, Б. Н. Зимогляд, Г. О. Чуприна // Физика конденсированного состояния : сб. науч. тр. / АН УССР, ФТИНТ. — Харьков, 1970. — Вып. 10. — 1970. — С. 251–259.
8. О температурной зависимости коэффициентов адсорбционного разделения о - п модификаций водорода / Б. Н. Зимогляд, Ю. П. Благой, Г. Г. Жунь, С. Н. Дошина // Доклады Академии наук СССР. — 1970. — Т. 194, № 3. — С. 606–609.

1971

9. Исследование избирательности низкотемпературной адсорбции изотопов водорода на синтетических цеолитах с учетом орто-пара-состава / Ю. П. Благой, Г. Г. Жунь // Физика конденсированного состояния : сб. науч. тр. / АН УССР, ФТИНТ. — 1971. — Вып. 16. — С. 98–106.
10. Каталитическая активность и избирательность низкотемпературной адсорбции в ряду орто-пара-модификаций водорода на синтетических цеолитах / Г. Г. Жунь, Ю. П. Благой // Физика конденсированного состояния : сб. науч. тр. / АН УССР, ФТИНТ. — 1971. — Вып. 15. — С. 109–113.
11. Низкотемпературная избирательность адсорбции пара-дейтерия из нормального дейтерия и конверсия на синтетических цеолитах / Физика конденсированного состояния : сб. науч. тр. / АН УССР, ФТИНТ. — Харьков, 1971. — Вып. 15. — С. 114–117.
12. О взаимосвязи между избирательностью низкотемпературной адсорбции орто-пара-модификаций водорода и каталитической активностью на цеолите NaX / Г. Г. Жунь, Ю. П. Благой // Физика конденсированного состояния : сб. науч. тр. / АН УССР, ФТИНТ. — 1971. — Вып. 15. — С. 118–123.
13. О температурной зависимости коэффициента избирательной адсорбции H_2 и D_2 на цеолите NaA с учетом орто-пара-состава / Благой Ю. П., Жунь Г. Г., Зимогляд Б. Н. // Доклады Академии наук СССР. — 1971. — Т. 201, № 5. — С. 1134–1137.

1972

14. Исследование разделения изотопических и орто-пара-модификаций водорода при низкотемпературной адсорбции на синтетических цеолитах : дис...канд. физ.-мат. наук : 01.04.09 / Г. Г. Жунь ; АН УССР, ФТИНТ. — Харьков, 1972. — 162 с.

1973

15. Исследование разделения изотопических и орто-пара-модификаций водорода при низкотемпературной адсорбции на синтетических цеолитах : автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук : 01.04.09 / Г. Г. Жунь ; АН УССР, ФТИНТ. — Харьков, 1973. — 24 с.
16. Каталитическая активность цеолита NaX в реакции о – п конверсии / Г. Г. Жунь, Ю. П. Благой // Журнал физической химии. — 1973. — Т. 47, вып. 1. — С. 154–157. — *

1976

17. Обменная адсорбция изотопов водорода на цеолитах / Г. Г. Жунь, Г. О. Гладченко // Журнал физической химии. — 1976. — Т. 50, вып. 10. — С. 2712. — *

1982

18. Исследование теплообмена и вопросы повышения ресурса криобиологических сосудов «Харьков–34Б» / Жунь Г. Г., Шалаев В. И. // Криогенная техника–82 : 3-я Всесоюз. науч.-техн. конф., Балашиха, 12–14 окт. 1982 г. : тез. докл. — Москва, 1982.

1983

19. А. с. 994861 СССР, МПК F 17 C 3/04. Сосуд криобиологический / В. И. Морозов, В. И. Шалаев, В. В. Деменко, Г. Г. Жунь. — № 3328714/23–26 ; заявл. 05.08.81 ; опубл. 07.02.83, Бюл. № 5. — 3 с. : ил.

1984

20. Исследование теплофизических параметров криобиологических сосудов «Харьков–34Б» / Жунь Г. Г., Подольский А. Г., Шалаев В. И. // Криогенные системы: разработки и исследования. — Київ : Наукова думка, 1984. — С. 35–42.

1985

21. Выбор оптимальной теплозащитной композиции для криобиологических сосудов / Г. Г. Жунь, В. И. Шалаев, В. О. Джанашвили // Холодильная техника и технология. — 1985. — Вып. 41. — С. 45–51.
22. Зависимость низкотемпературного равновесия p -модификаций D_2 на цеолитах от давления и заполнения / Г. Г. Жунь, Ю. П. Благой, В. П. Малецкий ; Харьков. политехн. ин-т. — Харьков, 1985. — 14 с.
23. Криобиологические сосуды с улучшенными тепловыми характеристиками / Г. Г. Жунь, А. Г. Подольский, В. И. Шалаев, В. А. Мирошниченко // Процессы и аппараты криогенной технологии и кондиционирования: межвуз. сб. науч. тр. — Ленинград : ЛТИ им. Ленсовета, 1985. — С. 59–64.

1986

24. Исследование адсорбционного равновесия дейтерия с различным орто-пара-составом в интервале температур 20–90 К / Г. Г. Жунь, В. П. Малецкий // Холодильная техника и технология : респ. межвед. науч.-техн. сб. / отв. ред. И. Г. Чумак. — Київ : Техніка, 1986. — Вып. 42. — С. 56–60. — *
25. Исследование адсорбционного разделения орто-пара-модификации H_2 и D_2 на цеолитах в интервале 20..90 К / Г. Г. Жунь, Ю. П. Благой, В. П. Малецкий // Вопросы атомной науки и техники. Сер.: Общая и ядерная физика. — Вып. 1 (5). — 1986. — С. 64–68.
26. Исследование влияния конструкции пробки на ресурс криобиологического сосуда / Г. Г. Жунь, В. И. Шалаев, В. О. Джанашвили // Холодильная техника и технология : респ. межвед. науч.-техн. сб. / отв. ред. И. Г. Чумак. — Київ : Техніка, 1986. — Вып. 42. — С. 50–55. — *
27. О зависимости избирательной адсорбции изотопов водорода на цеолитах от каталитической реакции орто-пара-конверсии / Г. Г. Жунь, В. П. Малецкий // Вопросы атомной науки и техники. Сер.: Общая и ядерная физика. — Вып. 1 (5). — 1986. — С. 69–73.
28. О зависимости тепловых характеристик криососудов от температуры процесса вакуумной дегазации их изоляционных материалов / Г. Г. Жунь, В. И. Шалаев // Исследование теплофизических свойств рабочих тел и процессов криогенной техники и конденсированного воздуха. — Ленинград : ЛТИ им. Ленсовета, 1986. — С. 9–13.

1987

29. О влиянии условий вакуумирования теплоизоляции на ресурс работы криососуда / Г. Г. Жунь, А. Г. Подольский, В. А. Мирошниченко // Процессы переноса в системах кондиционирования воздуха в холодильных и криогенных системах. — Ленинград : ЛТИ им. Ленсовета, 1987. — С. 39–45.
30. Оценка параметров адсорбционного равновесия системы смесь (e - H_2 - e - D_2)-цеолит CaX в интервале 20,4..90 К / Г. Г. Жунь, В. П. Малецкий // Вопросы атомной науки и техники. Сер.: Общая и ядерная физика. — 1987. — Вып. 1 (7). — С. 64–66.

1988

31. Выбор и реализация путей повышения ресурса криососудов с жидким азотом / Георгий Жунь, Владимир Гетманец, Рем Михальченко, Петр Юрченко, Виктор Мирошниченко, Виталий Шалаев // Kryogenika-88 : [сб. тр. Междунар. конф. по технике низких температур, 19–21 апр. 1988 г.]. — Ústí nad Labem : Dům techniky ČSVTS, 1988. — Р. 189–196.
32. Исследование пропускной способности экранно-вакуумных изоляций / Г. Г. Жунь // Придніпровський науковий вісник. Сер.: Машинобудування. — 1988. — № 154 (121). — С. 20–28.
33. К вопросу прогнозирования коэффициентов разделения орто-пара-модификаций H_2 и D_2 при низкотемпературной адсорбции / Г. Г. Жунь, В. П. Малецкий // Вопросы атомной науки и техники. Сер.: Общая и ядерная физика. — 1988. — Вып. 4 (44). — С. 58–62.
34. Теплообмен в азотных криососудах с широкой горловиной / Г. Г. Жунь, В. Ф. Гетманец, П. Н. Юрченко // Инженерно-физический журнал. — 1988. — Т. 55, № 3. — С. 502. — *
35. Эффективность «безэкранный» метода использования холода паров в криососудах с широкой горловиной / Г. Г. Жунь, В. Ф. Гетманец, Р. С. Михальченко // Инженерно-физический журнал. — 1988. — Т. 54, № 4. — С. 600–607. — *
36. Эффективность новых теплоизоляций в криогенных сосудах небольших размеров / Рем Михальченко, Владимир Гетманец, Никола Першин, Георгий Жунь, Виталий Шалаев, Татьяна Анникова, Виктор Мирошниченко, Александр Щитов // Kryogenika-88 : [сб. тр. Междунар. конф. по технике низких температур, 19–21 апр. 1988 г.]. — Ústí nad Labem : Dům techniky ČSVTS, 1988. — Р. 156–161.

1989

37. Выбор и реализация путей снижения теплопритоков в криососудах с жидким азотом / Михальченко Р. С., Гетманец В. Ф., Жунь Г. Г., Першин Н. П., Юрченко П. Н., Анникова Т. А., Мирошниченко В. А., Шалаев В. И. // Инженерно-физический журнал. — 1989. — Т. 57, № 1. — С. 95–100.
38. Выявление и устранение факторов, ухудшающих эффективность криососудов / Жунь Г. Г., Гетманец В. Ф., Мирошниченко В. А., Шалаев В. И. // Инженерно-физический журнал. — 1989. — Т. 56, № 2. — С. 271–276.
39. Исследование эффективности теплозащиты промышленных криососудов с жидким N_2 и H_2 / Жунь Г. Г., Гетманец В. Ф., Юрченко П. Н., Михальченко Р. С., Шалаев В. И., Куц А. Е. // Инженерно-физический журнал. — 1989. — Т. 57, № 3. — С. 478–480.

1990

40. А. с. 1536156 А1 СССР, МПК 5 F 16 L 59/06. Теплозащитное покрытие криогенных трубопроводов / В. Ф. Гетманец, Р. С. Михальченко, Г. Г. Жунь, Т. А. Курская, Б. В. Григоренко ; патентообладатель СКТБ ФТИНТ АН УССР. — № 4422895/25-29 ; заявл. 15.03.88 ; опубл. 15.01.90, Бюл. № 2. — 2 с. : ил.
41. Зависимость тепловой эффективности криососудов от условий вакуумирования / Г. Г. Жунь, В. Ф. Гетманец, Г. П. Чаусов // Сб. тр. конф. по криоген. техн., 20–23 сент. 1990 г. — Ленинград : ВИКИ им. Можайского, 1990. — С. 18–23.
42. Исследование влияния эксплуатационных факторов на эффективность теплозащиты криогенных систем

/ Г. Г. Жунь, В. Ф. Гетманец, Р. С. Михальченко // *Kryogenika-90* : [сб. тр. Междунар. конф. по технике низких температур, 15–19 мая 1990 г.]. — Kosice : Dŭm techniky ČSVTS, 1990. — P. 241–242.

43. Разработка и исследование новых ЭВТИ и их применение в немагнитных криостатах / Т. А. Анникова, Г. Г. Жунь, В. Ф. Гетманец // *Kryogenika-90* : [сб. тр. Междунар. конф. по технике низких температур, 15–19 мая 1990 г.]. — Kosice : Dŭm techniky ČSVTS, 1990. — P. 234–235.

1991

44. А. с. 1686250 А1 СССР, МПК 5 F 17 C 13/12. Установка для предупреждения выброса / А. Я. Мирошников, Л. П. Дейнеко, Г. Г. Жунь, Н. М. Молочный, Е. А. Афанасьева, П. Л. Богданов, Ю. А. Ступишин ; патентообладатель Харьков. с.-х. ин-т им. В. В. Докучаева. — № 4717818/26 ; заявл. 13.07.89 ; опубл. 23.10.91, Бюл. № 39. — 2 с. : ил.
45. Исследование многолетнего воздействия на материалы и характеристики криососудов вакуума, низких температур и перегрузок / Г. Г. Жунь, В. Ф. Гетманец, И. В. Горбатенко // Тезисы докладов международной научно-практической конференции «Криогенная техника – науке и производству», Москва, 23–27 сент. 1991 г. : материалы временных коллективов. — Москва : ЦИНТИхимнефтемаш, 1991. — С. 97.

1992

46. А. с. 1720658 А1 СССР, МПК 5 А62 С31/22. Способ тушения очагов самовозгорания в закрытом пространстве / А. Я. Мирошников, Л. П. Дейнеко, Г. Г. Жунь, Н. М. Молочный, Е. А. Афанасьева, П. Л. Богданов, Ю. А. Ступишин ; патентообладатель Харьков. с.-х. ин-т им. В. В. Докучаева. — № 4720541/12 ; заявл. 13.07.89 ; опубл. 23.03.92, Бюл. № 11. — 2 с. : ил.
47. High efficiency small cryovessel / G. G. Zhun', V. F. Getmanets, R. S. Mikhalchenko // *Cryogenics*. — 1992. — Vol. 32. — P. 199–202.

1998

48. Исследование адсорбционных характеристик изоляционных материалов десорбционным методом / Г. Г. Жунь // Вопросы атомной науки и техники. Сер.: Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники. — 1998. — Вып. 1 (2). — С. 31–36.
49. Исследование десорбционно-диффузионных процессов вакуумирования и газоотделения материалов / Г. Г. Жунь // Вопросы атомной науки и техники. Сер.: Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники. — 1998. — Вып. 1 (2). — С. 22–30.
50. Исследование пропускной способности экранно-вакуумных изоляций / Г. Г. Жунь // Придніпровський науковий вісник. Сер.: Машинобудування. — 1998. — № 54 (121). — С. 20–28.
51. Неизотермический конденсационно-адсорбционный насос для откачки и разделения газовых смесей / Г. Г. Жунь // Вопросы атомной науки и техники. Сер.: Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники. — 1998. — Вып. 1 (2). — С. 14–21.
52. Оптимизация технологии монтажа теплоизоляционных слоев ЭВТИ криососудов / Г. Г. Жунь // Придніпровський науковий вісник. Сер.: Машинобудування. — 1998. — № 28 (95). — С. 24–30.
53. Повышение эффективности промышленных криососудов / Г. Г. Жунь // Придніпровський науковий вісник. Сер.: Машинобудування. — 1998. — № 28 (95). — С. 30–40.
54. Разработка оптимальной технологии вакуумирования криососудов / Г. Г. Жунь // Придніпровський науковий вісник. Сер.: Машинобудування. — 1998. — № 43 (110). — С. 43–51.
55. Разработка эффективных конденсационных, адсорбционных и конденсационно-адсорбционных криоустройств для вакуумирования и сепарации / Г. Г. Жунь // Придніпровський науковий вісник. Сер.: Машинобудування. — 1998. — № 54 (121). — С. 5–20.
56. Cryogenic Superinsulations with Increased Efficiency / V. F. Getmanets, G. G. Zhun', R. S. Mikhalchenko, N. P. Pershin, A. M. Borisov // *Advances in Cryogenic Engineering* / ed. Kittel P. — New York : Springer Science ; Business Media, 1998. — Vol 43, pt. A. — P. 1319–1320.

1999

57. Accelerated Cryocooler Life Tests for Cryodeposit Failures / V. F. Getmanets, G. G. Zhun', H. Stears // *Cryocoolers 10* : A publication of the International Cryocooler Conference / ed. R. G. Ross Jr. — New York [etc.], 1999. — P. 743–751.
58. A shieldless method for cryogenic cold-vapor supply usage: Theory and practice / V. F. Getmanets, R. S. Mikhalchenko, P. N. Yurchenko, G. G. Zhun', H. Stears // *Cryogenics*. — 1999. — Vol. 39, Iss. 12. — P. 985–987. — *
59. Cryocooler Working Medium Influence on Outgassing Rate / V. F. Getmanets, G. G. Zhun' // *Cryocoolers 10* : A publication of the International Cryocooler Conference / ed. R. G. Ross Jr. — New York [etc.], 1999. — P. 733–741.
60. The single component superinsulation / Getmanets, V. F., Goncharenko, L. G., Mikhalchenko, R. S., Pershin, N. P., Zhun' G. G., Stears, H. // *Cryogenics*. — 1999. — Vol. 39, Iss. 12. — P. 1037–1038.

2000

61. Разработка высокоэффективной комбинированной композиции ЭВТИ / Г. Г. Жунь // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : [сб. науч. тр.]. — 2000. — Вып. 106 : Химия, Химические технологии и экология. — С. 75–79.
62. Разработка и исследование энергосберегающих адсорбционных насосов для криососудов / Жунь Г. Г. // Інтегровані технології та енергозбереження. — 2000. — № 4. — С. 17–25. — *

2001

63. Исследование влияния конструкции теплозащиты горловины на эффективность криососуда / Г. Г. Жунь // Інтегровані технології та енергозбереження. — 2001. — № 1. — С. 26–29. — *
64. Исследование многолетнего процесса газоотделения изоляционных материалов в вакууме / Г. Г. Жунь // Інтегровані технології та енергозбереження. — 2001. — № 2. — С. 115–119.
65. Оптимизация процесса термовакuumной дегазации теплозащиты криососудов / Г. Г. Жунь // Авіаційно-космічна

техніка і технологія. — 2001. — Вып. 21. — С. 104–107.

66. Ускоренное исследование воздействия эксплуатационных нагрузок на испаряемость из криососудов / Жунь Г. Г. // Интегровані технології та енергозбереження. — 2001. — № 3. — С. 13–17. — *
67. Ускоренное определение ресурса работы криососуда с оптимальным вакуумом / Г. Г. Жунь // Збірник наукових праць Українського державного університету залізничного транспорту. — 2001. — Вып. 45. — С. 100–104.
68. Устройство для селективного вакуумирования и разделения сложных газовых смесей и изотопов / Жунь Г. Г. // Интегровані технології та енергозбереження. — 2001. — № 4. — С. 17–21. — *

2002

69. Исследование распределения давления в теплоизоляции криососуда / Г. Г. Жунь // Авіаційно-космічна техніка і технологія. — 2002. — Вип. 27. — С. 94–98.
70. Криососуды, криовакуумные и криоадсорбционные устройства для хранения криоагентов и осуществления технологий с рекордно низкой испаряемостью / Г. Г. Жунь // Современные проблемы холодильной техники и технологии : сб. науч. тр. 2-ой междунар. науч.-техн. конф., 17–19 сент. 2002 г., Одесса / ред.: А. Е. Лагутин, Ю. А. Васютинский, О. В. Коваль. — Одесса : ОГАХ, 2002. — С. 169–174.
71. Новые подходы к описанию процессов вакуумирования и газоотделения / Г. Г. Жунь, В. Ф. Гетманец // Вопросы атомной науки и техники. Сер.: Вакуум, чистые материалы, сверхпроводники. — 2002. — № 1 (12). — С. 67–71. — *
72. Разработка эффективного адсорбционно-десорбционного способа разделения газовых смесей на модульном адсорбере / Г. Г. Жунь // Интегровані технології та енергозбереження. — 2002. — № 1. — С. 22–29. — *

2003

73. Разработка высокоэффективных промышленных криососудов и энергосберегающих криоустройств и технологий на их основе / Г. Г. Жунь // Холодильна техніка і технологія. — 2003. — № 5. — С. 33–39.

2007

74. Исследование особенностей тепло-массообменных процессов в теплозащите криососудов для улучшения ее характеристик / Г. Г. Жунь // Авиационно-космическая техника и технология. — 2007. — № 1 (37). — С. 29–33. — *
75. Оптимизация теплозащиты криососуда / Г. Г. Жунь // Авиационно-космическая техника и технология. — 2007. — № 5 (41). — С. 43–50. — *

2008

76. Оптимизация многоэлементных теплозащитных конструкций криососудов / Г. Г. Жунь // Технические газы. — 2008. — № 1. — С. 23–33. — *

2010

77. Науково-технічні засади створення вискоелективних промислових кріопосудів і енергозберігаючих пристроїв і технологій на їх основі : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.05.14 / Жунь Георгій Григорович ; Одес. держ. акад. холоду. — Одеса, 2010. — 35 с. : рис. — +

2012

78. Вакуумно-десорбционный метод определения удельной поверхности теплозащитных материалов / Г. Г. Жунь // Вісник Національного технічного університету «ХПІ» : зб. наук. пр. Сер.: Хімія, хімічна технологія та екологія. — Харків, 2012. — № 32. — С. 175–183. — *
79. Восстановление тепловых характеристик криососудов / Г. Г. Жунь // Энергозбереження. Энергетика. Энергоаудит. — 2012. — № 5 (99). — С. 64–67. — *
80. Выявление и устранение дефектов в криососудах / Г. Г. Жунь // Авиационно-космическая техника и технология. — 2012. — № 4 (91). — С. 45–49. — *
81. Исследование поверхности изоляционных материалов для криососудов адсорбционным методом / Жунь Г. Г. // Интегровані технології та енергозбереження. — 2012. — № 1. — С. 52–56. — *
82. Исследование процесса стабилизации температуры в теплозащите криососуда / Г. Г. Жунь // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. — 2012. — № 3 (97). — С. 52–55. — *
83. Исследование процесса десорбции молекул воды, как нового способа определения удельной поверхности для катализаторов и адсорберов / Мовчан Т. Е., Жунь Г. Г. // VI Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів НТУ «ХПІ». — Харків, 2012. — *
84. Исследование сопряженного теплообмена в криососудах / Г. Г. Жунь // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. — 2012. — № 7 (101). — С. 60–65. — *
85. Исследование экранно-вакуумной теплоизоляции с новыми материалами / Г. Г. Жунь // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. — 2012. — № 8 (102). — С. 59–63. — *
86. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи з курсу «Енергозберігаючі кріогенні технології» : для студ. спец. 6.050604-01 «Кріогенна техніка і технологія» / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» ; [уклад. Г. Г. Жунь]. — Харків : НТУ «ХПІ», 2012. — 8 с. : табл. — *
87. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи з курсу «Кріогенні системи скраплення та розділення газів» : для студ. спец. 6.050604-01 «Кріогенна техніка і технологія» / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» ; [уклад. Г. Г. Жунь]. — Харків : НТУ «ХПІ», 2012. — 8 с. — *
88. Разработка усовершенствованной теплозащитной конструкции криососуда / Г. Г. Жунь // Авиационно-космическая техника и технология. — 2012. — № 5 (92). — С. 108–112. — *
89. Совершенствование характеристик экранно-вакуумной теплоизоляции на криососудах / Г. Г. Жунь // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. — 2012. — № 9 (103). — С. 63–68. — *
90. Ускорение стабилизации температурного поля в криососуде / Г. Г. Жунь // Авиационно-космическая техника и технология. — 2012. — № 3 (90). — С. 22–25. — *

2013

91. Исследования и разработка энергосберегающей теплозащиты для криобиологических сосудов Дьюара / Жунь Г. Г., Шкутов Р. А. // Научно-технічний бюлетень / НААН України, Ін-т тваринництва. — 2013. — № 109, ч. 1. — С. 108–119. — *
92. Усовершенствование теплообмена с парами азота в горловине криососуда / Г. Г. Жунь, Р. А. Шкутов // IX Міжнародна науково-технічна конференція «Сучасні проблеми холодильної техніки і технології», 10–12 верес. 2013 р. : зб. тез доп. / Одес. нац. акад. харч. технологій [та ін]. — Одеса : ОНАХТ, 2013. — С. 156–160.
- 2016**
93. Оптимизация теплозащиты для криобиологических сосудов / Жунь Г. Г., Качало С. В // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXIV міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2016], Харків, 18–20 трав. 2016 р. — Харків, 2016. — Ч. 2. — С. 156. — *
94. Совершенствование нового конденсационно-адсорбционного вакуумного метода разделения газовых смесей / Жунь Г. Г. // Технические газы. — 2016. — Т. 16, № 5. — С. 40–44.
95. Совершенствование тепломассообмена в горловине криососуда с парами азота / Жунь Г. Г., Греченко Н. В. // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXIV міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2016], Харків, 18–20 трав. 2016 р. — Харків, 2016. — Ч. 2. — С. 157. — *
- 2017**
96. Исследование и разработка метода полного использования холода паров в криососуде / Жунь Г. Г., Борщ О. Е. // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXV міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2017], Харків, 17–19 трав. 2017 р. — Харків, 2017. — Ч. 2. — С. 83. — *
97. Исследование и разработка оптимальной технологии вакуумирования криососудов / Жунь Г. Г. // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXV міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2017], Харків, 17–19 трав. 2017 р. — Харків, 2017. — Ч. 2. — С. 82. — *
98. Улучшение показателей теплозащиты криососудов / Г. Г. Жунь, О. Е. Борщ // Технические газы. — 2017. — Т. 17, № 3. — С. 52–57.
- 2018**
99. Криогенные энергосберегающие системы теплозащиты, вакуумирования и устройства : учеб. пособие / Г. Г. Жунь ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : Водний Спектр Джи-Эм-Пи, 2018. — 396 с. : табл., рис. — *

* — наявність видання у фонді науково-технічної бібліотеки НТУ «ХП»

+ — наявність видання у фонді Національної бібліотеки України ім. В. І. Вернадського

Список публікацій укладено станом на 15.03.2018 року.