

1. Носенко О. П. Научное обоснование разработки профилей стального шпунта высокой несущей способности / О. П. Носенко // *Металлознавство та термічна обробка металів*. – 2016. – № 4. – С. 46–50.
2. Носенко О.П. Расширение сортамента профильных труб для металлостроительства / В. И. Большаков, А. Ю. Тимофеев, О.П. Носенко, А. В. Шимановский, М. Л. Гринберг, С. С. Кекух // *Промислове будівництво та інженерні споруди*. – 2016. – № 2. – С. 34–40.
3. Носенко О. П. Повышение прочностных характеристик малоуглеродистой микролегированной стали типа 10Г2ФБ / Носенко О. П. // *Сб. науч. тр.: Строительство, материаловедение, машиностроение*. – Дн-ск: ПГАСА, 2016. – Вып. 90. – С. 125–132.
4. Носенко О.П. Разработка новых типов профилей шпунтовых свай / В. И. Большаков, Носенко О.П. // *Сб. науч. тр.: Строительство, материаловедение, машиностроение* : – Дн-ск: ПГАСА, 2015. – Вып. 80. – С. 86–91.
5. Носенко О. П. Новые типы стального шпунта, разрабатываемые в Украине / Носенко О. П. // *Черная металлургия : бюл. науч.-техн. и эконом. информ.* – 2015. – № 9. – С. 62–68.
6. Носенко О.П. Методические основы определения критической температуры хрупкости сталей в условиях концентрации напряжений / А. В. Шиян, Е. Ф. Сорока, О. П. Носенко // *Сб. науч. тр.: Строительство, материаловедение, машиностроение*. Дн-ск.: ПГАСА, 2014. – Вып. 73. – С. 53–64.
7. Носенко О.П. Методические основы оценки качества конструкционных сталей по их способности сопротивляться хрупкому разрушению при одноосном растяжении / А. В. Шиян, С. А. Котречко, Ю. Я. Мешков, Е. Ф. Сорока, О. П. Носенко, И. С. Фёдорова // *Металлознавство та термічна обробка металів*. Дн-ск: ПГАСА, 2014. – № 2. – С. 5–28.
8. Носенко О.П. Взаимосвязь свойств прочности, пластичности и механической стабильности конструкционных сталей / А. В. Шиян, С. А. Котречко, Ю. Я. Мешков, Е. Ф. Сорока, О. П. Носенко, И. С. Федорова // *Металлознавство та термічна обробка металів*. Дн-ск: ПГАСА, 2013. – № 4. – С. 12–30.
9. Носенко О. П. Критерии эффективности профилей, работающих на изгиб / О. П. Носенко // *Промислове будівництво та інженерні споруди*. – 2013. – № 2. – С. 10–14.
10. Носенко О.П. Замковые соединения стального шпунта / В. И. Большаков, О. П. Носенко // *Сб. науч. тр.: Строительство, материаловедение, машиностроение*. Дн-ск: ПГАСА, 2015. – Вып. 67 – С. 365–367.
11. Носенко О.П. Методика расчетного определения характеристик хрупкой прочности и механической стабильности конструкционных сталей / В. И. Большаков, А. В. Шиян, О. П. Носенко, А. В. Зацарная, К. Ф. Сорока, И. С. Федорова // *Теория и практика металлургии*. – 2013. – № 5/6. – С. 53–62.

12. Носенко О. П. Сталь для трубчатых шпунтовых свай / О. П. Носенко, М. О. Пудова // Металознавство та термічна обробка металів. Дн-ск.: ПГАСА, 2013. – № 2/3. – С. 70–77.
13. Носенко О. П. Проблема производства стального шпунта в Украине (часть 1) / Носенко О. П. // Теория и практика металлургии. – 2012. – № 3. – С. 170–172.
14. Носенко О. П. Проблема производства стального шпунта в Украине (сообщение 2) / Носенко О. П. // Теория и практика металлургии. – 2012. – № 4. – С. 24–27.
15. Носенко О. П. Освоение профиля шпунтовой сваи повышенной несущей способности / Носенко О. П. // Теория и практика металлургии. – 2012. – № 5/6. – С. 102–107.
16. Носенко О.П. Передовые технологии при производстве сортамента проката современного рельсобалочного стана / В. И. Большаков, В. Ф. Балакин, О. П. Носенко, И. Г. Григорчук // Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. – 2012. – № 10. – С. 9–17.
17. Носенко О. П. Напряженно-деформированное состояние шпунтовых стенок из профилей высокой несущей способности ($W \geq 4000$ см³/м. шп.ст) / Носенко О. П. // Промислове будівництво та інженерні споруди. – 2012. – № 4. – С. 14–20.
18. Носенко О.П. Механическая стабильность и оценка качества конструкционных сталей / В. И. Большаков, Ю. Я. Мешков, А. В. Шиян, О. П. Носенко // Металознавство та термічна обробка металів. Дн-ск :ПГАСА, № 1. – С. 24–30.
19. Носенко О.П. Оценка качества конструкционных сталей / Ю. Я. Мешков, С. А. Котречко, А. В. Шиян, В. И. Большаков, О. П. Носенко // Промислове будівництво та інженерні споруди. – 2012. – № 2. – С. 16–21.
20. Носенко О. П. Влияние условий деформации на распределение размеров аустенитных зерен по толщине проката (10Г2ФБ) / Носенко О. П., Науменко А. С. // Сб. науч. тр. : Строительство, материаловедение, машиностроение. Дн-ск: ПГАСА, 2010. – Вып. 53. – С. 198–204.
21. Носенко О.П. Влияние дробности горячей деформации аустенита на формирование структуры и комплекса свойств из толстолистового проката / В. И. Большаков, А. В. Мурашкин, Г. Д. Сухомлин, В. В. Пушков, Д. В. Лаухин, О. П. Носенко, А. С. Рубец, А. В. Бекетов, О. В. Клименко, Т. В. Семенов // Сб. науч. тр.: Строительство, материаловедение, машиностроение. Дн-ск: ПГАСА, 2009. – Вып. 48, ч. 4. – С. 96–100.
22. Носенко О.П. Профильные стальные трубы квадратного и прямоугольного сечения в металлостроительстве Украины. Технический регламент / В. И. Большаков, О. П. Носенко, С. В. Сильвестров, М. Л. Гринберг, А. Ю. Тимофеев, В. И. Синяговский // Промислове будівництво та інженерні споруди. – 2008. – № 4. – С. 32–36.
23. Носенко О.П. Пути повышения дисперсности феррито-перлитной структуры в микролегированных листовых сталях / В. И. Большаков, Г. Д. Сухомлин, Д. В. Лаухин, О. П. Носенко, А. В. Мурашкин,

В. И. Куксенко, А. В. Маковская, С. В. Иванцов // Сб. науч. тр.: Строительство, материаловедение, машиностроение.: Дн-ск: ПГАСА, 2008. – Вып. 45, ч. 4. – С. 96–100.

24. Носенко О.П. Зеренная и субзеренная структура аустенита, формирующаяся в толстолистовом прокате из стали 10Г2ФБ при высокотемпературной деформации / Большаков В. И., Мурашкин А. В., Носенко О. П., Лаухин Д. В., Сухомлин Г. Д. // Сб. науч. тр.: Строительство, материаловедение, машиностроение. Дн-ск: ПГАСА, 2006.–Вып. 36, ч. 1. – С. 96–103.

Видання, що входять до міжнародних науково-метричних баз

25. Носенко О. П. Разработка профиля шпунтовой сваи типа Ларсен повышенной несущей способности / Носенко О. П. // Восточноевропейский журнал передовых технологий, 2016. – Т. 5, № 1. – С. 10–14. (Scopus).

26. Носенко О.П. Новый подход к оценке качества конструкционных сталей / Ю. Я. Мешков, С. А. Котречко, А. В. Шиян, В. И. Большаков, О. П. Носенко, А. П. Мурашкин // Сталь, 2012. – № 8.– С. 66–71. (Scopus).

27. Носенко О.П. Связь равномерной деформации с основными механическими характеристиками конструкционных сталей при одноосном растяжении / Котречко С. А., Мешков Ю. Я., Шиян А. В., Сорока Е. Ф., Носенко О. П. // Сталь, 2013. – № 2. – С. 58–62. (Scopus).

28. Носенко О.П. Альтернативная методика определения качества конструкционных сталей / В. И. Большаков, О. П. Носенко, А. В. Зацарная, А. В. Шиян, А. В. Мурашкин, И. С. Федорова // Металлургическая и горнорудная промышленность, 2013. – № 2. – С. 65–69. (Scopus).

Нормативно-технічні документи

29. «Профіль сталевий холодногнутий шпунтової палі» ТУ 24.1–37375700–001: 2016. –Дніпропетровськ, ГВУЗ «ПГАСА», 2016. – 10 с.

30. «Профіль сталевий трубчастої шпунтової палі» ТУ 24.1–37375700–002: 2017.- Дніпропетровськ, ГВУЗ «ПГШАСА», 2017. - 20 с.

31. «Труби сталеві квадратні і прямокутні, безшовні і зварні для металоконструкцій» Технічні умови ТУ В.2.6-24.2-24238290-004:2015 / Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України, 2015. -54 с.

Опубліковані праці, які додатково відображують результати дисертації:

32. Горячекатаная шпунтовая свая : авт. свид. 755 945 СССР: МКИ ЕО2Д 5/00, ЕО2Д 5/02, В21В 1/08 / Носенко О. П., Гелерман М. М., Лосев Л. Н., Гурский Г. Л., Руденко С. Ф., Шафран И. К., Кузнецов А. И., Грицук Н. Ф., Полатовский Б. С., Назаренко Х. Н., Меркулов А. М., Лебедь П. К., Корчагин Е. А.–№ 2622443/29-33; заявл. 02.06.78; опубл. 15.08.80, Бюл. № 30.

33. Шпунтовая свая: авт. свид. 1477842 СССР : МКИ 4 E02D 5/00, Д 5/02 / О. П. Носенко, К. Г. Носов, Ю. И. Гладилин, В. Д. Костюков, Х. Н. Назаренко, А. С. Чабанюк, Л. Н. Левченко, Ю. С. Кострица, А. Н. Котц. – № 3943543/31-33; заявл. 13.08.87; опубл. 07.05.89, Бюл. № 17.

34. Горячекатаная шпунтовая свая : авт. свид. 1731905 СССР : МКИ E02D 5/00, Д 5/02, В21В 1/08 / Носенко О. П., Лобачев В. Т., Бондаренко Н. А., Бродский С. С., Шаповал Г. Я. – № 4857955/33 ; заявл. 06.08.90 ; опубл. 07.05.92, Бюл. № 17.

35. Спосіб охолодження довгомірного прокату, наприклад листового : пат. на винахід 79223, Україна: МПК [C21D 9/46](#), [C21D 1/84](#), [B21В 45/02](#) / [Мурашкін О. В.](#), [Шебаніц Е. М.](#), [Климанчук В. В.](#), [Волевач Б. Ю.](#), [Большаков В. І.](#), [Носенко О. П.](#), [Бойко В. С.](#), [Пушков В. В.](#), [Радзінський В. С.](#); заявник та патентовласник Маріупольський металургійний комбінат ім. Ілліча. – № у 200609171; заявл. 19.08.2006; опубл. 10.04.2007, Бюл. № 7.

36. Шпунтова стінка: пат. на винахід 106868 Україна: МПК E02D 5/00, В21В 1/08 / заявники та власники Носенко О. П., Большаков В. І., Вільчинський В. В., Вільчинський А. В. – № у 2012 13933; заявл. 07.07.2012; опубл. 10.10.2014, Бюл. № 19.

37. Горячекатаний профіль шпунтової палі підвищеної несучої здатності : пат. на винахід 109517 Україна: МПК E02D 5/02, E02D 5/04 / винахідники та власники Большаков В. І., Носенко О. П. – № а 2014 11469; заявл. 21.10.2014; опубл. 25.08.2015, Бюл. № 16.

38. Спосіб виробництва горячекатаного профілю шпунтової палі для забивання у важкі ґрунти : пат. на винахід 112219, Україна: МПК В21В 1/082, E02D 5/04, E02D 5/28, C21D 1/10 / винахідники та власники Большаков В. І., Носенко О. П., Лаухін Д. В., Бекетов О. В. – № а 2014 10528; заявл. 25.09.2014; опубл. 10.08.2016, Бюл. № 15.

39. Науковий твір «Метод оцінки якості конструкційних сталей до заданої міцності»: свідоцтво про реєстрацію автор. права на твір № 39290 / Шиян А.В., Котречко С.О., Мешков Ю.Я., Стеценко Н.Н., Большаков В.І., Носенко О.П. – Дата реєстрації 22.07.2011.

40. Спосіб виготовлення листового прокату з низько вуглецевої мікролегованої сталі : пат. на корисну модель 56680, Україна: МПК В21В 1/00 / Большаков В. І., Климанчук В. В., Носенко О. П., Сухомлин Г. Д., Лаухін Д. В., Мурашкін О. В., Пушков В. В., Куксенко В. І.; патентовласник Придніпр. держ. акад. буд-ва та архітектури. – № у 201007732; заявл. 21.06.2010; опубл. 25.01.2011, Бюл. № 2.

41. Спосіб виготовлення листового прокату з мало вуглецевої мікролегованої сталі : пат. на корисну модель 57579, Україна: МПК В21В 1/00 / Большаков В. І., Климанчук В. В., Носенко О. П., Сухомлин Г. Д., Лаухін Д. В., Мурашкін О. В., Пушков В. В., Куксенко В. І.; патентовласник Придніпр. держ. акад. буд-ва та архітектури. – № у 201007780; заявл. 21.06.2010; опубл. 10.03.2011, Бюл. № 5.

42. Спосіб визначення запасу в'язкості конструкційних сталей : пат. на корисну модель 59901, Україна : МПК G01N 3/00 / Большаков В. І.,

Котречко С. О., Лаухін Д. В., Мешков Ю. Я., Носенко О. П., Сухомлин Г. Д., Шиян А. В. – № u 20100958; заявл. 13/09/2010; опубл. 10.06.2011, Бюл. № 11

43. Спосіб оцінки якості конструкційних сталей: пат. на корисну модель 66341, Україна : МПК G01N 3/00, G01N 3/08, G01N 3/18, G01N 19/00 / Шиян А. В., Котречко С. О., Мешков Ю. Я., Большаков В. І., Носенко О. П. – № u 201109499; заявл. 28.07.2011; опубл. 26.12.2011, Бюл. № 24.

44. Замкове з'єднання сталевого шпунта : пат. на корисну модель 79502, Україна : МПК [B21B 1/08](#), [E02D 5/00](#), [E02D 5/02](#) / Носенко О. П., Большаков В. І., Вільчинський В. В., Вільчинський А. В. – № u201211931; заявл. 16.10.2012; опубл. 25.04.2013, Бюл. № 8.

45. Шпунтова паля: пат. на корисну модель 80271, Україна: МПК [E02D 5/02](#), [E02D 5/00](#), [B21B 1/08](#) / Вільчинський В. В., [Большаков В. І.](#), Вільчинський А. В., Носенко О. П. – № u201211884; заявл. 15.10.2012; опубл. 27.05.2013, Бюл. № 10.