

НАУКОВІ ПРАЦІ

Федорінова
Володимира Анатолійовича

*кандидата технічних наук,
професора, завідувача кафедри «АММО»*

Бібліографічний покажчик

УДК 016:621.771

ББК Я1

Н34

Укладач : Коваленко Л. О., завідувач відділу бібліотеки

Відповідальний редактор : Коробка Ж. І., завідувач бібліотеки

Н34 Наукові праці Федорінова Володимира Анатолійовича, кандидата технічних наук, професора, завідувача кафедри «АММО» : бібліографічний покажчик / укл. Л. О. Коваленко ; відповід. ред. Ж. І. Коробка. – Краматорськ : ДДМА, 2015. – 33 с.

Покажчик містить хронологічний перелік бібліографічних описів монографій, тез доповідей на наукових конференціях, публікацій в наукових періодичних виданнях, патентів, навчальних та методичних посібників Федорінова Володимира Анатолійовича, кандидата технічних наук, професора, завідувача кафедри «Автоматизовані металургійні машини і обладнання».

Для науковців, викладачів, аспірантів, студентів.

ХРОНОЛОГІЧНИЙ ПЕРЕЛІК ПРАЦЬ

1977

1. Потапкин В. Ф. Нормальные контактные напряжения при прокатке с волочением и обычной прокатке / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов** // Оборудование для прокатного производства. – М. : НИИинформтяжмаш. – 1977. – № 10. – С. 19–22.

1979

2. Потапкин В. Ф. Клеть стана холодной прокатки ленты / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, И. С. Стеценко // Оборудование для прокатного производства. – М. : ЦНИИТЭИтяжмаш, 1979. – № 10. – С. 4–6.
3. Потапкин В. Ф. Осевые усилия при холодной деформации металла между неподвижным и приводным валками / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов** // Производство высококачественного проката. – М, 1979. – № 2. – С. 24.
4. А. с. 871855 СССР, МКИ В 21 В 13/00. Клеть для деформации металла между неподвижным и рабочим приводными валками / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, И. А. Морозов, А. С. Равич (СССР). – № 2811831 / 22-02 ; заявл. 30.08.79.

1980

5. **Федоринов В. А.** Процесс холодной деформации полосы между неподвижным и приводным валками / В. А. Федоринов, В. Ф. Потапкин, А. В. Сатонин // Теоретические проблемы прокатного производства. – Днепропетровск, 1980. – С. 282–283.
6. А. с. 869885 СССР, МКИ В 21 В 35/00. Клеть прокатного стана / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, И. А. Морозов, И. П. Белобров, И. Ф. Дворжак, И. С. Стеценко, В. П. Рудь (СССР). – № 2929909/22-02 ; заявл. 26.05.80.
7. А. с. 1869872 СССР, МКИ В 21 В 1/24. Способ прокатки – волочения / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин, И. Ф. Дворжак (СССР). – № 2929913/22-02 ; заявл. 26.05.80.

1981

8. **Федоринов В. А.** Исследование и внедрение процесса холодной деформации металла между неподвижным и приводными валками : дис. ... канд. техн. наук : 05.03.05 / Федоринов Владимир Анатольевич ; Крамат. индустр. ин-т ; научн. рук. В. Ф. Потапкин. – Краматорск : КИИ, 1981. – 214 с.

9. **Федоринов В. А.** Исследование и внедрение процесса холодной деформации металла между неподвижным и приводным валками : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.03.05 / Федоринов Владимир Анатольевич ; Крамат. индустр. ин-т ; научн. рук. В. Ф. Потапкин. – Краматорск, 1981. – 16 с.
10. А. с. 1102649 СССР, МКИ В 21 В 31/10. Клеть прокатного стана / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, И. А. Морозов, В. П. Орел, (СССР). – № 3289422/22-02 ; заявл. 13.05.81.
11. А. с. 1126346 СССР, МКИ В 21 В 35/00. Привод клетки прокатного стана / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, И. А. Морозов (СССР). – № 3288041/22-02 ; заявл. 13.05.81.
12. А. с. 1048613 СССР, МКИ В 21 В 13/00. Способ измерения силы и коэффициента трения при холодной деформации металла / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин, Л. В. Майоров (СССР). – № 3303654 / 22-02 ; заявл. 14.04.81.

1982

13. Потапкин В. Ф. Деформация тонких полос между неприводным и приводным валками / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин // Цветные металлы. – М., 1982. – № 10. – С. 71–73.
14. Исследование процесса деформации металла между неподвижным и приводным валками в опытно-промышленных условиях с целью разработки требований для организации производства (ДСП) : отчет о НИР Х–32–80 / науч. рук. Потапкин В. Ф. ; отв. исп. **Федоринов В. А.** – Краматорск, 1982. – 136 с.
15. А. с. 1039073 СССР, МКИ В 21 В 13/00. Клеть для деформации металла / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, И. А. Морозов (СССР). – № 3398686/22-02 ; заявл. 22.02.82.
16. А. с. 1051792 СССР, МКИ В 21 В 13/00. Рабочая клеть для деформации металла между неподвижным и приводным валками / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, И. П. Белобров, В. М. Мосин, А. В. Сатонин, Ю. К. Доброносков (СССР). – № 3432548/22-02 ; заявл. 30.04.82.
17. А. с. 1056510 СССР, МКИ В 21 В 13/00. Рабочая клеть стана для деформации тонких полос между неподвижным и приводным валками (ее варианты) / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, И. Ф. Дворжак, А. В. Сатонин, Ю. К. Доброносков, Ю. В. Потапкин (СССР). – № 3442692/22-02 ; заявл. 24.05.82.
18. А. с. 1037978 СССР, МКИ В 21 В 13/14. Рабочая клеть прокатного стана / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, И. А. Морозов, Л. В. Майоров, А. В. Сатонин, А. А. Перепелица (СССР). – № 3466451/22-02 ; заявл. 07.07.82.
19. А. с. 1071334 СССР, МКИ В 21 В 13/14. Рабочая клеть прокатного стана / В. Ф. Потапкин, В. Н. Выдрин, А. М. Агеев, К. А. Гречаный, Г. П. Морозов, **В. А. Федоринов** (СССР). – № 3514907 ; заявл. 29.11.82.

20. А. с. 1089818 СССР, МКИ В 21 В 13/00. Устройство для пластической деформации металла / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин (СССР). – № 3466452 / 22- 02; заявл. 07.07.82.
21. А. с. 1085073 СССР, МКИ В 21 В 13/00. Устройство для пластической деформации металла / В. Ф. Потапкин, В. Н. Выдрин, **В. А. Федоринов**, А. П. Пелленен, А. В. Сатонин, Ю. К. Доброносков (СССР). – № 3508337 /22-02; заявл. 05.11.82.

1983

22. Stude of stress strain state of metal during roller drawing / V. F. Potapkin, **V. A. Fedorinov**, A. V. Satonin // Steel in the USSR. – 1983. – N 13 (11). – P. 503–506.
23. Потапкин В. Ф. Длина дуги контакта при асимметричной прокатке / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – М., 1983. – № 5. – С. 147–148.
24. Потапкин В. Ф. Исследование напряженно-деформированного состояния металла при прокатке – волочении / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – М., 1983. – № 11. – С. 75–80.
25. Потапкин В. Ф. Исследование напряженно-деформированного состояния металла при сдвиговой деформации / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин // Обработка металлов давлением : межвуз. сб. научн. трудов. – Ростов н/Д, 1983. – С. 105–111.
26. Потапкин В. Ф. Математическая модель сопротивления деформации меди и медноцинковых сплавов при прокатке / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин // Обработка металлов давлением : межвуз. сб. – Ростов н/Д: РИСХМ. – 1983. – С. 101-105.
27. Потапкин В. Ф. Элементы оптимизации технологии деформации полос между неподвижным и приводным валками / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин // Цветные металлы. – М., 1983. – № 11. – С. 56–58.
28. А. с. 1094189 СССР, МКИ В 21 В 13/02. Клеть для деформации металла между невращающимся и приводным валками / В. Ф. Потапкин, И. А. Морозов, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин, В. И. Чередниченко (СССР). – № 3557413/22-02 ; заявл. 28.02.83.
29. А. с. 1131095 СССР, МКИ В 21 В 39/16. Механизация охвата полосой прокатного валка / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин, А. К. Греббе, Ю. К. Доброносков, Т. М. Хоролец (СССР). – № 3649645/22-02 ; заявл. 05.10.83.
30. А. с. 1132405 СССР, МКИ В 21 В 39/00. Прокатная клеть для деформации металла между неподвижным и невращающимся рабочими валками / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин, В. П. Орел (СССР). – № 3665294/22-02 ; заявл. 24.11.83.

31. А. с. 1094188 СССР, МКИ В 21 В 13/00. Рабочая клетка для деформации металла между неподвижными и приводными валками / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федорин**, А. В. Сатонин, Ю. К. Добронос, В. И. Чередниченко (СССР). – № 1538177/22-02 ; заявл. 10.01.83.
32. А. с. 1349070 СССР, МКИ В 21 В 13/00. Рабочая клетка прокатного стана / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федорин**, Ю. В. Потапкин, И. А. Морозов (СССР). – № 4042166/31-02 ; заявл. 23.06.83 ; опублик. 24.03.86.
33. А. с. 1085074 СССР, МКИ В 21 В 39/16. Рабочая клетка реверсивного прокатного стана / В. Ф. Потапкин, В. Н. Выдрин, **В. А. Федорин**, А. П. Пелленен, А. В. Сатонин, А. И. Селезнева (СССР). – № 3546929/22-02 ; заявл. 26.01.83.
34. А. с. 1150816 СССР, МКИ В 21 В 13/00. Узел неподвижного вала рабочей клетки для деформации металла между неподвижным и приводными валками / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федорин**, А. В. Сатонин, Ю. К. Добронос, В. П. Орел (СССР). – № 3655751/22-02 ; заявл. 24.10.83.
35. А. с. 1157750 СССР, МКИ В 21 В 27/02. Узел рабочего вала для прокатной клетки с одним приводным рабочим валком / В. Ф. Потапкин, А. П. Захаров, А. В. Фаренбрух, **В. А. Федорин**, И. А. Морозов, А. В. Сатонин (СССР). – № 3624383/22-02 ; заявл. 21.07.83.
36. А. с. 1129796 СССР, МКИ В 21 В 13/00. Устройство для пластической деформации металла / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федорин**, А. В. Сатонин, В. П. Орел (СССР). – № 3658505/22-02 ; заявл. 02.11.83.
37. А. с. 1052751 СССР, МКИ В21К 35/363. Флюс / В. Ф. Потапкин, Л. В. Майоров, **В. А. Федорин**, П. А. Желобитский, И. П. Белобров, И. Ф. Дворжак, Г. И. Поповский (СССР). – № 3631198/25-27 ; заявл. 23.06.83 ; опублик. 30.04.85, Бюл. № 16.
38. Патент 4 541 США, МКИ В 21 В 37/02. Клетка прокатного стана / В. Ф. Потапкин, И. А. Морозов, **В. А. Федорин**, А. С. Равич (СССР). – № 486 999 ; заявл. 28.04.83.
39. Патент 2 545 013 Франция, МКИ В 21 В 31/30. Клетка прокатного стана / В. Ф. Потапкин, И. А. Морозов, **В. А. Федорин**, А. С. Равич (СССР). – № 8306943 ; заявл. 27.04.83.
40. Патент 1 163 248 Италия, МКИ В 21 В 37/02. Клетка прокатного стана / В. Ф. Потапкин, И. А. Морозов, **В. А. Федорин**, А. С. Равич (СССР). – № 20817 А/83 ; заявл. 28.04.83.
41. Патент 2 541 144 Франция, МКИ В 21 В 35/09, 35/02. Клетка прокатного стана / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федорин**, И. А. Морозов, И. П. Белобров и др. (СССР). – № 8302945 ; заявл. 23.02.83.

1984

42. Потапкин В. Ф. Исследование и оптимизация процесса деформации тонких полос между неподвижным и приводным валками / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин // Тезисы докл. всесоюзн. научн.-техн. конф. "Новые технологические процессы прокатки, интенсифицирующие производство и повышающие качество продукции". Ч. 1. – Челябинск, 1984. – С. 134-135.
43. Исследование энергосиловых параметров процесса деформации полос между неподвижным и приводным валками / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. П. Пелленен, А. В. Сатонин // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – М., 1984. – № 1. – С. 59–63.
44. Исследование процесса деформации металла между неподвижным и приводным валками с целью выявления эффективности новых условий его реализации (ДСП) : отчет о НИР Г–13–81 / науч. рук. Потапкин В. Ф. ; отв. исп. **Федоринов В. А.** – Краматорск, 1984.
45. Исследование процесса холодной деформации полос из меди и медноцинковых сплавов между неподвижным и приводным валками с целью обработки технологии процесса в условиях опытно-промышленного : отчет о НИР Х–19–81. Т. 1 / науч. рук. Потапкин В. Ф. ; отв. исп. **Федоринов В. А.** – Краматорск, 1984. – 87 с.
46. Исследование процесса холодной деформации полос из меди и медноцинковых сплавов между неподвижным и приводным валками с целью обработки технологии процесса в условиях опытно-промышленного : отчет о НИР Х–19–81. Т. 2 / науч. рук. Потапкин В. Ф. ; отв. исп. **Федоринов В. А.** – Краматорск, 1984. – 66 с.
47. Потапкин В. Ф. Математическая модель процесса деформации тонких полос между неподвижным и приводным рабочими валками / В. Ф. Потапкин, А. В. Сатонин, **В. А. Федоринов** // Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции «Высокоэффективные локальные методы обработки металлов давлением» (27–28 марта 1984г.). – Краматорск, 1984. – С. 33–34.
48. Потапкин В. Ф. Опыт реализации процесса деформации тонких полос между неподвижным и приводным валками в промышленных условиях / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин // Тезисы докл. всесоюзн. научн.-техн. конф. "Новые технологические процессы прокатки, интенсифицирующие производство и повышающие качество продукции". Ч. 1. – Челябинск, 1984. – С. 136-137.
49. **Федоринов В. А.** Процесс ДНПВ и качество проката / В. А. Федоринов, И. А. Морозов, Ю. К. Доброносков // Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции «Высокоэффективные локальные методы обработки металлов давлением» (27–28 марта 1984г.). – Краматорск, 1984. – С. 124–125.
50. Регулирование профиля полосы в клетях с одним приводным валком / **В. А. Федоринов**, В. Ф. Потапкин, И. А. Морозов, А. В. Сатонин // Теория и технология прокатки : труды ЧПИ. – Челябинск, 1984. – С. 76–80.

51. Потапкин В. Ф. Энергоемкость процесса пластической деформации тонких полос между неподвижным и приводными валками / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин // Эффективность прокатного производства и повышение качества проката. – М, 1984. – С. 31–34.
52. А. с. 1207033 СССР, МКИ В 21 В 1/24. Способ прокатки-волочения / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин, В. И. Чередниченко (СССР). – № 3755755; заявл. 19.06.84.
53. А. с. 1233343 СССР, МКИ В 21 В 13/00. Узел неподвижного рабочего валка прокатной клетки с неподвижным и приводным валками / В. Ф. Потапкин, И. А. Морозов, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин (СССР). – № 3740896/22-02 ; заявл. 16.05.84.
54. А. с. 1218538 СССР, МКИ В 21 В 13/00. Узел неподвижного валка рабочей клетки для деформации металла между неподвижным и приводным валками / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин, Ю. К. Доброносков (СССР). – № 3716744/22-02 ; заявл. 30.01.84.
55. А. с. 1175074 СССР, МКИ В 21 В 13/14. Узел рабочего валка для прокатной клетки с одним приводным рабочим валком / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, И. А. Морозов, А. В. Сатонин, В. П. Орел (СССР). – № 3713577/22-02 ; заявл. 27.03.84.
56. А. с. 1221803 СССР, МКИ В 21 В 35/12. Шестеренная клеть прокатного стана / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин, В. Г. Пашков (СССР). – № 3740914/22-02 ; заявл. 08.05.84.

1985

57. Потапкин В. Ф. Процесс деформации тонких полос между неподвижным и приводным валками / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин // Металлургия и коксохимия. – К, 1985. – Вып. 86. – С. 45–48.
58. **Федоринов В. А.** Энергосиловые параметры и интенсивность их изменения при деформации тонких полос в режиме заданных скоростей / В. А. Федоринов, В. И. Шпак, А. В. Сатонин // Материалы V науч.–техн. конф. молодых металлургов-исследователей при Донецком НИИ черной металлургии, Донецк, 28–30 мая 1985. Ч. 1. – Донецк, 1985. – С. 46–51.
59. Потапкин В. Ф. Энергосиловые параметры процесса деформации полос между неподвижным и приводным валками / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – М., 1985. – № 7. – С. 163.
60. А. с. 1310051 СССР, МКИ В 21 В 31/24. Рабочая клеть прокатного стана / В. Ф. Потапкин, Ю. К. Доброносков, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин (СССР) ; заявл. 20.10.85, Бюл. № 18. – 26 с.

61. А. с. 1292238 СССР, МКИ В 21 В 37/06. Способ оценки формы полосы при прокатке / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, В. П. Рудь, А. В. Сатонин (СССР). – № 3889282/22-02 ; заявл. 24.04.85.
62. А. с. 1311079 СССР, МКИ В 21 В 1/22. Способ прокатки полос между стационарным и приводным рабочими валками / В. Ф. Потапкин, И. А. Морозов, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин (СССР). – № 3894570/22-02 ; заявл. 08.05.85.
63. А. с. 1297315 СССР, МКИ В 21 В 27/02. Узел опорного валка прокатной клетки / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, В. П. Орёл, А. В. Сатонин (СССР). – № 3891953 ; заявл. 05.05.85.
64. А. с. 1320956 СССР, МКИ В 21 В 1/22. Узел стационарного валка для прокатной клетки с одним приводным рабочим валком / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин, В. С. Севастьянов (СССР). – № 3882241/22-02 ; заявл. 08.04.85.
65. А. с. 1305960 СССР, МКИ В 21 В 27/02. Узел стационарного рабочего валка для прокатной клетки с одним приводным рабочим валком / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин, В. С. Севастьянов (СССР). – № 3860723/22-02 ; заявл. 22.02.85.
66. А. с. 1284627 СССР, МКИ В 21 В 31/04. Устройство для изменения жесткости прокатной клетки / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, В. Г. Пашков, А. В. Сатонин, И. В. Опанасенко (СССР). – №3895375 ; заявл. 12.05.85.

1986

67. Исследование напряженно-деформированного состояния металла в процессах прокатки с однозонным скольжением металла в очаге деформации / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин, Ю. К. Доброносков, В. И. Шпак; Крамат. индустр. ин-т. – Краматорск, 1986. – 22 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 08.07.86, №1609-Ук86.
68. Потапкин В. Ф. Математическое моделирование и оптимизация технологических параметров процесса деформации тонких полос между неподвижным и приводным рабочими валками / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин. – Краматорск, 1986. – 34 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 08.07.86, № 1608 – Ук 86.
69. Производство полос с глянцевой поверхностью : информ. листок о передовом произв.-техн. опыте / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин, Ю. К. Доброносков. – Донецк : ДНТЦНТИ, 1986. – № 021-86. – Вып. 3. – 2 с.
70. Расчет профиля межвалкового зазора для клетки с одним приводным валком / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, И. А. Морозов, А. В. Сатонин // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – М., 1986. – № 1. – С. 57–60.

71. А. с. 1371726 СССР, МКИ В 21 В 27/02. Валок прокатной клетки / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин [и др.]. (СССР). – № 4061729/31-02 ; заявл. 28.02.86 ; опубл. 07.02.88, Бюл. № 5.
72. А. с. 1380818 СССР, МКИ В 21 В 27/02. Натяжной ролик полосового прокатного стана / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин, В. С. Голобоков (СССР). – № 4071712/31-02 ; заявл. 27.05.86 ; опубл. 15.03.88, Бюл. № 10.
73. А. с. 1236655 СССР, МКИ В 21 В 13/00. Рабочая клетка прокатного стана / В. Ф. Потапкин, И. А. Морозов, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин, В. И. Шпак (СССР). – № 3800264/22-02 ; заявл. 08.02.86.
74. А. с. 1356314 СССР, МКИ В 21 В 1/24. Рабочая клетка реверсивного прокатного стана / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин, В. И. Шпак, В. А. Самолов (СССР). – № 4064240/31- 02 ; заявл. 29.04.86.
75. А. с. 1569159 СССР, МКИ В 23 Р 6/00. Способ восстановления изношенных деталей / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин Л. В. Майоров (СССР). – № 4087098/31-27 ; заявл. 14.05.86 ; опубл. 07.06.90, Бюл. № 21.
76. А. с. 1365454 СССР, МКИ В 21 В 1/24. Способ прокатки полос / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин, В. П. Орёл, В. С. Севастьянов (СССР). – № 4056949 ; заявл. 16.04.86.
77. А. с. 1381805 СССР, МКИ В 21 В 27/02. Узел опорного вала прокатной клетки / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, В. П. Орел, А. В. Сатонин (СССР). – № 34116625/31-02 ; заявл. 26.05.86.
78. А. с. 1380814 СССР, МКИ В 21 В 31/00. Устройство для пластической деформации металла / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин, В. П. Орел (СССР). – № 4137489 ; заявл. 21.10.86 ; опубл. 1988, Бюл. № 10. – С. 37.

1987

79. Mathematical modelling of stress state of metal when deformed between fixed and driven rolls / V. F. Potapkin, **V. A. Fedorinov**, A. V. Satonin, V. S. Sevast'yanov // Steel in the USSR. – 1987. – N 17 (9). – P. 411–413.
80. Алгоритм двухмерного математического моделирования напряженного состояния металла при асимметричной прокатке / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин, В. С. Севастьянов // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – М., 1987. – № 7. – С. 76–82.
81. Исследование и промышленное освоение процесса деформации тонких полос между неподвижным и приводным рабочими валками / **В. А. Федоринов**, В. Ф. Потапкин, А. В. Сатонин, Ю. К. Доброносков // Задачи технического перевооружения листопрокатного производства. – Днепропетровск, 1987. – С. 14–15.

82. Исследование параметров клетей станов и процессов холодной симметричной и асимметричной прокатки полос с целью повышения качества проката и снижение металлоемкости оборудования главной линии стана : отчет о НИР. Кн. 1 / науч. рук. Потапкин В. Ф. ; отв. исп. **Федоринов В. А.** – № ГР 01.84. 0077973; № 0287. 0 070924. – Краматорск, 1987. – 95 с.
83. Исследование параметров клетей станов и процессов холодной симметричной и асимметричной прокатки полос с целью повышения качества проката и снижение металлоемкости оборудования главной линии стана: отчет о НИР. Кн. 2 / науч. рук. Потапкин В. Ф. ; отв. исп. **Федоринов В. А.** – № ГР 01.84. 0077973; № 0287. 0 070924. – Краматорск, 1987. – 90 с.
84. Исследование параметров клетей станов и процессов холодной симметричной и асимметричной прокатки полос с целью повышения качества проката и снижение металлоемкости оборудования главной линии стана: отчет о НИР. Кн. 3 / науч. рук. Потапкин В. Ф.; отв. исп. **Федоринов В. А.** – № ГР 01.84. 0077973; № 0287. 0 070924. – Краматорск, 1987. – 115 с.
85. Исследование энергосиловых параметров при холодной прокатке тонких полос в режиме заданной величины опережения / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин, В. И. Шпак, А. В. Сатонин // Оптимизация металлосберегающих процессов при обработке давлением. – Ростов н/Д: ИСХМ, 1987. – С. 37-42.
86. Конструктивные особенности рабочих клетей прокатных станов и их влияние на качество готового проката / **В. А. Федоринов**, В. Г. Пашков, В. И. Шпак, С. Е. Коцаренко // Задачи технического перевооружения листопрокатного производства. – Днепропетровск, 1987. – С. 93–94.
87. Потапкин В. Ф. Конструкция и расчет механического оборудования станов ДНПВ / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин, И. А. Морозов // Металлургия и коксохимия. – К, 1987. – Вып. 93. – С. 67–71.
88. Математическое моделирование напряженного состояния металла при его деформации между неподвижным и приводным валками / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин, В. С. Севастьянов // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – М., 1987. – № 9. – С. 41–45.
89. Оценка эффективности использования степени асимметрии в качестве параметра управления процессом холодной прокатки тонких полос / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин, В. И. Шпак // Тезисы докл. всесоюзн. научн.-техн. конф. "Разработка и внедрение АСУТП в прокатном производстве". – М. : ЦНИИИТЭИПСАСУ, 1987. – С. 54.

90. Оценка эффективности использования степени асимметрии в качестве параметра управления процессом холодной прокатки тонких полос / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин, В. И. Шпак / Тезисы докл. всесоюз. научн.-техн. конф. "Задачи технического перевооружения листопрокатного производства" (Днепропетровск, 22–24 сентября 1987 г.). – Днепропетровск, 1987. – С. 54.
91. Регулирование профиля и формы полосы в клети с одним приводным валком / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, И. А. Морозов, А. В. Сатонин // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – М., 1987. – № 5. – С. 43–47.
92. Твердосплавные валки для ленточных станов / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин, О. В. Шамшин. – Информационный листок о научно-техническом достижении, Донецк, 1987, № 87-075, выпуск 13.
93. Экспериментальная установка для моделирования процесса горячей прокатки толстых листов / **В. А. Федоринов**, В. Ф. Потапкин, А. В. Сатонин, В. П. Орел // Совершенствование технологии производства толстолистового проката с целью повышения качества готовой продукции : тез. докл. всесоюз. научн.-техн. семинара, г. Донецк, июнь 1987. – Донецк, 1987. – С. 95–96.
94. А. с. 1586851 СССР, МКИ В 22 D 11/12. Неприводная роликовая проводка зоны вторичного охлаждения / В. Ф. Потапкин, И. А. Морозов, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин (СССР). – № 4493753/31-02 (144812) ; заявл. 10.10.88.
95. А. с. 1487256 СССР, МКИ В 21 В 13/00. Рабочая клеть прокатного стана / В. Ф. Потапкин, И. А. Морозов, **В. А. Федоринов**, Ю. В. Потапкин (СССР). – № 4266866/31-02 ; заявл. 23.06.87.
96. А. с. 1455447 СССР, МКИ В 21 В 1/24. Способ многопроходной прокатки-волочения / В. Ф. Потапкин, В. И. Капланов, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин, В. П. Орел (СССР). – № 4223270/31-02 ; заявл. 06.04.87.
97. А. с. 1445022 СССР, МКИ В 21 В 13/14. Узел опорного вала прокатной клети / В. Ф. Потапкин, В. И. Шпак, **В. А. Федоринов**, Ю. В. Потапкин (СССР). – № 4271592/31-02 ; заявл. 29.06.87.
98. А. с. 1443990 СССР, МКИ В 21 В 13/00. Узел траверсы неподвижного вала клети прокатного стана с одним приводным валком / В. Ф. Потапкин, И. А. Морозов, **В. А. Федоринов**, К. А. Доля, Г. И. Безкорвайный (СССР). – № 1243351/31-02 ; заявл. 11.05.87 ; опубл. 15.12.88, Бюл. № 46.

1988

99. **Федоринов В. А.** Исследование и опыт промышленного освоения процесса деформации тонких полос между неподвижным и приводным рабочими валками / В. А. Федоринов, В. Ф. Потапкин, А. В. Сатонин // Повышение качества плоского проката из тяжелых цветных металлов. – М., 1988. – С. 24–25.

100. **Федоринов В. А.** Исследование процесса асимметричной прокатки тонких полос и показателей качества готового проката / В. А. Федоринов, Ю. В. Потапкин // Теоретические проблемы прокатного производства : сб. науч. тр. Ч. 2. – Днепропетровск, 1988. – С. 110–111.
101. **Федоринов В. А.** Совмещенные процессы деформации с сезонным скольжением металла / В. А. Федоринов, В. П. Орел, Ю. В. Потапкин // Совершенствование процессов и машин обработки металлов давлением: сб. науч. статей. – Краматорск, 1988. – С. 107–113.
102. **Федоринов В. А.** Экспериментальное исследование и математическое описание условий контактного трения при холодной прокатке / В. А. Федоринов, В. Ф. Потапкин, В. П. Орел // Теоретические проблемы прокатного производства : сб. науч. тр. Ч. 2. – Днепропетровск, 1988. – С. 86–87.
103. А. с. 1563028 СССР, МКИ В 21 В 13/00. Непрерывный прокатный стан / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин, Ю. В. Потапкин (СССР). – № 4434307 ; заяв. 02.06.88.
104. А. с. 1534854 СССР, МКИ В 21 В 27/02. Опорный узел рабочего вала прокатной клетки / В. Ф. Потапкин, В. И. Шпак, **В. А. Федоринов**, Ю. В. Потапкин, В. Н. Кираль (СССР). – № 4445096/31-02 ; заявл. 20.06.88.
105. А. с. 1555005 СССР, МКИ В 21 В 31/04. Предварительно напряженная станина прокатной клетки / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин и др. (СССР). – № 4432580/23-02 ; заявл. 30.04.88 ; опубл. 07.04.90, Бюл. № 13.
106. А. с. 1627295 СССР, МКИ В 21 В 31/02. Предварительно напряженная станина клетки прокатного стана / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин и др. (СССР). – № 4492399/02 ; заявл. 25.07.88 ; опубл. 15.02.91, Бюл. № 6.
107. А. с. 1566574 СССР, МКИ В 21 В 35/00. Привод клетки прокатного стана / В. Ф. Потапкин, И. А. Морозов, **В. А. Федоринов**, В. П. Орел, Д. В. Чуков (СССР). – № 4494990/31-02 ; заявл. 17.10.88.
108. А. с. 1494330 СССР, МКИ В 21 В 13/00. Рабочая клетка прокатного стана / В. Ф. Потапкин, И. А. Морозов, **В. А. Федоринов**, Ю. В. Потапкин (СССР). – № 4381675/31-02 ; заявл. 04.01.88.
109. А. с. 1522541 СССР, МКИ В 21 В 13/00. Рабочая клетка прокатного стана / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, В. П. Орел (СССР). – № 4411491/31-02 ; заявл. 15.04.88.
110. А. с. 1534855 СССР, МКИ В 21 В 31/0, 31/32. Рабочая клетка прокатного стана с регулируемой жесткостью / В. Ф. Потапкин, И. А. Морозов, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин (СССР). – № 4436901/31-02 ; заявл. 06.06.88.

111. А. с. 1659145 СССР, МКИ В 21 В 28/00. Способ нанесения шероховатости на поверхность валков / В. Ф. Потапкин, А. В. Фаренбрух, В. П. Орел, **В. А. Федоринов** и др. (СССР). – № 4494738/02 ; заявл. 14.10.88 ; опубл. 30.06.91, Бюл. № 24.
112. А. с. 1534847 СССР, МКИ В 21 В 1/22. Способ непрерывной прокатки тонких полос // В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин, Ю. В. Потапкин (СССР). – № 4357841/31-02 ; заявл. 04.02.88.
113. А. с. 1564827 СССР, МКИ В 21 В 27/02, В 21 31/02 Узел опоры прокатного валка / В. Ф. Потапкин, В. И. Шпак, **В. А. Федоринов**, Ю. В. Потапкин, В. Н. Кираль (СССР). – № 4114829/31-02 ; заявл. 25.04.88.
114. А. с. 1534850 СССР, МКИ В 21 В 13/00. Узел неподвижного валка прокатной клетки с неподвижным и приводным валками / В. Ф. Потапкин, И. А. Морозов, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин, В. Н. Деркач (СССР). – № 4436907/31-02 ; заявл. 06.06.88.
115. А. с. 1543647 СССР, МКИ В 21 В 27/02. Узел рабочего валка для прокатной клетки с одним приводным рабочим валком / В. Ф. Потапкин, И. А. Морозов, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин (СССР). – № 4449083/31-02 ; заявл. 27.06.88.
116. А. с. 1524275 СССР, МКИ В 21 В 13/00. Узел траверсы клетки прокатного стана с одним приводным валком / В. Ф. Потапкин, И. А. Морозов, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин (СССР). – № 3332577/31-02 ; заявл. 30.05.88.
117. А. с. 1527758 СССР, МКИ В 21 В 31/04, 31/32. Устройство для изменения жесткости рабочей клетки прокатного стана / В. Ф. Потапкин, В. С. Севастьянов, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин (СССР). – № 4436575/31-02 ; заявл. 06.06.88.
118. А. с. 1650292 СССР, МКИ В 21 В 13/00. Устройство для пластической деформации металла / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин, В. П. Орёл, И. А. Морозов (СССР). – № 4697545/31-02 (073821) ; заявл. 29.05.89.

1989

119. Напряженно-деформированное состояние металла при холодной прокатке тонких полос / **В. А. Федоринов**, В. Ф. Потапкин, А. В. Сатонин, Ю. К. Доброносков // Теория и практика тонколистовой прокатки. – Воронеж, 1989. – С. 5–13.
120. **Федоринов В. А.** Непрерывный процесс несимметричной и симметричной прокатки тонких полос / В. А. Федоринов, Ю. В. Потапкин // Новые технологические процессы прокатки как средство интенсификации производства и повышение качества продукции. Ч. 1. – Челябинск, 1989. – С. 61–62.

121. **Федоринов В. А.** Разработка методов исследования условий контактного трения при асимметричной прокатке / В. А. Федоринов, В. П. Орел, В. Ф. Потапкин // Новые технологические процессы прокатки как средство интенсификации производства и повышение качества продукции. Ч. 1. – Челябинск, 1989. – С. 74–75.
122. А. с. 1468627 СССР, МКИ В 21 В 39/16. Прокатный стан / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, Ю. В. Потапкин (СССР). – № 4243348/31-02 ; заявл. 11.05.87 ; опублик. 30.08.89, Бюл. № 12.
123. А. с. 1649721 СССР, МКИ В 21 В 13/14; В 21 В 31/04. Рабочая клеть прокатного стана / В. Ф. Потапкин, И. А. Морозов, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин, Т. С. Зеленко (СССР). – № 4754481/31-02/132399 ; заявл. 30.10.89.
124. А. с. 1619538 СССР, МКИ В 21 В 13/00. Узел неподвижного вала прокатного стана / **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин, В. С. Севастьянов [и др.]. (СССР). – № 4706506/02 ; заявл. 19.06.89.
125. Переэстр. а. с. СРСР 14357 Украина, МПК В 21В 13/00 (2011.01). Пристрій для пластичної деформації металу / В. Ф. Потапкін, **В. А. Федорінов**, О. В. Сатонін, В. П. Орел, І. О. Морозов ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № 4697545/SU ; заявл. 29.05.1989 ; опублик. 25.04.1997, Бюл. № 2. – 2 с.

1990

126. **Федоринов В. А.** Влияние жесткости клетей и распределения обжатий на разнотолщинность полос при совместной реализации асимметричной и симметричной прокатки / В. А. Федоринов, Ю. В. Потапкин, Ю. К. Доброносков // Разработка и исследование высокоэффективных технологических процессов, оснастки и оборудования. Обработка металлов давлением. – К, 1990. – С. 90–95.
127. Потапкин В. Ф. Влияние параметров клетей на разнотолщинность в процессе ДНПВ-симметричной прокатки / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, Ю. В. Потапкин // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – М., 1990. – № 3. – С. 105–106.
128. Устройство для измерения напряжений и деформаций при прокатке полос / В. Ф. Потапкин, А. В. Сатонин, **В. А. Федоринов**, В. П. Орел, Ю. К. Доброносков // Сталь. – 1990. – № 1. – С. 111.
129. А. с. 1555005 СССР, МКИ В 21 В 31/04. Предварительно напряженная станина прокатной клетки / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин и др. (СССР). – № 4432580/23-02 ; заявл. 30.04.88; опублик. 07.04.90, Бюл. № 13.
130. А. с. 1764735 СССР, МКИ В21С 47/32. Разматыватель рулонов полосы консольного типа / В. Ф. Потапкин, В. И. Шпак, **В. А. Федоринов**, О. Д. Наумов (СССР). – № 4835887/27 ; заявл. 08.06.90 ; опублик. 30.09.92, Бюл. № 36.

1991

131. А. с. 1627295 СССР, МКИ В21В 31/02. Предварительно напряженная станина клетки прокатного стана / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин и др. (СССР). – № 4492399/02 ; заявл. 25.07.88 ; опубл. 15.02.91, Бюл. № 6.

1993

132. Математическое моделирование энергосиловых параметров при асимметричных условиях реализации процесса дрессировки / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин, Н. М. Криклий // Сборник научных статей. Вып. 1. – Краматорск : ДГМА, 1993. – С. 3–10.

1994

133. Потапкин В. Ф. Численное математическое моделирование напряженно-деформированного состояния при волочении относительно тонких многослойных биметаллических композиций / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин // Сборник научных статей. Вып. 2. – Краматорск : ДГМА, 1994. – С. 16–31.

1995

134. Пат. 23379 А Україна, МПК (2006), В 21 В 27/00. Вузол робочих валків прокатного стана / В. Ф. Потапкін, І. О. Морозов, **В. А. Федорінов**, О. В. Сатонін, Ю. К. Доброносів ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № 95020914 ; заявл. 27.02.1995 ; опубл. 31.08.1998, Бюл. № 4. – 5 с.
135. Пат. 23094 А Україна, МПК (2006), С 22 В 1/24 (2007.01). Спосіб огрудкування концентратів залізних руд / В. Ф. Потапкін, **В. А. Федорінов**, І. О. Морозов, О. В. Сатонін, М. В. Федорінов ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № 95020902 ; заявл. 27.02.1995 ; опубл. 30.06.1998, Бюл. № 3. – 3 с.

1997

136. Математическое моделирование передаточных коэффициентов, определяющих точность геометрических характеристик при холодной прокатке и дрессировке тонких листов и полос / В. Ф. Потапкин, В. Д. Нотченко, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин, Н. М. Криклий, В. Н. Гойда, С. К. Добряк ; Донбас. гос. машиностроит. академия. – Краматорск, 1997. – 20 с. Библиогр. 10 назв. – Рус. – Деп. в ГНТБ Украины. 19.01.98. № 55-Ук98.
137. Математическое моделирование передаточных коэффициентов, характеризующих изменение силы, момента и величины опережения при изменении исходных параметров процесса прокатки / В. Ф. Потапкин, В. Д. Нотченко, А. В. Сатонин, **В. А. Федоринов**, Н. М. Криклий, В. И. Шпак, В. И. Бобух ; Донбас. гос. машиностроит. академия. – Краматорск, 1997. – 17 с. Библиогр. 10 назв. – Рус. – Деп. в ГНТБ Украины. 19.01.98. № 53-Ук98.

138. Численное математическое моделирование точности геометрических характеристик при холодной прокатке листов и полос в предварительно-напряженных рабочих клетях прокатных станов / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин, А. Н. Левкин, М. Е. Кокотько, С. К. Добряк ; Донбас. гос. машиностроит. академия. – Краматорск, 1997. – 21 с. – Рус. – Деп. в ГНТБ Украины. 19.01.98. №57-Ук98.
139. Декларац. патент на винахід 29888 А Україна, МПК (2006), В 21 В 13/00. Робоча кліть двадцятивалкового стана / **В. А. Федорінов**, О. В. Сатонін, В. І. Шпак, Ю. О. Ткачов ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № 97104918 ; заявл. 07.10.1997 ; опубл. 15.11. 2000, Бюл. № 6. – 5 с.

1998

140. **Федоринов В. А.** Автоматизированный расчет передаточных коэффициентов, определяющих изменение энергосиловых параметров и основные показатели качества готового металлопроката при реализации процесса дрессировки / В. А. Федоринов // Совершенствование процессов и оборудования обработки давлением в металлургии и машиностроении : сб. науч. тр. – Краматорск, 1998. – Вып. 4. – С. 42–46.
141. Конструкции и методы расчета механизмов изменения модуля жесткости рабочих клетей прокатных станов / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин, В. Н. Гойда // Защита металлургических машин от поломок. – Мариуполь : ПГТУ, 1998. – Вып. 3. – С. 143–147.
142. Методики и результаты расчета напряженно-деформированного состояния многовалковых прокатных станов / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин, А. Н. Левкин // Защита металлургических машин от поломок. – Мариуполь : ПГТУ, 1998. – Вып. 3. – С. 69–73.
143. **Федоринов В. А.** Методы расчета показателей качества при холодной прокатке и дрессировке в рабочих клетях с нулевым значением модуля жесткости / В. А. Федоринов // Совершенствование процессов и оборудования обработки давлением в металлургии и машиностроении : сб. науч. тр. – Краматорск, 1998. – Вып. 4. – С. 22–25.
144. **Федоринов В. А.** Энергосиловые параметры при реализации процесса асимметричной дрессировки / В. А. Федоринов, В. Н. Гойда, В. Н. Бобух // Совершенствование процессов и оборудования обработки давлением в металлургии и машиностроении. – Краматорск, 1998. – Вып. 4. – С. 91–94.

1999

145. **Федоринов В. А.** Литейно-прокатный агрегат для производства провода контактного / В. А. Федоринов, С. В. Касьянюк, С. Н. Шаркова // Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні. – Краматорськ, 1999. – С. 160–161.

146. Методика и результаты расчета напряженно-деформированного состояния МКВ схем рабочих валков прокатных станов / **В. А. Федорин**, А. Н. Левкин, С. К. Добряк, С. Н. Удовенко // Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні. – Краматорськ, 1999. – С. 161–164.
147. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Технологические линии и комплексы металлургических цехов» для студентов спец. 7.090218 «Металлургическое оборудование» (сборник) / сост. **В. А. Федорин**, Ю. К. Добронос. – Краматорск : ДГМА, 1999. – 68 с.
148. **Федорин В. А.** О совместной реализации процессов ДНПВ и симметричной прокатки / В. А. Федорин // Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні. – Краматорськ, 1999. – С. 155–159.

2000

149. **Федорин В. А.** Влияние условий реализации процесса ДНПВ–симметричной прокатки на разнотолщинность полос / В. А. Федорин // Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні. – Краматорськ-Слов'янськ, 2000. – С.11–13.
150. **Федорин В. А.** Математическое моделирование основных показателей качества холоднокатанных лент и полос при прокатке на многовалковых станах / В. А. Федорин, С. К. Добряк, С. Н. Удовенко // Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні. – Краматорськ, 2000. – С. 313–315.
151. Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Технологические линии и комплексы металлургических цехов» для студентов специальности 7.090218 / сост. **В. А. Федорин**, Ю. К. Добронос. – Краматорск : ДГМА, 2000. – 84 с.
152. **Федорин В. А.** О взаимодействии валков и полосы при реализации процессов ДНПВ и симметричной прокатки в одной клетки / В. А. Федорин // Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні : зб. наук. пр. – Краматорськ : ДДМА, 2000. – С. 262–266.
153. Реконструкция и исследование механического оборудования промышленно-лабораторного стана 55/260x200 / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федорин**, А. В. Сатонин, С. К. Добряк // Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском в машинобудуванні і металургії. – Краматорськ-Слов'янськ, 2000. – С. 5–10.
154. Экспериментальное исследование конструктивных параметров механического оборудования реверсивных станов холодной прокатки / В. Г. Пашков, И. А. Морозов, С. К. Добряк, А. В. Герасименко, **В. А. Федорин** // Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні. – Краматорськ, 2000. – С. 110–113.

155. Экспериментальное исследование процесса прокатки полос в скрещенных рабочих и опорных валках / Ю. В. Коновалов, **В. А. Федоринов**, С. А. Будакова, С. К. Добряк // Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні. – Краматорськ, 2000. – С. 280–283.
156. Декларац. патент на винахід 40927 А Україна, МПК (2006), В 65 Н 16/00. Розмотувач рулонів смуги консольного типу / В. Ф. Потапкін, **В. А. Федорінов**, О. В. Сатонін, М. В. Федорінов ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № 2000116347 ; заявл. 10.11.2000 ; опубл. 15.08.2001, Бюл. № 7. – 5 с.

2001

157. Potapkin V. F. Seeking and teaching the gifted students / V. F. Potapkin, **V. A. Fedorinov** // Матеріали Міжн. конф. ректорів технічних університетів країн Центральної і Східної Європи та країн СНД «Вища технічна освіта на зламі століть» 21-23 травня 2001 Київ, Україна. – К., 2001. – С. 150–151.
158. Математическое моделирование исходных данных на проектирование гидравлических нажимных устройств прокатного стана / **В. А. Федоринов**, С. В. Новоселов, С. Н. Добряк, О. Ю. Неня // Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні. – Краматорськ, 2001. – С. 441–445.
159. Математическое моделирование напряженно-деформированного состояния и температурного режима при тепловой прокатке относительно тонких листов и полос / **В. А. Федоринов**, В. И. Шпак, Т. А. Кулик, Д. В. Морозько // Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні. – Краматорськ, 2001. – С. 523–527.
160. **Федоринов В. А.** Холодная деформация металла между неподвижным и приводным валками / В. А. Федоринов // Физика и техника высоких давлений. – 2001. – № 1. – С. 131–137.

2002

161. **Федоринов В. А.** Математическое моделирование процесса деформации тонких биметаллических полос между неподвижным и приводным рабочими валками / В. А. Федоринов // Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні. – Краматорськ, 2002. – С. 166–172.
162. Потапкін В. Ф. Про пошук і підготовку обдарованих студентів / В. Ф. Потапкін, **В. А. Федорінов** // Збірник матеріалів Першої міжн. наук.-практ. конф. «Науково-дослідна робота студентів: аспект формування особистості майбутнього вченого, фахівця високої кваліфікації». – Запоріжжя, 2002. – С. 509–513.

163. **Федоринов В. А.** Регрессивное математическое моделирование энергосиловых параметров и точности геометрических характеристик при холодной прокатке относительно тонких лент и полос / В. А. Федоринов, С. К. Добряк, Е. С. Зозуля // Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні. – Краматорськ-Хмельницький, 2002. – С. 251–255.
164. Численное конечно-разностное моделирование степени использования запаса пластичности при симметричной и асимметричной прокатке относительно тонких лент и полос / **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин, С. К. Добряк, Э. П. Грибков // Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні. – Краматорськ-Хмельницький, 2002. – С. 256–261.
165. **Федоринов В. А.** Численное математическое моделирование напряжения, деформации и температурных режимов при теплой прокатке относительно тонких лент, листов и полос / В. А. Федоринов, Т. А. Кулик, А. А. Сатонин // Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні. – Краматорськ, 2002. – С. 442–446.
166. **Федоринов В. А.** Численное математическое моделирование совместной реализации процессов холодной асимметричной и симметричной прокатки относительно тонких полос / В. А. Федоринов // Сучасні проблеми металургії. – Дніпропетровськ, 2002. – Т. 5. – С. 142–147.
167. **Федоринов В. А.** Экспериментальное исследование шероховатости полос при асимметричной прокатке / В. А. Федоринов, Ю. К. Доброносков // Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні. – Краматорськ-Хмельницький : ДДМА. – 2002. – С. 274–276.

2003

168. **Федоринов В. А.** Донбасская государственная машиностроительная академия – 50 лет развития / В. А. Федоринов // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. – Краматорськ-Київ, 2003. – Вып. 13. – С. 3–7.
169. Конструкции и методы расчета механизмов изменения модуля жесткости рабочих клеток прокатных станов / **В. А. Федоринов**, И. В. Александров, В. Г. Пашков, С. К. Добряк // Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні. – Краматорськ-Слов'янськ, 2003. – С. 28–32.
170. **Федоринов В. А.** Математическое моделирование напряженно-деформированного состояния металла по кромкам относительно тонких лент при их холодной прокатке / В. А. Федоринов, В. Г. Пашков, С. К. Добряк // Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні. – Краматорськ, 2003. – С. 175–184.

171. Математическое моделирование температурных условий реализации процесса деформации между неподвижным и приводным валками / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, Т. А. Кулик, В. И. Шпак // Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні. – Краматорськ-Слов'янськ, 2003. – С. 62–66.
172. Методика и результаты расчета точности геометрических характеристик при прокатке в предварительно-напряженных рабочих клетях / **В. А. Федоринов**, С. М. Никогосян, М. Е. Кокотько, А. И. Дворжак // Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні. – Краматорськ-Слов'янськ, 2003. – С. 73–78.
173. Методы расчета перспективы развития технологий и оборудования процессов листовой прокатки на плите / В. Ф. Потапкин, А. В. Сатонин, **В. А. Федоринов**, М. Е. Кокотько // Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні. – Краматорськ, 2003. – С. 15–20.
174. **Федоринов В. А.** Процесс ДНПВ: теория, технология, конструкции : учебное пособие / В. А. Федоринов. – Краматорск : ДГМА, 2003. – 316 с.
175. **Федоринов В. А.** Точность геометрических характеристик при реализации совмещенных процессов асимметричной и симметричной прокатки / В. А. Федоринов // Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні. – Краматорськ, 2003. – С. 41–45.
176. **Федоринов В. А.** Управление корпоративной культурой высшего учебного заведения / В. А. Федоринов // Корпоративна культура організацій ХХІ століття. – Краматорськ, 2003. – С. 7–12.
177. Декларац. патент на винахід 60115 А Україна, МПК (2006), В 21 В 13/00. Робоча кліть прокатного стана / **В. А. Федорінов**, О. В. Сатонін, І. А. Морозов, М. Є. Кокотько, А. О. Сатонін ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № 2003020883 ; заявл. 03.02.2003 ; опубл. 15.09.2003, Бюл. № 9. – 4 с.

2004

178. **Федоринов В. А.** Донбасская государственная машиностроительная академия – 10 лет в статусе Академии / В. А. Федоринов // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. – Краматорськ, 2004. – С. 3–4.
179. Исследование и разработка рекомендаций по совершенствованию технологии и оборудования процессов холодной прокатки с прекрециванием рабочих валков / **В. А. Федоринов**, В. Г. Пашков, Е. С. Зозуля, П. П. Черненко // Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні. – Краматорськ, 2004. – С. 515–519.

180. **Федоринов В. А.** Корпоративная культура и управление качеством образования в машиностроительном вузе / В. А. Федоринов, А. Н. Фесенко, С. В. Ковалевский // Корпоративна культура організацій ХХІ століття. – Краматорськ, 2004. – С. 4–9.
181. Совершенствование оборудования и технологических режимов работы реверсивных станов холодной прокатки / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин, И. В. Александров // *Металлург. Спецвыпуск*. – М., 2004. – № 1. – С. 15–17.

2005

182. Исследование процесса правки изгибом труб и трубных заготовок / **В. А. Федоринов**, Д. В. Завгородний, В. Г. Пашков, А. Ю. Коляда // Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні. – Краматорськ, 2005. – С. 51–54.
183. Математическое моделирование на основе метода нижней оценки напряженно-деформированного состояния при вторичной прокатке относительно толстых полиметаллических листовых композиций / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин, А. А. Сатонин // *Вісник Донбаської державної машинобудівної академії*. – Краматорськ, 2005. – № 1. – С. 19–23.
184. Математическое моделирование напряженно-деформированного состояния металла при прокатке относительно толстых листов / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин, А. А. Сатонин // *Вісник Донбаської державної машинобудівної академії*. – Краматорськ, 2005. – № 2. – С. 18–23.
185. Моделирование точности геометрических характеристик при реализации совмещенных процессов асимметричной и симметричной прокатки / **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин, Е. С. Давыденко, В. В. Плеханова // *Теория и практика производства листового проката : сб. науч. тр. Ч. 2*. – Липецк, 2005. – С. 47–52.
186. **Федоринов В. А.** Непрерывное образование в системе кадрового обеспечения машиностроительных предприятий / В. А. Федоринов, А. Н. Фесенко, С. В. Ковалевский // *Управление персоналом в ЗАО НКМЗ*. – Краматорск, 2005. – С. 70–80.
187. Повышение работоспособности и расширение технологических возможностей механического оборудования рабочих клеток станов холодной прокатки / В. Ф. Потапкин, Ю. Н. Белобров, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин // *Захист металургійних машин від поломок*. – Маріуполь, 2005. – Вип. 8. – С. 13–18.
188. Потапкин В. Ф. Поля линий скольжения при осадке заготовок / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов** // *Вісник Донбаської державної машинобудівної академії*. – Краматорськ, 2005. – № 1. – С. 7–14.

189. Развитие методов и оборудования по экспериментальному исследованию различных технологических систем процессов прокатки / В. Ф. Потапкин, **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин, Ю. К. Доброносков // Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні. – Краматорськ, 2005. – С. 45–50.
190. **Федоринов В. А.** Совершенствование конструкции правильных машин с точки зрения повышения их работоспособности и эксплуатационных характеристик / В. А. Федоринов, Д. В. Завгородний // Захист металургійних машин від поломок. – Маріуполь, 2005. – Вип. 8. – С. 166–169.
191. Совмещение процессов симметричной и асимметричной прокатки как способ повышения точности металлопродукции / **В. А. Федоринов**, Ю. К. Доброносков, Е. С. Давыденко, В. В. Плеханова // Сучасні проблеми металургії: Наукові вісті. Том 8. Пластична деформація металів. – Дніпропетровськ, 2005. – С. 199–203.
192. Управление персоналом в ЗАО НКМЗ : сборник статей / В. А. Панков, И. В. Александров, И. Я. Тупик, В. В. Цельник, **В. А. Федоринов**, А. Н. Фесенко, С. В. Ковалевский. – Краматорск : ЗАО НКМЗ, 2005. – 80 с.
193. Декларац. патент на корисну модель 14376 Україна, МПК (2006), В 21 D 3/00. Правильна косовалкова машина / **В. А. Федорінов**, О. В. Сатонін, Д. В. Завгородній ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u200510706 ; заявл. 14.11.2005 ; опубл. 15.05.2006, Бюл. № 5. – 5 с.

2006

194. Substance for electrospark alloying / A. P. Avdeenko, **V. A. Fedorinov**, A. G. Kosenko, A. E. Poljakov, S. A. Konovalova // 6th International conference «Research and Development in Mechanical Industry» RaDMI-2006, 13–17 September 2006. – Budva, Montenegro, 2006. – P. 1–3.
195. **Федоринов В. А.** Двухмерное математическое моделирование напряженно-деформированного состояния при прокатке относительно тонких лент, листов и полос / В. А. Федоринов, А. В. Сатонин, А. А. Сатонин // XIV Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna Produkcja I Zarzadzanie w Hutnictwie. – Czestochowa : Politechnika Chestochowska. – 2006. – P. 137–141.
196. **Федоринов В. А.** Непрерывное образование в системе кадрового обеспечения машиностроительных предприятий / В. А. Федоринов, А. Н. Фесенко, С. В. Ковалевский // Опыт и перспективы подготовки специалистов и Болонский процесс. – Краматорск, 2006. – С. 7–21.
197. Реконструкция листопрямляющей машины ТЛС 2800 Алчевского металлургического комбината / **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин, А. В. Шестопапов, А. А. Сатонин, Н. В. Кучерук // Металлургические процессы и оборудование: научно-технический и производственный журнал. – Донецк : ДНТУ-АссоМ. – 2006. – № 3 (5) – С. 43–47.

198. **Федоринов В. А.** Совершенствование технологий и оборудования для прокатки особо тонких полос / В. А. Федоринов, Е. С. Давыденко, В. В. Дворжак // Застосування теорії пластичності в сучасних технологіях обробки тиском і автотехнічних експертизах : збірник тез допов. міжн. наук. – техн. конф., Вінниця, 29 травня – 1 червня 2006 р. – Вінниця, 2006. – С. 61–62.
199. **Федоринов В. А.** Стратегическое управление нематериальными активами в условиях развития корпоративной культуры / В. А. Федоринов, А. Н. Фесенко, С. В. Ковалевский // Корпоративна культура організацій ХХІ століття. – Краматорськ, 2006. – С. 5–7.
200. **Федоринов В. А.** Численное математическое моделирование напряженно-деформированного состояния металла при сдвоенной холодной прокатке относительно тонких лент и полос / В. А. Федоринов, А. А. Сатонин, В. В. Дворжак // Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні. – Краматорськ, 2006. – С. 30–35.
201. Патент на корисну модель 20657 Україна, МПК (2006), В 21 D 3/00 . Правильна косовалкова машина / **В. А. Федорінов**, Д. В. Завгородній, А. В. Завгородній ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u200605200 ; заявл. 12.05.2006 ; опубл. 15.02.2007, Бюл. № 2. – 4 с.
202. Патент на корисну модель 21238 Україна, МПК (2006), В 23 K 20/04. Спосіб виробництва двошарових біметалевих листових композицій / **В. А. Федорінов**, О. В. Сатонін, А. О. Сатонін, Д. Ю. Міхеєнко ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад.– № u200607687 ; заявл. 10.07.2006; опубл. 15.03.2007, Бюл. № 3. – 4 с.

2007

203. **Fedorinov V. A.** Economy of knowledge as the basis of the strategic rate of a competitive higher school / V. A. Fedorinov, S. V. Kovalevsky, A. N. Fesenko // International conference «ISQME2007» (Quality, Manegement, Environment, Engineering) 12–14 Septmber 2007. Hotel Maestral, Budva-Montenegro. – Podgorica, 2007. – P. 296–299.
204. **Fedorinov V. A.** Experience of introduction of credit – modular system of training and the control of knowledge of students in DSEA / V. A. Fedorinov, A. N. Fesenko, S. V. Kovalevsky // International conference «ISQME2007» (Quality, Manegement, Environment, Engineering) 12–14 Septmber 2007. Hotel Maestral, Budva-Montenegro. – Podgorica, 2007. – P. 292–295.
205. **Федоринов В. А.** Исследование контактных напряжений при асимметричной прокатке методом фотоупругости / В. А. Федоринов, А. В. Данько, Г. Г. Шломчак // Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні. – Краматорськ, 2007. – С. 369–373.

206. Исследование напряженно-деформированного состояния металла и энергосиловых параметров при сдвоенной прокатке лент и полос / **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин, В. В. Дворжак, А. А. Сатонин // Сб. науч. тр. – Алчевск : ДонГТУ, 2007. – С. 126–134.
207. **Федоринов В. А.** Кредитно-модульная система – опыт внедрения / В. А. Федоринов, А. Н. Фесенко, С. В. Ковалевский // Непрерывное профессиональное развитие персонала – основа профобразования будущего. Персонал-технологии XXI века. Сборник информационных материалов. – Краматорск: НКМЗ-ДГМА, 2007. – С. 50.
208. Сатонин А. В. Математическое моделирование точности геометрических характеристик при реализации процесса сдвоенной прокатки / А. В. Сатонин, **В. А. Федоринов**, В. В. Дворжак // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ, 2007. – № 1 (7). – С. 145–148.
209. Методика и результаты теоретических и экспериментальных исследований процессов холодной высокоточной прокатки относительно тонких лент / **В. А. Федоринов**, К. Ю. Юрков, А. А. Файчак, И. О. Лазарчук // Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні. – Краматорськ, 2007. – С. 485–489.
210. Методика и результаты экспериментальных исследований энергосиловых параметров процесса сдвоенной холодной прокатки лент / **В. А. Федоринов**, В. Г. Пашков, В. В. Дворжак, И. Б. Архипов // Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні. – Краматорськ, 2007. – С. 454–457.
211. Методические указания к выполнению контрольных работ по дисциплине «Технологические линии и комплексы металлургических цехов» для студ. заочн. отделен. спец. 7.090218 «Металлургическое оборудование» / сост. **В. А. Федоринов**, Э. П. Грибков. – Краматорск : ДГМА, 2007. – 36 с.
212. Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Технологические линии и комплексы металлургических цехов» для студ. спец. 7.090218 «Металлургическое оборудование» / сост. **В. А. Федоринов**. – Краматорск : ДГМА, 2007. – 16 с.
213. **Федоринов В. А.** О создании системы управления качеством процессов в Донбасской государственной машиностроительной академии / В. А. Федоринов, А. Н. Фесенко, С. В. Ковалевский // Сучасна освіта та інтеграційні процеси: досвід, проблеми, перспективи : матер. Всеукр. наук.-метод. конф. – Краматорськ, 2007. – С. 6–10.
214. **Федоринов В. А.** Стратегия конкурентоспособного вуза / В. А. Федоринов, А. Н. Фесенко, С. В. Ковалевский // Непрерывное профессиональное развитие персонала – основа профобразования будущего. Персонал-технологии XXI века. Сборник информационных материалов. – Краматорск : НКМЗ-ДГМА, 2007. – С. 45.

215. Патент на корисну модель 28829 Україна, МПК (2006), В 21 В 37/16. Спосіб отримання плючених стрічок різного типорозміру з дроту одного діаметра / **В. А. Федорінов**, О. В. Сатонін, К. С. Давиденко, А. І. Дворжак ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u200708521; заявл. 24.07.2007 ; опубл. 25.12.2007, Бюл. № 21. – 2 с.

2008

216. **Федоринов В. А.** Анализ напряженно-деформированного состояния при сдвоенной прокатке относительно тонких лент и полос / В. А. Федоринов, В. В. Дворжак, С. С. Настоящая // Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні. – Краматорськ, 2008. – С. 295–298.
217. Математические модели в расчетах на ЭВМ. Основы автоматизированного проектирования технологического оборудования. Механическое оборудование металлургических заводов. Ч. 3. Математическое моделирование по автоматизированному расчету основных показателей качества листового металлопроката : метод. указания к сам. работе, лаб. и практ. занятиям / **В. А. Федоринов**, А. В. Сатонин. – Краматорск : ДГМА, 2008. – 56 с.
218. **Федоринов В. А.** Математическое моделирование напряженно-деформированного состояния при вторичной прокатке биметаллических листовых композиций / В. А. Федоринов, А. В. Сатонин, Н. А. Кулик // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Сер. Металургія. – Донецьк : ДонНТУ, 2008. – Вып. № 10 (141). – С. 65–70.
219. Математическое моделирование степени использования запаса пластичности при реализации процесса совмещенной прокатки между неприводными и приводными рабочими валками / **В. А. Федоринов**, Е. С. Давыденко, В. В. Шевченко, А. С. Чуруканов // Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні. – Краматорськ, 2008. – С. 71–75.

2009

220. Автоматизированный расчет и проектирование технологических режимов процессов холодной и горячей правки относительно толстых листов на многороликовых правильных машинах / **В. А. Федоринов**, А. И. Титаренко, Э. П. Грибков, О. А. Гаврильченко // Обработка материалов давлением. – Краматорск, 2009. – № 1 (20). – С. 123–128.
221. Анализ влияния технологических режимов на условия реализации процесса сдвоенной прокатки / **В. А. Федоринов**, К. Д. Махмудов, В. В. Дворжак, Н. А. Закарвашевич // Обработка материалов давлением. – Краматорск, 2009. – № 1 (20). – С. 234–236.
222. Математическое обеспечение систем автоматизированного регулирования процесса горячей прокатки в чистовых рабочих клетях толстолистовых прокатных станов / **В. А. Федоринов**, Б. С. Севастьянов, А. С. Картавенко, С. М. Никишин // Обработка материалов давлением. – Краматорск, 2009. – № 2 (21). – С. 252–255.

223. **Федоринов В. А.** О некоторых инновационных процессах в образовании / В. А. Федоринов, А. Н. Фесенко, С. В. Ковалевский // Сучасна освіта та інтеграційні процеси: досвід, проблеми, перспективи : матеріали Всеукр. наук.-метод. конф. – Краматорськ, 2009. – С. 7–13.
224. Основные направления стратегического развития Донбасской государственной машиностроительной академии на 2010-2015 годы / **В.А. Федоринов**, А. Н. Фесенко, С. В. Ковалевский, В. И. Павлов // Якість освіти – управління, сертифікація, визнання : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. – Краматорськ, 2009. – С. 7–15.
225. **Федоринов В. А.** Совершенствование технологий и оборудования по производству рабочих валков станов холодной прокатки / В. А. Федоринов // Обработка материалов давлением. – Краматорск, 2009. – №1 (20). – С. 333–337.
226. Патент на корисну модель 43044 Україна, МПК (2006), В 23 F 21/00.Спосіб нарізування зубчатих виробів з зовнішнім та внутрішнім невольвентним зачепленням / І. О. Бобух, О. Д. Коновалов, **В. А. Федорінов**, О. І. Бобух, Л. А. Нечаєва ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u200902977 ; заявл. 30.03.2009 ; опубл. 27.07.2009, Бюл. № 14. – 3 с.
227. Патент на корисну модель 43690 Україна, МПК (2006), С 21 D 9/22 . Спосіб термічної обробки сталі / В. К. Заблоцький, В.Є. Фельдман, А. М. Фесенко, **В. А. Федорінов**, О. І. Шимко, І. Ю. Мелещенко, М. А. Фесенко, В. А. Корсун, В. І. Шимко ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u200903360 ; заявл. 08.04.2009 ; опубл. 25.08.2009, Бюл. № 16. – 2 с.

2010

228. About Control System By Quality Of Processes At Higher School / **V. Fedorinov**, A. Fesenko, S. Kovalevskyy, V. Pavlov // International conference «ISQME2010» (Quality, Manegement, Environment, Engineering) 15–17 Septmber 2010. Hotel Palma, Tivat-Montenegro. – Podgorica : Faculty of Mechanical Engineering, Center for Quality, 2010. – P. 377–385.
229. **Fedorinov V.** About ways of realization of conception "teaching durig life" / V. Fedorinov, A. Fesenko, S. Kovalevskyy // International conference «ISQME2010» (Quality, Manegement, Environment, Engineering) 15–17 Septmber 2010. Hotel Palma, Tivat-Montenegro. – Podgorica : Faculty of Mechanical Engineering, Center for Quality, 2010. – P. 367–377.
230. **Fedorinov V.** Comparative analysis of modern systems of automated designing of machines on kokhonena's cards / V. Fedorinov, S. Kovalevskyy // International conference «Research and Development in Mechanical Industry».RaDMI 2010, 16–19 Septmber. – Vrnjcka Banja, Serbia : Sa TCIP, 2010. – Vol. 1. – P. 19–32.

231. **Федоринов В. А.** Виктор Федорович Потапкин – учёный, учитель, руководитель / В. А. Федоринов // *Обработка материалов давлением.* – Краматорск, 2010. – № 1 (22). – С. 5–8.
232. Конечно-элементное моделирование напряженно-деформированного состояния металла при горячей прокатке заготовок с неравномерным температурным полем / **В. А. Федоринов**, А. Н. Обухов, Н. А. Кулик, А. С. Картавенко // *Обработка материалов давлением.* – Краматорск, 2010. – № 2 (23). – С. 59–61.
233. **Федоринов В. А.** Математическое моделирование напряжений, деформаций и основных показателей качества при прокатке относительно широких листов и полос : монография / В. А. Федоринов, А. В. Сатонин, Э. П. Грибков. – Краматорск : ДГМА, 2010. – 244 с.
234. Математическое моделирование напряженно-деформированного состояния металла на участке правильно-тянущих установок непрерывного литья / **В. А. Федоринов**, О. А. Гаврильченко, А. В. Завгородний, А. С. Зеленский // *Обработка материалов давлением.* – Краматорск, 2010. – № 1 (22). – С. 105–110.
235. **Федоринов В. А.** Методика, оборудование и результаты экспериментального исследования правки заготовок в тянуще-правильных машинах сортовых МНЛЗ / В. А. Федоринов, О. А. Гаврильченко, А. В. Завгородний // *Обработка материалов давлением.* – Краматорск, 2010. – № 3 (24). – С. 154–157.
236. Редуцирование литых слябов перед горячей прокаткой полос / **В. А. Федоринов**, И. А. Бобух, В. И. Бобух, С. В. Мацко // *Обработка материалов давлением.* – Краматорск, 2010. – № 3 (24). – С. 138–144.
237. **Федоринов В. А.** Роль корпоративной культуры в повышении качества подготовки студентов высшего учебного заведения / В. А. Федоринов, С. В. Ковалевский, О. А. Медведева // *Energetsko rudarstvo, nove tehnologije, održivi razvoj. Energy mining, new technologies, sustainable development : zbornik Radova Proceedings 3 International Symposium Energy Mining 2010.* – Banja Junakovic : Apatin, 2010. – С. 510–515.
238. Патент на корисну модель 55901 Україна, МПК (2006), F 16 H 1/00. Неевольвентна зубчаста передача / І. О. Бобух, **В. А. Федорінов**, В. І. Бобух, О. І. Бобух, О. П. Бекленіщев, С. В. Мацко ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u201008222 ; заявл. 01.07.2010 ; опубл. 27.12.2010, Бюл. № 24. – 5 с.
239. Патент на корисну модель 51912 Україна, МПК (2006), C 22 F 1/08, B21B 3/00. Спосіб прокатки трапецієподібних заготівок для виробництва колекторного профілю / **В. А. Федорінов**, О. В. Сатонін, О. О. Іванов ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u201000238 ; заявл. 13.01.2010 ; опубл. 10.08.2010, Бюл. № 15. – 2 с.

240. Патент на корисну модель 55900 Україна, МПК (2006), В 21 В 1/22. Спосіб редуціювання слябів по ширині / І. О. Бобух, **В. А. Федорінов**, В. І. Бобух, О. І. Бобух, О. П. Бекленіщев, С. В. Мацко; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u201008221 ; заявл. 01.07.2010 ; опубл. 27.12.2010, Бюл. № 24. – 4 с.

2011

241. **Fedorinov V.** Innovative Regional Going Near Trainind of Personnels for Machine-Building Enterprises / V. Fedorinov, A. Fesenko, S. Kovalevskyy // International conference «ICQME2011» (Quality, Manegement, Environment, Engineering) 20–22 Septmber 2011. Hotel Palma, Tivat-Montenegro. – Podgorica, 2011. – P. 251-254.
242. **Fedorinov V.** Staffing tecnology transfer as a basis for the production of innovation / V. Fedorinov, A. Fesenko, S. Kovalevskyy // International conference «Research and Development in Mechanical Industrry» RaDMI 2011, 15–18 September. – Vrnjcka Banja,Serbia, 2011. – Vol. 2. – P. 706-708.
243. Technoloical materialization of knowledge / **V. A. Fedorinov**, A. N. Fesenko, S. V. Kovalevskyy, Y. D. Korotenko // Качество образования – управление, сертификация, признание. – Краматорск : ДГМА, 2011. – С. 3–7.
244. **Федоринов В. А.** Кадровое обеспечение трансфера технологий как основа инновационного развития производства / В. А. Федоринов, А. Н. Фесенко, С. В. Ковалевский // Інновації та трансфер технологій: від ідеї до прибутку. – Дніпропетровськ, 2011. – С. 111–114.
245. Конечно-элементное моделирование напряженно-деформированного состояния металла при правке непрерывнолитых заготовок / **В. А. Федоринов**, А. В. Завгородний, С. М. Стриченко, Е. Г. Литвинова // Обработка материалов давлением. – Краматорск, 2011. – № 2 (27). – С. 58–61.
246. Конечно-элементное моделирование напряженно-деформированного состояния металла при правке труб овальной деформацией / **В. А. Федоринов**, А. В. Завгородний, С. В. Тимошенко, А. А. Соломко // Обработка материалов давлением. – Краматорск, 2011. – № 4 (29). – С. 64–67.
247. Математическое моделирование напряженно-деформированного состояния металла по кромкам относительно тонких лент при их холодной прокатке / **В. А. Федоринов**, А. С. Чуруканов, К. Ю. Юрков, Н. А. Заковашевич // Обработка материалов давлением. – Краматорск, 2011. – № 2 (27). – С. 62–65.
248. **Федоринов В. А.** Математическое моделирование напряженно-деформированного состояния металла при правке длинномерного сортового металлопроката / В. А. Федоринов, А. В. Сатонин, А. В. Завгородний // Metallurgicheskaya i gornorudnaya promyshlennost'. – 2011. – № 7 (272). – С. 87–91.

249. Математическое моделирование степени использования запаса пластичности на кромках холоднокатанных лент и полос / **В. А. Федоринов**, А. М. Спасская, Н. А. Заковашевич, Н. А. Коряченко // Обработка материалов давлением. – Краматорск, 2011. – № 1 (26). – С. 81–84.
250. **Федоринов В. А.** Проблемы и возможности подготовки кадров для машиностроительных предприятий региона / В. А. Федоринов, А. Н. Фесенко, С. В. Ковалевский // Инженерное образование в развитии современного общества : материалы международной научно-практической конференции, 30 мая – 01 июня 2011. – Донецк : ДонНТУ, 2011. – С. 15–19.
251. Развитие методов технико-экономического анализа удельной металлоемкости оборудования главных линий рабочих клетей листовых прокатных станов / **В. А. Федоринов**, В. И. Бобух, А. И. Бобух, А. С. Чуруканов // Захист металургійних машин від поломок : міжв. темат. зб. наук. пр. – Маріуполь : ПДТУ, 2011. – № 13. – С. 21–23.
252. **Федоринов В. А.** Технологическая материализация знаний / В. А. Федоринов, А. Н. Фесенко, С. В. Ковалевский // Оборудование и инструмент для профессионалов. Металлообработка. – 2011. – № 5. – С. 100–102.
253. **Федорінов В. А.** Шлях до ефективної освіти – через ринок інтелектуальної власності / В. А. Федорінов, В. С. Кривунь, О. С. Корчак // Інтелектуальна власність. – 2011. – № 1. – С. 63–68.
254. Патент на корисну модель 63811 Україна, МПК (2011.01), С 10 М 105/00. Високотемпературне мастило для важконавантажених вузлів тертя ковзання / А. П. Авдєєнко, **В. А. Федорінов**, О. Я. Белицька, Є. А. Авдєєнко ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад.– № u201102501 ; заявл. 02.03.2011 ; опубл. 25.10.2011, Бюл. № 20. – 5 с.
255. Патент на корисну модель 67774 Україна, МПК (2006), F 16 Н 1/00. Неевольвентна зубчаста передача / І. О. Бобух, **В. А. Федорінов**, О. І. Бобух, О. А. Кльованик, О. І. Волошин, Є. Я. Антонюк, О. П. Бекленіщев ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u201108182 ; заявл. 30.06.2011 ; опубл. 12.03.2012, Бюл. № 5. – 9 с.
256. Патент на корисну модель 63812 Україна, МПК (2011.01), С 10 М 105/00. Середньотемпературне мастило для важконавантажених вузлів тертя кочення та ковзання / А. П. Авдєєнко, **В. А. Федорінов**, О. Я. Белицька, Є. А. Авдєєнко ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u201102502 ; заявл. 02.03.2011 ; опубл. 25.10.2011, Бюл. № 20. – 6 с.

2012

257. **Федоринов В. А.** Конечно-элементное моделирование процесса правки угловых профилей на сортоправильных машинах / В. А. Федоринов, А. В. Завгородний, П. М. Стежкин // Обработка материалов давлением. – Краматорск, 2012. – № 1 (30). – С. 76–79.

258. Practical realization of engineering knowledge for an economy / **V. Fedorinov**, A. Fesenko, S. Kovalevskyy, Y. Korotenko // 2nd International Conference EMoNT 2012 "Economics and Management – Based on New Technologies", EMoNT 2012, 14-17 September 2012. – Vrnjacka Banja, Serbia, 2012. – S. 179–183.
259. **Федоринов В. А.** Методика, оборудование и результаты экспериментального исследования процесса правки углового проката на сортоправильных машинах / В. А. Федоринов, А. В. Завгородний // Обработка материалов давлением. – Краматорск, 2012. – № 2 (31). – С. 212–220.
260. Модульная система резцов для обработки деталей на тяжелых, уникальных станках / Я. А. Музыкант, **В. А. Федоринов**, В. С. Гузенко, Е. В. Мироненко // Современные тенденции в технологиях и конструкциях металлообрабатывающего оборудования. – М., 2012. – С. 18–22.
261. **Федорінов В. А.** Наступні заходи щодо кадрового забезпечення підприємств для розвитку регіону / В. А. Федорінов, С. В. Ковалевський, Є. В. Мішура // Современное образование и интеграционные процессы : межд. научн.-метод. конф. 14–16 ноября 2012 г. – Краматорск : ДГМА, 2012. – С. 3–10.
262. **Федоринов В. А.** Технологии, оборудование и методы расчета процессов холодной полистовой прокатки : монография / В. А. Федоринов, А. В. Сатонин, М. В. Федоринов. – Краматорск : ДГМА, 2012. – 268 с.
263. **Федоринов В. А.** Экспериментальное исследование напряженно-деформированного состояния металла применительно к условиям реализации процессов правки непрерывнолитых заготовок / В. А. Федоринов, О. А. Гаврильченко, А. В. Завгородний // Обработка материалов давлением. – Краматорск, 2012. – № 1 (30). – С. 202–205.
264. Патент на корисну модель 79293 Україна, МПК (2013.01), В 21 С 1/00, В 21 С 1/04. Спосіб виготовлення труб / **В. А. Федорінов**, С. В. Тимошенко, Я. Г. Жбанков ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u201205215 ; заявл. 27.04.2012 ; опубл. 25.04.2013, Бюл. № 8. – 4 с.

2013

265. Совершенствование технологий и методов расчета процессов правки труб и трубных заготовок на многороликовых машинах / **В. А. Федоринов**, А. В. Завгородний, С. М. Стриченко, М. О. Лесовой, И. Ю. Андросов // Обработка материалов давлением. – Краматорск : ДГМА, 2013. – № 1 (34). – С. 240–245.

266. **Федорінов В. А.** Шляхи забезпечення якості освіти в Донбаській державній машинобудівній академії / В. А. Федорінов, А. М. Фесенко, С. В. Ковалевський // Качество образования – управление, сертификация, признание : сборник научных работ сборник научных работ межд. научн.-метод. конф., 20–22 ноября 2013 г. – Краматорськ, 2013. – С. 161–166.

2014

267. **Федоринов В. А.** Виктор Федорович Потапкин (к 80-летию со дня рождения) / В. А. Федоринов // Обработка материалов давлением. – Краматорск, 2014. – № 2 (39). – С. 241–245.
268. Математическая модель технологических настроек ЛПМ ТЛС 2850 Ашинского металлургического завода для горячей и холодной правки листов / **В. А. Федоринов**, А. В. Барабаш, Е. Ю. Гаврильченко, Э. П. Грибков // Обработка материалов давлением. – Краматорск : ДГМА, 2014. – № 1 (38). – С. 48–53.
269. **Федоринов В. А.** Профессор Сатонин Александр Владимирович / В. А. Федоринов, Ю. К. Доброносков // Обработка материалов давлением : сборник научных трудов. – Краматорск : ДГМА, 2014. – № 1 (38). – С. 251–253.
270. **Федоринов В. А.** Совершенствование технологий и методов расчета процессов правки длинномерного сортового металлопроката на многороликовых машинах / В. А. Федоринов, А. В. Завгородний // Обработка материалов давлением. – Краматорск : ДГМА, 2014. – № 2 (39). – С. 192–197.

2015

271. **Федоринов В. А.** Конечно-элементное моделирование процесса правки волнистости на листопрямляющих машинах / В. А. Федоринов, Е. Ю. Гаврильченко, А. В. Завгородний // Обработка материалов давлением. – Краматорск, 2015. – № 2 (41). – С. 63–68.
272. Патент на корисну модель 107692 Україна МПК (2006.01), В21В 1/00, В21В 9/00. Спосіб виготовлення стрічок плющенням / **В. А. Федорінов**, В. В. Аржавітін, М. В. Федоринов, А. М. Оксенчук ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u201510622 ; заявл. 30.10.2015 ; опубл. 24.06.2016, Бюл. № 12.
273. Патент на корисну модель 108956 Україна МПК (2006.01), В21В 9/00. Спосіб виготовлення стрічок плющенням / **В. А. Федорінов**, В. В. Аржавітін, М. В. Федоринов, А. М. Оксенчук ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u201513098 ; заявл. 30.12.2015 ; опубл. 10.08.2016, Бюл. № 15.

274. New Compositions of Metal-Working Coolants for Steel Rolling / A. P. Avdeenko, **V. A. Fedorinov**, M. V. Fedorinov, K. S. Burmistrov, N. V. Toropin, S. A. Konovalova // Journal of Research and Development in Mechanical Andustry IRaDMI. – Vol. 8, Issue 1. – 2016. – P. 1–8.
275. **Федоринов В. А.** Разделение полос на мерные заготовки в условиях мелкосерийного производства / В. А.Федоринов, С. Г. Карнаух, А. Н. Кулик // Обработка материалов давлением. – Краматорск, 2016. – № 2 (43). – С. 132–138.
276. Патент на корисну модель 113673 Україна МПК (2006.01), В21В 37/26 (2006.01), В29С 43/48 (2006.01), В21В 1/02 (2006.01), В21С 37/00, В21В 9/00. Спосіб виготовлення стрічок плющенням / **В. А. Федорінов**, В. В. Аржавітін, М. В. Федоринов, А. М. Оксенчук ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u201607960 ; заявл. 18.07.2016 ; опубл. 10.02.2017, Бюл. № 3.