

ДОНБАСЬКА ДЕРЖАВНА МАШИНОБУДІВНА АКАДЕМІЯ
НАУКОВО-ТЕХНІЧНА БІБЛІОТЕКА

НАУКОВІ ПРАЦІ

Гриня Олександра Григоровича

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

Бібліографічний покажчик

Краматорськ
2024

УДК 016:621.791
НЗ4

Укладач : Коваленко Л. О., завідувач бібліотеки

НЗ4 Наукові праці Гриня Олександра Григоровича, кандидата технічних наук, почесного професора ДДМА, декана факультету інтегрованих технологій і обладнання : бібліографічний покажчик / укл. Л. О. Коваленко. – Краматорськ : ДДМА, 2024. – 37 с.

ID у наукометричній базі - 6701563899

ХРОНОЛОГІЧНИЙ ПЕРЕЛІК ПРАЦЬ

2024

1. Гринь О.Г., Трембач І.О., Воропаєв Є.В. Підвищення ефективності сучасного використання оксидів рідкоземельних металів в складі порошкового дроту. / Молода наука - роботизація і нано-технології машинобудування: збірник наукових праць Міжнародної молодіжної науково-технічної конференції, 10-12 квітня 2024 р / за заг. ред. С. В. Ковалевського, д-ра техн. наук., проф., and Hon.D.Sc., Prof. Predrag Dašić – Краматорськ : ДДМА, 2024. – 294 с.
2. Наноматеріали і нанотехнології у зварюванні : методичні вказівки до лабораторних робіт для здобувачів першого (бакалаврського) освітньо-наукового рівня вищої освіти спеціальності 13 «Прикладна механіка» освітніх програм «Прикладна механіка», «Зварювання і споріднені процеси» / [уклад. : О. Г. Гринь, С. В. Жаріков]. – Краматорськ : Тернопіль : ДДМА, 2024. – 39 с.
3. Гринь О.Г., Жаріков С.В., Воропаєв Є.В. Визначення деформаційних характеристик волочіння порошкового дроту / Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали ХХІІ Міжнародної науково-технічної конференції 28-31 травня 2024року/за заг. Ред. В.Д Ковальва. – Краматорськ-Тернопіль: ДДМА, 2024. – 152с. ISBN 978-617-7889-45-7
4. Трембач І. О. Застосування повного факторного експерименту для оптимізації коефіцієнта заповнення та густини шихти самозахисного порошкового дроту/ Трембач І. О., Трембач Б. О., Гринь О. Г., та ін.// НАНУ Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка. Фізико-хімічна механіка матеріалів. Міжнародний науково-технічний журнал. ISSN 1069-820X, Том 60, №4, 2024. С. 53-60.
5. Гринь О.Г. Системний підхід – фактор успішної адаптації першокурсників. Сучасна освіта-доступність, якість, визнання: збірник наукових праць ХVІ Міжнародної наукової конференції 13-14 листопада 2024року/за заг. ред. проф.Ковалевського С.В. і prof. Predrag Dasic– Краматорськ-Тернопіль: ДДМА, 2024.– 99-102с. ISBN
6. Гринь А. Г. Підвищення якості наплавленого металу при відновленні робочої поверхні пресового інструменту / О. Г. Гринь, С. В. Жаріков // Обробка матеріалів тиском = Materials working by pressure : збірник наукових праць. – Краматорськ-Тернопіль : ДДМА, 2024. – № 1 (53). – С. 188-196. DOI: 10.37142/2076-2151/2024-1(53)188

7. С. В. Жаріков, О. Г. Гринь, Д. М. Голуб. Теорія процесів зварювання : практикум до лабораторних робіт для здобувачів першого (бакалаврського) освітнього рівня вищої освіти спеціальності 131 «Прикладна механіка» освітніх програмам «Прикладна механіка», «Зварювання і споріднені процеси»/– Краматорськ : ДДМА, 2025. – 96 с. ISBN 978-617-7889-82-2.

2023

8. Трембач І. О., Гринь О. Г. Перспективи використання екзотермічної добавки MnO_2+Al в осерді самозахисного порошкового дроту для наплавлення високоманганової сталі. *Молода наука - роботизація і нано-технології сучасного машинобудування*: збірник наукових праць Міжнародної молодіжної науково-технічної конференції, 12-14 квітня 2023 р. / за заг. ред. С. В. Ковалевського, д-ра техн. наук., проф., and Non.D.Sc., Prof. Predrag Dašić – Краматорськ: ДДМА, 2023. – 324 с. С. 263–
9. Проектування зварних конструкцій : методичні вказівки до лабораторних робіт для студентів спеціальності 131 «Прикладна механіка» за освітніми програмами «Прикладна механіка» і «Зварювання і споріднені процеси та нанотехнології» / уклад. О. Г. Гринь, І. О. Трембач, Г. М. Куцій. – Краматорськ–Тернопіль : ДДМА, 2023. – 60 с.
10. Методичні вказівки до виконання практичних і самостійних занять з дисципліни «Технологічна оснастка» для студентів спеціальності 131. «Прикладна механіка» усіх форм навчання /укл. Гринь О.Г. Краматорськ: ДДМА, 2022.
11. Трембач І. О., Гринь О. Г. Вибір системи легування сплавів, що зазнають ударно-абразивного зносу. Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали XXI Міжнародної науково-технічної конференції 20-22 червня 2023 року/за заг. Ред. В.Д Ковальва. – Краматорськ-Тернопіль: ДДМА, 2023. – 152с. ISBN 978-617-7889-45-7
12. Гринь О.Г., Трембач І.О., Жаріков С.В. Вплив плавкості шлаків на рівномірність плавлення самозахисного порошкового дроту. Матеріали ІХ Міжнародної науково-технічної конференції 25-27 жовтня 2023 року/за заг. ред. А.М.Фесенка- М.А.Турчаніна. – Краматорськ: ДДМА, 2023. – 179с. С. 36-38. ISBN 978-617-7889-48-8
13. Трембач І.О., Гринь О.Г. Обґрунтування можливості викори стання манганової руди в складі самозахисного порошкового дрот. Матеріали ІХ Міжнародної науково-технічної конференції 25-27 жовтня 2023 року/за заг. ред. А.М.Фесенка- М.А.Турчаніна. – Краматорськ: ДДМА, 2023. – 179с. С. 118-120. ISBN 978-617-7889-48-8
14. Гринь О.Г., Жаріков С.В. Особливості організації освітнього процесу в переміщеному закладі вищої освіти. Матеріали Міжнародної наукової конференції 15-16 листопада 2023 року/за заг. Ред.

Ковалевського С.В. – Краматорськ-Тернопіль: ДДМА, 2023.–121-124с. ISBN 978-617-7889-55-6

15. Гринь О. Г. Підвищення ресурсу пресового інструменту шляхом комбінованої технології відновлення / О. Г. Гринь, І. О. Трембач, С. В. Жаріков // Обробка матеріалів тиском = Materials working by pressure : збірник наукових праць. – Краматорськ-Тернопіль : ДДМА, 2023. – № 1 (52). – С. 197-206. ISSN 2076-2151. DOI: 10.37142/2076-2151/2023-1(52)197

16. Заява Гринь, Трембач Спосіб виготовлення порошкового дроту

2022

17. Трембач І. О., Гринь О. Г. Мультифазна структура манганової сталі – запорука підвищення її зносостійкості. *Молода наука - роботизація і нано-технології сучасного машинобудування*: збірник наукових праць Міжнародної молодіжної науково-технічної конференції, 20 червня 2022 р. / за заг. ред. С. В. Ковалевського, д-ра техн. наук., проф., and Hon.D.Sc., Prof. Predrag Dašić– Краматорськ : ДДМА, 2022. – 226 с. С. 194–197.
18. Гринь О.Г., Трембач І. О. Багатокритеріальний аналіз наплавочних матеріалів для відновлення і зміцнення деталей. Збірник наукових праць: Обробка матеріалів тиском = Materials working by pressure. Краматорськ, ДДМА, 2022. - №1(51). с. 196-205.(фаховий). DOI: 10,3+142/2076-2151/2022951)1016
19. Гринь О.Г. Методичні вказівки до виконання практичних занять та самостійної роботи з дисципліни “Технологічна оснастка” для студентів спеціальності 131 «Прикладна механіка» усіх форм навчання / Гринь О. Г. – Краматорськ : ДДМА, 2022. – 58 с.
20. Гринь О.Г., Трембач І.О. Обґрунтування вибору матеріалу стрічки порошкового дроту для наплавлення високоманганової сталі. Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали XXI Міжнародної науково-технічної конференції 01-03 вересня 2022року/за заг. Ред. В.Д Ковальва. – Краматорськ-Тернопіль: ДДМА, 2023. – 152с. ISBN 978-617-7889-20-4

2021

21. Trembach V., Grin A., Turchanin M., Makarenko N., Markov O., Trembach I. Application of Taguchi method and ANOVA analysis for optimization of process parameters and exothermic addition (CuO-Al) introduction in the core filler during self-shielded flux-cored arc welding. *The International Journal of Advanced Manufacturing Technology*. 2021. Vol. 114. P. 1099-1118. (НБД Scopus).
22. Гринь О.Г. Проектування функціональних зварних конструкцій : навчальний посібник / О. Г. Гринь, Г. М. Куцій, Д. А. Волков – Краматорськ : ДДМА, 2021. – 166 с. ISBN 978-617-7889-37-2
23. Trembach V., Grin A., Subbotina V., Vynar V., Knyazev S., Zakiev V., Trembach I., Kabatskyi O.. Effect of Exothermic Addition (CuO - Al) on the Structure, Mechanical Properties and Abrasive Wear Resistance of the Deposited Metal During Self-Shielded Flux-Cored Arc Welding. *Tribology*

in Industry, Vol. 43, No. 3 (2021) P. 452–464. DOI: 10.24874/ti.1104.05.21.07.

24. Гринь О. Г., Трембач І. О. Аналіз сплавів для наплавлення, рекомендованих EN 14700:2014. *Зварювання та споріднені технології: перспективи розвитку* : тези доповідей V Міжнародної науково-технічної конференції, (Краматорськ, 19–20 жовт. 2021 р.) / М-во освіти і науки України [та ін.]; за заг. ред. д-ки техн. наук Н. О. Макаренко. Краматорськ. ДДМА, 2021. С. 24–26.

2020

25. Дослідження впливу екзотермічної суміші у складі порошкових дротів на твердість наплавленого металу / С. В. Жаріков, **О. Г. Гринь**, В. Ф. Шахбазян, А. О. Водолазкий, І. О. Костюков // *Університетська наука – 2020* : тези доповідей міжн. наук.-техн. конф. Т. 2. – Маріуполь : ПДТУ, 2020. – С. 161–162.
26. **Гринь О. Г.** Навчання за індивідуальним графіком як складова дуальної форми здобуття освіти / О. Г. Гринь, С. В. Жаріков // *Сучасна освіта – доступність, якість, визнання: збірник наукових праць XII міжн. наук.-метод. конф. 11–13 листопада 2020 р.* / під заг. ред. С. В. Ковалевського, D. Predrag. – Краматорськ, ДДМА, 2020. – 181с. – ISBN 978-966-379-948-3.
27. Дипломний проект бакалавра: навчальний посібник для студентів освітньо-професійної програми 131 «Прикладна механіка» денної та заочної форм навчання / Н. О. Макаренко, **О. Г. Гринь**, А. Д. Кошевий, А. Ф. Власов, С. В. Жаріков, Д. М. Голуб, Г. М. Кущій. – Краматорськ: ДДМА, 2020. – 83с. – ISBN 978-966-379-928-5.
28. Trembach B. Study of the influence of the relationship of the components of exothermic mixture into FCAW-S on the melting indices / B. Trembach, **A. Grin**, I. Trembach // *Ukrainian Journal of Mechanical Engineering and Materials Science*. – 2020. – Т. 6. – №. 1. – С. 47–53.
29. Influence of the core filler composition on the recovery of alloying elements during the self-shielded flux-cored arc welding / B. Trembach, **A. Grin**, N. Makarenko, S. Zharikov, I. Trembach, O. Markov // *Journal of Materials Research and Technology*. – 2020. – Т. 9. – №. 5. – С. 10520-10528. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jmrt.2020.07.052> (Scopus and Web of Science)
30. **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 // *International periodic scientific journal “Modern scientific researches”*. – Issue №13, Part.1. – Minsk, Belarus : Yolnat PE, 2020. – P. 42–47. – DOI: 10.30889/2523-4692.2020-13-01-037 (Index Copernicus)

31 Трембач Б. О. Дослідження впливу додавання міді (Cu) на твердість сталі системи Fe-C-Cr-Ti-V-Al / Б. О. Трембач, **О. Г. Гринь** // Інженерія поверхності і реновація изделий : матеріали 20-й межд. научн.-техн. конф., Киев, 01–05 июня 2020 г. – К. : АТМ України, 2020. – С. 119-122.

31. Випускна кваліфікаційна робота : посібник до дипломного проектування для студентів спеціальності 131 «Прикладна механіка», 132 «Матеріалознавство» / Н. О. Макаренко, **О. Г. Гринь**, С. В. Жаріков, А. Д. Кошевий – Краматорськ : ДДМА, 2020. – 125 с.

2019

32. Патент на корисну модель 134884 Україна МПК В23К 31/12 (2006) G01 33/20. Спосіб оцінки протікання екзотермічної реакції при нагріванні порошкового дроту / **О. Г. Гринь**, Б. О. Трембач, С. В. Жаріков, І. К. Шилюк ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u201812769 ; заявл.21.12.2018 ; опубл. 10.06.2019, Бюл. № 11/2019.
33. Патент на корисну модель 135610 Україна МПК В23К 35/40 (2006). Склад порошкового дроту / **О. Г. Гринь**, С. В. Жаріков, І. К. Шилюк; О. О. Гайворонський ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u201900824 ; заявл.28.01.2019 ; опубл. 10.07.2019, Бюл. № 13/2019.
34. Патент на корисну модель 137783 Україна МПК В23К 35/40 (2006). Порошковий дріт для зварювання / **О. Г. Гринь**, Б. О. Трембач, С. В. Жаріков, О. О. Гайворонський ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u201903460 ; заявл. 05.04. 2019 ; опубл. 11.11.2019, Бюл. № 21/2019
35. Термодинамические исследования экзотермической смеси CuO-Fe₂O₃-Al с комбинированным окислителем в составе самозащитных порошковых проволок / Б. А. Трембач, **А. Г. Гринь**, П. А. Милосердов, И. А. Трембач // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – 2019. – № 2 (46). – С. 29–34.
36. **Гринь А. Г.** Дослідження порошкового дроту з комплексним складом екзотермічної суміші / А. Г. Гринь, Б. А. Трембач, С. В. Жаріков // Університетська наука – 2019 : тези доп. міжнар. наук.-техн. конф. (Маріуполь, 16–17 травня 2019 р.) : в 4 т. Т. 2 : факультети: машинобудування і зварювання, інформаційних технологій / ДВНЗ «ПДТУ». – Маріуполь : ПДТУ, 2019. – С. 145–148.

37. Основи керування якістю продукції : посібник до практичних занять і самостійної роботи для бакалаврів, магістрів, аспірантів спец. 131 «Прикладна механіка», 132 «Матеріалознавство» / Н. О. Макаренко, **О. Г. Гринь**, С. Г. Пліс. – Краматорськ : ДДМА, 2019. – 256 с. – ISBN 978-966-379-893-6.
38. Основи наукових досліджень і методика та організація їх проведення : посібник до практичних занять і самостійної роботи для бакалаврів, магістрів і аспірантів спец. 132 «Матеріалознавство», 131 «Прикладна механіка» / Н. О. Макаренко, **О. Г. Гринь**, С. Г. Пліс. – Краматорськ : ДДМА, 2019. – 175 с. – ISBN 978-966-379-892-9.
39. Дослідження процесу легування металу манганом на стадії дугового процесу зварювання / **О. Г. Гринь**, С. В. Жаріков, І. О. Трембач, О. О. Гайворонський // Перспективні технології, матеріали та обладнання у ливарному виробництві : матеріали VII Міжнародної науково-технічної конференції. – Краматорськ : ДДМА, 2019. – С. 67–68.
40. Дослідження впливу екзотермічної суміші у складі самозахисного порошкового дроту на хімічний склад наплавленого металу / С. В. Жаріков, **О. Г. Гринь**, В. Ф. Шахбазян, В. І. Бурлуцький // Перспективні технології, матеріали та обладнання у ливарному виробництві : матеріали VII Міжнародної науково-технічної конференції. – Краматорськ : ДДМА, 2019. – С. 93.
41. Исследование экзотермической смеси $\text{CuO-Fe}_2\text{O}_3\text{-Al}$ в составе самозащитных порошковых проволок / Б. А. Трембач, **А. Г. Гринь**, П. А. Милосердов, И. А. Трембач // Перспективні технології, матеріали та обладнання у ливарному виробництві : матеріали VII міжн. наук.-техн. конф. – Краматорськ : ДДМА, 2019. – С. 187–188.
42. Жаріков С. В. Оптимізація складу газшлакоутворюючої частини осердя самозахисного порошкового дроту / С. В. Жаріков, **О. Г. Гринь**, В. Ф. Шахбазян // Problèmes et perspectives d'introduction de la recherche scientifique innovante: collection de papiers scientifiques «ΛΟΓΟΣ» avec des matériaux de la conférence scientifique et pratique internationale (Vol. 3), 29 novembre, 2019. – Bruxelles, Belgique: Plateforme scientifique européenne, 2019. – ISBN 978-617-7171-89-7 DOI 10.36074/29.11.2019.v3
43. 4Trembach B. Study of the influence of the relationship of the components of exothermic mixture into FCAW-S on the melting indices / B. Trembach, **A. Grin** // Proceedings 9-th International Youth Science Forum «Litteris et Artibus» (M, Lviv, Ukraine, 21–23 NOVEMBER 2019). – Lviv : Polytechnic National University, 2019. – P. 146–152. – DOI: doi.org/10.23939/lea.

44. **Гринь О. Г.** Організаційні підходи до впровадження дуальної освіти / О. Г. Гринь, С. В. Жаріков // Сучасна освіта – доступність, якість, визнання : збірник наукових праць 9-ї міжнародної науково-методичної конференції. – Краматорськ : ДДМА, 2019. – С. 54–56.

2018

45. Патент на корисну модель 126817 Україна МПК (2006) G01N 3/00. Спосіб оцінки нерівномірності плавлення порошкового дроту / **О. Г. Гринь**, С. В. Жаріков, Б. О. Трембач, О. Д. Дудинський, В. В. Наталенко ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u201800210 ; заявл. 05.01.2018 ; опубл. 10.07.2018, Бюл. № 13/2018.
46. Патент на корисну модель 127722 Україна МПК (2006) G01N 33/20 B23K 9/00, B23K 31/12 (2006.01). Спосіб оцінки якості заповнення порошкового дроту / **О. Г. Гринь**, С. В. Жаріков, Б. О. Трембач, І. Д. Іванов, Я. М. Канаровський ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u201710705 ; заявл. 03.11.2017 ; опубл. 27.08.2018, Бюл. № 16/2018.
47. **Гринь А. Г.** Підвищення механічних властивостей робочих поверхонь деталей машин через матеріал оболонки порошкового дроту / О. Г. Гринь, С. В. Жаріков, І. М. Соцький // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ, 2018. – № 2 (44). – С. 35–40.
48. **Гринь О. Г.** Сучасні матеріали для підвищення зносостійкості деталей машин наплавленням при гідро абразивному зносі / О. Г. Гринь, Б. О. Трембач, І. О. Трембач // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ, 2018. – № 2 (44). – С. 41–46.
49. Дослідження зносостійкості деталей валкового млина / **О. Г. Гринь**, С. В. Жаріков, І. М. Соцький, В. В. Наталенко // Тези доповідей XVIII Міжнародної науково-практичної конференції «Машинобудування очима молодих: прогресивні ідеї–наука–виробництво». – Краматорськ : ДДМА, 2018. – С. 39.
50. Дослідження порошкових дротів з екзотермічною сумішшю для відновлення штампового інструменту / С. В. Жаріков, **О. Г. Гринь**, В. М. Солов'єв, Д. А. Головченко, Д. М. Орлов // Тези доповідей XVIII Міжнародної науково-практичної конференції «Машинобудування очима молодих: прогресивні ідеї–наука–виробництво». – Краматорськ : ДДМА, 2018. – С. 54.
51. **Гринь О. Г.** Проектування зварних конструкцій : навчальний посібник для практичних занять та самостійної роботи студентів спеціальності «Прикладна механіка» освітніх програм «Технології і устаткування зварювання» та «Технології і інжиніринг у зварюванні і споріднених технологіях» усіх форм навчання / О. Г. Гринь, М. В. Агєєва. – Краматорськ

: ДДМА, 2018. – 100 с. – ISBN 978-966-379-881-3

52. Investigation of powder wire with the CuO/Al exothermic mixture / B. Trembach, **A. Grin**, S. Zharikov, I. Trembach // Scientific Journal of TNTU. — Tern. : TNTU, 2018. – Vol 92. – No 4. – P. 13–23. – (Mechanics and materials science). – DOI: https://doi.org/10.33108/visnyk_tntu2018.04.013 Index Copernicus

53. Перспективные направления разработки самозащитных порошковых проволок с экзотермическими смесями / **А. Г. Гринь**, Б. А. Трэмбач, С. В. Жариков, И. А. Трэмбач // Зварювання та споріднені технології – сьогодні і майбутнє: тези міжн. конф. м. Київ, 5–6 грудня, 2018 р. – К., 2018. – С. 30–31.

2017

54. **Гринь О. Г.** Аналіз чинників підвищення стійкості до гідро абразивного зносу сучасних економно легованих матеріалів / О. Г. Гринь, Б. О. Трэмбач // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку : матеріали XV міжнародної науково-технічної конференції. – Краматорськ : ДДМА, 2017. – С. 22.

55. **Гринь А. Г.** Влияние оксида хрома на физические параметры шлака при наплавке порошковыми проволоками / А. Г. Гринь, Б. А. Трэмбач, А. Д. Дудинский // Перспективні технології, матеріали та обладнання у ливарному виробництві : матеріали VI Міжнародної науково-технічної конференції. – Краматорськ : ДДМА, 2017. – С. 44–45.

56. 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.

57. **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

58. 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.

<p>59. 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.</p>
<p>60. Макаренко Н. О. Менеджмент і презентація науково-освітніх результатів та методи дослідження і обробки експериментальних даних : навч. посіб. до практичних занять і самост. роботи / Н. О. Макаренко, А. Ф. Власов, О. Г. Гринь. – Краматорськ : ДДМА, 2017. – 133 с.</p>
<p>61. 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.</p>
<p>62. Макаренко Н. О. Перспективні напрямки в інженерії поверхні : практикум для аспірантів / Н. О. Макаренко, О. Г. Гринь. – Краматорськ : ДДМА, 2017. – 95 с. – ISBN 978-966-379-810-3</p>
<p>63. 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.</p>
<p>64. 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.</p>
<p>65. 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.</p>
<p>66. Chigarev V.V. Gas-Slag-Forming System of Flux-Cored Wires for Plasma-Mig Building-Up Welding / V. V. Chigarev, N. A. Makarenko, О. Н. Нryn, S. H. Plis, D. M. Holub // International Journal of Engineering Research in Africa. – 2017. – Vol. 33. – P. 36–39. (SCOPUS)</p>
<p>67. Исследование влияния экзотермической смеси на структуру наплавленного металла / С. В. Жариков, А. Г. Гринь, В. М. Соловьев, Д. А. Головченко // Тези доповідей V-ої міжнародної інтернет конференції «Проблеми довговічності матеріалів, покриттів та конструкцій». – Вінниця: ВНТУ, 2017. – С. 28.</p>

68. A new process for forging shafts with convex dies. Research into the stressed state / O. E. Markov, A. V. Perig, V. N. Zlygoriev, M. A. Markova, **A. G. Grin** // The International Journal of Advanced Manufacturing Technology. –2017. – Vol. 90, Issue 1. – P. 801–818. – DOI:10.1007/s00170-016-9378-6

2016

69. **Гринь А. Г.** Анализ условий эксплуатации башмаков корытной мойки / А. Г. Гринь, Б. А. Трембач, И. А. Трембач // 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.
70. 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.
71. **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)
72. **Гринь А. Г.** Комплексное исследование характеристик порошковых проволок : учебное пособие / А. Г. Гринь, С. В. Жариков, А. А. Богуцкий. – Краматорск : ДГМА, 2016. – 128 с. – ISBN 978-966-379-776-2.
73. **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.
74. 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.

75. 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.
76. **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.
77. **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.
78. **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.
79. 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.
80. **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.
81. 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.

2015

82. 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. Є. О. Патона, 2015. – С. 101.

83. Жариков С. В. Оптимизация композиции карбонатов сердечника порошковой проволоки для наплавки / С. В. Жариков, А. Г. **Гринь**, А. А. Богущкий // 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)
84. **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.
85. **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.
86. **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)
87. 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.
88. 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.
89. 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.
90. 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.

2014

91. 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>
92. 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.
93. Жариков С. В. Исследование шлаков образующихся при наплавке экзотермическими порошковыми проволоками / С. В. Жариков, **А. Г. Гринь** // Сварочное производство. – 2014. – № 5. – С. 17–21.
94. 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)
95. 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. 29.07.2014, Бюл. № 20.
96. 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.

2013

97. 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.
98. **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.
99. **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.

<p>100. 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.</p>
<p>101. 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.</p>
<p>102. 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. станд. докл. межд. конф. 25–26 ноября 2013 г., Киев / Ин-т электросварки им. Е. О. Патона НАН Украины. – Киев, 2013. – С. 142.</p>
<p>103. 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. станд. докл. межд. конф. 25–26 ноября 2013 г., Киев / Ин-т электросварки им. Е. О. Патона НАН Украины. – Киев, 2013. – С. 115.</p>
<p>104. Гринь А. Г. Методика определения состава порошковой проволоки / А. Г. Гринь, И. А. Бойко // Сварка и родственные технологии – настоящее и будущее : тез. станд. докл. межд. конф. 25–26 ноября 2013 г., Киев / Ин-т электросварки им. Е. О. Патона НАН Украины. – Киев, 2013. – С. 67.</p>
<p>105. 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.</p>
<p>106. 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.</p>
<p>107. Теорія процесів зварювання : навчальний посібник. Ч. 1. / В. М. Карпенко, О. А. Богуцький, О. Г. Гринь, С. В. Жаріков. – Краматорськ : ДДМА, 2013. – 190 с.</p>
<p>108. 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.</p>

109. **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.

110. 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.

2012

111. **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.

112. **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.

113. 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.

114. **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.

115. **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.

116. **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.

117. **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.
118. **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.
119. **Гринь А. Г.** Улучшение отделимости шлаковой корки при наплавке мартенситно-стареющей 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.
120. **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.
121. **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.
122. 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.
123. 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.
124. 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.
125. 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.

2011

126. **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.
127. **Гринь А. Г.** Исследование сварочно-технологических свойств прессованной 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.
128. **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.
129. **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.
130. **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.
131. 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.
132. Причины выхода 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: dgma.donetsk.ua/science_public/science_vesnik/1_7e_2211/article

133. 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.

134. **Гринь А. Г.** Расчет и проектирование сварных конструкций : учебное пособие / А. Г. Гринь, Д. А. Волков, А. В. Свиридов. – Краматорск : ДГМА, 2011. – 156 с.

135. **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.

136. 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.

137. 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.

138. 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.

139. 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.

140. 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.

2010

141. **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.

<p>142. 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.</p>
<p>143. 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.</p>
<p>144. Гринь А. Г. Металлографические исследования металла сварного шва на основе меди, выполненного прессованной 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.</p>
<p>145. 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.</p>
<p>146. 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.</p>
<p>147. 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.</p>
<p>148. 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.</p>
<p>149. 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</p>
<p>150. 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.</p>

151. 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.

152. 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.

2009

153. **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.

154. **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.

155. **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.

156. **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.

157. **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.

- 158.** **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.
159. **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.
- 160.** 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.
161. **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.
162. **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.
163. **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.
- 164.** 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.

2008

165. **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.

166. **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.
167. **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.
168. Богущкий А. А. Газонасыщенность металла при наплавке самозащитной порошковой проволокой / А. А. Богущкий, **А. Г. Гринь** // Перспективные технологии, материалы и оборудование в литейном производстве. – Краматорск, 2008. – С. 31–32.
169. **Гринь А. Г.** Исследование нагрева оболочки порошковой проволоки при ее волочении / А. Г. Гринь // Обработка материалов давлением. – Краматорск, 2008. – № 1 (19). – С. 247–252.
170. **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.
171. **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.
172. 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.
173. 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.
174. **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.

175. 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.
176. 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.
177. 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.
178. 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.
179. 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.
180. 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.
181. 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.
182. 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.

2007

<p>183. 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.</p>
<p>184. 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.</p>
<p>185. 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.</p>
<p>186. 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.</p>
<p>187. 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.</p>
<p>188. 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.</p>
<p>189. 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.</p>
<p>190. 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.</p>
<p>191. 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.</p>
<p>192. Экспериментальное исследование процесса волочения порошковой проволоки / А. Г. Гринь, А. В. Свиридов, И. А. Бойко, Э. П. Грибков // Розвиток методів розрахунку, удосконалення технологій та обладнання</p>

процесів обробки металів тиском : матер. наук.-техн. конференції. – Краматорськ : ДДМА. – 2007. – С. 22.

193. 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. Богуцький ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u200704597 ; заявл. 25.04.2007 ; опубл. 27.08.2007, Бюл. № 13. – 3 с.

194. 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.

195. 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.

196. 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.

197. 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.

198. 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.

199. 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.

2006

200. **Гринь А. Г.** Выбор состава наполнителя порошковой проволоки для сварки меди / А. Г. Гринь, В. М. Карпенко, А. В. Свиридов // Важке

<p>машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. – Краматорськ, 2006. – С. 17.</p>
<p>201. Чижиков Г. И. Краткий курс лекций по дисциплине «Охрана труда в отрасли»: учеб. пособие для студ. спец. «Сварочное производство» / Г. И. Чижиков, А. Г. Гринь, Ю. В. Менафова. – Краматорск : ДГМА, 2006. – 156 с.</p>
<p>202. Гринь А. Г. Машиностроительный факультет – 50 лет : справочное пособие / А. Г. Гринь, С. В. Жариков, А. В. Кабацкий. – Краматорск : ДГМА, 2006. – 36 с.</p>
<p>203. 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.</p>
<p>204. Гринь А. Г. Новые специализации в рамках специальности / А. Г. Гринь // Опыт и перспективы подготовки специалистов и Болонский процесс. – Краматорск, 2006. – С. 90.</p>
<p>205. 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.</p>
<p>206. 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.</p>
<p>207. 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.</p>
<p>208. Гринь А. Г. Оценка качества металла оболочек порошковых проволок / А. Г. Гринь, А. А. Богущкий, И. А. Бойко // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. – Краматорськ, 2006. – С. 16.</p>
<p>209. 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.</p>
<p>210. 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.</p>

211. **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.

212. 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.

213. 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.

214. 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.

2005

215. 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.

216. 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.

2003

217. 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.

218. 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.

219. 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.

220. 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.

2002

221. 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.

2001

222. Методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине «Проектирование сварных конструкций» / сост. **А. Г. Гринь**, В. А. Пресняков. – Краматорск : ДГМА, 2001. – 64 с.

223. 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.

224. 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.

225. 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.

2000

226. Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Современные материалы и технологические процессы восстановления и

<p>упрочнения» (для студентов спец. 7.092301) / сост. А. Г. Гринь. – Краматорск : ДГМА, 2000. – 20 с.</p>
<p>227. 2Методичні 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.</p>
<p>228. 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.</p>
<p>229. 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.</p>
<p>1999</p>
<p>230. 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.</p>
<p>231. 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.</p>
<p>1996</p>
<p>232. 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.</p>
<p>233. 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.</p>
<p>234. Гринь А. Г. Методика оценки отделимости шлаковой корки / А. Г. Гринь, А. А. Богуцкий // Автоматическая сварка. – 1996. – № 3. – С. 58–59.</p>

235. **Гринь А. Г.** Отделимость шлаковой корки при наплавке / А. Г. Гринь, А. А. Богуцкий // Сборник научных статей. – Краматорск, 1996. – Вып. 3. – С. 372–376.

236. **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

237. **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.

1992

238. **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.

239. **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.

240. 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.

241. Karpenko V. M. Steel for surfacing the workingparts of separating dies / V. M. Karpenko, **A. G. Grin** // Soviet forging sheet metal stamping technology 1989. – N 2. – С. 115 – 118.

242. Карпенко В. М. Сталь для наплавки рабочих частей разделительных штампов / В. М. Карпенко, **А. Г. Гринь** // Кузнечно-штамповочное производство. – 1989. – № 4. – С. 26–27.

243. 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.