

НАУКОВІ ПРАЦІ

Гриня Олександра Григоровича

*кандидата технічних наук,
доцента кафедри ОіТЗВ, почесного професора ДДМА,
декана факультету інтегрованих технологій і
обладнання*

Бібліографічний покажчик

УДК 016:621.791
ББК Я1
Н34

Укладач : Коваленко Л. О., завідувач відділу бібліотеки

Відповідальний редактор : Коробка Ж. І., завідувач бібліотеки

Н34 Наукові праці Гриня Олександра Григоровича, кандидата технічних наук, доцента кафедри ОТЗВ, почесного професора ДДМА, декана факультету інтегрованих технологій і обладнання : бібліографічний покажчик / укл. Л. О. Коваленко ; відповід. ред. Ж. І. Коробка. – Краматорськ : ДДМА, 2017. – 30 с.

ХРОНОЛОГІЧНИЙ ПЕРЕЛІК ПРАЦЬ

1975

1. А. с. 557896 СССР, МКИ 3 В 23 К 35/30. Состав для наплавки / В. М. Карпенко, В. Т. Катренко, Г. Б. Билык, **А. Г. Гринь**, Ю. Д. Дорофеев (СССР). – заявл. 17.12.75

1976

2. А. с. 582932 СССР, МКИ 3 В 23 К 35/368. Состав порошковой проволоки / В. М. Карпенко, В. Т. Катренко, А. Д. Кошевой, **А. Г. Гринь**, В. Т. Журба (СССР). – № 2388132/25-27 ; заявл. 15.07.76 ; опубл. 05.12.77, Бюл. № 45. – 3 с.
3. А. с. 611746 СССР, МКИ 3 В 23 К 35/368. Состав порошковой проволоки / В. М. Карпенко, В. Т. Журба, В. Т. Катренко, **А. Г. Гринь**, А. В. Григорьев (СССР). – № 2426166/25-27 ; заявл. 06.12.76 ; опубл. 25.06.78, Бюл. № 23. – 3 с.

1977

4. Повышение работоспособности штампового инструмента путем активного управления свойствами биметаллов в процессе наплавки / В. М. Карпенко, **А. Г. Гринь**, В. Т. Катренко, А. Д. Кошевой // Прогрессивные методы сварки в тяжелом машиностроении и наплавки в черной металлургии : материалы научн.-техн. конференции. – Киев, 1977.

1978

5. А. с. 689075 СССР, МКИ В 23 К 35/365. Состав электродного покрытия / В. М. Карпенко, **А. Г. Гринь**, В. Т. Катренко, А. Д. Кошевой и др. (СССР). – заявл. 10.07.78 (не публик.)
6. А. с. 697287 СССР, МКИ В 23 К 35/365. Состав электродного покрытия / В. М. Карпенко, В. Т. Журба, **А. Г. Гринь**, С. А. Шоно, Л. М. Куплевацкий (СССР). – № 2621402/25-27 ; заявл. 1.06.78 ; опубл. 15.11.79, Бюл. № 42. – С. 50.

7. А. с. 725338 СССР, МКИ В 23 К 35/368. Шихта порошковой проволоки / В. М. Карпенко, **А. Г. Гринь** (СССР). – заявл. 02.11.78 (не публик.)
8. А. с. 778975 СССР, МКИ В 23 К 35/368. Состав порошковой проволоки / В. М. Карпенко, В. Т. Журба, **А. Г. Гринь**, В. В. Карпенко (СССР). – № 2654558/25-27 ; заявл. 14.08.78 ; опубл. 15.11.80, Бюл. № 42. – С. 54.

1979

9. А. с. 812487 СССР, МКИ В 23 К 35/368. Состав порошковой проволоки / В. М. Карпенко, В. Т. Катренко, Ю. Д. Дорофеев, **А. Г. Гринь** (СССР). – № 2764130/26-27 ; заявл. 07.05.79 ; опубл. 15.03.81, Бюл. № 10. – С. 51.
10. А. с. 814630 СССР, МКИ В 23 К 35/368. Состав порошковой проволоки / В. М. Карпенко, В. Т. Катренко, Ю. Д. Дорофеев, **А. Г. Гринь**, А. Д. Кошевой (СССР). – № 2770596/25-27 ; заявл. 25.05.79 ; опубл. 23.03.81, Бюл. № 11. – С. 53.

1981

11. А. с. 984136 СССР, МКИ В 23 К 35/368. Состав порошковой проволоки / В. М. Карпенко, Ю. Д. Дорофеев, **А. Г. Гринь**, В. В. Карпенко (СССР). – заявл. 24.04.81 (не публик.)
12. А. с. 989816 СССР, МКИ В 23 К 35/368. Состав порошковой проволоки для наплавки / В. М. Карпенко, В. Т. Катренко, **А. Г. Гринь**, Ю. Д. Дорофеев (СССР). – заявл. 13.05.81 (не публик.)
13. А. с. 999389 СССР, МКИ В 23 К 35/368. Состав порошковой проволоки для износостойкой наплавки / Г. Б. Билык, В. М. Карпенко, **А. Г. Гринь**, Ю. Д. Дорофеев (СССР). – заявл. 09.10.81 (не публик.)

1982

14. А. с. 1026999 СССР, МКИ В 23 К 35/368. Состав порошковой проволоки для сварки меди с медью и меди со сталью / В. М. Карпенко, **А. Г. Гринь**, Ю. Д. Дорофеев, В. М. Ткаченко (СССР). – № 3373923/25-27 ; заявл. 05.01.82 ; опубл. 07.07.83, Бюл. № 25. – С. 59.

15. А. с. 1046053 СССР, МКИ В 23 К 35/368. Состав порошковой проволоки для сварки меди с медью и меди со сталью / В. М. Карпенко, **А. Г. Гринь**, В. Т. Катренко, Ю. Д. Дорофеев (СССР). – № 3456321/25-27 ; заявл. 23.06.82 ; опубл.07.10.83, Бюл. № 37. – С. 50.
16. А. с. 1049225 СССР, МКИ В 23 К 35/368. Состав порошковой проволоки для сварки низколегированных сталей / В. М. Карпенко, **А. Г. Гринь**, Н. Г. Кисилев, П. А. Скоробогатий, А. В. Грановский (СССР). – № 3453488/25-27 ; заявл.15.06.82 ; опубл.23.10.83, Бюл. № 39. – С. 51.
17. А. с. 1058749 СССР, МКИ В 23 К 35/368. Состав порошковой проволоки для сварки алюминиевых бронз / В. М. Карпенко, В. Т. Катренко, Ю. Д. Дорофеев, **А. Г. Гринь**, Г. Б. Билык (СССР). –№ 3460526/25-27 ; заявл. 26.04.82 ; опубл.07.12.83, Бюл. № 45. – С. 4
18. А. с. 1063562 СССР, МКИ В 23 К 35/368. Состав порошковой проволоки / В. М. Карпенко, **А. Г. Гринь**, Н. Г. Кисилев, А. В. Грановский, В. К. Шевелев (СССР). – № 3514768/25-27 ; заявл. 25.11.82 ; опубл.30.12.83, Бюл. № 48. – С. 50.

1983

19. **Гринь А. Г.** Наплавленный металл для штампов холодного деформирования / А. Г. Гринь, И. И. Гунько, Б. А. Брусиловский // Новые конструкционные стали и сплавы и методы их обработки для повышения надежности и долговечности изделий : тез. докл. II Всесоюзн. научн.-технич. конф. – Запорожье, 1983. – С.
20. **Гринь А. Г.** Сварка доменных фурм самозащитной порошковой проволокой / А. Г. Гринь, Ю. Д. Дорофеев // Сварочное производство. – 1983. – № 6. – С. 30–31.
21. А. с. 1097473 СССР, В 23 К 35/40. Способ оценки кроющей способности сварочного шлака / В. М. Карпенко, М. Г. Лившиц, **А. Г. Гринь** (СССР). –№ 3579045/25-27 ; заявл. 12.04.83 ; опубл.15.06.84, Бюл. № 22. – С. 49.
22. А. с. 1107435 СССР, МКИ В 23 К 35/368. Состав порошковой проволоки для износостойкой наплавки / В. М. Карпенко, **А. Г. Гринь**, А. В. Гаврилов, В. Т. Катренко и др. (СССР). – заявл.07.01.83 (не публик.)
23. А. с. 1107996 СССР, МКИ В 23 К 35/365. Состав электродного покрытия / В. Д. Кассов, В. М. Карпенко, Г. Б. Билык, В. А. Пресняков, **А. Г. Гринь** (СССР). – № 3599780/25-27 ; заявл. 06.06.83 ; опубл.15.08.84, Бюл. № 30. – С. 46.

24. А. с. 1110949 СССР, МКИ В 23 К 35/368, 35/36. Состав порошковой проволоки для износостойкой наплавки / В. М. Карпенко, **А. Г. Гринь**, Г. Б. Билык, Ю. Д. Дорофеев (СССР). – заявл.10.05.83 (не публик.)
25. А. с. 1112669 А СССР, В 23 К 35/30 С22, С 38/36. Состав сварочного материала для износостойкой наплавки / Г. Б. Билык, В. М. Карпенко, **А. Г. Гринь**, В. А. Пресняков (СССР). – заявл. 23.05.83 (не публик.)

1984

26. Карпенко В. М. Влияние окислов редкоземельных металлов на защитные свойства шлаков при наплавке открытой дугой / В. М. Карпенко, **А. Г. Гринь**, А. А. Яцура // Повышение качества и эффективности процессов сварки и наплавки : матер. науч.-техн. конф . – К., 1984. – С. 75–77.
27. Кошевой А. Д. Влияние режимов наплавки на остаточные напряжения в рабочих втулках гидравлических прессов / А. Д. Кошевой, **А. Г. Гринь**, О. А. Кошевой // Повышение качества и эффективности процессов сварки и наплавки : матер. науч.-техн. конф . – К., 1984. – С. 56–58.
28. Влияние температуры предварительного подогрева на остаточные напряжения в наплавленных рабочих втулках гидравлических прессов / В. М. Карпенко, А. Д. Кошевой, В. Т. Катренко, **А. Г. Гринь** // Сварочное производство. – 1984. – № 4. – С. 21–22.
29. А. с. 1100655 СССР, МКИ В 23 К 35/368. Состав порошковой проволоки для износостойкой наплавки / В. М. Карпенко, В. Д. Кассов, **А. Г. Гринь**, Г. Б. Билык (СССР). – заявл.09.01.84 (не публик.)
30. А. с. 1166432 СССР, МКИ В 23 К 35/365. Состав порошковой проволоки для наплавки / В. М. Карпенко, **А. Г. Гринь**, И. Б. Писаренко, А. В. Гаврилов (СССР). – заявл. 24.04.84 (не публик.)
31. А. с. 1195554 СССР, МКИ В 23 К 35/365. Способ оценки качества наплавленного металла / В. М. Карпенко, **А. Г. Гринь**, В. А. Пресняков (СССР). – заявл. 14.06.84 (не публик.)
32. А. с. 1197282 СССР, МКИ В 23 К 35/26. Состав шихты порошковой проволоки для износостойкой наплавки / В. Д. Кассов, **А. Г. Гринь**, Г. Б. Билык, Л. М. Куплевацкий (СССР). – заявл. 21.07.84 (не публик.)
33. А. с. 1202182 СССР, МКИ В 23 К 35/368. Состав порошковой проволоки для наплавки / В. М. Карпенко, **А. Г. Гринь**, Г. Б. Билык, В. Д. Кассов (СССР). – заявл. 01.06.84 (не публик.)

34. А. с. 1223549 СССР, МКИ В 23 К 35/368. Состав порошковой проволоки для износостойкой наплавки / В. М. Карпенко, **А. Г. Гринь**, В. Т. Катренко, В. Т. Журба (СССР). – заявл. 29.10.84 (не публик.)

1985

35. Карпенко В. М. Влияние окислов РЗМ на свойства наплавленного металла / В. М. Карпенко, **А. Г. Гринь** // Тезисы докладов Всесоюзной научно-технической конференции «Состояние и перспективы развития электротехнологии»: Вторые Бенардосовские чтения, 5–7 июня 1985 г. – Иваново, 1985. – Т. 1. – С. 50–51.
36. А. с. 1272602 СССР, МКИ В 23 К 35/368. Порошковая проволока для наплавки / В. М. Карпенко, **А. Г. Гринь**, А. В. Грановский, Ю. Д. Дорофеев (СССР). – Заявл. 25.02.85 (не публик.)
37. А. с. 1274895 СССР, МКИ В 23 К 35/368. Порошковая проволока для сварки чугуна / Г. Б. Билык, В. Д. Кассов, В. К. Семенов, В. А. Пресняков, **А. Г. Гринь** (СССР). – № 3889691/25-27 ; заявл. 24.04.85 ; опубл.1986, Бюл. № 45. – С. 55.

1986

38. А. с. 1367322 СССР, МКИ В 23 К 35/368. Порошковая проволока для наплавки / В. М. Карпенко, **А. Г. Гринь**, И. Д. Писаренко (СССР). – заявл. 22.01.86 (не публик.)
39. А. с. 1394605 СССР, МКИ В 23 К 35/368. Шихта порошковой проволоки для износостойкой наплавки / Г. Б. Билык, В. Д. Кассов, **А. Г. Гринь**, В. А. Пресняков (СССР). – заявл. 16.06.86 (не публик.)
40. А. с. 1412148 СССР, МКИ В23 К35/368. Порошковая проволока / В. М. Карпенко, **А. Г. Гринь**, А. В. Грановский (СССР). – заявл. 09.06.86 (не публик.)

1987

41. Карпенко В. М. Повышение стойкости вырубных штампов наплавкой / В. М. Карпенко, **А. Г. Гринь**, И. И. Гунько // Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением. –1987. – № 6. – С. 33–34.

1989

42. Карпенко В. М. Сталь для наплавки рабочих частей разделительных штампов / В. М. Карпенко, **А. Г. Гринь** // Кузнечно-штамповочное производство. – 1989. – № 4. – С. 26–27.
43. А. с. 1625628 СССР, МКИ В 23 К 28/00. Способ оценки склонности сварочных материалов к пористости / В. М. Карпенко, В. Д. Кассов, А. В. Грановский, **А. Г. Гринь** (СССР). – № 4653624/27 ; заявл. 21.02.89 ; опубл. 07.02.91, Бюл. № 5. – С. 45.

1992

44. **Гринь А. Г.** Влияние оксидов РЗМ на физические свойства шлаков / А. Г. Гринь, В. В. Карпенко // Технологические основы современного сварочного производства : сб. ст. – Краматорск : КИИ, 1992. – С. 9–15.
45. **Гринь А. Г.** Улучшение эксплуатационных свойств штамповой стали / А. Г. Гринь, В. О. Погорелый // Технологические основы современного сварочного производства : сб. ст. – Краматорск : КИИ, 1992. – С. 133–136.

1996

46. **Гринь А. Г.** Исследование отделимости шлакового покрытия при наплавке / А. Г. Гринь // Сборник тезисов докладов Межд. техн. конф. «Современные проблемы развития сварочного производства и совершенствование подготовки кадров». – Мариуполь, 1996. – С. 82.
47. Кассов В. Д. Место дисциплины «Основы научных исследований» в подготовке молодых специалистов / В. Д. Кассов, **А. Г. Гринь** // Сборник тезисов докладов Межд. техн. конф. «Современные проблемы развития сварочного производства и совершенствование подготовки кадров». – Мариуполь, 1996. – С. 27.
48. **Гринь А. Г.** Методика оценки отделимости шлаковой корки / А. Г. Гринь, А. А. Богуцкий // Автоматическая сварка. – 1996. – № 3. – С. 58–59.
49. **Гринь А. Г.** Отделимость шлаковой корки при наплавке / А. Г. Гринь, А. А. Богуцкий // Сборник научных статей. – Краматорск, 1996. – Вып. 3. – С. 372–376.
50. **Гринь А. Г.** Повышение стойкости разделительных штампов / А. Г. Гринь // Сборник тезисов докладов Межд. техн. конф. «Современные проблемы развития сварочного производства и совершенствование подготовки кадров». – Мариуполь, 1996. – С. 83

1998

51. **Гринь А. Г.** Упрочнение штампового инструмента наплавкой порошковой проволокой с оксидами РЗМ в наполнителе / А. Г. Гринь, А. И. Цветков // Совершенствование процессов и оборудования обработки давлением в металлургии и машиностроении. – Краматорск, 1998. – Вып. 4. – С. 367–370.

1999

52. **Гринь А. Г.** Восстановление штампового инструмента наплавкой порошковой проволокой, содержащей оксид РЗМ / А. Г. Гринь, А. П. Шрамко // Проблемы технологии, управления и экономики. – Краматорск, 1999. – Ч. 2. – С. 36–38.
53. **Гринь А. Г.** О влиянии оксидов РЗМ на физические свойства шлаков, образующихся при наплавке / А. Г. Гринь, В. М. Карпенко // Проблемы технологии, управления и экономики. – Краматорск, 1999. – Ч. 2. – С. 39–41.

2000

54. Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Современные материалы и технологические процессы восстановления и упрочнения» (для студентов спец. 7.092301) / сост. **А. Г. Гринь**. – Краматорск : ДГМА, 2000. – 20 с.
55. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Сучасні матеріали і технологічні процеси відновлення і зміцнення» (для студентів 7.092301 «Технологія та устаткування зварювання») / укл. **О. Г. Гринь**. – Краматорськ : ДДМА, 2000. – 20 с.
56. Рабочая программа, контрольные задания по дисциплине «Проектирование сварных конструкций» и методические указания к их выполнению (для студентов спец. 7.092301 заочной формы обучения) / сост. **А. Г. Гринь**. – Краматорск : ДГМА, 2000. – 28 с.
57. Декларац. патент на винахід 40076 А Україна МПК В23К 35/40 (2006.01). Спосіб виготовлення порошкових дротин / **О. Г. Гринь**, Т. А. Мехтієв ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u2000010203 ; заявл. 13.01.2000 ; опубл. 16.07.2001, Бюл. № 6. – 2 с.

2001

58. Методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине «Проектирование сварных конструкций» / сост. **А. Г. Гринь**, В. А. Пресняков. – Краматорск : ДГМА, 2001. – 64 с.
59. Методичні вказівки до курсового проекту з дисципліни «Проектування зварних конструкцій» (для студентів спеціальності 7.092301 «Технологія і устаткування зварювання») / укл. **А. Г. Гринь**, В. А. Пресняков. – Краматорськ : ДДМА, 2001. – 64 с.
60. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Проектування зварних конструкцій» (для студентів спеціальності 7.092301 «Технологія та устаткування зварювання») / укл. **О. Г. Гринь**. – Краматорськ : ДДМА, 2001. – 44 с.
61. Рабочая программа, контрольные задания и методические указания по дисциплине «Современные материалы и технологические процессы упрочнения и восстановления» / сост. **А. Г. Гринь**. – Краматорск : ДГМА, 2001. – 16 с.

2002

62. Методические указания к самостоятельной работе по дисциплине «Современные материалы и технологические процессы упрочнения и восстановления» (для студентов спец. 7.092301 «Технология и оборудование сварки» дневной формы обучения) / сост. **А. Г. Гринь**. – Краматорск : ДГМА, 2002. – 16 с.

2003

63. Методические указания к практическим и самостоятельным занятиям по дисциплине «Проектирование сварных конструкций» (для студентов специальности 7.092301) / сост. **А. Г. Гринь**. – Краматорск : ДГМА, 2003. – 76 с.
64. Гринь О. Г. Оптимальне проектування зварних конструкцій : учбово-метод. посібник для студентів спец. 7.092301 «Устаткування та технологія зварювання» / **О. Г. Гринь**, В. А. Пресняков, В. М. Карпенко. – Краматорськ : ДДМА, 2003. – 128 с.

65. Рабочая программа, контрольные задания и методические указания по их выполнению по дисциплине «Проектирование сварных конструкций» (для студентов заочной формы обучения специальности 7.092301 «Технология и оборудование сварки») / сост. **А. Г. Гринь**. – Краматорск : ДГМА, 2003. – 36 с.
66. Гринь А. Г. Упрочнение штампового инструмента наплавкой порошковой проволокой с оксидами РЗМ в наполнителе / **А. Г. Гринь**, А. И. Цветков // Мир техники и технологий. – Х., 2003. – № 12. – С. 48–49.

2005

67. Декларац. патент на корисну модель 13541 Україна МПК В23К 35/02 (2006.01). Спосіб виготовлення порошкових електродних матеріалів / **О. Г. Гринь**, К. П. Шаповалов, О. В. Свиридов, С. В. Швороб ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u200507223 ; заявл. 20.07.2005 ; опубл. 17.04.2006, Бюл. № 4. – 3 с.
68. Декларац. патент на корисну модель 14131 Україна МПК В 23К 35/02 (2006.01). Спосіб виготовлення порошкового дроту / **О. Г. Гринь**, В. М. Карпенко, О. В. Свиридов ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u200505217 ; заявл. 01.06.2005 ; опубл. 15.05.2006, Бюл. № 5. – 3 с.

2006

69. **Гринь А. Г.** Выбор состава наполнителя порошковой проволоки для сварки меди / А. Г. Гринь, В. М. Карпенко, А. В. Свиридов // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. – Краматорськ, 2006. – С. 17.
70. Чижигов Г. И. Краткий курс лекций по дисциплине «Охрана труда в отрасли» : учеб. пособие для студ. спец. «Сварочное производство» / Г. И. Чижигов, **А. Г. Гринь**, Ю. В. Менафова. – Краматорск : ДГМА, 2006. – 156 с.
71. **Гринь А. Г.** Машиностроительный факультет – 50 лет : справочное пособие / А. Г. Гринь, С. В. Жариков, А. В. Кабацкий. – Краматорск : ДГМА, 2006. – 36 с.
72. Методические указания к лабораторным работам по курсу «Пайка металлов» (для студентов спец. 7.092301 «Технология и оборудование сварки») / сост. **А. Г. Гринь**. – Краматорск : ДГМА, 2006. – 20 с.

73. **Гринь А. Г.** Новые специализации в рамках специальности / А. Г. Гринь // Опыт и перспективы подготовки специалистов и Болонский процесс. – Краматорск, 2006. – С. 90.
74. **Гринь А. Г.** О влиянии учебного процесса на корпоративную культуру машиностроительного факультета ДГМА / А. Г. Гринь, Ю. П. Холмовой // Корпоративна культура організацій ХХІ століття. – Краматорськ, 2006. – С. 32–36.
75. Жариков С. В. О системе формирования корпоративной культуры факультета / С. В. Жариков, **А. Г. Гринь** // Корпоративна культура організацій ХХІ століття. – Краматорськ, 2006. – С. 36–39.
76. **Гринь А. Г.** Отделимость шлаковой корки при наплавке самозащитной порошковой проволокой / А. Г. Гринь, В. М. Карпенко, И. А. Бойко // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ, 2006. – № 3 (5). – С. 169–173.
77. **Гринь А. Г.** Оценка качества металла оболочек порошковых проволок / А. Г. Гринь, А. А. Богуцкий, И. А. Бойко // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. – Краматорськ, 2006. – С. 16.
78. **Гринь А. Г.** Прессованная порошковая проволока для сварки меди / А. Г. Гринь, А. В. Свиридов, К. П. Шаповалов // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. – Краматорськ, 2006. – С. 18.
79. **Гринь А. Г.** Разработка прессованной порошковой проволоки для сварки меди / А. Г. Гринь, А. В. Свиридов // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ, 2006. – № 3 (5). – С. 164–168.
80. **Гринь А. Г.** Разработка состава наполнителя прессованной порошковой проволоки для сварки меди / А. Г. Гринь, А. В. Свиридов, К. П. Шаповалов // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ, 2006. – № 2 (4). – С. 47–51.
81. Управление качеством наплавки через материал оболочки порошковой проволоки / **А. Г. Гринь**, В. М. Карпенко, А. А. Богуцкий, И. А. Бойко // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ, 2006. – № 2 (4). – С. 21–26.
82. Патент на корисну модель 18586 Україна МПК В 23К 35/02 (2006.01). Спосіб виготовлення поліметалевого порошкового дроту / **О. Г. Гринь**, В. М. Карпенко, І. А. Бойко, С. В. Швороб ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u200605197 ; заявл. 12.05.2006 ; опубл. 15.11.2006, Бюл. № 11. – 2 с.

83. Патент на корисну модель 24900 Україна МПК В23К 35/02 (2006.01). Поліметалевий порошковий електрод для зварювання міді / **О. Г. Гринь**, О. В. Свіридов, К. П. Шаповалов, І. А. Бойко ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u200611709 ; заявл. 07.11.2006 ; опубл. 25.07.2007, Бюл. № 11. – 3 с.

2007

84. Влияние материала оболочки на режим волочения порошковой проволоки / **А. Г. Гринь**, Э. П. Грибков, А. В. Свиридов, И. А. Бойко // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ, 2007. – № 3 (9). – С. 45–48.
85. **Гринь А. Г.** Восстановление РЗМ из оксидов при плавлении самозащитной порошковой проволоки / А. Г. Гринь, М. М. Ивасенко // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. – Краматорськ, 2007. – С. 26.
86. Математическое моделирование напряженно-деформированного состояния при волочении порошковой проволоки / **А. Г. Гринь**, А. В. Свиридов, И. А. Бойко, Э. П. Грибков // Розвиток методів розрахунку, удосконалення технологій та обладнання процесів обробки металів тиском : матер. наук.-техн. конференції. – Краматорськ : ДДМА. – 2007. – С. 13.
87. Математическое моделирование напряженно-деформированного состояния при волочении порошковой проволоки / **А. Г. Гринь**, Э. П. Грибков, А. В. Свиридов, И. А. Бойко // Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні. – Краматорськ, 2007. – С. 522–527.
88. **Гринь А. Г.** Машиностроительному факультету, забезпечуючому підготовку конкурентноспособних спеціалістів – 50 лет / А. Г. Гринь, Ю. П. Холмовой // Сучасна освіта та інтеграційні процеси : досвід, проблеми, перспективи. – Краматорськ, 2007. – С. 22–26.
89. **Гринь А. Г.** Оптимизация режимов волочения порошковой проволоки / А. Г. Гринь, А. В. Свиридов, М. М. Ивасенко // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. – Краматорськ, 2007. – С. 27.
90. Основи механіки руйнування. Міцність зварних конструкцій в особливих умовах експлуатації : навч. посібник / А. Ф. Власов, В. М. Карпенко, **О. Г. Гринь**, В. А. Пресняков. – Краматорськ : ДДМА, 2007. – 252 с.

91. **Гринь А. Г.** Разработка порошковой проволоки с оболочкой из стали 65Г для наплавки / А. Г. Гринь, И. А. Бойко // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. – Краматорськ, 2007. – С. 25.
92. **Гринь А. Г.** Учебный процесс на машиностроительном факультете ДГМА в условиях кредитно-модульной системы / А. Г. Гринь, Ю. П. Холмовой // Сучасна освіта та інтеграційні процеси : досвід, проблеми, перспективи. – Краматорськ, 2007. – С. 17–21.
93. Экспериментальное исследование процесса волочения порошковой проволоки / **А. Г. Гринь**, А. В. Свиридов, И. А. Бойко, Э. П. Грибков // Развитие методів розрахунку, удосконалення технологій та обладнання процесів обробки металів тиском : матер. наук.-техн. конференції. – Краматорськ : ДДМА. – 2007. – С. 22.
94. Патент на корисну модель 25928 Україна МПК (2006) В 23К 28/00. Спосіб оцінки відділення шлакового покриття від поверхні наплавленого металу / **О. Г. Гринь**, В. М. Карпенко, І. А. Бойко, О. А. Богуцкий ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u200704597 ; заявл. 25.04.2007 ; опубл. 27.08.2007, Бюл. № 13. – 3 с.
95. Патент на корисну модель 27572 Україна МПК В23К 35/02 (2006.01). Спосіб виготовлення поліметалевого порошкового дроту / **О. Г. Гринь**, О. В. Сатонін, О. В. Свиридов, Е. П. Грибков ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u200706022 ; заявл. 31.05.2007 ; опубл. 12.11.2007, Бюл. № 18. – 3 с.
96. Патент на корисну модель 32073 Україна МПК В 23К 35/40 (2006.01), В23К 35/365 (2006.01). Склад порошкового дроту для зварювання міді / **О. Г. Гринь**, О. В. Свіридов, М. М. Івасенко ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u200704177 ; заявл. 16.04.2007 ; опубл. 12.05.2008, Бюл. № 9. – 2 с.
97. Патент на корисну модель 32130 Україна МПК В23К 35/40 (2006.01). Склад пресованого порошкового дроту для зварювання міді / О. Г. Гринь, О. В. Свиридов ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u200712624 ; заявл. 14.11.2007 ; опубл. 12.05.2008, Бюл. № 9. – 2 с.
98. Патент на корисну модель 32173 Україна МПК В23К 35/40 (2006.01). Порошковий дріт для зварювання міді / **О. Г. Гринь**, В. М. Карпенко, О. В. Свиридов ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u200713802 ; заявл. 10.12.2007 ; опубл. 12.05.2008, Бюл. № 9. – 2 с.

99. Патент на корисну модель 32174 Україна МПК В23К 35/02 (2006.01). Спосіб виготовлення порошкового дроту / **О. Г. Гринь**, М. М. Івасенко, К. П. Шаповалов, О. В. Свиридов ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u200713803 ; заявл. 10.12.2007 ; опубл. 12.05.2008, Бюл. № 9. – 2 с.
100. Патент на корисну модель 36226 Україна МПК В23К 35/30 (2006.01). Склад для самозахисного порошкового дроту / **О. Г. Гринь**, І. О. Бойко ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u200714790 ; заявл. 26.12.2007 ; опубл. 27.10.2008, Бюл. № 20. – 2 с.

2008

101. **Гринь А. Г.** Автоматизированное проектирование изготовления прессованной порошковой проволоки для сварки меди / А. Г. Гринь, А. В. Свиридов // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. – Краматорськ, 2008. – С. 30.
102. **Гринь А. Г.** Автоматизированное проектирование изготовления прессованной порошковой проволоки для сварки меди / А. Г. Гринь, А. В. Свиридов // Вісник Східноукраїнського національного університету ім. Володимира Даля. – Луганськ, 2008. – № 8, Ч. 2. – С. 49–57.
103. **Гринь А. А.** Влияние оболочки порошковой проволоки на металлургию наплавленного металла при наплавке штампового инструмента/ А. А. Гринь, И. А. Бойко // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. – Краматорськ, 2008. – С. 29.
104. Богуцкий А. А. Газонасыщенность металла при наплавке самозащитной порошковой проволокой / А. А. Богуцкий, **А. Г. Гринь** // Перспективные технологии, материалы и оборудование в литейном производстве. – Краматорск, 2008. – С. 31–32.
105. **Гринь А. Г.** Исследование нагрева оболочки порошковой проволоки при ее волочении / А. Г. Гринь // Обработка материалов давлением. – Краматорск, 2008. – № 1 (19). – С. 247–252.
106. **Гринь А. Г.** Математическое моделирование напряженно-деформированного состояния при прокатке прессованной порошковой проволоки / А. Г. Гринь, Э. П. Грибков, А. В. Свиридов // Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні. – Краматорськ, 2008. – С. 311–316.
107. **Гринь А. Г.** Оптимизация состава комплекснолегированного медного шва по газонасыщенности / А. Г. Гринь, А. В. Свиридов // Перспективные технологии, материалы и оборудование в литейном производстве. – Краматорск, 2008. – С. 60–61.

108. Основы механики разрушения. Прочность сварных конструкций в особых условиях эксплуатации : учебное пособие / А. Ф. Власов, В. М. Карпенко, **А. Г. Гринь**, В. А. Пресняков. – Краматорск : ДГМА, 2008. – 267 с.
109. Паяння металів. Методичні вказівки до лабораторних робіт (для студентів спеціальності 7.092301 «Технологія та устаткування зварювання») / укл. Д. А. Волков, А. В. Нерівний, **О. Г. Гринь**. – Краматорськ : ДДМА, 2008. – 32 с.
110. **Гринь А. Г.** Стабилизация сварочно-технологических свойств прессованной порошковой проволоки для сварки меди путем оптимизации параметров ее изготовления / А. Г. Гринь, А. В. Свиридов // Матер. Всеукр. наук.-техн. конф. «Зварювання та споріднені процеси і технології». – Миколаєв : НУК, 2008. – С. 86–87.
111. Патент на корисну модель 32664 Україна МПК (2006) В23К 28/00. Спосіб оцінки рівномірності плавлення самозахисного порошкового дроту / **О. Г. Гринь**, В. М. Карпенко, І. А. Бойко ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u200800345 ; заявл. 10.01.2008 ; опубл. 26.05.2008, Бюл. № 10. – 2 с.
112. Патент на корисну модель 32719 Україна МПК В23К 35/30 (2006.01). Склад самозахисного порошкового дроту / **О. Г. Гринь**, І. О. Бойко ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u200800803 ; заявл. 23.01.2008 ; опубл. 26.05.2008, Бюл. № 10. – 2 с.
113. Патент на корисну модель 36251 Україна МПК (2006) В23К 35/00. Електрод для зварювання чавуну / В. М. Карпенко, О. В. Грановський, **О. Г. Гринь**, Н. О. Макаренко ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u200802874 ; заявл. 05.03.2008 ; опубл. 27.10.2008, Бюл. № 20. – 3 с.
114. Патент на корисну модель 36256 Україна МПК (2006) С22С 38/00. Сталь інструментальна наплавлена / О. А. Богуцкий, **О. Г. Гринь**, В. Т. Катренко ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u200803105 ; заявл. 11.03.2008 ; опубл. 27.10.2008, Бюл. № 20. – 2 с.
115. Патент на корисну модель 39641 Україна МПК В23К 35/30 (2006.01). Склад порошкового дроту / **О. Г. Гринь**, І. О. Бойко, М. М. Івасенко ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u200809695 ; заявл. 24.07.2008 ; опубл. 10.03.2009, Бюл. № 5. – 2 с.
116. Патент на корисну модель 41131 Україна МПК В23К 35/40 (2006.01). Склад порошкового дроту для зварювання міді / **О. Г. Гринь**, О. В. Свиридов, С. В. Жаріков ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u200812899 ; заявл. 05.11.2008 ; опубл. 12.05.2009, Бюл. № 9. – 3 с.

117. Патент на корисну модель 41135 Україна МПК (2009) В23К 33/00. Пристрій для оцінки стійкості наплавленого металу до ударно-абразивного зносу / **О. Г. Гринь**, І. О. Бойко ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u200812903 ; заявл. 05.11.2008 ; опубл. 12.05.2009, Бюл. № 9. – 2 с.
118. Патент на корисну модель 45631 Україна МПК (2009) В23К 35/00. Спосіб вимірювання кількості теплоти при плазмовому зварюванні / В. М. Карпенко, О. В. Грановський, **О. Г. Гринь**, Н. О. Макаренко ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u200802872 ; заявл. 05.03.2008 ; опубл. 25.11.2009, Бюл. № 22. – 3 с.

2009

119. **Grin A. G.** The influence of shell quality of the self-shielded flux-cored wire on non-metal inclusions content in weld metal / A. G. Grin, I. A. Boyko, A. A. Bogutskiy // Journal of Research and Development in Mechanical Industry (JraDMI), Serbia. – 2009. – S. 157–162.
120. **Grin A. G.** The pressed powder wire for copper welding / A. G. Grin, A. V. Sviridov // International conference «Research and Development in Mechanical Industry» RaDMI 2009, 16–19 September. – Vrnjcka Banja, Serbia, 2009. – Vol. 1. – S. 212–218.
121. **Гринь А. Г.** Анализ влияния раскислителей на газонасыщенность медного шва выполненного порошковой проволокой / А. Г. Гринь, О. В. Свиридов // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. – Краматорск, 2009. – С. 26.
122. **Гринь А. Г.** Влияние материала оболочки на состояние поверхности порошковой проволоки / А. Г. Гринь, И. А. Бойко // Сварочное производство в машиностроении: перспективы развития : матер. межд. научн.-техн. конф. – Краматорск, 2009. – С. 20–21.
123. **Гринь А. Г.** Исследование газонасыщенности сварных швов на меди / А. Г. Гринь, А. В. Свиридов // 2nd International Conference «Science and higher education in function of sustainable development – SED 2009», 14–15 September, Uzice, Serbia. – Uzice, 2009. – S. 143–151.
124. **Гринь А. Г.** Наплавка инструмента, работающего при ударно-абразивных нагрузках, ПП с оболочкой из стали 65Г / А. Г. Гринь, Бойко И.А. // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. – Краматорск, 2009. – С. 25.

125. **Гринь А. Г.** Оптимизация состава порошковой проволоки для сварки меди по газонасыщенности наплавленного металла / А. Г. Гринь, А. В. Свиридов // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ, 2009. – № 1 (15). – С. 91–96.
126. Основы механики разрушения. Прочность сварных конструкций в особых условиях эксплуатации : учебное пособие / А. Ф. Власов, В. М. Карпенко, **А. Г. Гринь**, В. А. Пресняков. – изд. 2-е, стер. – Краматорск : ДГМА, 2009. – 267 с.
127. **Гринь А. Г.** Разработка прессованной порошковой проволоки для сварки меди / А. Г. Гринь, А. В. Свиридов, К. П. Шаповалов // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – Х., 2009. – № 1. – С. 49–55.
128. **Гринь А. Г.** Формирование качества подготовки молодых специалистов сварочного производства / А. Г. Гринь, Н. А. Макаренко // Якість освіти – управління, сертифікація, визнання. – Краматорськ, 2009. – С. 105.
129. **Гринь А. Г.** Экспериментальное исследование экзогенных неметаллических включений в наплавленном металле / А. Г. Гринь // 2nd International Conference «Science and higher education in function of sustainable development – SED 2009», 14–15 September, Uzice, Serbia. – Uzice, 2009. – S. 152–158.
130. Патент на корисну модель 42534 Україна МПК В23К 35/30 (2006.01). Електрод для дугового зварювання / **О. Г. Гринь**, В. К. Заблоцький, В. І. Шимко, В. О. Гринь ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u200901083 ; заявл. 11.02.2009 ; опубл. 10.07.2009, Бюл. № 13. – 2 с.

2010

131. **Гринь А. Г.** Влияние углеродообразующего компонента порошковой проволоки на образование неметаллических включений в наплавленном металле / А. Г. Гринь, И. А. Бойко, Н. Е. Дегтяренко // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ, 2010. – № 2 (19). – С. 83–87.
132. **Гринь А. Г.** Влияние фторидов на удаление водорода при сварке меди порошковой проволокой / А. Г. Гринь, А. В. Свиридов, А. А. Кузнецов // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ, 2010. – № 1 (18). – С. 73–77.

133. Исследование и совершенствование процесса плазменной наплавки плазмотроном МГП-7 с обратным потоком циркуляции / Н. А. Макаренко, Л. А. Грановская, А. А. Богуцкий, **А. Г. Гринь**, А. Д. Кошевой, Г. М. Куций // Вісник НУК. – Миколаїв : НУК, 2009 – № 6 (429). – С. 70–76.
134. **Гринь А. Г.** Металлографические исследования металла сварного шва на основе меди, выполненного пресованной порошковой проволокой / А. Г. Гринь, А. В. Свиридов // Сварочное производство в машиностроении : матер. II межд. научн.-техн. конф., 5–8 октября 2010 г. – Краматорск, 2010. – С. 102–103.
135. **Гринь А. Г.** Микрорентгеноспектральные и структурно-фазовые исследования неметаллических включений в сварных швах на медной основе / А. Г. Гринь, А. В. Свиридов, А. А. Богуцкий // Сварочное производство в машиностроении : матер. II межд. научн.-техн. конф., 5–8 октября 2010 г. – Краматорск, 2010. – С. 99–100.
136. Основи механіки руйнування. Міцність зварних конструкцій в особливих умовах експлуатації : навч. посібник / А. Ф. Власов, В. М. Карпенко, **О. Г. Гринь**, В. А. Пресняков. – вид. 2-ге, стер. – Краматорськ : ДДМА, 2010. – 252 с.
137. **Гринь А. Г.** Оценка эффективности применения раскислителей при сварке меди порошковой проволокой / А. Г. Гринь, А. В. Свиридов, А. А. Кузнецов // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ, 2010. – № 2 (19). – С. 77–82.
138. **Гринь А. Г.** Повышение ударно-абразивной стойкости деталей при их наплавке порошковой проволокой с оболочкой из стали 65Г / А. Г. Гринь, И. А. Бойко, В. К. Лысак // Сварочное производство в машиностроении : матер. II межд. научн.-техн. конф., 5–8 октября 2010 г. – Краматорск, 2010. – С. 53–54.
139. **Гринь А. Г.** Самозащитная порошковая проволока для сварки и наплавки стали 110Г13 / А. Г. Гринь, И. А. Бойко, Н. Е. Дегтяренко // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. – Краматорськ, 2010. – С. 29
140. **Гринь А. Г.** Самозащитная порошковая проволока для сварки и наплавки стали 110Г13 / А. Г. Гринь, Н. Е. Дегтяренко // Сварочное производство в машиностроении : матер. II межд. научн.-техн. конф., 5–8 октября 2010 г. – Краматорск, 2010. – С. 44–45.

141. Электроды с алитированным стержнем / **А. Г. Гринь**, И. А. Бойко, Б. А. Трембач, И. А. Трембач // Сварочное производство в машиностроении : матер. II межд. научн.-техн. конф., 5–8 октября 2010 г. – Краматорск, 2010. – С. 60–61.
142. Патент на корисну модель 61380 Україна МПК В23К 35/40 (2006.01). Склад пресованого порошкового дроту для наплавлення алюмінієвих бронз / **О. Г. Гринь**, О. В. Свиридов, А. В. Ковтушенко, В. О. Гринь ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u201004528 ; заявл. 19.04.2010 ; опубл. 25.07.2011, Бюл. № 14. – 3 с.

2011

143. **Гринь А. Г.** Исследование процесса волочения порошковых проволок / А. Г. Гринь, А. В. Свиридов, И. А. Бойко // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ, 2011. – № 1 (22). – С. 62–66.
144. **Гринь А. Г.** Исследование сварочно-технологических свойств пресованной порошковой проволоки / А. Г. Гринь, А. В. Свиридов // Тезисы докл. межд. научн.-метод. конф. «Современные проблемы сварки и родственных технологий, совершенствование подготовки кадров». – Мариуполь, 2011. – С. 85–86.
145. **Гринь А. Г.** Исследование физических свойств и структуры шлаков, образовавшихся при наплавке порошковыми проволоками / А. Г. Гринь, С. В. Жариков, И. А. Бойко // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ, 2011. – № 4 (25). – С. 185–190.
146. **Гринь А. Г.** Исследования влияния неметаллических включений в сварных швах на медной основе на эксплуатационные свойства сварного соединения / А. Г. Гринь, А. В. Свиридов // Вестник национального технического университета Украины «КПИ», сер. «Машинобудування». – 2011. – Вып. 61, Т. 2. – С. 127–130.
147. **Гринь А. Г.** Повышение обрабатываемости резанием наплавленного металла путем горячей деформации после наплавки / А. Г. Гринь, И. А. Бойко, В. А. Пресняков // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. – Краматорськ, 2011. – С. 40.
148. Повышение стойкости металла против порообразования при наплавке / **А. Г. Гринь**, С. В. Жариков, И. А. Бойко, Б. А. Трембач // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ, 2011. – № 4 (25). – С. 191–195.

149. Причини вихода из строя рабочих втулок при прессовании трубных заготовок на гидравлических прессах / **А. Г. Гринь**, В. А. Пресняков, И. А. Бойко, С. М. Волков // Научный вестник Донбасской государственной машиностроительной академии. – Краматорск, 2011. – № 1 (7Е). – С. 27–32. – Режим доступа: digma.donetsk.ua/science_public/science_vesnik/1_7e_2211/article
150. Проектирование сварных конструкций : методические указания к лабораторным работам (для студентов спец. 7.092301 «Технологии и оборудование сварки») / сост. **А. Г. Гринь**, А. В. Свиридов. – Краматорск : ДГМА, 2011. – 56 с.
151. **Гринь А. Г.** Расчет и проектирование сварных конструкций : учебное пособие / А. Г. Гринь, Д. А. Волков, А. В. Свиридов. – Краматорск : ДГМА, 2011. – 156 с.
152. **Гринь О. Г.** Склад пресованого порошкового дроту для наплавлення алюмінієвих бронз / О. Г. Гринь, О. В. Свиридов // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. – Краматорськ, 2011. – С. 41.
153. Управление качеством продукции : учебное пособие для студентов спец. «ОиТСП» / Н. А. Макаренко, **А. Г. Гринь**, А. В. Свиридов, А. Д. Кошевой. – Краматорск : ДГМА, 2011. – 64 с.
154. Патент на корисну модель 65272 Україна МПК В23К 35/02 (2006.01). Спосіб наплавлення внутрішніх поверхонь циліндричних деталей / **О. Г. Гринь**, І. О. Бойко, В. А. Пресняков, О. В. Гаврилов, О. А. Оленич, С. М. Волков ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u201108270 ; заявл. 01.07.2011 ; опубл. 25.11.2011, Бюл. № 22. – 3 с.
155. Патент на корисну модель 69312 Україна МПК В23К 35/02 (2006.01). Спосіб виготовлення порошкового дроту / **О. Г. Гринь**, В. О. Гринь, Б. О. Трембач, І. О. Трембач ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u201111981 ; заявл. 12.10.2011 ; опубл. 25.04.2012, Бюл. № 8. – 4 с.
156. Патент на корисну модель 69581 Україна МПК (2012.01) В23К 35/00. Порошковий дріт / **О. Г. Гринь**, М. Є. Дегтяренко, В. О. Гринь ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u201109293 ; заявл. 25.07.2011 ; опубл. 10.05.2012, Бюл. № 9. – 3 с.
157. Патент на корисну модель 75465 Україна МПК В23К 35/02 (2006.01). Спосіб виготовлення поліметалевої порошкової стрічки / **О. Г. Гринь**, О. В. Свиридов, Е. П. Грибков ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u201109083 ; заявл. 20.07.2011 ; опубл. 10.12.2012, Бюл. № 23. – 5 с.

158. **Гринь А. Г.** Восстановление инструмента наплавкой / А. Г. Гринь, И. А. Бойко, С. В. Жариков // *Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку.* – Краматорськ, 2012. – С. 28.
159. **Гринь А. Г.** Восстановление РЗМ из оксидов при наплавке самозащитными экзотермическими ПП / А. Г. Гринь, С. В. Жариков // *Сварочное производство в машиностроении: перспективы развития : матер. III межд. научн.-техн. конф.* – Краматорск, 2012. – С. 115.
160. **Гринь А. Г.** Выбор способа реставрации рабочих втулок контейнера гидравлического пресса / **А. Г. Гринь**, В. А. Пресняков, И. А. Бойко, С. М. Волков // *Обработка материалов давлением.* – Краматорск, 2012. – № 2 (31). – С. 227–230.
161. **Гринь А. Г.** Исследование влияния хрома и углерода в наплавленном металле на прочность схватывания с медным сплавом при горячем прессовании / А. Г. Гринь, И. А. Бойко // *Вісник Донбаської державної машинобудівної академії.* – Краматорськ, 2012. – № 3 (28). – С. 100–103.
162. **Гринь А. Г.** Исследование процесса изготовления порошковой проволоки / А. Г. Гринь, А. В. Свиридов, И. А. Бойко // *Матер. межд. научн.-техн. конф. «Университетская наука – 2012».* – Мариуполь : ПГТУ, 2012. – С. 304.
163. **Гринь А. Г.** Микрорентгеноспектральные исследования неметаллических включений в сварных швах на медной основе / А. Г. Гринь, А. В. Свиридов // *Современные проблемы металлургии, технологии сварки и наплавки сталей и цветных металлов : сб. тезисов докл. научно-техн. конф. (25–26 октября 2012 г., Киев).* – Киев, 2012. – С. 42–43.
164. **Гринь А. Г.** Микрорентгеноспектральные исследования неметаллических включений в сварных швах выполненных пр. ПП. / А. Г. Гринь, А. В. Свиридов // *Сварочное производство в машиностроении: перспективы развития : матер. III межд. научн.-техн. конф.* – Краматорск, 2012. – С. 116.
165. **Гринь А. Г.** Повышение качества наплавки самозащитными порошковыми проволоками / А. Г. Гринь, С. В. Жариков, С. Г. Плис // *Матер. межд. научн.-техн. конф. «Университетская наука – 2012».* – Мариуполь : ПГТУ, 2012. – С. 305.

166. **Гринь А. Г.** Улучшение отделимости шлаковой корки при наплавке мартенситно-старяющей стали СПП / А. Г. Гринь, И. А. Бойко, Р. С. Недодай // Сварочное производство в машиностроении: перспективы развития : матер. III межд. научн.-техн. конф. – Краматорск, 2012. – С. 74.
167. **Гринь А. Г.** Усовершенствование технологии изготовления порошковой проволоки для сварки меди / А. Г. Гринь, А. В. Свиридов, К. П. Шаповалов // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ, 2012. – № 3 (28). – С. 104–109.
168. **Гринь А. Г.** Экономно легированная СПП для сварки и наплавки стали Гатфильда / А. Г. Гринь, И. А. Бойко, С. Л. Василенко // Сварочное производство в машиностроении: перспективы развития : материалы III межд. научн.-техн. конф. – Краматорск, 2012. – С. 31.
169. Патент на корисну модель 75517 Україна МПК В 23 К 35/30 (2006.01). Склад порошкового дроту / **О. Г. Гринь**, І. О. Бойко, В. А. Пресняков, О. В. Гаврилов, О. А. Оленич, С. М. Волков, М. М. Паровішник ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u201204055 ; заявл. 02.04.2012 ; опубл. 10.12.2012, Бюл. № 23. – 5 с.
170. Патент на корисну модель 76217 Україна МПК В 23 К 35/02 (2006.01). Спосіб наплавлення внутрішніх поверхонь циліндричних деталей / **О. Г. Гринь**, І. О. Бойко, Б. О. Трембач, І. О. Трембач ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u201207544 ; заявл. 20.06.2012 ; опубл. 25.12.2012, Бюл. № 24. – 5 с.
171. Патент на корисну модель 76962 Україна МПК В 23К 35/40 (2006.01). Склад самозахисного порошкового дроту / **О. Г. Гринь**, С. В. Жаріков, В. О. Гринь ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u201207545 ; заявл. 20.06.2012 ; опубл. 25.01.2013, Бюл. № 2. – 5 с.
172. Патент на корисну модель 78770 Україна МПК G 01 N 3/40 (2006.01), G01N 3/54 (2006.01). Спосіб визначення твердості матеріалу при підвищених температурах / І. О. Бойко, **О. Г. Гринь** ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u201212755 ; заявл. 09.11.2012 ; опубл. 25.03.2013, Бюл. № 6. – 5 с.

2013

173. Анализ причин износа рабочих втулок при прессовании заготовок из медно-никелевых сплавов / **А. Г. Гринь**, В. А. Пресняков, И. А. Бойко, С. М. Волков // Мир техники и технологий, 2013. – № 3. – С. 34–37.

174. **Гринь А. Г.** Влияние материала оболочки на состояние поверхности порошковой проволоки / А. Г. Гринь, И. А. Бойко // Матер. межд. научн.-техн. конф. «Университетская наука – 2013». – Мариуполь : ПГТУ, 2013. – С.
175. **Гринь А. Г.** Влияние состояния поверхности порошковой проволоки на сварочно-технологические свойства / А. Г. Гринь, И. А. Бойко // Сварочное производство. – 2013. – №
176. **Гринь А. Г.** Дуговая сварка алитированной стали в защитных газах / А. Г. Гринь, Т. Б. Золотопупова // Сварка и родственные технологии – настоящее и будущее : тез. стенд. докл. межд. конф. 25–26 ноября 2013 г., Киев / Ин-т электросварки им. Е. О. Патона НАН Украины. – Киев, 2013. – С. 68.
177. **Гринь А. Г.** Исследование структуры шлаков при наплавке штамповых сталей / А. Г. Гринь, С. В. Жариков, Р. С. Недодай // Перспективные технологии, материалы и оборудование в литейном производстве: матер. IV межд. научн.-техн. конф. – Краматорск, ДГМА, 2013. – С. 103.
178. **Гринь А. Г.** Исследования механических свойств сварных соединений на меди / А. Г. Гринь, А. В. Свиридов // Матер. межд. научн.-техн. конф. «Университетская наука – 2013». – Мариуполь : ПГТУ, 2013. – С.
179. Свиридов А. В. Исследования механических свойств сварных соединений на медной основе / А. В. Свиридов, **А. Г. Гринь** // Сварка и родственные технологии – настоящее и будущее : тез. стенд. докл. межд. конф. 25–26 ноября 2013 г., Киев / Ин-т электросварки им. Е. О. Патона НАН Украины. – Киев, 2013. – С. 142.
180. Бойко И. А. Методика определения горячей твердости металла / И. А. Бойко, **А. Г. Гринь**, В. К. Лысак // Сварка и родственные технологии – настоящее и будущее : тез. стенд. докл. межд. конф. 25–26 ноября 2013 г., Киев / Ин-т электросварки им. Е. О. Патона НАН Украины. – Киев, 2013. – С. 115.
181. **Гринь А. Г.** Методика определения состава порошковой проволоки / А. Г. Гринь, И. А. Бойко // Сварка и родственные технологии – настоящее и будущее : тез. стенд. докл. межд. конф. 25–26 ноября 2013 г., Киев / Ин-т электросварки им. Е. О. Патона НАН Украины. – Киев, 2013. – С. 67.
182. Бойко И. А. Разработка режимов термообработки инструментальной стали 40X12B4K2Ф / И. А. Бойко, **А. Г. Гринь** // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. – Краматорськ, 2013. – С. 23.

183. **Гринь А. Г.** Совершенствование состава шлаковой основы СПП для наплавки стали 40X12B4K2Ф / А. Г. Гринь // Инновационные материалы и оборудование : межд. научн.-техн. конф. – Комсомольск-на-Амуре, 2013. – С. 302–305.
184. Теорія процесів зварювання : навчальний посібник. Ч. 1. / В. М. Карпенко, О. А. Богуцький, **О. Г. Гринь**, С. В. Жаріков. – Краматорськ : ДДМА, 2013. – 190 с.
185. **Гринь А. Г.** Улучшение характеристик плавления СПП для наплавки / А. Г. Гринь, С. В. Жариков // Матер. межд. научн.-техн. конф. «Университетская наука – 2013». – Мариуполь : ПГТУ, 2013. – С.
186. **Гринь А. Г.** Шлаковая система самозащитной порошковой проволоки для наплавки стали 40X12B4K2Ф / А. Г. Гринь, И. А. Бойко, А. Ю. Борисенко // Перспективные технологии, материалы и оборудование в литейном производстве : матер. IV межд. научн.-техн. конф. – Краматорск : ДГМА, 2013. – С. 39–40.
187. Патент на корисну модель 83646 Україна МПК В23К 35/30 (2006.01). Склад самозахисного порошкового дроту для наплавлення пресового інструмента / І. О. Бойко, **О. Г. Гринь**, В. О. Гринь ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u201302579 ; заявл. 01.03.2013 ; опубл. 25.09.2013, Бюл. № 18. – 5 с.

2014

188. Zharikov S. V. Investigation of slags in surfacing with exothermic flux-cored wires / S. V. Zharikov, **A. G. Grin** // Welding International. – 2015. – Vol. 29, Issue 5. – P. 386–389. – <http://dx.doi.org/1080.09507116.2014.934538>
189. Бойко И. А. Влияние состояния поверхности порошковой проволоки на сварочно-технологические свойства / И. А. Бойко, **А. Г. Гринь** // Сварочное производство. – 2014. – № 7. – С. 8–13.
190. Жариков С. В. Исследование шлаков образующихся при наплавке экзотермическими порошковыми проволоками / С. В. Жариков, **А. Г. Гринь** // Сварочное производство. – 2014. – № 5. – С. 17–21.
191. Определение газовыделения из карбонатов металлов при плавлении самозащитных порошковых проволок / С. В. Жариков, **А. Г. Гринь**, А. А. Богуцкий, Р. С. Недодай // Научный вестник Донбасской государственной машиностроительной академии [Электронный ресурс]. – Краматорск, 2014. – № 3 (15Е). – С. 22–26. – режим доступа: [http://www.dgma.donetsk.ua/science_public/science_vesnik/%E2%84%963\(15%D0%95\)_2014/article/6.pdf](http://www.dgma.donetsk.ua/science_public/science_vesnik/%E2%84%963(15%D0%95)_2014/article/6.pdf)

192. Патент на корисну модель 93865 Україна МПК (2006.01) В23К 35/40. Склад порошкового дроту / С. В. Жаріков, **О. Г. Гринь**, О. А. Богуцкий, Р. С. Недодай ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u201401543 ; заявл. 17.02.2014 ; опубл. 27.10.2014, Бюл. № 20.
193. Патент на корисну модель 93899 Україна МПК В23К 35/02 (2006.01). Спосіб наплавлення поверхонь циліндричних деталей / **О. Г. Гринь**, І. О. Бойко, О. Ю. Борисенко ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u201403241 ; заявл. 31.03.2014 ; опубл. 27.10.2014, Бюл. № 20.

2015

194. Жариков С. В. Определение композиции карбонатов металлов для наплавочных самозащитных порошковых проволок / С. В. Жариков, **А. Г. Гринь**, А. Д. Дудинский // Зварювання та споріднені технології : матеріали VIII міжнародної конференції молодих учених та спеціалістів (20–22 травня 2015 р., м. Київ). – К. : ІЕЗ ім. С. О. Патона, 2015. – С. 101.
195. Жариков С. В. Оптимизация композиции карбонатов сердечника порошковой проволоки для наплавки / С. В. Жариков, **А. Г. Гринь**, А. А. Богуцкий // Научный вестник Донбасской государственной машиностроительной академии [Электронный ресурс]. – Краматорск, 2015. – № 3 (18Е). – С. 97–102. – режим доступа: [http://www.dgma.donetsk.ua/science_public/science_vesnik/%E2%84%963\(18%D0%95\)_2015/article/14.pdf](http://www.dgma.donetsk.ua/science_public/science_vesnik/%E2%84%963(18%D0%95)_2015/article/14.pdf)
196. **Гринь А. Г.** Подготовка бакалавров в ДГМА по ускоренной программе обучения / А. Г. Гринь, М. А. Турчанин // Якість освіти : управління, сертифікація, визнання : збірник наукових робіт міжнародної науково-методичної конференції, 18–19 листопада 2015 року, м. Краматорськ. – Краматорськ : ДДМА, 2015. – С. 56–59.
197. **Гринь А. Г.** Пути снижения неметаллических включений в наплавленном металле / А. Г. Гринь, А. Д. Дудинский, В. О. Рубан // Перспективные технологии, материалы и оборудование в литейном производстве. – Краматорск, 2015. – С. 54–55.
198. **Гринь А. Г.** Условие восстановления редкоземельных металлов из оксидов при наплавке порошковой проволокой // Научный вестник Донбасской государственной машиностроительной академии [Электронный ресурс]. – Краматорск, 2015. – № 3 (18Е). – С. 86–91. – режим доступа : [http://www.dgma.donetsk.ua/science_public/science_vesnik/%E2%84%963\(18%D0%95\)_2015/article/12.pdf](http://www.dgma.donetsk.ua/science_public/science_vesnik/%E2%84%963(18%D0%95)_2015/article/12.pdf)

199. Патент на корисну модель 100695 Україна МПК (В23К 35/02 (2006.01)). Спосіб виготовлення покритих електродів для зварювання / **О. Г. Гринь**, О. Д. Дудинський ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u201500172 ; заявл. 12.01.2015 ; опубл. 10.08.2015, Бюл. № 15.
200. Патент на корисну модель 102188 Україна МПК (2015.01) В23К 26/00, В23К 9/00, G01N 33/20. Спосіб оцінки якості формування наплавленого металу / **О. Г. Гринь**, С. В. Жаріков, О. Д. Дудинський, В. О. Рубан ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u201502296 ; заявл. 16.03.2015 ; опубл. 26.10.2015, Бюл. № 20.
201. Патент на корисну модель 102252 Україна МПК В23К 35/02 (2006.01), В23К 35/40 (2006.01). Спосіб виготовлення порошкового дроту / **О. Г. Гринь**, С. В. Жаріков, В. О. Рубан ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u201503362 ; заявл. 10.04.2015 ; опубл. 26.10.2015, Бюл. № 20.
202. Патент на корисну 108955 Україна МПК В23К 35/02 (2006.01). Спосіб наплавлення зовнішніх поверхонь циліндричних деталей / **О. Г. Гринь**, О. Д. Дудинський ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u201513096 ; заявл. 30.12.2015 ; опубл. 10.08.2016, Бюл. № 15.

2016

203. A new process for forging shafts with convex dies. Research into the stressed state / О. Е. Markov, А. V. Perig, V. N. Zlygoriev, М. А. Markova, **А. G. Grin** // The International Journal of Advanced Manufacturing Technology. – 2017. – Vol. 90, Issue 1. – P. 801–818. – DOI:10.1007/s00170-016-9378-6
204. **Гринь А. Г.** Анализ условий эксплуатации башмаков корытной мойки / А. Г. Гринь, Б. А. Трёмбач, И. А. Трёмбач // Сварка и родственные технологии: перспективы развития : материалы IV международной научно-технической конференции, 04–07 октября 2016 г. / под общ. ред. д-ра техн. наук Н. А. Макаренко. – Краматорск : ДГМА, 2016. – С. 59.
205. Жариков С. В. Влияние композиции карбонатов сердечника порошковой проволоки на поглощение азота наплавленным металлом / С. В. Жариков, **А. Г. Гринь**, А. М. Канаровский // Сварка и родственные технологии: перспективы развития : материалы IV международной научно-технической конференции, 04–07 октября 2016 г. / под общ. ред. д-ра техн. наук Н. А. Макаренко. – Краматорск : ДГМА, 2016. – С. 50.

206. **Гринь А. Г.** Выбор направления оптимизации состава наплавочного материала деталей, подверженных гидроабразивному износу / А. Г. Гринь, Б. А. Трембач, И. А. Трембач // Научный вестник Донбасской государственной машиностроительной академии [Электронный ресурс]. – Краматорск, 2016. – № 2 (20Е). – С. 55–61. – режим доступа: [http://www.dgma.donetsk.ua/science_public/science_vesnik/%E2%84%962\(20%D0%95\)_2016/article/11.pdf](http://www.dgma.donetsk.ua/science_public/science_vesnik/%E2%84%962(20%D0%95)_2016/article/11.pdf)
207. **Гринь А. Г.** Комплексное исследование характеристик порошковых проволок : учебное пособие / А. Г. Гринь, С. В. Жариков, А. А. Богуцкий. – Краматорск : ДГМА, 2016. – 128с. – ISBN 978-966-379-776-2.
208. **Гринь А. Г.** Моделирование силового воздействия породы на башмак корытной мойки / А. Г. Гринь, Б. А. Трембач, И. А. Трембач // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ, 2016. – № 2 (38). – С. 96–100.
209. **Жариков С. В.** Оптимизация режимов наплавки самозащитной порошковой проволокой с экзотермической смесью / С. В. Жариков, **А. Г. Гринь**, Л. В. Васильева // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ, 2016. – № 2 (38). – С. 116–120.
210. **Жариков С. В.** Определение среднего значения величины сварочного тока / С. В. Жариков, **А. Г. Гринь**, И. В. Михайленко // Сварка и родственные технологии: перспективы развития : материалы IV международной научно-технической конференции, 04–07 октября 2016 г. / под общ. ред. д-ра техн. наук Н. А. Макаренко. – Краматорск : ДГМА, 2016. – С. 37.
211. **Гринь А. Г.** Самозащитная порошковая проволока для сварки меди со сталью / А. Г. Гринь, С. В. Жариков, Д. И. Залесный // Тезисы докладов всеукраинской конференции «Современные проблемы сварки и родственных технологий, совершенствование подготовки кадров», 15–16 сентября 2016, г. Мариуполь. – С. 24.
212. **Гринь А. Г.** Совершенствование самозащитной порошковой проволоки для сварки меди со сталью / А. Г. Гринь, С. В. Жариков, Д. И. Залесный // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ, 2016. – № 2 (38). – С. 90–95.
213. **Гринь А. Г.** Способ повышения долговечности прошивных штампов / А. Г. Гринь, С. В. Жариков, А. Д. Дудинский // Сварка и родственные технологии: перспективы развития : материалы IV международной научно-технической конференции, 04–07 октября 2016 г. / под общ. ред. д-ра техн. наук Н. А. Макаренко. – Краматорск : ДГМА, 2016. – С. 57.

214. Шляхи покращення 3-х ступеневої підготовки «Бакалавр–магістр–доктор філософії (PhD)» за напрямом «Зварювання та споріднені технології / М. І. Підгурський, **О. Г. Гринь**, Н. О.Макаренко, С. В. Ковалевський, Д. А. Волков // Сучасна освіта – доступність, якість, визнання : зб. наук. праць / під заг. ред. С. В. Ковалевського. – Краматорськ : ДДМА, 2016. – С. 182–184.
215. **Гринь А. Г.** Электроды с алитированным стержнем для наплавки / А. Г. Гринь, А. Д. Дудинский, О. Е. Марков // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ, 2016. – № 2 (38). – С. 85–89.
216. Патент на корисну модель 113643 Україна МПК В23К 35/40 (2006.01), В23К 103/12 (2006.01). Склад порошкового дроту для зварювання міді / **О. Г. Гринь**, С. В. Жаріков, Д. І. Залесний ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u201607585 ; заявл. 11.07.2016 ; опубл. 10.02.2017, Бюл. № 3.
- 217.

2017

218. **Гринь О. Г.** Аналіз чинників підвищення стійкості до гідро абразивного зносу сучасних економно легованих матеріалів / О. Г. Гринь, Б. О. Трембач // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку : матеріали XV міжнародної науково-технічної конференції. – Краматорськ : ДДМА, 2017. – С. 22.
219. **Гринь А. Г.** Влияние оксида хрома на физические параметры шлака при наплавке порошковыми проволоками / А. Г. Гринь, Б. А. Трембач, А. Д. Дудинский // Перспективні технології, матеріали та обладнання у ливарному виробництві : матеріали VI Міжнародної науково-технічної конференції. – Краматорськ : ДДМА, 2017. – С. 44–45.
220. Влияние режима алитирования на характеристики плавления электрода / **А. Г. Гринь**, А. Д. Дудинский, В. А. Корсун, И. М. Соцкий // Перспективні технології, матеріали та обладнання у ливарному виробництві : матеріали VI Міжнародної науково-технічної конференції. – Краматорськ : ДДМА, 2017. – С. 42–43.
221. **Grin A. G.** Determination of the optimum combination of the physical properties of the slags system CaO-CaF₂-SiO₂-TiO₂ / A. G. Grin, B. A. Trembach, I. A. Trembach //Sworld journal. – 2017. – Issue №13. – P. 214–219. – <http://www.sworld.com.ua/e-journal/swj13.pdf>
DOI: 10.21893/2227-6920.2017-13.039

222. Жариков С. В. Исследования влияния экзотермической смеси на неметаллические включения в наплавленном металле / С. В. Жариков, **А.Г. Гринь**, В. М. Соловьев // Перспективні технології, матеріали та обладнання у ливарному виробництві : матеріали VI Міжнародної науково-технічної конференції. – Краматорськ : ДДМА, 2017. – С. 61.
223. Исследование корреляции физических и технологических свойств шлаков при наплавке порошковыми проволоками / **А. Г. Гринь**, Б. А. Трембач, С. В. Жариков, И. А. Трембач, Д. С. Иванов // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ : ДДМА, 2017. – № 2 (41). – С. 108–113.
224. **Гринь А. Г.** Особенности сварки высокопрочной стали S690QL при изготовлении тяжело нагруженных сварных металлоконструкций / А. Г. Гринь, И. А. Трембач, Б. А. Трембач // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку : матеріали XV міжнародної науково-технічної конференції. – Краматорськ : ДДМА, 2017. – С. 21.
225. Макаренко Н. О. Перспективні напрямки в інженерії поверхні : навчальний посібник / Н. О. Макаренко, **О. Г. Гринь**. – Краматорск : ДГМА, 2017. – 95с. – ISBN 978-966-379-810-3
226. **Гринь А. Г.** Причины выхода из строя деформирующего инструмента при прессовании медных заготовок / А. Г. Гринь, А. Д. Дудинский // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку : матеріали XV міжнародної науково-технічної конференції. – Краматорськ : ДДМА, 2017. – С. 20.
227. Properties of esr steel, melted to a bifilar scheme using hard start correspond / V. Chyhariov, A. Vlasov, N. Makarenko, D. Golub, **О. Нryn**, S. Plis // Вісник Тернопільського національного технічного університету. – 2017. – № 2 (86). – С. 21–31.
228. Современные наплавочные материалы для упрочнения и восстановления инструмента горячего деформирования / **А. Г. Гринь**, Н. А. Макаренко, Б. А. Трембач, А. Д. Дудинский // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ : ДДМА, 2017. – № 2 (41). – С. 104–107.