

## **Список наукових праць Пономаренко Ольги Іванівни**

1. [XIII Міжнародна науково–практична конференція «Литво 2017». VI Міжнародна науково–практична конференція «Металургія 2017», 23–25 трав. 2017 р.](#) / [під заг. ред. Пономаренко О. І.]. — Запоріжжя : Тандем, 2017. — 434 с. : рис., табл. — Назва обкл. : XIII Международная научно–практическая конференция «Литье 2017». VI Международная научно–практическая конференция «Металлургия 2017».
2. А. с. 1258607 СССР, В 22 Д 29/00, 33/00, 47/02. Автоматическая литьевая линия / В. Ф. Сумцов, С. В. Иванов, С. Г. Пелих, Ю. А. Кравец, О. И. Пономаренко, О. П. Зорин, Т. П. Малыхина. — № 4308813/31–02 ; заявл. 11.08.1987 ; опубл. 11.08.1987, Бюл. № 41.
3. А. с. 1258607 СССР, В 22 Д 31/00. Устройство для отделения отливок с несколькими питателями от стояка / С. П. Пономаренко, В. К. Лобанов, Г. В. Пилипенко, С. Т. Лучко, О. И. Пономаренко. — № 3861958/22–02 ; заявл. 04.03.1985 ; опубл. 22.05.1986, Бюл. № 35.
4. А. с. 1438856 СССР, В 07 В 1/18. Барабанный грохот / М. Н. Литвиненко, В. Ф. Сумцов, С. Г. Пелих, О. И. Пономаренко, А. В. Граник, А. П. Цыбулин. — № 4229492/29–03 ; заявл. 17.03.1987 ; опубл. 22.07.1988, Бюл. № 43.
5. А. с. 1470449 СССР, В 65 Д 41/02. Устройство для изготовления наливной футеровки литьевой формы / Б. П. Коваленко, С. Г. Пелих, Н. Г. Кульчицкий, А. И. Вощенко, О. И. Пономаренко. — № 4232439/31–02 ; заявл. 20.04.1987 ; опубл. 07.04.1989, Бюл. № 13.
6. А. с. 1519839 СССР, В 65 Г 39/12. Гибкая роликоопора для ленточного конвейера / Б. П. Коваленко, М. Н. Литвиненко, А. В. Граник, С. Г. Пелих, О. И. Пономаренко, А. П. Цыбулин. — № 4191871/27–03 ; заявл. 10.02.1987 ; опубл. 01.10.1988, Бюл. № 8.
7. А. с. 1770033 СССР, В 22 С 9/08. Надставная литниковая чаша / Б. П. Коваленко, С. Г. Пелих, М. Н. Литвиненко, В. В. Тищенко, О. И. Пономаренко. — № 4748645/02 ; заявл. 02.08.1989 ; опубл. 23.10.1992.
8. Автоматизоване проектування формувальних та стрижневих машин : навч. посіб. для студентів вищ. техн. навч. закл., які навчаються за спец. «Обладнання та технології ливарного виробництва» / О. І. Пономаренко, І. І. Гунько, С. В. Порохня, Н. С. Євтушенко ; Нац. техн. ун–т «Харків. політехн. ін–т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2014. — 255 с. : рис., табл. —\*
9. Агрегативные модели технологических систем литьевого производства. Ч. 2. Моделирование формовочно–смесеприготовительных систем / С. Г. Пелых, О. И. Пономаренко // Вестник Харьков. гос. политехн. ун–та. — Харьков, 2001. — Вып. 14. — С. 152–157.
10. Агрегативные модели технологических систем литьевого производства. Ч. 1. Обоснование и выбор математического аппарата / С. Г. Пелых, О. И. Пономаренко // Вестник Харьков. гос. политехн. ун–та. — Харьков, 2000. — Вып. 128. — С. 106–108.
11. Агрегативный подход в моделировании работы формовочно–смесеприготовительных

систем литьевого производства / С. Г. Пелых, О. И. Пономаренко // Теория и практика металлургии. — 2002. — № 2(28). — С. 20–24.

12. Адаптивное управление технологическими свойствами формовочных смесей / О. И. Пономаренко, С. Г. Пелых // Литейщик России. — 2005. — № 2. — С. 19–21.

13. Адаптивный метод стабилизации свойств формовочных смесей / О. И. Пономаренко, С. Г. Пелых // Литье и металлургия. — 2005. — № 2(34), ч. 1. — С. 38–41.

14. Алгоритм расчета ресурса и надежности литых деталей / С. Г. Пелых, О. И. Пономаренко // Труды Седьмого съезда литейщиков России (23–27 мая 2005 г., г. Новосибирск). — Новосибирск, 2005. — Т. 2. — С. 242–248.

15. Альтернативные технологии изготовления литьевой оснастки / Б. П. Таран, О. И. Пономаренко, Т. Л. Тринева // Оборудование и инструмент для профессионалов. — 2007. — № 2(87). — С. 16–19.

16. Анализ процессов, происходящих в вагранке при получении синтикома / А. В. Бережная, О. И. Пономаренко // Литейное производство. — 2012. — № 9. — С. 15.

17. Аналіз функціонування системи тепlopостачання як об'єкта управління / Ю. В. Парфененко, В. Г. Неня, О. И. Пономаренко // Вестник нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. : темат. вып. / Харьков. политехн. ин-т, нац. техн. ун-т. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2010. — Вып. 57 : Новые решения в современных технологиях. — С. 264–268. —\*

18. Ввод ультрадисперсных частиц в алюминиевый расплав / В. В. Голиньков, О. И. Пономаренко // X Міжнародна науково–практична студентська конференція магістрантів : матеріали конф., 05–08 квіт. 2016 р. : у 3 ч. Ч. 2 / ред. Є. І. Сокол ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.]. — Харків : НТУ «ХПІ», 2016. — С. 18.

19. Вдосконалення ливниковых систем для сталевых вилывков / А. Е. Русабров, Д. В. Мариненко, О. И. Пономаренко // Литво. Металургія. 2020 : матеріали 16-ї, 9-ї Міжнар. наук.–практ. конф., 8–10 верес. 2020 р. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; заг. ред. О. И. Пономаренко. — Запоріжжя : АА Тандем, 2020. — С. 124–125.

20. Вероятностно–автоматный метод расчета потребности в литьем оборудования / О. И. Пономаренко // Процессы литья. — 1998. — № 1. — С. 81–86.

21. Вероятностные автоматы и их использование для моделирования литьевых систем / С. Г. Пелых, О. И. Пономаренко, М. Н. Литвиненко // Процессы литья : сб. науч. тр. — Киев : ИПЛ, 1991. — Вып. 4. — С. 82–86.

22. Взаимодействие жидкого металла с продуктами термодеструкции модели из пенополистирола / Н. Н. Белик, О. И. Пономаренко // X Міжнародна науково–практична студентська конференція магістрантів : матеріали конф., 05–08 квіт. 2016 р. : у 3 ч. Ч. 2 / ред. Є. І. Сокол ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.]. — Харків : НТУ «ХПІ», 2016. — С. 15.

23. Вибір і розрахунок обладнання плавильних відділень ливарних цехів : навч. посіб. / В. Ф. Пелих, О. І. Пономаренко ; ІСДО, ХПІ. — Київ : ІСДО, 1993. — 184 с. — \*
24. Використання CAD/CAE-технологій при штучному та малосерйному виробництві для отримання моделей, що випадаються / Д. В. Мариненко, А. Є. Русабров, О. І. Пономаренко // Перспективні технології, матеріали й обладнання в ливарному виробництві : матеріали 7-ї Міжнар. наук.-техн. конф., 15–18 жовт. 2019 р. / орг. ком. А. М. Фесенко, М. А. Турчанін. — Краматорськ : ДДМА, 2019. — С. 146.
25. Використання відходів вспіненого пінополістіролу у живічному скіпідарі як знеміцнюючої добавки для формувальних сумішей на рідкому склі / Т. В. Берлізєва, О. І. Пономаренко, М. В. Швець // Литво. Металургія. 2018 : матеріали 14-ї, 7-ї Міжнар. наук.-практ. конф., 22–24 трав. 2018 р. / Нац. техн. ун–т «Харків. політехн. ін–т» [та ін.] ; ред. О. І. Пономаренко. — Запоріжжя : АА Тандем, 2018. — С. 31–32.
26. Використання відходів пінополістіролу у ливарному виробництві як зв'язуючої добавки / Т. В. Берлізєва, О. І. Пономаренко, А. В. Зубішина // Литво. Металургія. 2018 : матеріали 14-ї, 7-ї Міжнар. наук.-практ. конф., 22–24 трав. 2018 р. / Нац. техн. ун–т «Харків. політехн. ін–т» [та ін.] ; ред. О. І. Пономаренко. — Запоріжжя : АА Тандем, 2018. — С. 29–30.
27. Властивості холоднотвердіючих сумішей з використанням ефірного затверджувача фірми Protec Fond S.r.l (Італія) / О. І. Пономаренко, І. А. Грімзін, Т. В. Берлізєва, Н. С. Євтушенко // Литво. Металургія. 2020 : матеріали 16-ї, 9-ї Міжнар. наук.-практ. конф., 8–10 верес. 2020 р. / Нац. техн. ун–т «Харків. політехн. ін–т» [та ін.] ; заг. ред. О. І. Пономаренко. — Запоріжжя : АА Тандем, 2020. — С. 116–117.
28. Влияние геометрических параметров дорна со срезами на площадь контакта между формой и заготовкой / О. Н. Хорошилов, О. И. Пономаренко // Труды Восьмого съезда Литейщиков России, 23–27 апреля 2007 г., г. Ростов–на Дону. — Москва : РАЛ, 2007. — Т. 2. — С. 311–319.
29. Влияние жидких отвердителей с разными добавками на свойства жидкостекольных смесей / О. И. Пономаренко, Н. С. Евтушенко, Т. В. Берлизева // Литейное производство. — 2011. — № 4. — С. 21–24.
30. Влияние кварцевых песков на формирование технологических свойств песчаносмоляных формовочных смесей / О. И. Пономаренко, Н. С. Евтушенко, А. А. Шейка, С. Д. Евтушенко // Литво. Металургія. 2020 : матеріали 16-ї, 9-ї Міжнар. наук.-практ. конф., 8–10 верес. 2020 р. / Нац. техн. ун–т «Харків. політехн. ін–т» [та ін.] ; заг. ред. О. І. Пономаренко. — Запоріжжя : АА Тандем, 2020. — С. 118–120.
31. Влияние пылевидной фракции на прочность смеси / Н. С. Евтушенко, О. И. Пономаренко, Л. Н. Чуничина // Інформаційні технології : наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 23-ї Міжнар. наук.-практ. конф. (MicroCAD–2015), 20–22 трав. 2015 р. / ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХПІ», 2015. — С. 316. — \*

32. [Влияние рабочего давления на качество отливок при литье под низким давлением](#) / Н. Н. Белик, О. И. Пономаренко // Литво. Металургія. 2017 : матеріали 13-ї, 6-ї Міжнар. наук.–практ. конф., 23–25 трав. 2017 р. / Нац. техн. ун–т «Харків. політехн. ін–т» [та ін.] ; ред. О. І. Пономаренко. — Запоріжжя : АА Тандем, 2017. — С. 19–20.
33. [Влияние температуры подогретого воздуха и количества кокса на приход тепла в вагранке](#) / А. В. Бережная, О. И. Пономаренко // Литье 2012 : материалы [8–й Междунар. науч.–практ. конф.] 2–го Промышленного Инвестиционного Форума, май 2012 г. / ИСМ НАНУ [и др.] ; ред.: О. И. Пономаренко, С. В. Гнилоскуренко. — Запорожье : [б. и.], 2012. — С. 31–32.
34. [Влияние технологических добавок на качество формовочной смеси](#) / А. В. Йовбак, О. И. Пономаренко // Х Міжнародна науково–практична студентська конференція магістрантів : матеріали конф., 05–08 квіт. 2016 р. : у 3 ч. Ч. 2 / ред. Є. І. Сокол ; Нац. техн. ун–т «Харків. політехн. ін–т» [та ін.]. — Харків : НТУ «ХПІ», 2016. — С. 23.
35. [Влияние технологических параметров на качество отливки, при литье по пенополистироловым моделям](#) / С. А. Старых, О. И. Пономаренко // Х Міжнародна науково–практична студентська конференція магістрантів : матеріали конф., 05–08 квіт. 2016 р. : у 3 ч. Ч. 2 / ред. Є. І. Сокол ; Нац. техн. ун–т «Харків. політехн. ін–т» [та ін.]. — Харків : НТУ «ХПІ», 2016. — С. 41.
36. [Влияние технологических параметров на качество отливок](#) / О. И. Пономаренко, М. А. Ступарь // Литье. Металлургия. 2015 : материалы 11–й, 4–й Междунар. науч.–практ. конф., 26–28 мая 2015 г. / Физико–технолог. ин–т металлов и сплавов НАНУ [и др.] ; ред. О. И. Пономаренко. — Запорожье : ЗТПП, 2015. — С. 193–194.
37. Влияние технологических параметров на качество отливок / О. И. Пономаренко, М. А. Ступарь // Литейное производство. — 2015. — № 8. — С. 20–21.
38. [Влияние технологических параметров на качество отливок, получаемых литьем по газифицируемым моделям](#) / М. А. Ступарь, О. И. Пономаренко // IX Міжнародна науково–практична студентська конференція магістрантів : матеріали конф., 07–09 квіт. 2015 р. : у 4 ч. Ч. 2 / орг. ком. А. П. Марченко [та ін.] ; Нац. техн. ун–т «Харків. політехн. ін–т» [та ін.]. — Харків : НТУ «ХПІ», 2015. — С. 145.
39. [Влияние фурфурилоксипропилциклоаргонатов \(ФОПЦК\) с различными добавками на свойства ХТС на жидкок стекле](#) / Т. В. Берлизева, О. И. Пономаренко, А. М. Карапеев, Д. А. Литвинов // Компрессорное и энергетическое машиностроение. — 2013. — № 3. — С. 26–29.
40. Внезапные и постепенные отказы смесеприготовительного оборудования / О. И. Пономаренко [и др.] // Вестник Харьков. политехн. ин–та / Харьков. политехн. ин–т. — Харьков : Вища шк., 1987. — № 250 : Прогрессивная технология обработки металлов, вып. 8. — С. 54–56. —\*
41. Внезапные отказы литейного оборудования / С. Г. Пелых, О. И. Пономаренко, М. Н. Литвиненко // Технология, оборудование, организация и экономика машиностроительного

производства. Серия 4. «Технология и оборудование литьевого производства». — Москва : ВНИИТЭМР, 1987. — Вып. 2. — С. 15–20.

42. Внезапные отказы систем литьевого оборудования / С. Г. Пелых, О. И. Пономаренко // Литейное производство. — 1987. — № 12. — С. 21–22.

43. [Внутреннее трение некоторых сплавов для электрических двигателей](#) / А. Б. Головня, О. И. Пономаренко, А. А. Радченко // Литье. Металлургия. 2015 : материалы 11–й, 4–й Междунар. науч.–практ. конф., 26–28 мая 2015 г. / Физико–технолог. ин–т металлов и сплавов НАНУ [и др.] ; ред. О. И. Пономаренко. — Запорожье : ЗТПП, 2015. — С. 36–37.

44. [Вплив ефірних отверджувачів на властивості холоднотвердіючих сумішей на рідкому склі](#) [Електронний ресурс] / Т. В. Берлізєва, О. І. Пономаренко, С. Д. Євтушенко // Неметалеві вкраплення і гази у ливарних сплавах : зб. тез 15–ї Міжнар. наук.–техн. конф., Запоріжжя, 11–12 жовт. 2018 р. / відп. ред. В. В. Луньов ; Запоріз. нац. техн. ун–т. — Електрон. текст. дані. — Запоріжжя, 2017. — 1 електрон. опт. диск (DVD-ROM). — Режим доступу: [http://eir.zntu.edu.ua/bitstream/123456789/4347/4/Conf\\_non\\_metallic\\_inclusions\\_2018.pdf](http://eir.zntu.edu.ua/bitstream/123456789/4347/4/Conf_non_metallic_inclusions_2018.pdf), вільний (дата звернення 03.03.2021 р.)

45. Выбор и расчет оборудования плавильных отделений литьевых цехов : учеб. пособие / В. Ф. Пелих, О. И. Пономаренко. — Киев : ИСИО, 1993. — 224 с.

46. Выбор рациональной структуры подсистем литьевого цеха / О. И. Пономаренко, В. В. Торяник // Литейное производство и металлургия. Новые материалы и технологии : сб. тр. междунар. научно–техн. конф., г. Минск, 24–26 ноябр. 1999 г. — Минск : БелОЛит, 1999. — С. 49–53.

47. Выбор эффективного модификатора для отливки гильз цилиндров автотракторных двигателей / А. И. Вощенко, О. И. Пономаренко, С. Г. Пелых // Вестник нац. техн. ун–та «ХПИ» : сб. науч. тр. : темат. вып. / Харьков. политехн. ин–т, нац. техн. ун–т. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2002. — Вып. 6 : Новые решения в современных технологиях, т. 1. — С. 36–39. —\*

48. [Диагностика технологических процессов изготовления отливок](#) / С. Г. Пелых, О. И. Пономаренко, А. А. Радченко // Литье и металлургия. — 2002. — № 2. — С. 92–94.

49. [Жидкостекольные смеси на основе хромитовых песков](#) / Т. В. Берлизева, О. И. Пономаренко, Н. А. Качанова // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD–2015) : тези доп. 23–ї міжнар. наук.–практ. конф., [20–22 трав. 2015 р.] : у 4 ч. Ч. 1 / ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХПІ», 2015. — С. 313.

50. [Закономерности развития современного литьевого производства](#) / А. А. Радченко, О. И. Пономаренко, А. В. Сайчук // Литво. Металургія. 2019 : матеріали 15–ї, 8–ї Міжнар. наук.–практ. конф., 21–23 трав. 2019 р. / Нац. техн. ун–т «Харків. політехн. ін–т» [та ін.] ; заг. ред. О. І. Пономаренко. — Запоріжжя : АА Тандем, 2019. — С. 168–170.

51. Закономерности случайного колебания параметров литейных процессов / О. И. Пономаренко, С. Г. Пелых // Теория и практика металлургии. — 2008. — № 3(64). — С. 29–32.
52. Засоби запобігання утворення тріщин у виливках / Д. В. Мариненко, О. І. Пономаренко, А. Є. Русабров // Литво. Металургія. 2019 : матеріали 15-ї, 8-ї Міжнар. наук.–практ. конф., 21–23 трав. 2019 р. / Нац. техн. ун–т «Харків. політехн. ін–т» [та ін.] ; заг. ред. О. І. Пономаренко. — Запоріжжя : АА Тандем, 2019. — С. 147–148.
53. Застосування протипригарних фарб для форм і стрижнів із ХТС на основі ОФОС / Н. С. Евтушенко, О. І. Пономаренко, К. В. Колісник // Литьє. Металлургия. 2015 : материалы 11-й, 4-й Междунар. науч.–практ. конф., 26–28 мая 2015 г. / Физико–технолог. ин–т металлов и сплавов НАНУ [и др.] ; ред. О. И. Пономаренко. — Запорожье : ЗТПП, 2015. — С. 81–82.
54. Застосування протипригарних фарб для форм і стрижнів із ХТС на основі смол / О. І. Пономаренко, Н. С. Євтушенко, К. В. Колісник // Інформаційні технології : наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 23-ї Міжнар. наук.–практ. конф. (MicroCAD–2015), 20–22 трав. 2015 р. / ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХПІ», 2015. — С. 342. — \*
55. Изготовление отливок с дифференцированными свойствами поверхности / О. И. Пономаренко, Е. А. Костик, Г. Е. Федоров // Компрессорное и энергетическое машиностроение. — 2015. — № 4(42). — С. 40–44.
56. Изменение химсостава чугуна при модифицировании Si–V–Mn–лигатурой / Д. А. Демин, В. Ф. Пелих, О. И. Пономаренко // Литейное производство. — 1998. — № 6. — С. 35.
57. Износовые отказы литейного оборудования / С. Г. Пелых, О. И. Пономаренко, В. В. Тищенко // Процессы литья : сб. науч. тр. — Киев : ИПЛ, 1992. — Вып. 5. — С. 66–69.
58. Изучение демпфирующей способности некоторых сплавов для машиностроения / В. А. Дуняков, В. Ф. Пелих, О. И. Пономаренко, А. Б. Головня // Информационные технологии : наука, технология, образование, здоровье : материалы Междунар. научно–техн. конф. (30–31 мая 1996 г., г. Харьков). — Харьков–Мишкольц–Магдебург : ХГПУ, МУ, МТУ, 1996. — Ч. 1. — С. 57.
59. Имитационно–вероятностные модели формовочных систем литейного цеха / О. И. Пономаренко // Информационные технологии : наука, технология, образование, здоровье : сб. науч. тр. — Харьков : ХГПУ, 1998. — Вып. 6. — С. 516–519.
60. Интенсификация процесса сушки песчано–типсовых форм / О. И. Пономаренко, Е. С. Евтушенко, Д. В. Мариненко, И. А. Гrimzin // Литейное производство и металлургия : материалы XI Междунар. научно–техн. конф. БНТУ, Минск, Беларусь, 2017 г. — Минск, 2017. — С. 51–54.
61. Информационные технологии в системах управления качеством отливок / С. Г. Пелых, О. И. Пономаренко // Процессы литья. — 2007. — № 1–2. — С. 126–130.
62. Использование CAD/CAE–программ при изготовлении нетехнологичных отливок шахтного оборудования / О. И. Пономаренко, О. П. Косенко, М. В. Швец, С. Д. Евтушенко //

Литейное производство. – 2019. – № 11. – С. 33–37.

63. Использование бентонитов на основе каустического магнезита в литейном производстве / А. М. Анисимова, О. И. Пономаренко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 27-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2019, [15–17 трав. 2019 р.] : у 4 ч. Ч. 1 / ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХПІ», 2019. — С. 279.

64. Использование вероятностных автоматов для анализа работы литейных цехов / О. И. Пономаренко // Литейное производство. — 1997. — № 3. — С. 29–31.

65. Использование компьютерных технологий для реконструкции литейных участков и цехов / О. И. Пономаренко, В. В. Торяник // 100 лет производственной и научной работы центральной лаборатории ГП «Завод им. Малышева : материалы междунар. научно–производств. конф., г. Харьков, 26–27 ноябр. 2003 г. — Харьков, 2003. — С. 171–177.

66. Использование объектно–ориентированного подхода в проектировании литейных цехов / О. И. Пономаренко, В. В. Торяник // Литейное производство. — 2000. — № 7. — С. 51–53.

67. Использование песчано–глинистых смесей в автоматизированном производстве / О. И. Пономаренко, Т. В. Берлизева, М. И. Шевченко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD–2015) : тези доп. 23-ї міжнар. наук.-практ. конф., [20–22 трав. 2015 р.] : у 4 ч. Ч. 1 / ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХПІ», 2015. — С. 343.

68. Использование смолы ОФОС в литейном производстве / О. И. Пономаренко, А. М. Каратеев, Н. С. Евтушенко, А. В. Бережная // Процессы литья. — 2010. — № 6. — С. 27–32.

69. Использование стержней на основе соляной композиции для получения высококачественных отливок / М. В. Швец, О. И. Пономаренко, И. А. Громзин, Н. С. Евтушенко, А. В. Зубишина // Литво. Металургія. 2019 : матеріали 15-ї, 8-ї Міжнар. наук.-практ. конф., 21–23 трав. 2019 р. / Нац. техн. ун–т «Харків. політехн. ін–т» [та ін.] ; заг. ред. О. І. Пономаренко. — Запоріжжя : АА Тандем, 2019. — С. 221–222.

70. Использование формовочных смесей на основе гипса в литейном производстве / О. И. Пономаренко, Т. В. Берлизева, И. А. Громзин, Д. В. Мариненко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 25-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2017, [17–19 трав. 2017 р.] : у 4 ч. / ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХПІ», 2017. — Ч. 2. — С. 49. — \*

71. Использование хромитовых песков в холоднотвердеющих смесях на жидком стекле / Т. В. Берлизева, О. И. Пономаренко, Н. А. Качанова // Литье. Металлургия. 2015 : материалы 11-й, 4-й Междунар. науч.-практ. конф., 26–28 мая 2015 г. / Физико–технолог. ин–т металлов и сплавов НАНУ [и др.] ; ред. О. И. Пономаренко. — Запорожье : ЗТПП, 2015. — С. 24–25.

72. Использование ХТС на основе ОФОС в компрессорном и энергетическом машиностроении / Г. П. Охрименко, О. И. Пономаренко, Н. С. Евтушенко, Г. В. Палиенко // Литейное производство. — 2014. — № 3. — С. 10–13.

73. Использование ЭВМ для разработки графика ремонта литейного оборудования / О. И. Пономаренко, В. В. Тищенко, М. Н. Литвиненко // Литейное производство. — 1991. — № 10. — С. 22–23.

74. Исследование влияния комплексной разупрочняющей добавки на свойства холоднотвердеющих смесей на жидким стекле / Т. В. Берлизева, О. И. Пономаренко // Металлургическая и горнорудная промышленность. — 2014. — № 4. — С. 17–19.

75. [Исследование конструкционных характеристик срезов на дорне при производстве полых заготовок из цветных сплавов](#) / О. Н. Хорошилов, О. И. Пономаренко // Литье и металлургия. — 2006. — № 2(38). — С. 187–189.

76. [Исследование процесса сушки гипсовых форм](#) / И. А. Гrimzin, О. И. Пономаренко, Д. В. Мариненко, Н. С. Евтушенко // Металл и литье Украины. — 2017. — № 2–3(285–286). — С. 41–44.

77. Исследование прочностных свойств смоляных ХТС на хромитовых песках / О. И. Пономаренко, Е. В. Колесник, Н. С. Евтушенко // Литейное производство. — 2015. — № 3. — С. 5–7.

78. [Исследование свойств регенерируемых смесей на основе ОФОС](#) / Н. С. Евтушенко, О. И. Шинский, О. И. Пономаренко // Компрессорное и энергетическое оборудование. — 2013. — № 4(34). — С. 48–51.

79. [Исследование свойств холоднотвердеющих смесей на основе ОФОС на отработанных песках](#) / Н. С. Евтушенко, О. И. Пономаренко, Л. Н. Чуничина // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD–2016) : тези доп. 24–ї міжнар. наук.–практ. конф., [18–20 трав. 2016 р.] : у 4 ч. Ч. 1 / ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХПІ», 2016. — С. 331.

80. [Исследование соляных стержней в литейном производстве](#) / С. В. Борисенко, О. И. Пономаренко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD–2016) : тези доп. 24–ї міжнар. наук.–практ. конф., [18–20 трав. 2016 р.] : у 4 ч. Ч. 1 / ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХПІ», 2016. — С. 312.

81. [Исследования технических характеристик соляных стержней](#) / С. В. Борисенко, О. И. Пономаренко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 25–ї міжнар. наук.–практ. конф. MicroCAD–2017, [17–19 трав. 2017 р.] : у 4 ч. / ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХПІ», 2017. — Ч. 2. — С. 13. — \*

82. К вопросу качества латунных отливок при литье под давлением / Н. Н. Семченков, В. Ф. Пелих, О. И. Пономаренко // Информационные технологии : наука, технология, образование,

здоровье : материалы научно–техн. конф. (12–14 мая 1997 г, г. Харьков). — Харьков–Мишкольц–Магдебург : ХГПУ, МУ, МУ, 1997. — Ч. 5. — С. 205–206.

83. К расчету потребности в плавильном оборудовании в цехах массового и крупносерийного производства / О. И. Пономаренко, В. Ф. Пелих // Процессы литья. — 1997. — № 3. — С. 76–81.

84. Качество и надежность отливок / С. Г. Пелых, О. И. Пономаренко // Литейное производство. — 2000. — № 12. — С. 27–28.

85. Кибернетические методы управления качеством в литейном производстве / С. Г. Пелых, О. И. Пономаренко // Процессы литья. — 2002. — № 1. — С. 53–56.

86. [Кибернетические модели в управлении качеством отливок](#) / С. Г. Пелых, О. И. Пономаренко // Оборудование и инструмент для профессионалов. — 2006. — № 1(73). — С. 36–39.

87. Комплексное легирование серого чугуна / Д. А. Демин, В. Ф. Пелих, О. И. Пономаренко // Литейное производство. — 1998. — № 10. — С. 18–19.

88. [Компьютерное моделирование процессов кристаллизации как резерв повышения качества поршней ДВС](#) / О. И. Пономаренко, Н. С. Тренёв // Технологический аудит и резервы производства. — 2013. — № 6. — С. 34–40.

89. [Комп'ютерне проектування та моделювання технологічного процесу отримання нетехнологічних виливків](#) / О. І. Пономаренко, Н. С. Євтушенко, Н. Є. Твердохлєбова, О. П. Косенко // Прогресивні технології у машинобудуванні : зб. наук. пр. 9-ї Міжнар. наук.–техн. конф., Львів – Плей, 3–7 лютого 2020 р. = Advanced technologies in mechanical engineering : proc. of the 9th Intern. sci. conf., Lviv – Play (Carpathians), 3–7 February 2020. — Львів, 2020. — С. 145–146. —\*

90. Литво. Металургія. 2017 : матеріали XIII, VI Міжнар. наук.–практ. конф., м. Запоріжжя, 23–25 трав. 2017 р. : програма / ФТІМС НАНУ, ОНПУ, БНТУ, Магдебурзький ун–т, НТУ «ХПІ». — Запоріжжя : Тандем, 2017. — 434 с. : табл., рис. —\*

91. [Литво. Металургія. 2018](#) : матеріали XIV, VII Міжнар. наук.–практ. конф., м. Запоріжжя, 22–24 трав. 2017 р. / НАНУ, ФТІМС, НМетАУ, ОНПУ, БНТУ, Магдебурзький ун–т, НТУ «ХПІ». — Запоріжжя : Систерова Н. О., 2018. — 328 с. : табл., рис. —\*

92. [Литво. Металургія. 2019](#) : матеріали 15-ї, 8-ї Міжнар. наук.–практ. конф., 21–23 трав. 2019 р. / Нац. техн. ун–т «Харків. політехн. ін–т» [та ін.] ; заг. ред. О. І. Пономаренко. — Запоріжжя : АА Тандем, 2019. — 380 с.

93. [Литво. Металургія. 2020](#) : матеріали 16-ї, 9-ї Міжнар. наук.–практ. конф., 8–10 верес. 2020 р. / Нац. техн. ун–т «Харків. політехн. ін–т» [та ін.] ; заг. ред. О. І. Пономаренко. — Запоріжжя : АА Тандем, 2020. — 330 с.

94. Литейные демпфирующие сплавы в электротехнической промышленности / А. Б. Головня, В. Ф. Пелих, О. И. Пономаренко // Труды VI съезда литейщиков России (19–23 апр. 2003 г., г. Екатеринбург). — Екатеринбург : УГТУ, 2003. — С. 276–279.

95. Литье 2012 : материалы II Промышленного Инвестиционного Форума / ИСМ НАНУ, ФТИМС НАНУ, ЗНТУ, НМетАУ ; НТУ «ХПИ». — Запорожье : [б. в.], 2012. — 404 с. —\*
96. Литье по газифицируемым моделям бронзовых сплавов / Н. Н. Моргун, О. И. Пономаренко, И. О. Шинский // Литейное производство. — 2004. — № 11. — С. 30.
97. Литье. Металлургия. 2015 : материалы 11–й, 4–й Междунар. науч.–практ. конф., 26–28 мая 2015 г. / Физико–технолог. ин–т металлов и сплавов НАНУ [и др.] ; ред. О. И. Пономаренко. — Запорожье : ЗТПП, 2015. — 450 с.
98. Литье. Металлургия. 2016 : материалы XII, V Междунар. науч.–практ. конф., г. Запорожье, 24–26 мая 2016 г. / Нац. техн. ун–т "Харьков. политехн. ин–т" [и др.] ; ред. О. И. Пономаренко. — Запорожье : ЗТПП, 2016. — 447 с. —\*
99. Математическое моделирование свойств формовочной смеси с использованием бишофита / А. М. Анисимова, О. И. Пономаренко, Д. А. Демин, Т. В. Берлизева // Литво. Металургія. 2019 : матеріали 15–ї, 8–ї Міжнар. наук.–практ. конф., 21–23 трав. 2019 р. / Нац. техн. ун–т «Харків. політехн. ін–т» [та ін.] ; заг. ред. О. І. Пономаренко. — Запоріжжя : АА Тандем, 2019. — С. 16–17.
100. Материалы для модельных комплектов в условиях НПЦ ЕТМ / Д. В. Гриценко, О. И. Пономаренко, Д. В. Мариненко // XII Міжнародна науково–практична конференція магістрантів та аспірантів : матеріали конф., 17–20 квіт. 2018 р. : у 3 ч. Ч. 1 / ред. Є. І. Сокол ; Нац. техн. ун–т «Харків. політехн. ін–т» [та ін.]. — Харків : НТУ «ХПІ», 2018. — С. 211.
101. Материалы для модельных комплектов для тонкостенных отливок / Д. В. Гриценко, Д. В. Мариненко, О. И. Пономаренко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 26–ї міжнар. наук.–практ. конф. MicroCAD–2018, [16–18 трав. 2018 р.] : у 4 ч. Ч. 1 / ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХПІ», 2018. — С. 274.
102. Медно–марганцевые сплавы в машиностроении / В. А. Дуняков, В. Ф. Пелих, О. И. Пономаренко, А. Б. Головня // Информационные технологии : наука, технология, образование, здоровье : материалы междунар. научно–техн. конф. (12–14 мая 1997 г, г. Харьков). — Харьков–Мишкольц–Магдебург : ХГПУ, МУ, МУ, 1997. — Ч. 5.— С. 163–165.
103. Металургія рідкісних металів : підруч. для студентів спец. 131 «Прикладна механіка», 133 «Галузеве машинобудування», та 136 «Металургія» / І. Ф. Червоний, І. В. Пітак, О. І. Пономаренко [та ін.] ; Нац. техн. ун–т «Харків. політехн. ін–т». — Харків : Друкарня Мадрид, 2019. — 161 с. : рис., табл. — +
104. Методи розрахунку шихти для плавлення ливарних сплавів. Системний підхід : навч. посіб. / В. Ф. Пеліх, А. В. Никифоров, О. І. Пономаренко ; ІСДО, ХПІ. — Київ : ІСДО, 1993. — 72 с. : іл. —\*

105. Методика определения высокотемпературной ползучести при испытании образцов из медных сплавов / О. Н. Хорошилов, О. И. Пономаренко // Процессы литья. — 2007. — № 1–2. — С. 23–26.

106. Методы ввода добавок в холоднотвердеющие смеси на жидким стекле / В. В. Юрченко, О. И. Пономаренко, Т. В. Берлизева // XII Міжнародна науково–практична конференція магістрантів та аспірантів : матеріали конф., 17–20 квіт. 2018 р. : у 3 ч. Ч. 1 / ред. Є. І. Сокол ; Нац. техн. ун–т «Харків. політехн. ін–т» [та ін.]. — Харків : НТУ «ХПІ», 2018. — С. 234.

107. Методы исследования свойств соляных стержней / С. В. Борисенко, О. И. Пономаренко // XI Міжнародна науково–практична конференція магістрантів та аспірантів : матеріали конф., 18–21 квіт. 2017 р. : у 3 ч. Ч. 1 / ред. Є. І. Сокол ; Нац. техн. ун–т «Харків. політехн. ін–т» [та ін.]. — Харків : НТУ «ХПІ», 2017. — С. 148.

108. Методы предотвращения образования трещин в отливках / Д. В. Мариненко, А. Е. Русабров, О. И. Пономаренко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 27–ї міжнар. наук.–практ. конф. MicroCAD–2019, [15–17 трав. 2019 р.] : у 4 ч. Ч. 1 / ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХПІ», 2019. — С. 308.

109. Методы расчета шихты для выплавки литейных сплавов. Системный подход : учеб. пособие / В. Ф. Пелих, О. И. Пономаренко, А. В. Никифоров ; ХПИ. — Киев : ИСИО Украины, 1993. — 74 с.

110. Механизм упрочнения смесей на жидком стекле с фурфурилоксипропилцилокарбонатами / Т. В. Берлизева, О. И. Пономаренко, А. М. Карапеев // Литейное производство. — 2016. — № 10. — С. 11–12.

111. Механизм упрочнения смесей на жидком стекле с фурфурилоксипропилцилокарбонатами / Т. В. Берлизева, О. И. Пономаренко, А. М. Карапеев // Литье. Металлургия. 2016 : материалы 12–й, 5–й Междунар. науч.–практ. конф., 24–26 мая 2016 г. / Нац. техн. ун–т «Харьков. политехн. ин–т» [и др.] ; ред. О. И. Пономаренко. — Запорожье : ЗТПП, 2016. — 3 с.

112. Микрожидкотекучесть литейных сплавов / И. С. Пелых, О. И. Пономаренко // Процессы литья.— 2006. — № 3. — С. 13–17.

113. Моделирование движения жидкого металла в литейной форме / И. С. Пелых, О. И. Пономаренко // Нові матеріали і технології в металургії і машинобудуванні. — 2002. — № 2. — С. 101–103.

114. Моделирование литейных систем / О. И. Пономаренко // Информационные технологии : наука, технология, образование, здоровье : материалы междунар. научно–техн. конф. (12–14 мая 1997 г., г. Харьков). — Харьков– Мишкольц–Магдебург : ХГПУ, МУ, МУ, 1997. — Ч. 5. — С. 199–201.

115. Моделирование процесса заливки литьейной формы / О. И. Пономаренко, И. С. Пелых // Теория и практика металлургии. — 2002. — № 4(30). — С. 28–30.
116. Моделирование свойств формовочной смеси / О. И. Пономаренко // Вестник Харьков. политехн. ин–та : сб. науч. тр. / Харьков. политехн. ин–т. — Харьков : Вища шк., 1985. — № 225 : Прогрессивная технология обработки металлов, вып. 6. — С. 11–13. —\*
117. Моделирование свойств ХТС на основе хромитового песка и циклокарабонатов / Т. В. Берлизева, О. И. Пономаренко, Н. А. Качанова // Компрессорное и энергетическое машиностроение. — 2015. — № 1(39). — С. 48–51.
118. Моделирование температурных полей цилиндрических отливок / О. И. Пономаренко, И. С. Пелых, А. И. Вощенко // Теория и практика металлургии. — 2003. — № 4(36). — С. 36–39.
119. Моделирование физических полей в управлении технологии литья / С. Г. Пелых, О. И. Пономаренко, А. А. Радченко // Процессы литья. — 2001. — № 3. — С. 66–69.
120. Модифицирование алюминиевых сплавов ультрадисперсными частицами / М. А. Лихолет, О. И. Пономаренко, В. В. Голиньков // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD–2015) : тези доп. 23–ї міжнар. наук.–практ. конф., [20–22 трав. 2015 р.] : у 4 ч. Ч. 1 / ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХПІ», 2015. — С. 338.
121. Надежность транспортной системы приготовления смеси литьевого цеха / О. И. Пономаренко // Вестник Харьков. политехн. ин–та : сб. науч. тр. / Харьков. политехн. ин–т. — Харьков : Вища шк., 1986. — № 239 : Прогрессивная технология обработки металлов, вып. 7. — С. 67–69. —\*
122. Непрерывное литье заготовок без повреждений / О. И. Пономаренко, Д. В. Бреславский, А. В. Кипенский, О. Н. Хорошилов // Оборудование и инструмент для профессионалов. — 2010. — №1/121. — С. 48–50.
123. Нові родовища пісків для ливарного виробництва / О. И. Пономаренко, А. О. Шейка, С. Д. Євтушенко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 28–ї міжнар. наук.–практ. конф. MicroCAD–2020, [28–30 жовт. 2020 р.] : у 5 ч. Ч. 1 / ред. Є. І. Сокол. — Харків : Планета–Прінт, 2020. — С. 298.
124. Новое в технологии и оборудовании для вакуумно–аммиачной сушки форм в литье по выплавляемым моделям / М. А. Лихолет, Е. В. Рыбка, О. И. Пономаренко // Литье. Металлургия. 2015 : материалы 11–й, 4–й Междунар. науч.–практ. конф., 26–28 мая 2015 г. / Физико–технолог. ин–т металлов и сплавов НАНУ [и др.] ; ред. О. И. Пономаренко. — Запорожье : ЗТПП, 2015. — С. 156–157.
125. Новое в технологии и оборудовании для вакуумно–аммиачной сушки форм в литье по выплавляемым моделям / Е. В. Рыбка, М. А. Лихолет, О. И. Пономаренко // Литейное производство. — 2015. — № 8. — С. 21–22.

126. Новые методы в реконструкции литейных цехов / О. И. Пономаренко, В. В. Торяник // Литье и металлургия. — 2002. — № 4. — С. 103–105.
127. О влиянии разупрочняющих добавок на свойства формовочной смеси / Т. В. Берлизева, О. И. Пономаренко // Литейное производство. — 2012. — № 9. — С. 20.
128. Об использовании математических методов в литейно-технологических исследованиях / О. И. Пономаренко, С. Г. Пелых // Оборудование и инструмент для профессионалов. — 2008. — № 1(97). — С. 53–55.
129. Об оптимизации свойств XTC на основе жидкого стекла и фурфурилоксипропилциклоаргонатов / О. И. Пономаренко, Т. В. Берлизева // Литейное производство. — 2014. — № 4. — С. 21–23.
130. Обеспечение металлом автоматических комплексов литья под давлением / О. И. Пономаренко, В. Ф. Пелих, Ю. Г. Бахарев, Н. Н. Семченков // Информационные технологии : наука, технология, образование, здоровье : материалы Междунар. научно–техн. конф. (19–21 апреля 1995 г, г. Харьков). — Харьков–Мишкольц : ХГПУ, МУ, 1995. — Ч. 1. — С. 147.
131. Объектно–ориентированный подход в проектировании и реконструкции литейных цехов / О. И. Пономаренко // Труды IV съезда литейщиков России (20–24 сент. 1999 г., г. Москва). — Москва : РАЛ, 1999. — С. 288–291.
132. Окисные включения в алюминиевых сплавах при литье под низким давлением / Н. Н. Белик, О. И. Пономаренко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 25-ї міжнар. наук.–практ. конф. MicroCAD–2017, [17–19 трав. 2017 р.] : у 4 ч. / ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХПІ», 2017. — Ч. 2. — С. 6. —\*
133. Окисные включения при литье под низким давлением / Н. Н. Белик, О. И. Пономаренко // XI Міжнародна науково–практична конференція магістрантів та аспірантів : матеріали конф., 18–21 квіт. 2017 р. : у 3 ч. Ч. 1 / ред. Є. І. Сокол ; Нац. техн. ун–т «Харків. політехн. ін–т» [та ін.]. — Харків : НТУ «ХПІ», 2017. — С. 145.
134. Определение мест локализации дефектов в отливках с помощью метода распознавания образов / О. И. Пономаренко, Н. С. Евтушенко, Н. С. Тренев // Компрессорное и энергетическое оборудование. — 2016. — № 3. — С. 33–36.
135. Оптимальный синтез литейных сплавов / С. Г. Пелых, О. И. Пономаренко // Нові матеріали і технології в металургії і машинобудуванні. — 2006. — № 2. — С. 55–58.
136. Оптимизация газового режима формы при изготовлении отливок с развитым рельефом / О. И. Пономаренко, И. С. Пелых // Литейное производство. — 2004. — № 12. — С. 10–13.
137. Оптимизация метода корректировки химического состава чугуна с пластинчатым графитом / Д. А. Демин, В. Ф. Пелих, О. И. Пономаренко // Литейное производство. — 1995. — №

7–8. — С. 42–43.

138. Оптимизация оперативного планирования литейного цеха / О. И. Пономаренко, С. Г. Пелых // Литейщик России. — 2006. — № 4. — С. 42–45.

139. Оптимизация планового графика ремонта литейного оборудования / О. И. Пономаренко, М. Н. Литвиненко // Вестник Харьков. политехн. ин–та : сб. науч. тр. / Харьковский политехн. ин–т. — Харьков : Вища шк., 1988. — № 261 : Прогрессивная технология обработки металлов, вып. 9. — С. 64–66. —\*

140. [Оптимизация технологических параметров процесса горизонтального непрерывного литья](#) / О. Н. Хорошилов, О. И. Пономаренко // Нові матеріали і технології в металургії і машинобудуванні. — 2006. — № 1. — С. 93–97.

141. Оптимизация технологических режимов модифицирования легированного чугуна / Д. А. Демин, В. Ф. Пелих, О. И. Пономаренко // Процессы литья. — 1999. — № 3. — С. 17–23.

142. Оптимизация технологических решений в условиях работы литейных цехов : монография / О. И. Пономаренко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2007. — 320 с. — +

143. Оптимизация технологических решений в условиях реконструкции литейных цехов : автореф. дис. ... д–ра техн. наук : 05.16.04 / Пономаренко Ольга Ивановна ; Нац. акад. наук Украины, Физ.–технол. ин–т металлов и литья. — Киев, 1998. — 35 с. : ил. —\*

144. Оптимизация технологических решений в условиях реконструкции литейных цехов : дис... д–ра техн. наук : 05.16.04 / Пономаренко Ольга Ивановна ; Харьков. гос. политехн. ун–т. — Харьков, 1998. — 508 с. — +

145. Оптимизация технологических решений для цехов литейного производства / О. И. Пономаренко // Библиотечка литейщика. — 2012. — № 4. — С. 14–18.

146. Оптимизация технологических решений для цехов литейного производства / О. И. Пономаренко // Библиотечка литейщика. — 2012. — № 5. — С. 11–17.

147. Оптимизация технологических решений для цехов литейного производства / О. И. Пономаренко // Библиотечка литейщика. — 2012. — № 6. — С. 12–16.

148. Оптимизация технологических решений для цехов литейного производства / О. И. Пономаренко // Библиотечка литейщика. — 2012. — № 7. — С. 9–14.

149. Оптимизация технологических решений для цехов литейного производства / О. И. Пономаренко // Библиотечка литейщика. — 2012. — № 8. — С. 12–15.

150. Оптимизация технологических решений для цехов литейного производства / О. И. Пономаренко // Библиотечка литейщика. — 2012. — № 9. — С. 9–12.

151. Оптимизация технологических решений для цехов литейного производства / О. И. Пономаренко // Библиотечка литейщика. — 2012. — № 10. — С. 12–19.

152. Оптимизация технологических решений для цехов литейного производства / О. И. Пономаренко // Библиотечка литейщика. — 2012. — № 11. — С. 9–14.

153. Оптимизация технологических решений для цехов литейного производства : монография = Оптимізація технологічних рішень для цехів ливарного виробництва : монографія / О. И. Пономаренко ; НТУ «ХПИ». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2007. — 320 с. : рис., табл. —\*
154. [Оптимизация формовочных смесей на основе гипса](#) / И. А. Гримзин, Д. В. Мариненко, О. И. Пономаренко // Литво. Металургія. 2018 : матеріали 14-ї, 7-ї Міжнар. наук.-практ. конф., 22–24 трав. 2018 р. / Нац. техн. ун–т «Харків. політехн. ін–т» [та ін.] ; ред. О. І. Пономаренко. — Запоріжжя : АА Тандем, 2018. — С. 60–62.
155. [Оптимизация химического состава чугунных отливок на статистических моделях](#) / С. Г. Пелых, Ю. И. Гутько, О. И. Пономаренко, А. И. Вощенко // Оборудование и инструмент для профессионалов. — 2007. — № 2(87). — С. 42–45.
156. Оптимізація технологічних рішень в умовах реконструкції ливарних цехів : автореф. дис... д-ра техн. наук : 05.16.04 / Пономаренко Ольга Іванівна ; Нац. акад. наук України, Фіз.–технол. ін–т металів та сплавів. — К., 1998. — 33 с. —+
157. [Опыт и перспективы использования смесей на основе жидкого стекла с эфирными отвердителями](#) / А. М. Карапеев, О. И. Пономаренко, Т. В. Берлизева, О. С. Калкаманова, В. В. Юрченко // Металл и литье Украины. — 2018. — № 3–4(298–299). — С. 40–46.
158. [Опыт изготовления отливок на основе жидкого стекла с использованием АЦЕГов](#) / О. И. Пономаренко, А. М. Карапеев, Н. С. Евтушенко, Т. В. Берлизева // Металл и литье Украины. — 2010. — № 11(210). — С. 20–23.
159. [Организация рационального газового режима литьевой формы при изготовлении художественного литья](#) / О. И. Пономаренко, И. С. Пелых // Оборудование и инструмент для профессионалов. — 2009. — № 1(109). — С. 50–51.
160. [ОФОС — новое экологически чистое связующее для ХТС](#) / Карапеев А. М., Пономаренко О. И., Евтушенко Н. С., Восковец В. Г. // Перспективные технологии, материалы и оборудование в литейном производстве : материалы II междунар. научно–техн. конф., 7–11 сент. 2009 г. / под общ. ред. А. Н. Фесенко. — Краматорск : ДГМА, 2009. — С. 114–116.
161. [Пат. 15924 Україна, МПК G 01 N 3/18. Спосіб випробування зразків в температурному інтервалі кристалізації на повзучість та довготривалу міцність](#) / Хорошилов О. М., Шатагін О. О., Пономаренко О. І. Довгопола О. Ю. ; Нац. техн. ун–т «ХПІ». — № u200601204 ; заявл. 07.02.2006 ; опубл. 17.07.2006, Бюл. № 7.
162. [Пат. 17031 Україна, МПК B 22 D 11/04. Машина горизонтального безперервного ліття заготовок з кольорових металів та сплавів](#) / Шатагін О. О., Хорошилов О. М., Пономаренко О. І. ; Нац. техн. ун–т «ХПІ». — № u200601203 ; заявл. 07.02.2006 ; опубл. 15.09.2006, Бюл. № 9.
163. [Пат. 17741 Україна, МПК G 01 N 3/18. Пристрій для випробування зразків у температурному інтервалі кристалізації на повзучість та довготривалу міцність](#) / Хорошилов О. М.,

Шатагін О. О., Пономаренко О. И. ; Нац. техн. ун–т «ХПІ». — № u200603571 ; заявл. 03.04.2006 ; опубл. 16.10.2006, Бюл. № 10.

164. [Пат. 22069 Україна, МПК В 22 D 11/04. Дорн](#) / Хорошилов О. М., Пономаренко О. И. — Заявл. 27.11.2006 ; опубл. 10.04.2007, Бюл. № 4.

165. [Пат. 23593 Україна, МПК С 07 F 7/00. Спосіб одержання холоднотвердіючих сумішей](#) / Каратеев А. М., Павлюк С. К., Сумцова Л. А., Пономаренко О. И., Євтушенко Н. С. — Заявл. 10.04.2007 ; опубл. 25.05.2007, Бюл. № 7.

166. [Пат. 26045 Україна, МПК В 22 D 11/00. Спосіб безперервного лиття заготовок](#) / Хорошилов О. М., Шатагін О. О., Пономаренко О. И. — № u200705997 ; заявл. 30.05.2007 ; опубл. 27.08.2007, Бюл. № 13.

167. [Пат. 26336 Україна, МПК В 22 D 11/04. Спосіб безперервного лиття заготовок](#) / Хорошилов О. М., Пономаренко О. И., Шатагін О. О. — № u200705998 ; заявл. 30.05.2007 ; опубл. 10.09.2007, Бюл. № 14.

168. [Пат. 79415 Україна, В 22 D 11/045. Машина горизонтального безперервного лиття заготовок дорнового типу](#) / Хорошилов О. М., Пономаренко О. И., Шатагін О. О., Сварник И. О., Руденко А. О. — Заявл. 23.10.2006 ; опубл. 11.06.2007, Бюл. № 8.

169. [Пат. 79724 Україна, МПК В 22 D 11/00. Способ безперервного лития заготовок дорнового типа](#) / Хорошилов О. М., Шатагін О. О., Пономаренко О. И., Сварник И. А., Руденко А. И. — № u200611420 ; заявл. 30.10.2006 ; опубл. 10.07.2007, Бюл. № 10.

170. [Пат. 95138 Україна, МПК В 22 C 1/00, C 07 D 407/00. Спосіб одержання холоднотвердіючих сумішей](#) / А. М. Каратеев, О. И. Пономаренко, Д. О. Літвінов, О. С. Калкаманова, Т. В. Берлізєва. — № u2014073708 ; заявл. 01.07.2014 ; опубл. 10.12.2014, Бюл. № 23.

171. [Повышение качества внутренней поверхности полой непрерывно–литой заготовки](#) / О. Н. Хорошилов, О. И. Пономаренко // Вестник Харьков. нац. автомобильно–дорожного ун–та и Северо–Восточного научного центра транспортной академии Украины. — Харьков : ХНАДУ, 2006. — Вып. 33. — С. 23–25.

172. Повышение качества непрерывнолитых заготовок из медных сплавов / Хорошилов О. Н., Пономаренко О. И., Кипенский А. В., Наний В. В., Куличенко В. В. // Металлургия машиностроения. — 2012. — № 12. — С. 29–31.

173. Повышение надежности смесеприготовительных систем литейного цеха / С. Г. Пелых, О. И. Пономаренко, М. Н. Литвиненко // Технология, оборудование, организация и экономика машиностроительного производства. Сер. 4. «Технология и оборудование литейного производства». — Москва : ВНИИТЭМР, 1988. — Вып. 2. — 52 с.

174. Повышение стабильности технологических свойств формовочных смесей / О. И. Пономаренко, С. Г. Пелых, А. А. Радченко // Процессы литья. — 2006. — № 2. — С. 78–83.

175. Повышение стойкости отливок из стали 110Г13Л / А. Е. Русабров, О. И. Пономаренко, Д. В. Мариненко, И. Г. Либерг // Литво. Металургія. 2019 : матеріали 15-ї, 8-ї Міжнар. наук.–практ. конф., 21–23 трав. 2019 р. / Нац. техн. ун–т «Харків. політехн. ін–т» [та ін.] ; заг. ред. О. І. Пономаренко. — Запоріжжя : АА Тандем, 2019. — С. 170–171.
176. Повышение эффективности работы литьевых технологических систем / О. И. Пономаренко // Литейное производство. — 1997. — № 4. — С. 50.
177. Получение качественных отливок на основе смоляных связующих / А. М. Каратеев, О. И. Пономаренко, Н. С. Евтушенко, В. Г. Восковец, Д. А. Литвинов // Вісник Донбаської держ. машинобудівної акад. — Краматорськ, 2010. — № 3(20). — С. 150–153.
178. Получение корпусных тонкостенных отливок в гипсовые формы / О. И. Пономаренко, Д. В. Мариненко, И. А. Гrimzin, Ю. Б. Витязев // Литье. Металлургия. 2016 : материалы 12-й, 5-й Междунар. науч.–практ. конф., 24–26 мая 2016 г. / Нац. техн. ун–т «Харьков. политехн. ин–т» [и др.] ; ред. О. И. Пономаренко. — Запорожье : ЗТПП, 2016. — 2 с.
179. Получение экологически чистых холоднотвердеющих смесей для литьевых форм и стержней на олигофурфурилоксисилоксановых связующих / А. М. Каратеев, О. И. Пономаренко, Н. С. Евтушенко, С. Д. Евтушенко // Оборудование и инструмент для профессионалов. Сер. : Металлообработка. — 2018. — № 4 (208). — С. 54–56.
180. Применение агрегативного подхода в моделировании технологических систем литьевого производства / О. И. Пономаренко, С. Г. Пелых // Труды Пятого съезда литейщиков России (22–24 мая 2001 г., г. Москва). — Москва : РАЛ, 2001. — С. 14–18.
181. Применение компьютерно–интегрированного проектирования для нетехнологичных отливок / О. П. Косенко, О. И. Пономаренко, Б. В. Корыткин, С. Д. Евтушенко // Литво. Металургія. 2019 : матеріали 15-ї, 8-ї Міжнар. наук.–практ. конф., 21–23 трав. 2019 р. / Нац. техн. ун–т «Харків. політехн. ін–т» [та ін.] ; заг. ред. О. І. Пономаренко. — Запоріжжя : АА Тандем, 2019. — С. 116–118.
182. Применение компьютерно–интегрированного проектирования для нетехнологичных отливок шахтного оборудования / О. И. Пономаренко, О. П. Косенко, М. В. Швец, С. Д. Евтушенко // Металл и литье Украины. — 2019. — № 3–4(310–311). — С. 18–24.
183. Применение компьютерно–интегрированных технологий для проектирования и изготовления модельной оснастки / М. А. Ступарь, Д. В. Мариненко, О. И. Пономаренко // Х Міжнародна науково–практична студентська конференція магістрантів : матеріали конф., 05–08 квіт. 2016 р. : у 3 ч. Ч. 2 / ред. Є. І. Сокол ; Нац. техн. ун–т «Харків. політехн. ін–т» [та ін.]. — Харків : НТУ «ХПІ», 2016. — С. 42.
184. Применение литьевых сплавов в производстве протезно–ортопедических изделий / М. А. Лихолет, О. И. Пономаренко // Литье 2012 : материалы [8-й Междунар. науч.–практ. конф.] 2-го Промышленного Инвестиционного Форума, май 2012 г. / ИСМ НАНУ [и др.] ; ред.: О. И. Пономаренко, С. В. Гнилоскуренко. — Запорожье : [б. и.], 2012. — С. 148–150.

185. Применение литейных сплавов в протезировании / В. Ю. Соляр, О. И. Пономаренко // Нові матеріали і технології в металургії і машинобудуванні. — 2001. — № 2. — С. 55–57.

186. Применение параметрических методов распознавания образов для исследования длительности модифицирующего эффекта / Д. А. Демин, В. Ф. Пелих, О. И. Пономаренко // Информационные технологии : наука, технология, образование, здоровье : материалы Междунар. научно–техн. конф. (30–31 мая 1996 г., г. Харьков). — Харьков–Мишкольц–Магдебург : ХГПУ, МУ, МТУ, 1996. — Ч. 1. — С. 56.

187. [Применение песков Шаровского месторождения для литейного производства](#) / О. И. Пономаренко, А. Н. Головчанский, С. Д. Евтушенко // Литво. Металургія. 2018 : матеріали 14–ї, 7–ї Міжнар. наук.–практ. конф., 22–24 трав. 2018 р. / Нац. техн. ун–т «Харків. політехн. ін–т» [та ін.] ; ред. О. І. Пономаренко. — Запоріжжя : АА Тандем, 2018. — С. 161–162.

188. Применение силикованадиевой лигатуры для модификации чугуна / Д. А. Демин, В. Ф. Пелих, О. И. Пономаренко, В. А. Пятигор // Информационные технологии : наука, технология, образование, здоровье : материалы Междунар. научно–техн. конф. (19–21 апр. 1995 г., г. Харьков). — Харьков–Мишкольц : ХГПУ, МУ, 1995. — Ч. 1. — С. 137.

189. [Применение современных материалов оснастки для изготовления тонкостенных отливок](#) / Д. В. Гриценко, О. И. Пономаренко, Д. В. Мариненко // Литво. Металургія. 2018 : матеріали 14–ї, 7–ї Міжнар. наук.–практ. конф., 22–24 трав. 2018 р. / Нац. техн. ун–т «Харків. політехн. ін–т» [та ін.] ; ред. О. І. Пономаренко. — Запоріжжя : АА Тандем, 2018. — С. 62–63.

190. Применение соляных стержней в литейном производстве / М. В. Швец, О. И. Пономаренко, И. А. Гримзин, А. В. Зубишина // Перспективні технології, матеріали й обладнання в ливарному виробництві : матеріали 7–ї Міжнар. наук.–техн. конф., 15–18 жовт. 2019 р. / орг. ком. А. М. Фесенко, М. А. Турчанін. — Краматорськ : ДДМА, 2019. — С. 222–223.  
<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/51422>

191. [Применение соляных стержней в литейном производстве](#) / С. В. Борисенко, О. И. Пономаренко // X Міжнародна науково–практична студентська конференція магістрантів : матеріали конф., 05–08 квіт. 2016 р. : у 3 ч. Ч. 2 / ред. Є. І. Сокол ; Нац. техн. ун–т «Харків. політехн. ін–т» [та ін.]. — Харків : НТУ «ХПІ», 2016. — С. 16.

192. Применение структурной оптимизации в литейном производстве / О. И. Пономаренко // Вестник Харьков. гос. политехн. ун–та : сб. науч. тр. / Харьков. гос. политехн. ун–т. — Харьков : ХГПУ, 1999. — Вып. 30 : Новые решения в современных технологиях. — С. 53–54. —\*

193. [Применение формовочных смесей на основе гипса](#) / О. И. Пономаренко, Т. В. Берлизева, И. А. Гримзин, Д. В. Мариненко // Перспективні технології, матеріали та обладнання у ливарному виробництві : матеріали 6–ї Міжнар. наук.–техн. конф., 25–28 верес. 2017 р. / заг. ред. А. М. Фесенко, М. А. Турчаніна ; Донбас. держ. машинобуд. акад. — Краматорськ : ДДМА, 2017. — С. 98–99.

194. Проектирование и изготовление модельной оснастки в условиях Полтавского турбомеханического завода / О. И. Пономаренко, М. А. Ступарь, Д. В. Мариненко // Литье. Металлургия. 2016 : материалы 12–й, 5–й Междунар. науч.–практ. конф., 24–26 мая 2016 г. / Нац. техн. ун–т «Харьков. политехн. ин–т» [и др.] ; ред. О. И. Пономаренко. — Запорожье : ЗТПП, 2016. — 2 с.

195. Процесс изготовления отливки «Замок» по газифицируемым моделям / О. И. Пономаренко, М. А. Ступарь // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD–2015) : тези доп. 23–ї міжнар. наук.–практ. конф., [20–22 трав. 2015 р.] : у 4 ч. Ч. 1 / ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХПІ», 2015. — С. 344.

196. Процесс непрерывного литья заготовок из цветных сплавов: история, современные разработки и перспективы / О. Н. Хорошилов, О. И. Пономаренко // Процессы литья. — 2007. — № 1–2. — С. 61–66.

197. Процесс сушки гипсовых форм / Д. В. Мариненко, І. А. Громзин, О. И. Пономаренко // XI Міжнародна науково–практична конференція магістрантів та аспірантів : матеріали конф., 18–21 квіт. 2017 р. : у 3 ч. Ч. 1 / ред. Є. І. Сокол ; Нац. техн. ун–т «Харків. політехн. ін–т» [та ін.]. — Харків : НТУ «ХПІ», 2017. — С. 155.

198. Прочностьная надежность литых деталей / С. Г. Пелых, О. И. Пономаренко // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. / Харьков. гос. политехн. ун–т. — Харьков : ХГПУ, 1999. — Вып. 55 : Новые решения в современных технологиях. — С. 44–46. —\*

199. Пути улучшения свойств латунных отливок, получаемых литьем под давлением / Н. Н. Семченков, В. Ф. Пелих, О. И. Пономаренко // Информационные технологии : наука, технология, образование, здоровье : материалы Междунар. научно–техн. конф. (30–31 мая 1996 г., г. Харьков). — Харьков–Мишкольц–Магдебург : ХГПУ, МУ, МТУ, 1996. — Ч. 1. — С. 63.

200. Различные способы ввода добавок в ХТС с жидким стеклом / В. В. Юрченко, О. И. Пономаренко, Т. В. Берлизева // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 26–ї міжнар. наук.–практ. конф. MicroCAD–2018, [16–18 трав. 2018 р.] : у 4 ч. Ч. 1 / ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХПІ», 2018. — С. 310.

201. Разработка на ЭВМ оптимальной системы ремонта оборудования / О. И. Пономаренко // Металлургическая и горнорудная промышленность. — 1998. — № 2. — С. 120–123.

202. Расчет оптимального количества плавильных печей / О. И. Пономаренко, В. Ф. Пелих // Литейное производство. — 1997. — № 2. — С. 21–23.

203. Расчет оптимального количества плавильных печей для литейных цехов / В. Ф. Пелих, О. И. Пономаренко // Оборудование и инструмент для профессионалов. — 2010. — № 1/121. — С. 42–43.

204. Расчет ресурса и надежности деталей / С. Г. Пелых, О. И. Пономаренко // Процессы литья. — 2005. — № 3. — С. 93–97.
205. Розробка дерев'яного модельного комплекту : метод. вказівки до виконання та оформлення курсового проекту з курсу «Конструювання оснащення ливарного виробництва» : для студентів спец. 131 «Прикладна механіка» спеціалізації 131–09 «Обладнання та технології ливарного виробництва» / уклад.: О. І. Пономаренко, Т. В. Берлізєва, Д. В. Мариненко ; Нац. техн. ун–т «Харків. політехн. ін–т». — Харків : Технологічний Центр, 2019. — 16 с. —\*
206. Розробка прогресивних технологій виготовлення стрижнів для одержання високоякісних виливків / М. В. Швець, О. І. Пономаренко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 27-ї міжнар. наук.–практ. конф. MicroCAD–2019, [15–17 трав. 2019 р.] : у 4 ч. Ч. 1 / ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХПІ», 2019. — С. 328.
207. Самотвердеющие жидкостекольные формовоно–стержневые смеси для изготовления отливок энергетического оборудования / А. К. Давиденко, Б. К. Иванов, Г. П. Охрименко, О. И. Пономаренко // Металл и литье Украины. — 2018. — № 3–4(298–299). — С. 34–39.
208. Свойства отливок из бронзы БрА9Ж4, полученные литьем по газифицируемым моделям / Н. Н. Моргун, О. И. Пономаренко, И. О. Шинский // Оборудование и инструмент для профессионалов. — 2007. — № 2(87). — С. 20–21.
209. Свойства смоляных ХТС на хромитовых песках / О. И. Пономаренко, Н. С. Евтушенко, Т. В. Берлизева // Литейное производство. — 2016. — № 2. — С. 16–17.
210. Синхронизация работ структурных подразделений литейного цеха / О. И. Пономаренко, С. Г. Пелых // Труды Восьмого съезда Литейщиков России, г. Ростов–на Дону, 23–27 апр. 2007 г. — Москва : РАЛ, 2007. — Т. 2. — С. 311–319.
211. Системная оптимизация литейных процессов / С. Г. Пелых, О. И. Пономаренко, И. И. Крычин // Повышение эффективности литейного производства (на основе применения ЭВМ) в свете программы «Интенсификация–90» : материалы краткосрочного семинара, г. Ленинград, 21–22 марта 1985 г. — Ленинград : ЛДНТП, 1985. — С. 5–7.
212. Системные факторы в формировании качества отливок / С. Г. Пелых, А. И. Вощенко, О. И. Пономаренко, А. А. Радченко // Литье и металлургия. — 2004. — № 4(32). — С. 92–94.
213. Системный анализ процесса изготовления отливок / О. И. Пономаренко // Вопросы теории и технологии литейных процессов : межвуз. сб. науч. тр. — Хабаровск : Хабаров. политехн. ин–т, 1985. — С. 113–115.
214. Совершенствование технологии изготовления и повышения качества гильз цилиндров / О. И. Пономаренко, А. И. Вощенко, С. Г. Пелых // Процессы литья. — 2003. — № 3. — С. 43–46.

215. Современные методы управления качеством в литейном производстве / С. Г. Пелых, О. И. Пономаренко // Литье и металлургия. — 2002. — № 1. — С. 36–38.
216. Современные тенденции применения смесей на жидким стекле с эфирными отвердителями / О. И. Пономаренко, А. М. Карапеев, Т. В. Берлизева // Оборудование и инструмент для профессионалов. — 2018. — № 2(204). — С. 70–72.
217. Способы получения соляных стержней / С. В. Борисенко, О. И. Пономаренко, Н. С. Евтушенко // Литво. Металургія. 2017 : матеріали 13-ї, 6-ї Міжнар. наук.–практ. конф., 23–25 трав. 2017 р. / Нац. техн. ун–т «Харків. політехн. ін–т» [та ін.] ; ред. О. І. Пономаренко. — Запоріжжя : АА Тандем, 2017. — С. 26–27.
218. Статистическая оптимизация технологических процессов изготовления отливок / С. Г. Пелых, О. И. Пономаренко // Металл и литье Украины. — 2005. — № 11–12. — С. 28–32.
219. Створення умов направленої кристалізації у виливках з масивними вузлами / Д. В. Мариненко, А. Є. Русабров, О. І. Пономаренко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 28-ї міжнар. наук.–практ. конф. MicroCAD–2020, [28–30 жовт. 2020 р.] : у 5 ч. Ч. 1 / ред. Є. І. Сокол. — Харків : Планета–Прінт, 2020. — С. 290.
220. Структуризация знаний о процессах литья / С. Г. Пелых, О. И. Пономаренко // Процессы литья. — 2000. — № 3. — С. 73–75.
221. Структурная оптимизация формовоочно–смесеприготовительных систем / О. И. Пономаренко // Литейное производство. — 1998. — № 4. — С. 35–36.
222. Теоретичні основи ливарного виробництва : навч. посіб. для студентів спец. «Обладнання ливарного виробництва» і «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів» / В. Г. Могилатенко, О. І. Пономаренко, В. М. Дроб'язко, А. С. Кочешков, М. М. Ямшинський ; Нац. техн. ун–т «Харк. політехн. ін–т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2011. — 287 с. : рис., табл. —\*
223. Теоретичні основи формування виливків : навч. посіб. / Т. В. Лисенко, О. І. Пономаренко, В. П. Доценко [та ін.]. — Харків : НТУ «ХПІ», 2014. — 180 с.
224. Теоретичні основи формування виливків : навч. посіб. для студентів вищ. техн. навч. закл., які навчаються за спец. «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів» та «Обладнання та технології ливарного виробництва» / Т. В. Лисенко, О. І. Пономаренко, В. П. Доценко, І. О. Шинський, Л. І. Сердюк ; Нац. техн. ун–т «Харків. політехн. ін–т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2014. — 191 с. : рис., табл. — +
225. Тепловые процессы при заливке литейной формы / О. И. Пономаренко, И. С. Пелых, А. А. Радченко // Процессы литья. — 2002. — № 2. — С. 80–82.
226. Теплоизоляция кокиля при центробежной отливке гильз цилиндров автомобильных и судовых двигателей / А. И. Вощенко, О. И. Пономаренко // Процессы литья. — 2002. — № 1. — С. 42–44.

227. Теплотехнические расчеты литьевых печей литьевого производства : учеб. пособие для студентов спец. «Оборудование литьевого производства» вузов / Пелих В. Ф., Пономаренко О. И. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2011. — 180 с. — +
228. Технологический процесс получения холоднотвердеющих смесей на основе олигофурфурилоксисилаксановых связующих / О. И. Пономаренко, Н. С. Евтушенко // Литье и металлургия. — 2016. — № 2(83). — С. 31–38.
229. Требования к свойствам исходных материалов при изготовлении стержней на смоляных связующих / Н. С. Евтушенко, Т. С. Бондаренко, О. И. Пономаренко // Литье 2012 : материалы [8-й Междунар. науч.-практ. конф.] 2-го Промышленного Инвестиционного Форума, май 2012 г. / ИСМ НАНУ [и др.] ; ред.: О. И. Пономаренко, С. В. Гнилоскуренко. — Запорожье : [б. и.], 2012. — С. 73–75.
230. Управление газовым процессом литьевой формы / А. А. Радченко, О. И. Пономаренко // Вісник національного технічного університету «ХПІ». — 2001. — Вип. 14. — С. 143–148.
231. Управление газовым режимом формы для получения тонкостенного литья / О. И. Пономаренко, С. Г. Пелых // Литье и металлургия. — 2006. — № 2(38). — С. 183–186.
232. Управление качеством непрерывно-литых заготовок / О. Н. Хорошилов, О. И. Пономаренко // Оборудование и инструмент для профессионалов. — 2009. — № 1(109). — С. 52–54.
233. Управление качеством непрерывно-литых заготовок / О. Н. Хорошилов, О. И. Пономаренко, Д. В. Бреславский // Вісник Донбаської держ. машинобудівної акад. — Краматорськ, 2010. — № 3(20). — С. 41–46.
234. Управление литьевыми системами и процессами : монография / О. И Пономаренко, Т. В. Лысенко, А. Л. Становский, О. И. Шинский. — Харків : Підручник НТУ «ХПІ», 2012. — 368 с. —\*
235. Управление работой литьевого цеха на основе компьютерных технологий / О. И. Пономаренко, В. В. Торяник, Н. С. Евтушенко // Труды Седьмого съезда Литейщиков России (23–27 мая 2005 г., г. Новосибирск). — Новосибирск : Издательский Дом «Историческое наследие Сибири», 2005. — Т. 2. — С. 237–242.
236. Управление свойствами формовочных смесей в условиях СЛЦ ХТЗ / О. И. Пономаренко, Т. В. Берлизева, А. А. Радченко, А. В. Йовбак // Литье. Металлургия. 2016 : материалы 12-й, 5-й Междунар. науч.-практ. конф., 24–26 мая 2016 г. / Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т» [и др.] ; ред. О. И. Пономаренко. — Запорожье : ЗТПП, 2016. — 2 с.
237. Факторы влияющие на выбор конструкции футеровок термических и нагревательных печей / А. Б. Головня, О. И. Пономаренко // Литво. Металургія. 2017 : матеріали 13-ї, 6-ї Міжнар. наук.-практ. конф., 23–25 трав. 2017 р. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.]; ред. О. I. Пономаренко. — Запоріжжя : АА Тандем, 2017. — С. 40–42.

238. Физико–механические свойства бронзы Бр05Ц5С5 при литье по газифицируемым моделям / Н. Н. Моргун, О. И. Пономаренко, И. О. Шинский // Литейное производство. — 2007. — № 4. — С. 33–35.

239. Фізико–механічні властивості холоднотвердіючих сумішей з використанням ефірного затверджувача фірми Protec Fond S.r.l (Італія) [Електронний ресурс] / О. І. Пономаренко, Т. В. Берлізєва, О. О. Куксінов, В. В. Видря, Г. М. Анісімова // Неметалеві вкраплення і гази у ливарних сплавах : зб. тез 15–ї Міжнар. наук.–техн. конф., Запоріжжя, 11–12 жовт. 2018 р. / відп. ред. В. В. Луньов ; Запоріз. нац. техн. ун–т. — Електрон. текст. дані. — Запоріжжя, 2017. — 1 електрон. опт. диск (DVD–ROM). — Режим доступу: [http://eir.zntu.edu.ua/bitstream/123456789/4347/4/Conf\\_non\\_metallic\\_inclusions\\_2018.pdf](http://eir.zntu.edu.ua/bitstream/123456789/4347/4/Conf_non_metallic_inclusions_2018.pdf), вільний (дата звернення 03.03.2021 р.)

240. Формирование поверхности непрерывнолитой заготовки потоком газовоздушной смеси / Хорошилов О. Н., Пономаренко О. И. // Перспективные технологии, материалы и оборудование в литейном производстве : материалы II междунар. научно–техн. конф., 7–11 сент. 2009 г. / под общ. ред. А. Н. Фесенко. — Краматорск : ДГМА, 2009. — С. 210–211.

241. Формовочные смеси на основе гипса / Т. В. Берлизева, О. И. Пономаренко, И. А. Гри姆зин, Д. В. Мариненко // Литво. Металургія. 2017 : матеріали 13–ї, 6–ї Міжнар. наук.–практ. конф., 23–25 трав. 2017 р. / Нац. техн. ун–т «Харків. політехн. ін–т» [та ін.] ; ред. О. І. Пономаренко. — Запоріжжя : АА Тандем, 2017. — С. 21–22.

242. Формовочные смеси на основе отходов пенополистирола / Т. В. Берлизева [и др.] // Литье 2012 : материалы [8–й Междунар. науч.–практ. конф.] 2–го Промышленного Инвестиционного Форума, май 2012 г. / ИСМ НАНУ [и др.] ; ред.: О. И. Пономаренко, С. В. Гнилоскуренко. — Запорожье : [б. и.], 2012. — С. 33–34.

243. Формовочные смеси с новым смоляным связующим / А. М. Каратеев, О. И. Пономаренко, Н. С. Евтушенко, В. Г. Восковец, Д. А. Литвинов // Литейное производство. — 2010. — № 1. — С. 31–34.

244. Формувальні матеріали і суміші : практикум / О. І. Пономаренко, Т. В. Берлізєва, Н. С. Євтушенко, І. А. Грімзін ; Нац. техн. ун–т «Харків. політехн. ін–т». — Харків : Технологічний Центр, 2019. – 64 с. —\*

245. Формы и стержни из смесей с улучшенными свойствами, изготовленные с использованием кварцевых песков фирмы «Каолин АД» (Болгария) / Досев В. И., Рачев П. В., Пономаренко О. И., Радченко А. А. // Перспективные технологии, материалы и оборудование в литейном производстве : материалы II междунар. научно–техн. конф., 7–11 сент. 2009 г. / под общ. ред. А. Н. Фесенко. — Краматорск : ДГМА, 2009. — С. 71–74.

246. [Экология литьевого производства](#) / Н. С. Евтушенко, О. И. Пономаренко, Л. Н. Чуничина // Литье. Металлургия : материалы XII Междунар. научно–практ. конф. — Харьков, 2016. — С. 24–26.
247. [Developing progressive rods production technologies to produce high-quality casting](#) / T. Berlizeva, O. Ponomarenko., M. Shvets // Литво. Металургія. 2019 : матеріали 15-ї, 8-ї Міжнар. наук.–практ. конф., 21–23 трав. 2019 р. / Нац. техн. ун–т «Харків. політехн. ін–т» [та ін.] ; заг. ред. О. І. Пономаренко. — Запоріжжя : АА Тандем, 2019. — С. 28–29.
248. [Mathematical modeling of properties of forming mixture using bischofite](#) / O. Ponomarenko, T. Berlizeva // Перспективні технології, матеріали та обладнання в ливарному виробництві : матеріали 7-ї Міжнар. наук.–техн. конф., 15–18 жовт. 2019 р. / орг. ком. А. М. Фесенко, М. А. Турчанін. — Краматорськ : ДДМА, 2019. — С. 238.
249. [Research of the effect of different hardware on properties of cold-hardening mixtures](#) / T. Berlizeva, O. Ponomarenko // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 27-ї міжнар. наук.–практ. конф. MicroCAD–2019, [15–17 трав. 2019 р.] : у 4 ч. Ч. 1 / ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХПІ», 2019. — С. 281.
250. [The technological process of obtaining highquality molds](#) / T. Berlizeva, O. Ponomarenko, D. Marynenko, I. Grimzin // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 28-ї міжнар. наук.–практ. конф. MicroCAD–2020, [28–30 жовт. 2020 р.] : у 5 ч. Ч. 1 / ред. Є. І. Сокол. — Харків : Планета–Прінт, 2020. — С. 263.

Список станом на 08.04.2021 р.

Укладач: Непран Н. В.