

ДОНБАСЬКА ДЕРЖАВНА МАШИНОБУДІВНА АКАДЕМІЯ

НАУКОВО-ТЕХНІЧНА БІБЛІОТЕКА

Ковалевський
Сергій Вадимович

Біобібліографічний покажчик

Краматорськ
2013

УДК 016:621
ББК Я1
К56

Укладач:

Коваленко Л. О. – завідувач довідково-інформаційного відділу бібліотеки

Відповідальний редактор:

Коробка Ж. І. – завідувач бібліотеки

К56 Ковалевський Сергій Вадимович: Біобібліографічний покажчик / Укл. Л. О. Коваленко; Відповід. ред. Ж. І. Коробка. – Краматорськ : ДДМА, 2013. - 79 с.

Біобібліографічний покажчик присвячено науково-педагогічній діяльності Ковалевського Сергія Вадимовича, доктора технічних наук, професора, завідувача кафедри «Технологія і управління виробництвом» Донбаської державної машинобудівної академії.

Для науковців, викладачів, аспірантів, студентів.

ЗМІСТ

Передмова.....	4
Основні етапи життя та науково-педагогічної діяльності	6
Хронологічний перелік праць	10
1976.....	10
1977.....	10
1978.....	11
1979.....	11
1980.....	12
1981.....	12
1982.....	13
1983.....	13
1984.....	13
1985.....	14
1988.....	14
1989.....	15
1990.....	17
1991.....	18
1992.....	19
1993.....	21
1994.....	23
1995.....	24
1996.....	25
1997.....	28
1998.....	31
1999.....	32
2000.....	34
2001.....	36
2002.....	40
2003.....	43
2004.....	45
2005.....	47
2006.....	49
2007.....	51
2008.....	55
2009.....	58
2010.....	63
2011.....	66
2012.....	70
Іменний покажчик	75

Передмова

Біобібліографічний покажчик присвячено науково-педагогічній діяльності Сергія Вадимовича Ковалевського, доктора технічних наук, професора, проректора з науково-педагогічної роботи, завідувача кафедри «Технологія і управління виробництвом» Донбаської державної машинобудівної академії.

У біобібліографічному покажчику представлено нарис про основні етапи життя і науково-педагогічної діяльності С. В. Ковалевського та хронологічний перелік його наукових праць, виданих українською, російською та іншими мовами.

Покажчик містить бібліографічні описи праць С. В. Ковалевського: монографій, дисертацій, підручників, навчальних та методичних посібників, матеріалів конференцій, патентних документів, звітів з науково-дослідної роботи, статей з наукових збірників і періодичних видань.

Перелік наукових праць охоплює період з 1976 по 2012 роки. Бібліографічні описи праць розміщено за роками видань, в межах року – за видами публікацій та алфавітом назв. Нумерація бібліографічних описів у переліку наскрізна. Для полегшення пошуку співавторів наприкінці надано іменний покажчик.

Бібліографічний опис та скорочення слів здійснено за чинними в Україні стандартами.

Для науковців, викладачів, аспірантів, студентів.



Ковалевський Сергій Вадимович

доктор технічних наук, професор, проректор з науково-педагогічної роботи, завідувач кафедри «Технологія і управління виробництвом»

Донбаської державної машинобудівної академії

Основні етапи життя та науково-педагогічної діяльності

Сергій Вадимович Ковалевський народився 27 вересня 1952 року в м. Уфа. У 1970 році поступив на спеціальність «Автоматизація та комплексна механізація машинобудування» до Уфимського авіаційного інституту і в 1975 році закінчив його з відзнакою.

У 1979 році в спецраді Уфимського авіаційного інституту захистив кандидатську дисертацію, присвячену вдосконаленню технологічних процесів хонінгування деталей авіаційних конструкцій. До 1981 року працював інженером науково-дослідного сектору, а потім – асистентом на кафедрі «Металорізальні верстати та засоби автоматизації».

З серпня 1981 року до квітня 1985 року працював у НВО «Чорметмеханізація» м. Дніпропетровська старшим науковим співробітником лабораторії верстатів з ЧПК, а потім завідувачем відділу застосування засобів робототехніки і маніпуляторів в металургії. За цей період вдосконалювався як фахівець в області створення діляниць верстатів з ЧПК, розробки та впровадження технології виготовлення ремонтно-експлуатаційних виробів металургійного обладнання заводів чорної металургії.

З 29 квітня 1985 року, обраний за конкурсом, працював на посаді доцента кафедри «Технологія машинобудування» Краматорського індустріального інституту. У 1987 році перейшов на кафедру «Металорізальні верстати та інструменти», а з 1 червня 1990 року був обраний на посаду завідувача кафедри «Технологія машинобудування».

У квітні 1993 року успішно захистив у спецраді Київського політехнічного інституту докторську дисертацію за спеціальністю 05.02.08 - Технологія машинобудування на тему «Інтегровані моделі технологічних систем механообробки». У 1994 році отримав атестат професора кафедри «Технологія машинобудування» Донбаської державної машинобудівної академії.

З 1996 року С. В. Ковалевським створено регіональне відділення Малої академії наук з науково-промислового профілю, яке має подальший розвиток і сьогодні об'єднує більш десяти міст регіону за 12 науковими секціями.

З 1999 року – декан і один із засновників інженерно-економічного факультету академії. За сприяння С. В. Ковалевського були створені кафедри «Менеджмент організацій» та «Економічна кібернетика».

З 2003 року – проректор з науково-педагогічної роботи.

Основний науковий напрямок роботи Сергія Вадимовича Ковалевського – моделювання й оптимізація технологічних систем.

Робота наукової школи ведеться з 3 напрямків:

- розробка, дослідження та впровадження нових технологічних методів обробки деталей машин;
- удосконалення методів технологічної підготовки виробництва;
- наукова лабораторія нейромережових технологій та їх застосування.

Лабораторія підтримує тісні наукові зв'язки з провідними вітчизняними та закордонними науковими центрами:

- Інститутом проблем математичних машин і систем НАНУ (м. Київ);
- Інститутом кібернетики ім. Глушкова НАНУ (м. Київ);
- Інститутом проблем штучного інтелекту МОН і НАН України (м. Донецьк);
- Східноукраїнським національним університетом (м. Луганськ);
- Донецьким національним технічним університетом;
- Запорізьким національним технічним університетом;
- Науковим центром нейрокомп'ютерів РАН (м. Москва);
- Волгоградським державним технічним університетом (м. Волгоград).

Результати работ впроваджено на ЗАТ «Новокраматорський машинобудівний завод», ВАТ «Дружківський метизний завод», Краматорському відділенні АКБ «Укрсоцбанк», Слов'янському управлінні

газопостачання та газифікації, а також на інших підприємствах України та СНД.

Інші теми робіт під керівництвом Сергія Вадимовича Ковалевського:

- Розробка технологічного оснащення та оптимізація технологічного процесу глибокого свердління отворів.
- Створення віртуальної лабораторії технологічних досліджень з комплексного моделювання технологічних процесів і систем на основі нейромережових технологій.
- Розробка технологічного оснащення і відпрацювання комплексної технології забезпечення точності і якості виробів механообробки на основі управління залишковими напруженнями.
- Електроімпульсна обробка та зміцнення робочих поверхонь деталей машин.
- Технологія віброабразивного шліфування поверхонь деталей машин.
- Управління точністю технологічної системи верстатів з ЧПК.
- Діагностика технологічних процесів і розробка методів управління їх якістю робочих поверхонь деталей машин.
- Розробка і проведення технологічного консалтингу; оптимізація технологічних систем і процесів.
- Розробка технології зниження залишкових напружень та зміцнення робочих поверхонь деталей машин за допомогою ПАР.
- Розробка інженерних методів застосування програмного середовища Delcam для технологічної підготовки виробництва.

На 01.01.2013 має більш 650 друкованих публікацій, у тому числі – 14 наукових монографій, 89 навчальних та методичних посібників, 46 патентів на винаходи.

Протягом останніх 20 років Сергій Вадимович Ковалевський проводить всеукраїнські і міжнародні наукові та науково-методичні конференції з перспективних напрямків технології машинобудування, управління, економіки та перспективних технологій навчання.

Під керівництвом професора С. В. Ковалевського виконуються наукові проекти, замовником яких є уряд України. Він здійснює тісне наукове співробітництво з провідними університетами України, Росії, Болгарії, Німеччини. Наукові роботи Сергія Вадимовича Ковалевського одержали визнання фахівців як в Україні, так і за її межами. Вони приймаються до участі у престижних міжнародних конференціях і друкуються у провідних профільних журналах.

За сприяння С. В. Ковалевського впроваджується програма розвитку корпоративної культури. З його ініціативи з 2004 року в академії впроваджена нова, спільна з ЗАТ «НКМЗ», освітня програма «3-2-1», яка набула подальшого розвитку в інтегрованої з підприємствами програми підготовки фахівців.

Професор С. В. Ковалевський є членом спеціалізованих рад з захисту дисертацій: у Донецькому національному технічному університеті та Приазовському державному технічному університеті, редакційних рад, колегій ряду фахових наукових видань, програмних комітетів ряду міжнародних конференцій, науково-методичної комісії Міністерства освіти і науки України (МОНУ) за напрямом «Інженерна механіка», експертної ради з механіки і транспорту ДАК України, секції Наукової ради МОНУ за фаховим напрямом «Інформатика і кібернетика», підйомно-транспортної академії наук України та Нью-Йоркської академії наук.

Переможець конкурсів ДДМА в номінаціях «Кращий декан факультету» (2003 р.), «Кращий винахідник ДДМА» (2008 р.), «Заслужений професор» (2009 р.). Його ім'я внесено до «Книги пошани» ДДМА (2010 р.).

Переможець обласного конкурсу «Кращий працівник року» в галузі освіти в номінації «Кращий завідувач випускаючої кафедри вищого навчального закладу» (2011 р.).

Сергій Вадимович Ковалевський має відомчі заохочувальні нагороди: нагрудний знак «Відмінник освіти України», нагрудний знак «Петро Могила», нагрудний знак «За наукові досягнення».

Хронологічний перелік праць

1976

Статті

1. К вопросу автоматизации управления циклом хонинговального станка / С. В. Ковалевский, С. И. Куликов // Пути повышения производительности, качества и эффективности процессов абразивной, алмазной и эльборной обработки в машиностроении. – М., 1976. – С. 250-252.
2. Повышение долговечности деталей машин путем совершенствования финишной обработки - один из методов уменьшения расхода металла / С. В. Ковалевский, С. И. Куликов // Проблемы снижения металлоемкости машин путем сокращения расхода металла в машиностроении. – Уфа, 1976. – С. 28-30.

1977

Статті

3. К вопросу о применении ЭВМ при выборе характеристик и условий рационального использования хонинговальных станков / С. В. Ковалевский, С. И. Куликов // Пути повышения эффективности инструментального производства и качества инструмента. – Пермь, 1977. - С. 58-59.
4. Ковалевский, С. В. Методы и алгоритмы оптимизации процесса обработки хонингованием // Оптимизация условий эксплуатации и выбора характеристик абразивного инструмента в машиностроении. - Пермь, 1977. - С. 23-29.
5. Ковалевский, С. В. Некоторые математические модели оптимизации рабочих циклов процесса хонингования // Повышение эффективности использования оборудования в свете решений XXV съезда КПСС. - Уфа, 1977. - С. 72-74.
6. Ковалевский, С. В. Обобщенная экономико-технологическая модель процесса хонингования для использования оптимальных параметров рабочих циклов процесса // Повышение эффективности использования оборудования в свете решений XXV съезда КПСС. - Уфа, 1977. - С. 47-49.
7. Ковалевский, С. В. Повышение эффективности применения станков с ЧПУ на основе использования переменных режимов обработки // Управление качеством в механосборочном производстве. - Пермь, 1977. - С. 31.
8. Ковалевский, С. В. Применение ЭВМ при расчете параметров режимов резания на станках с ЧПУ // Научно-технический прогресс в программном управлении машинами. - М., 1977. - С. 82-85.

9. Управление торцовым точением на станке с ЧПУ, обеспечивающее снижение времени обработки / С. В. Ковалевский, С. И. Куликов, М. П. Губернаторов // Совершенствование оборудования с числовым программным управлением и повышение эффективности его использования. - Свердловск, 1977. - С. 24-26.

1978

Навчальні посібники

10. Адаптивное управление металлорежущими станками: Учебное пособие / С. И. Куликов, С. В. Ковалевский. - Уфа: УАИ, 1978. - 78 с.

Статті

11. Ковалевский, С. В. Адаптивная система управления процессом хонингования // Надежность технологических комплексов в машиностроении. - Уфа, 1978. - С. 41-42.
12. Ковалевский, С. В. Изучение условий повышения качества обработки хонингованием деталей машин на основе управления резанием // Проблемы машиностроения и приборостроения. - Уфа, 1978. - С. 23-24.
13. Управление шаговыми приводами станков с ЧПУ в условиях применения переменных режимов резания / С. В. Ковалевский, М. П. Губернаторов // Проблемы машиностроения и приборостроения. - Уфа, 1978. - С. 18.

1979

Дисертація

14. Ковалевский, С. В. Исследование возможностей повышения технологических показателей хонингования деталей авиационных конструкций на основе управления процессом обработки : Дис. ... канд. техн. наук. : специальность 05.07.04 "Технология производства летательных аппаратов и двигателей" / Ковалевский Сергей Вадимович; УАИ; Науч. рук. С. И. Куликов . - Уфа : УАИ, 1979 . - 188 с. : табл., ил. ; 30 см.
15. Ковалевский, С. В. Исследование возможностей повышения технологических показателей хонингования деталей авиационных конструкций на основе управления процессом обработки : Автореферат дис. ... канд. техн. наук. : специальность 05.07.04 "Технология производства летательных аппаратов и двигателей" / Ковалевский Сергей Вадимович; УАИ; Науч. рук. С. И. Куликов . - Уфа : УАИ, 1979 . - 24 с.; 20 см. - Библиогр.: с. 22-24.

Монографії

16. Модели и системы оптимального управления процессами механической обработки в авиастроении / С.И. Куликов, С.В. Ковалевский. - Уфа: УАИ, 1979. - 95 с.

Статті

17. Ковалевский, С. В. К вопросу об управлении процессом обработки хонингованием // Прогрессивные методы абразивной, алмазной и эльборной обработки в машиностроении. - М., 1979. - С. 14-15.
18. Метод ускоренных испытаний для оптимизации параметров циклов хонингования с переменным давлением хонинговальных брусков / С. В. Ковалевский, С. И. Куликов // Прогрессивная технология механосборочного производства в машиностроении. - Уфа, 1979. - С. 39-42.
19. Ковалевский, С. В. О структурном моделировании управляемых технологических процессов // Прогрессивная технология механосборочного производства в машиностроении. - Уфа, 1979. - С. 116-119.
20. Ковалевский, С. В. Об одном методе повышения эффективности учебного процесса // Повышение педагогического мастерства преподавателей - основа совершенствования учебно-воспитательного процесса. - Уфа, 1979. - С. 128-129.
21. Ковалевский, С. В. Экономические вопросы управления качеством отделочной обработки деталей машин // Опыт создания и применения высокоэффективных машин и автоматов в серийном и массовом производстве. - М., 1979. - С. 82-86.
22. Электрохимическая правка алмазных брусков / С. В. Ковалевский, С. И. Куликов // Машиностроитель. - 1979. - № 9. - С. 36-37.

1980

Статті

23. Получение точной формы хонинговальных головок методом электрохимической обработки / С. В. Ковалевский, В. Я. Крючков // Тезисы докладов II научно-практической конференции молодых ученых. - Уфа, 1980. - С. 27.
24. Фотоконтактный метод моделирования металlosъема при хонинговании высокоточных отверстий / С. В. Ковалевский, В. Я. Крючков // Вторая научно-практическая конференция молодых ученых кировского района: Тезисы докладов. - Уфа, 1980. - С. 99-100.

1981

Статті

25. О развитии систем управления хонинговальными станками / С. В. Ковалевский, В. Я. Крючков // Актуальные проблемы финишной обработки деталей машин абразивными и алмазными брусками. - Уфа, 1981. - С. 69-71.

26. Определение параметров рабочих циклов хонингования с переменным давлением брусков / С. В. Ковалевский, Р. Т. Идрисов // Актуальные проблемы финишной обработки деталей машин абразивными и алмазными брусками. - Уфа, 1981. - С. 46-49.

1982

Статті

27. О выборе рационального состава роботизированных комплексов станков с ЧПУ для ремонтно-механического производства / С. В. Ковалевский, Т. М. Кузнецова // Опыт разработки и внедрения автоматических манипуляторов и технологических комплексов с их использованием. - М., 1982. - С. 34-35.
28. Особенности применения станков с ЧПУ в ремонтно-механическом производстве черной металлургии / С. В. Ковалевский, Т. М. Кузнецова // Опыт и перспективы эффективности использования технологического оборудования с программным управлением. - Ленинград, 1982. - С. 78-80.

1983

Навчальні посібники

29. Прогрессивные методы хонингования / С. В. Ковалевский, С. И. Куликов, Ф. Ф. Ризванов. - М. : Машиностроение, 1983. - 139 с.

Патентні документи

30. А. с. 1217582, В 23 В 1/100. Способ обработки резанием / С. В. Ковалевский, Н. Н. Федющенко, М. И. Козлов, А. А. Лушпа. - № 3672852/25-08; заявл. 14.12.83; опубл. 15.03.86, Бюл. № 10. - С. 23-24.

1984

Статті

31. Проблемы и пути освоения гибкой технологии в ремонтно-механическом производстве / С. В. Ковалевский, Е. М. Дурко // Пути и меры реализации программы внедрения промышленных роботов, разработка роботехнических комплексов и участков на предприятиях машиностроения. - Уфа, 1984. - С. 59-60.

1985

Статті

32. Опыт и проблемы применения средств робототехники в основном и вспомогательном производствах черной металлургии / Г. Н. Сидорин, С. В. Ковалевский, В. А. Гриневич // Опыт разработки и внедрения автоматических манипуляторов и технологических комплексов с их использованием. - М., 1985. - С. 55-56.
33. Разработка и применение комплексного критерия количественной оценки целесообразности внедрения промышленных роботов / С. В. Ковалевский, Г. Н. Сидорин, В. Е. Казаков // Опыт разработки и внедрения автоматических манипуляторов и технологических комплексов с их использованием. - М., 1985. - С. 54-55.
34. Разработка методов комплексного анализа и преобразования технологии механообработки - основы эффективной роботизации станков с ЧПУ / С. В. Ковалевский, Т. М. Кузнецова // Опыт разработки и внедрения автоматических манипуляторов и технологических комплексов с их использованием. - М., 1985. - С. 22-23.
35. Совершенствование производства запасных частей в черной металлургии / С. В. Ковалевский, А. И. Стальский, Г. А. Токарев // Известия вузов. Машиностроение. - М., 1985. - № 3. - С. 18-19.

Патентні документи

36. А. с. I29460I, В 25 11/00. Роботизированный технологический комплекс / С. В. Ковалевский, Т. М. Кузнецова, В. В. Игнатъев. - № 3925368/22- 08; заявл. 09.07.85; опубл. 07.03.87. - Бюл. № 9. - С. I7-I8.

1988

Методичні посібники

37. Методические указания к лабораторным работам по дисциплине "Проектирование и производство заготовок" для студентов спец. 0501 / С. В. Ковалевский, А. В. Маковецкий. - Краматорск : КИИ, 1988. – 56 с.
38. Методические указания к практическим работам по курсу "Технологические основы ГАП" / С. В. Ковалевский, В. С. Медведев. – Краматорск: КИИ, 1988. – 16 с.
39. Методические указания к самостоятельной работе по дисциплине "САПР технологических процессов, станков и инструментов" / С. В. Ковалевский, Н. И. Зиновьев, В. И. Цыбанев. - Краматорск: КИИ. - 1988. – 21 с.

40. Методические указания по проектированию гибких производственных модулей и гибких автоматизированных участков / С. В. Ковалевский, Н. И. Зиновьев. - Краматорск: КИИ, 1988. - 16 с.
41. Модульный принцип построения и преподавания профилирующих дисциплин в вузе / С. В. Ковалевский, С. И. Куликов, Н. И. Зиновьев. - Краматорск: КИИ, 1988. - 15 с.
42. Модульный принцип преподавания дисциплины "Металлорежущие станки и промышленные роботы" / С. В. Ковалевский, Н. И. Зиновьев. - Краматорск: КИИ, 1988. - 42 с.

Патентні документи

43. А. с. 1572572, В23 В 1/00. Способ обработки резанием материалов с коркой / С. В. Ковалевский, Н. Н. Федющенко, Е. М. Подковырин, Н. А. Кошевой. - № 4486587/22-08; заявл. 26.09.88; опубл. 23.06.90, Бюл. № 23. - С. 39-40.
44. А. с. I682I33, В23 в 27/033. Способ шлифования изделий / С. В. Ковалевский, Н. Н. Федющенко, Е. М. Подковырин, В. Е. Коровченко. - № 4647338/08 ; заявл. 19.12.88 ; опубл. 07.10.91, Бюл. № 37. - С. 76I-62.

Звіт про НДР

45. Разработка и внедрение способа полуавтоматического обдирочного шлифования чугунных центробежных валков: Отчет о НИР X-34-88 / Рук. С. В. Ковалевский. - Краматорск, 1988. - 32 с. - № ГР 01.88.0018729; Инв. № 02890005688.

1989

Методичні посібники

46. Методические указания к самостоятельной работе по дисциплине "Проектирование и производство заготовок" / С. В. Ковалевский, А. В. Маковецкий, Н. Г. Ямпольц. - Краматорск : КИИ, 1989. - 11 с.

Статті

47. Ковалевский, С. В. Базовая модель технологической системы в автоматизации проектирования // Применение автоматизированного проектирования режущих инструментов, технологических процессов, организационно-технической подготовки производства. - Свердловск, 1989. - С. 34-35.
48. Базовая модель экономического развития производственных предприятий и объединений / С. В. Ковалевский, В. Г. Чайка // Противозатратный хозяйственный механизм и экономические проблемы повышения качества продукции: Тезисы докл. межотрасл. респ. научн. - практ. конф. - Уфа, 1989. - С. 97-99.

49. Влияние механизма импульсной поляризации на обеспечение работоспособности упрочняющих покрытий режущего инструмента / Н. И. Зиновьев, С. В. Ковалевский // Оптимальная температура - основа современной теории и практики механообработки: Тезисы докладов Зональной научно-технической конференции (19-21 декабря). - Уфа, 1989. - С. 76-78.
50. Ковалевский, С. В. Закон оптимальных технологических систем и его связь с законом оптимальных температур резания // Оптимальная температура - основа современной теории и практики механообработки: Тезисы докладов Зональной научно-технической конференции (19-21 декабря). - Уфа, 1989. - С. 81.
51. Ковалевский, С. В. Комплексный анализ и синтез технических и организационных мероприятий по повышению эффективности участков станков с ЧПУ // Рациональная эксплуатация и инструментальнообслуживание с ЧПУ и ГПС. - Пенза, 1989. - С. 18-19.
52. Ковалевский, С. В. Обобщенная модель экономической эффективности применения станков с ЧПУ // Пути повышения эффективности использования оборудования с ЧПУ. - Оренбург, 1989. - С. 18.
53. Ковалевский, С. В. Основы теории функционально-структурного анализа и синтеза технологических систем // Теория и практика разработки и внедрения средств автоматизации и роботизации технологических и производственных процессов. - Уфа, 1989. - С. 55-56.
54. Оценка обрабатываемости режущим инструментом с упрочняющим покрытием / С. В. Ковалевский, Н. Н. Федюченко, В. А. Белоброва // Прогрессивные методы получения конструкционных материалов и покрытий, повышающих долговечность деталей машин. - Волгоград, 1989. - С. 171-173.
55. Ковалевский, С. В. Применение станков с ЧПУ для производства ремонтно-эксплуатационных изделий на предприятиях Минчермета СССР // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. - М., 1989. - № 3. - С. 8-13.
56. Прогнозирование экономической деятельности предприятий / С. В. Ковалевский, В. Г. Чайка // Противозатратный хозяйственный механизм и экономические проблемы повышения качества продукции: Тезисы докл. межотрасл. респ. научн. - практ. конф. - Уфа, 1989. - С. 65-67.
57. Ковалевский, С. В. Роботизированный технологический комплекс // Пути повышения эффективности использования оборудования с ЧПУ. - Оренбург, 1989. - С. 22-23.
58. Ковалевский, С. В. Технологическая наследственность в свете представлений о базовой модели преобразования потоков // Теория и практика разработки и внедрения средств автоматизации и роботизации технологических и производственных процессов. - Уфа, 1989. - С. 57-58.
59. Управление эффективностью интегрированных производств с помощью ресурсосберегающих технологий упрочнения и восстановления изделий / С. В. Ковалевский, С. И. Куликов // Прогрессивные методы получения конструкционных материалов и покрытий, повышающих долговечность деталей машин. - Волгоград, 1989. - С. 163-165.

60. Ковалевский, С. В. Устройство для полуавтоматического шлифования чугунных центробежно-литых валков: Информационный листок о научно-техническом достижении № 89-049/р. - Ворошиловград, 1989. - 4 с.

Звіт про НДР

61. Разработка и внедрение технологии и оборудования механической обработки высокотвердых, в том числе центробежных, листопрокатных валков: Отчет о НИР. Х-24-89 / Рук. С. В. Ковалевский. – Краматорск, 1989. - № ГР 01890017598; Инв. № 03900017420.

1990

Методичні посібники

62. Ковалевский, С. В. Оптимизация процессов ресурсосберегающей технологии в механосборочном производстве: Методические рекомендации. - К. : Общество "Знание", 1990. - 24 с.

Статті

63. Ковалевский, С. В. Базовая модель экономического развития предприятий // Противозатратный хозяйственный механизм и экономические проблемы повышения качества продукции. - Уфа, 1990. - Вып. 2. - С. 21-22.
64. К вопросу диагностирования технического объекта / С. В. Ковалевский, Р. Т. Идрисов // Ресурсосберегающие технологии механосборочного производства. - Днепропетровск, 1990. - С. 38.
65. Ковалевский, С. В. Концепция хозрасчетной самокупаемой системы целевой подготовки инженеров // Социальные проблемы высшего технического образования: Тезисы докладов конференции. - Уфа, 1990. - С. 12-13.
66. Новый метод прогнозирования ресурсов технического объекта / С. В. Ковалевский, Р.Т. Идрисов // Ресурсосберегающие технологии механосборочного производства. - Днепропетровск, 1990. - С. 27-28.
67. Оперативная оптимизация технологических процессов обработки резанием / С. В. Ковалевский, В. Е. Коровченко // Прогрессивные технологические процессы в машиностроении и стимулирование их внедрения в производство. - Х., 1990. - С. 154-155.
68. Ковалевский, С. В. Оптимизация процессов на основе интегрированных моделей // Теория и практика надежности и качество изделий машиностроительных предприятий. - Краматорск, 1990. - С. 13-14.
69. Оптимизация формирования наладок инструментов револьверных головок / С. В. Ковалевский, В. С. Медведев, В. В. Скибин, В. Л. Аносов // Ресурсосберегающие технологии механосборочного производства. - Днепропетровск, 1990. - С. 58-59.

70. Оценка ресурса изделия на основе прогнозирования повреждаемости / С. В. Ковалевский, Р. Т. Идрисов, Н. И. Зиновьев, Ю. В. Мирошниченко // Технологическое повышение надежности и долговечности машин и инструментов. - Брянск, 1990. - С. 71-73.
71. Ковалевский, С. В. Повышение качества, надежности и долговечности машин в свете представлений о базовой модели технологических систем // Проблемы повышения качества, надежности и долговечности машин. - Брянск, 1990. - С. 107.
72. Ковалевский, С. В. Поточные модели технологических систем // Ресурсосберегающие технологии механосборочного производства. - Днепропетровск, 1990. - С. 5-6.
73. Проблемы подготовки инженерных кадров для ресурсосберегающих технологий / С. В. Ковалевский, С. И. Куликов // Ресурсосберегающие технологии механосборочного производства. - Днепропетровск, 1990. - С. 18-20.
74. Ковалевский, С. В. Прогнозирование экономической деятельности машиностроительных предприятий // Противозатратный хозяйственный механизм и экономические проблемы повышения качества продукции. - Уфа, 1990. - Вып. 2. - С. 39-40.
75. Ковалевский, С. В. Энергетическая оптимизация технологических процессов обработки - основа рациональной эксплуатации оборудования // Совершенствование технического обслуживания и ремонта оборудования в новых условиях хозяйствования. - Пенза, 1990. - С. 69-70.

Звіт про НДР

76. Разработка и внедрение устройства контроля режимов резания: Отчет о НИР. X-14-90 / Рук. С. В. Ковалевский. - Краматорск, 1990. – № ГР 01900042000.

1991

Методичні посібники

77. Ковалевский, С. В. Качество и надежность технологических систем механообработки: Методические рекомендации. - К. : Общество "Знание", 1991. - 24 с.
78. Методические указания к дипломному проектированию по дисциплине "Технология машиностроения" / С. В. Ковалевский, Г. Ф. Володченко, И. Н. Иванов, Т. В. Кухтик, В. В. Скибин. – Краматорск: КИИ. - 1991. – 84 с.

Статті

79. Взаимосвязь точностных показателей обработки резанием и технико-экономических показателей сборочных процессов / С. В. Ковалевский, О. А. Мороз // Механизация и автоматизация и пути снижения трудоемкости сборочных работ. - Л., 1991. - С. 15-19.

80. Ковалевский, С. В. Интегрированная система диагностики и управления остаточными напряжениями // Остаточные напряжения - резерв прочности в машиностроении. - М., 1991. - С. 116.
81. Исследование критерия оптимальности преобразования энергетического потока при моделировании процесса сверления / С. В. Ковалевский, В. Т. Саункин, В. И. Тулупов // Прогрессивные технологические методы отделочно-упрочняющих вибростабилизирующих и других ресурсосберегающих технологий. - Краматорск, 1991. - С. 43-45.
82. Комплексные технологические процессы упрочнения режущего инструмента / С. В. Ковалевский, Н. И. Зиновьев, Ю. В. Мирошниченко // Физическая оптимизация управления и контроль процессов обработки резанием. - Уфа, 1991. - С. 22-23.
83. Логико-математическая модель эксплуатационных свойств обработанных поверхностей / С. В. Ковалевский, Е. А. Паршина // Прогрессивные технологические процессы в механосборочном производстве: Тезисы докладов. - М., 1991. - С. 128.
84. Оптимизация производственного процесса / С. В. Ковалевский, О. А. Мороз // Механизация и автоматизация и пути снижения трудоемкости сборочных работ. - Л., 1991. - С. 13-14.
85. Оптимизация процесса точения стали 45 с учетом состояния технологической системы / С. В. Ковалевский, В. Т. Саункин, В. И. Герасименко // Прогрессивные технологические методы отделочно-упрочняющих вибростабилизирующих и других ресурсосберегающих технологий. - Краматорск, 1991. - С. 42-44.
86. Проблемы комплексных технологий в автоматизированном производстве / Н. И. Зиновьев, С. В. Ковалевский // Надежность режущего инструмента. - Краматорск, 1991. - Вып. 4. - С. 136-142.
87. Резервы использования металлорежущего оборудования / С. В. Ковалевский, Н. Н. Федющенко, Е. М. Подковырин // Металлургическое машиноведение. - М., 1991. - С. 27-29.
88. Управление надежностью технологических систем механообработки / С. В. Ковалевский, О. А. Мороз // Физическая оптимизация управления и контроль процессов обработки резанием. - Уфа, 1991. - С. 24-25.
89. Управление эксплуатационной надежностью деталей машин путем стабилизации качественных показателей / С. В. Ковалевский, Е. А. Паршина // Прогрессивные технологические методы отделочно-упрочняющих вибростабилизирующих и других ресурсосберегающих технологий. - Краматорск, 1991. - С. 60.

1992

Матеріали конференцій

90. Новые технологии обучения студентов: Тезисы межвуз. науч.-техн. конф. / Под общ. ред. С. В. Ковалевского. - Краматорск: КИИ, 1992. - 146 с.

Методичні посібники

91. Методические указания к изучению курса "Основы технологии машиностроения" / С. В. Ковалевский, Т. В. Кухтик. – Краматорск: КИИ. - 1992. – 24 с.
92. Методические указания к изучению курса "Технология автоматизированного производства" / С. В. Ковалевский, Т. В. Кухтик. – Краматорск: КИИ. - 1992.- 19 с.
93. Методические указания к организации учебного процесса подготовки инженеров специальности "Технология машиностроения" / С. В. Ковалевский. – Краматорск: КИИ. -1992. – 24 с.
94. Методические указания к проведению анализа технологичности конструкции изделия / С. В. Ковалевский, Т. В. Кухтик. – Краматорск: КИИ. - 1992. – 19 с.

Статті

95. Качество и структура энергетических преобразований технологического процесса / С. В. Ковалевский, Е. А. Паршина // Технологические методы повышения эффективности и качества механосборочного производства. - К., 1992. - С. 4-6.
96. Логико-математическая модель эксплуатационных свойств обработанных поверхностей / С. В. Ковалевский, Е. А. Паршина // Прогрессивные технологические процессы в механосборочном производстве. - М., 1992. - С. 128-129.
97. Модели понятийных связей при формировании учебных планов профессиональной подготовки студентов / С. В. Ковалевский, В. В. Скибин, В. С. Медведев // Новые технологии обучения студентов. - Краматорск, 1992. - С. 42-46.
98. Новая технология довузовской подготовки / С. В. Ковалевский, Е. А. Паршина // Новые технологии обучения студентов. - Краматорск, 1992. - С. 37-38.
99. О системе образования в современных условиях / С. В. Ковалевский, Г. А. Козлакова, В. В. Скибин // Совершенствование технологии обучения в системе сквозной профессиональной подготовки студентов. - К., 1992. - С. 32-49.
100. Ковалевский, С. В. Организация контролируемой самостоятельной работы студентов при сквозной профессиональной подготовке // Совершенствование технологии обучения в системе сквозной профессиональной подготовки студентов. - К., 1992. - С. 3-9.
101. Ковалевский, С. В. Прикладная термодинамика технологических систем как научная база прогрессивных технологий // Качество и надежность технологических систем. - Краматорск, 1992. - С. 17-18.
102. Производственная практика и курсовое проектирование по специальности / С. В. Ковалевский, В. В. Скибин, А. Г. Косенко // Новые технологии обучения студентов. - Краматорск, 1992. - С. 56-57.

103. Разработка новых технологических методов обработки на основе показателей энтропии / С. В. Ковалевский, Н. Н. Федющенко, Е. А. Паршина // Прогрессивная технология машиностроения: Тезисы докладов. - Днепропетровск, 1992. - С. 15-16.
104. Система новых технологий обучения как основа сертификации учебного процесса в вузе / С. В. Ковалевский, Г. А. Козлакова // Новые технологии обучения студентов. - Краматорск, 1992. - С. 3-4.
105. Ковалевский, С. В. Совершенствование технологии обучения в системе сквозной профессиональной подготовки // Совершенствование технологии обучения в системе сквозной профессиональной подготовки студентов. - К., 1992. - С. 3-9.
106. Термодинамическая модель преобразования энергии в технологической системе / С. В. Ковалевский, Е. А. Паршина // Термодинамика технологических процессов. - Краматорск, 1992. - С.11-16.
107. Термодинамический подход к проблеме качества и надежности технологических систем / С. В. Ковалевский, Е. А. Паршина // Качество и надежность технологических систем. - Краматорск, 1992. - С. 6-10.
108. Технологические процессы резания в аспекте термодинамики / С. В. Ковалевский, Е. А. Паршина // Теплофизика технологических процессов. - Рыбинск, 1992. - С. 157-158.
109. Энергетическая оптимизация процесса резания на токарно-карусельном станке / С. В. Ковалевский, В. Т. Саункин, Е. А. Паршина, В. М. Смиллер // Качество и надежность технологических систем. - Краматорск, 1992. - С. 34-35.
110. Энергетические преобразования в технологических системах / С. В. Ковалевский, Е. А. Паршина // Качество и надежность технологических систем. - Краматорск, 1992. - С. 18-21.
111. Энтропия и качество процессов резания / С. В. Ковалевский, Е. А. Паршина // Теплофизика технологических процессов. - Рыбинск, 1992. - С. 96-97.

1993

Дисертація

112. Ковалевский, С. В. Интегрированные модели технологических систем механообработки : дис. ... докт. техн. наук: 05.02.08 / Ковалевский Сергей Вадимович; КПИ. - К., 1993. - 285л.+ 300 л. прил. - Бібліогр. : л. : 250-285.

Методичні посібники

113. Методические указания для курсового, дипломного проектирования и практических занятий по дисциплинам "Технология машиностроения", "Технология автоматизированного производства", "Технология машиностроения и технологические основы автоматизации". Технично-економическое обоснование технологических процессов / С. В. Ковалевский, Т. В. Кухтик. – Краматорск: КИИ. - 1993. - 27с.

114. Методические указания к лабораторной работе по дисциплинам "Технология машиностроения", "Технология автоматизированного производства", "Технология машиностроения и технологические основы автоматизации" Составление управляющей программы и обработки деталей на сверлильном станке с ЧПУ / С. В. Ковалевский, А. Г. Косенко, Т. В. Кухтик. – Краматорск: КИИ. -1993. - 19с.
115. Методические указания к лабораторным работам по дисциплинам "Технология машиностроения", "Технология автоматизированного производства", "Технология машиностроения и технологические основы автоматизации". Составление управляющей программы и обработка деталей на фрезерном станке с ЧПУ / С. В. Ковалевский, А. Г. Косенко, Т. В. Кухтик. – Краматорск: КИИ. -1993. - 23с.

Статті

116. О системе технического перевооружения предприятий машиностроения / С. В. Ковалевский, В. В. Скибин, В. С. Медведев // Термодинамика технологических систем. - Краматорск, 1993. - С. 108-110.
117. Постановка задач исследования термодинамической устойчивости технологической системы / С. В. Ковалевский, Е. А. Паршина // Термодинамика технологических систем. - Краматорск, 1993. - С. 77-78.
118. Разработка методов энергетической оптимизации качества технологических систем механообработки / С. В. Ковалевский, В. Т. Саункин, Е. А. Паршина, Ю. В. Несговорова // Термодинамика технологических систем. - Краматорск, 1993. - С. 152-153.
119. Способ оптимизации режимов резания / С. В. Ковалевский, Е. А. Паршина // Машиностроитель. - 1993. - № 11. – С. 29.
120. Термодинамика и проблема устойчивости технологических процессов / С. В. Ковалевский, Е. А. Паршина // Прогрессивные процессы механообработки. - Одесса, 1993. - С. 17-18.
121. Термодинамика технологических процессов / С. В. Ковалевский, Е. А. Паршина // Сборник научных статей. - Краматорск, 1993. - Вып.1. - С. 153-163.
122. Энтропийные оценки в перспективных технологиях / С. В. Ковалевский, Е. А. Паршина // Тезисы докладов Межреспубликанской конференции. – Винница, 1993. – С. 51

Звіт про НДР

123. Разработка и внедрение систем технологической оснастки и режущего инструмента для изделий номенклатуры завода: Отчет о НИР. НДП-71-93 / Рук. С. В. Ковалевский. – Краматорск, 1993. - № ГР 0194U015533; Инв. № 0395U007960.

1994

Матеріали конференцій

124. Компьютерные обучающие системы и тренажеры в новых технологиях подготовки специалистов: Тезисы докладов межвузовской научно-методич. конф. / Под ред. С. В. Ковалевского. - Краматорск, 1994. - 64 с.

Статті

125. Ковалевский С. В. Исследования упорядоченности технологических объектов/ С. В. Ковалевский, Е. А. Паршина // Ресурсо- и энергосберегающие технологии в машиностроении. - Киев, 1994. - С. 106-107.
126. Компьютеризация технико-экономических расчетов проектируемых технологических процессов / С. В. Ковалевский, А. Г. Косенко, А. В. Сацута // Компьютерные обучающие системы и тренажеры в новых технологиях подготовки специалистов. - Краматорск, 1994. - С. 50-51.
127. Курсовое проектирование и проблемы компьютеризации / С. В. Ковалевский, А. Г. Косенко // Компьютерные обучающие системы и тренажеры в новых технологиях подготовки специалистов. - Краматорск, 1994. - С. 48-50.
128. О единой компьютерной среде / С. В. Ковалевский, В. В. Скибин, В. С. Медведев, Е. А. Паршина // Компьютерные обучающие системы и тренажеры в новых технологиях подготовки специалистов. - Краматорск, 1994. - С. 3-4.
129. Ковалевский С. В. Оптимизация структуры технологических систем на базе энтропийных оценок // Сборник научных статей. - Краматорск, 1994. - Вып. 2. - С. 199-204.
130. Организация и формы проведения занятий в условиях специализации и индивидуализации обучения в техническом вузе / С. В. Ковалевский, В. В. Скибин, А. В. Маковецкий // Компьютерные обучающие системы и тренажеры в новых технологиях подготовки специалистов. - Краматорск, 1994. - С. 7-8.
131. Производственная практика в условиях индивидуальной подготовки студентов / А. А. Попивненко, С. В. Ковалевский, В. В. Скибин // Компьютерные обучающие системы и тренажеры в новых технологиях подготовки специалистов. - Краматорск, 1994. - С. 47-48.
132. Рейтинговые системы оценки знаний студентов и рекомендации для внедрения / В. В. Скибин, С. В. Ковалевский // Компьютерные обучающие системы и тренажеры в новых технологиях подготовки специалистов. - Краматорск, 1994. - С. 8-9.
133. Система непрерывной подготовки специалистов / С. В. Ковалевский, Г. А. Козлакова, В. В. Скибин, В. П. Ковалевский // Компьютерные обучающие системы и тренажеры в новых технологиях подготовки специалистов. - Краматорск, 1994. - С. 4-7.

Патентні документи

134. Заявка № 94052839 В4501609 Способ стабилизации остаточных напряжений / С. В. Ковалевский, В. А. Колот, Л. П. Колот, А. В. Колот, А. В. Мировой. - Заявл. 5.05.94.

Звіт про НДР

135. Создание информационной базы сопровождения новых технологий обучения по специальности: Отчет о НИР. Г-09-94 / Рук. С. В. Ковалевский. – Краматорск, 1994. - № ГР 0194U015523; Инв. № 0396U0003216.

1995

Матеріали конференцій

136. Новые технологии обучения: Тезисы докл. межвуз. науч. -методической конф. / Под ред. С. В. Ковалевского, А. Л. Еськова. - Краматорск, 1995. - 88 с.

Методичні посібники

137. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине “Основы автоматизации производственных процессов в машиностроении”/ С. В. Ковалевский, Л. П. Колот, В. С. Медведев. – Краматорск: ДГМА, 1995. - 57 с.

Статті

138. Диагностика технологических процессов и проблемы их упорядочения / С. В. Ковалевский, В. Б.Черненко // Надежность режущего инструмента и оптимизация технологических систем. Тезисы докладов 6-й международной научно-технической конференции. - Краматорск: НКМЗ, 1995. - С. 29-30.
139. Информационно-контролирующая система "BAZA"/ С. В. Ковалевский, Н. В. Климченкова // Новые технологии обучения. - Краматорск, 1995. - С. 30-34.
140. Малый факультет как одна из прогрессивных форм довузовской подготовки / С. В. Ковалевский, В. Б. Черненко, Е. А. Паршина, Л. Е. Смолякова // Новые технологии обучения. - Краматорск, 1995. - С. 23-24.
141. Ковалевский, С. В. О создании информационной базы сопровождения новых технологий обучения по специальности // Новые технологии обучения. - Краматорск, 1995. - С. 27-30.
142. О создании филиала института системных исследований проблем образования Минобразования Украины / А. Л. Еськов, С. В. Ковалевский, В. В. Скибин // Новые технологии обучения. - Краматорск, 1995. - С. 9-11.

143. Оптимизация технологического процесса производства коллекторов электрических машин / С. В. Ковалевский, Н. В. Климченкова // Надежность режущего инструмента и оптимизация технологических систем. Тезисы докладов 6-й международной научно-технической конференции. - Краматорск: НКМЗ, 1995. - С. 37-38.
144. Ковалевский, С. В. Основные принципы формирования контингента студентов в вузе в аспекте новых технологий обучения // Новые технологии обучения. - Краматорск, 1995. - С. 34-36.
145. Проектирование технологии механической обработки на основе ОСФД / С. В. Ковалевский, И. Н. Черненко // Надежность режущего инструмента и оптимизация технологических систем. Тезисы докладов 6-й международной научно-технической конференции. - Краматорск: НКМЗ, 1995. - С. 38-39.
146. Система автоматизированного планирования и учета выполнения нагрузки по кафедре / С. В. Ковалевский, И. Н. Черненко // Новые технологии обучения. - Краматорск, 1995. - С. 65-66.
147. Система информационного обеспечения учебного процесса / С. В. Ковалевский, А. А. Олейник, В. В. Скибин // Новые технологии обучения. - Краматорск, 1995. - С. 17-18.
148. Статистические оценки на основе малых выборок / С. В. Ковалевский, А. А. Олейник // Надежность режущего инструмента и оптимизация технологических систем. Тезисы докладов 6-й международной научно-технической конференции. - Краматорск: НКМЗ, 1995. - С. 31-32.
149. Ковалевский С. В. Структурно-функциональная оптимизация технологической системы на основе оценки ее энтропии // Надежность режущего инструмента и оптимизация технологических систем. Тезисы докладов 6-й международной научно-технической конференции. - Краматорск: НКМЗ, 1995. - С. 26-27.
150. Теплофизическая модель технологического процесса ППД / С. В. Ковалевский, М. А. Турчанин, Ю. Б. Борисенко // Надежность режущего инструмента и оптимизация технологических систем. Тезисы докладов 6-й международной научно-технической конференции. - Краматорск: НКМЗ, 1995. - С. 39-40.

Звіт про НДР

151. Информационное и технологическое обеспечение эффективности механосборочного производства: Отчет о НИР. Г-02-95 / Рук. С. В. Ковалевский. – Краматорск, 1995. – 74 с. - № ГР 0196U023532; Инв. № 0298U002828.

1996

Матеріали конференцій

152. Новые экономические отношения и кадровое обеспечение производства: Тезисы докладов межвуз. респ. науч. - технич. конф. / Под общ. ред. С. В. Ковалевского, А. Л. Еськова. - Краматорск: ДГМА, 1996. - 144 с.

153. Проблемы техники, технологии и экономики машиностроительного производства: Тезисы докладов межвуз. науч.-техн. конф. молодых ученых и специалистов / Под общ. ред. С. В. Ковалевского, А. Л. Еськова. - Краматорск: ДГМА, 1996. - 112 с.

Методичні посібники

154. Методические указания «Система контроля и управления качеством подготовки студентов» на кафедре «Технология машиностроения» / С. В. Ковалевский, Е. А. Паршина.- Краматорск: ДГМА, 1996. - 16 с.
155. Методические указания к изучению курса «Основы информационных технологий» для студентов спец. 7.090202 и слушателей курсов последипломного образования”/ С. В. Ковалевский, Е. А. Паршина. - Краматорск: ДГМА, 1996. - 15 с.
156. Методические указания к лабораторному практикуму по дисциплине «Основы САПР» для слушателей системы производственно-экономического обучения кадров и студентов спец. 7.090202”/ С. В. Ковалевский, Е. А. Паршина. - Краматорск: ДГМА, 1996. - 13 с.
157. Методические указания к практическим занятиям «Разработка информационной структуры технологии обработки» по дисциплине «Основы информационных технологий» / С. В. Ковалевский, Е. А. Паршина. - Краматорск: ДГМА, 1996. - 16 с.
158. Методические указания к практическим занятиям «Формулировка и постановка инженерных задач. Построение информационной базы. Разработка алгоритмов задач и их решение с использованием ПЭВМ в среде пакета» по дисциплине «Основы информационных технологий» (для слушателей системы производственно-экономического обучения кадров студентов специальности 7.090202) / С. В. Ковалевский, Е. А. Паршина. – Краматорск : ДГМА, 1996. - 16 с.
159. Методические указания к лабораторному практикуму по дисциплине «Основы САПР» (для студентов спец. 7.090202) / С. В. Ковалевский, Е. А. Паршина, С. Г. Онищук. - Краматорск: ДГМА, 1996. - 16 с.
160. Методические указания к лабораторно-практическим занятиям по курсу «Проектирование и производство заготовок» / С. В. Ковалевский, А. В. Маковецкий. - Краматорск: ДГМА, 1996. - 43 с.
161. Рабочая программа преддипломной практики по специальности 7.090202 «Технология машиностроения» / С. В. Ковалевский, В. В. Скибин, С. Г. Онищук, Р. И. Шейко. - Краматорск: ДГМА, 1996. - 10 с.

Статті

162. Вибрационный метод стабилизации остаточных напряжений / С. В. Ковалевский, Л. П. Колот, А. В. Колот // Проблемы техники, технологии и экономики машиностроительного производства. - Краматорск, 1996. - С. 57.
163. Диагностика остаточных напряжений в изделии / С. В. Ковалевский, А. В. Колот // Надежность режущего инструмента и оптимизация технологических систем. - Краматорск, 1996. - Вып. 6. - С. 155-157.

164. Какой специалист нужен в условиях рыночных отношений / С. В. Ковалевский, А. Л. Еськов, А. В. Бортникова // Новые экономические отношения и кадровое обеспечение производства. - Краматорск, 1996. - С. 44-46.
165. Контроль качества продукции как фактор обеспечения экономики ресурсов / С. В. Ковалевский, М. Н. Яковенко // Новые экономические отношения и кадровое обеспечение производства. - Краматорск, 1996. - С. 55-56.
166. Методика определения рациональной структуры ТП / С. В. Ковалевский, И. Н. Черненко, М. Н. Яковенко // Проблемы техники, технологии и экономики машиностроительного производства. - Краматорск, 1996. - С. 51-52.
167. Моделирование процесса ППД деталей машин / С. В. Ковалевский, Ю. Б. Борисенко, В. И. Тулупов // Новые экономические отношения и кадровое обеспечение производства. - Краматорск, 1996. - С. 54-55.
168. Новые экономические отношения и кадровое обеспечение производства / С. В. Ковалевский, А. Л. Еськов, А. Н. Фесенко // Новые экономические отношения и кадровое обеспечение производства. - Краматорск, 1996. - С. 6-7.
169. О критериях экологичности технологий / С. В. Ковалевский, Т. В. Кудерская, Е. В. Зуева // Проблемы техники, технологии и экономики машиностроительного производства. - Краматорск, 1996. - С. 54-55.
170. О проведении тематических олимпиад на Малом факультете ДГМА / С. В. Ковалевский, В. Б. Черненко, А. А. Толстиков // Проблемы техники, технологии и экономики машиностроительного производства. - Краматорск, 1996. - С. 95-96.
171. О стратегии принятия решений для экспертных систем в технологии машиностроения / С. В. Ковалевский, А. А. Толстиков // Надежность режущего инструмента и оптимизация технологических систем. - Краматорск, 1996. - Вып. 6. - С. 151-153.
172. Об одном подходе к моделированию искусственного интеллекта / С. В. Ковалевский, В. И. Кулийчук, А. А. Толстиков, В. Б. Черненко // Проблемы техники, технологии и экономики машиностроительного производства. - Краматорск, 1996. - С. 61.
173. Повышение достоверности малых выборок в статистических исследованиях / С. В. Ковалевский, В. П. Ковалевский, А. А. Олейник, М. Н. Яковенко // Проблемы техники, технологии и экономики машиностроительного производства. - Краматорск, 1996. - С. 62-63.
174. Повышение эффективности обработки ППД / С. В. Ковалевский, М. А. Турчанин, Ю. В. Борисенко, В. Н. Лапа // Проблемы техники, технологии и экономики машиностроительного производства. - Краматорск, 1996. - С. 72-73.
175. Ковалевский, С. В. Принцип упорядоченности в технологии машиностроения // Надежность режущего инструмента и оптимизация технологических систем. - Краматорск, 1996. - Вып. 6. - С. 128-135.
176. Ковалевский, С. В. Проблемы машиноведения в интегрированных производствах // Сборник научных статей. - Краматорск, 1996. - Вып. 3. - С. 221-234.

177. Проблемы техники, технологии и экономики промышленного производства / С. В. Ковалевский, А. Л. Еськов // Проблемы техники, технологии и экономики машиностроительного производства. - Краматорск, 1996. - С. 3-4.
178. Разработка методов синтеза технологических процессов на основе размерных связей поверхностей детали / С. В. Ковалевский, И. Н. Черненко // Надежность режущего инструмента и оптимизация технологических систем. - Краматорск, 1996. - Вып. 6. - С. 153-155.
179. Система контроля текущей успеваемости / С. В. Ковалевский, В. В. Скибин, В. С. Медведев // Новые экономические отношения и кадровое обеспечение производства. - Краматорск, 1996. - С. 106-107.
180. Статистические оценки на основе малых выработок / С. В. Ковалевский, А. А. Олейник, М. Н. Погребницкий // Сборник научных статей. - Краматорск, 1996. - Вып. 3. - С. 234-239.
181. Устойчивость технологических процессов как помехозащитных информационных систем / С. В. Ковалевский, В. Б. Черненко // Надежность режущего инструмента и оптимизация технологических систем. - Краматорск, 1996. - Вып. 6. - С. 149-150.
182. Энтропийная оценка классификационного кода как фактор группирования объектов / С. В. Ковалевский, П. К. Пелих // Сборник научных статей. - Краматорск, 1996. - Вып. 3. - С. 239-246.
183. Эффективность занятий в условиях дефицита учебного времени / В. В. Скибин, С. В. Ковалевский, Н. С. Рыжиков // Новые экономические отношения и кадровое обеспечение производства. - Краматорск: ДГМА, 1996. - С. 107-108.

Звіт про НДР

184. Создание системы учебно-технологического обеспечения подготовки инженеров-механиков в условиях рыночной экономики: Отчет о НИР. Г-13-96 / Рук. С. В. Ковалевский. - Краматорск, 1996. - 63 с. - № ГР 0196U015989; Инв. № 0299U001087.

1997

Методичні посібники

185. Методические указания к изучению курса «Основы технологии машиностроения» (для студентов специальности 7.090202). Технологические размерные цепи и их анализ / С. В. Ковалевский, Г. Ф. Володченко, И. Н. Черненко. - Краматорск: ДГМА, 1997. - 20 с.
186. Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Основы технологии машиностроения» / С. В. Ковалевский, С. Г. Онищук, А. Г. Косенко, Н. Г. Ямпонец, Ю. Б. Борисенко. - Краматорск: ДГМА, 1997. - 28 с.

187. Методические указания к самостоятельной работе по дисциплине «Теория автоматического управления» / С. В. Ковалевский, В. Т. Саункин, В. С. Медведев. - Краматорск: ДГМА, 1997. - 44 с.

Статті

188. Довузовская форма обучения в ДГМА как элемент непрерывной системы образования / С. В. Ковалевский, В. Н. Шевцова, В. Б. Толстикова, А. А. Толстиков // Кадровое обеспечение производства в условиях рынка (проблемы организации и содержания подготовки специалистов). - Краматорск, 1997. - С. 57-58.
189. Задачи диагностики качества продукции / С. В. Ковалевский, Н. В. Водолазская, Л. П. Кирилук, Е. В. Азарова // Кадровое обеспечение производства в условиях рынка (проблемы организации и содержания подготовки специалистов). - Краматорск, 1997. - С. 45-46.
190. К вопросу о качестве и стабильности технологических процессов как помехоустойчивых систем / В. Б. Толстикова, С. В. Ковалевский // Надежность режущего инструмента и оптимизация технологических систем. - Краматорск, 1997. - Том 1. - С. 153-157.
191. Ковалевський, С. В. Лабораторія нових технологій навчання. Досягнення і перспективи // Кадровое обеспечение производства в условиях рынка (проблемы организации и содержания подготовки специалистов). - Краматорск, 1997. - С. 6-10.
192. Научный центр аналитических исследований и экспертизы / С. В. Ковалевский, В. В. Скибин // Кадровое обеспечение производства в условиях рынка (проблемы организации и содержания подготовки специалистов). - Краматорск, 1997. - С. 48-49.
193. Организация научно-исследовательского центра учащейся молодежи / С. В. Ковалевский, В. Н. Шевцова, Л. Е. Смолякова // Кадровое обеспечение производства в условиях рынка (проблемы организации и содержания подготовки специалистов). - Краматорск, 1997. - С. 56.
194. Особенности человеко-машинных систем в аспекте имитационного моделирования / С. В. Ковалевский, Е. Г. Кажан // Кадровое обеспечение производства в условиях рынка (проблемы организации и содержания подготовки специалистов). - Краматорск, 1997. - С. 46-47.
195. Перспективная технология оптимизации систем / С. В. Ковалевский, В. Андриенко, Н. Шевцова, Б. С. Котик // Кадровое обеспечение производства в условиях рынка (проблемы организации и содержания подготовки специалистов). - Краматорск, 1997. - С. 43-44.
196. Планирование контрольных операций при статистическом контроле по нескольким количественным признакам / С. В. Ковалевский, В. П. Ковалевский, М. Н. Яковенко // Надежность режущего инструмента и оптимизация технологических систем. - Краматорск, 1997. - Том 1. - С. 199-210.

197. Повышение надежности ионно-плазменного упрочнения технологического инструмента / С. В. Ковалевский, А. В. Чернышов, В. А. Бойко, Е. А. Тарадайко // Кадровое обеспечение производства в условиях рынка (проблемы организации и содержания подготовки специалистов). - Краматорск, 1997. - С. 53-56.
198. Проблемы вибростабилизирующей обработки и пути их рационального решения / С. В. Ковалевский, А. В. Колот // Надежность режущего инструмента и оптимизация технологических систем. - Краматорск, 1997. - Том 1. - С. 215-218.
199. Проблемы ионно-плазменного упрочнения технологического инструмента / С. В. Ковалевский, А. В. Чернышов, В. А. Бойко, Е. А. Тарадайко // Кадровое обеспечение производства в условиях рынка (проблемы организации и содержания подготовки специалистов). - Краматорск, 1997. - С. 51-53.
200. Проблемы размерного анализа в технологии машиностроения / С. В. Ковалевский, В. Борисенко, Г. Осыпа, Т. Харитоновна // Кадровое обеспечение производства в условиях рынка (проблемы организации и содержания подготовки специалистов). - Краматорск, 1997. - С. 44-45.
201. Разработка, исследование и оптимизация технологических режимов вибростабилизирующей обработки / С. В. Ковалевский, А. В. Колот // Надежность режущего инструмента и оптимизация технологических систем. - Краматорск, 1997. - Том 1. - С. 218-221.
202. Решение технологических задач с использованием компьютеризированной технологии организационно-имитационного моделирования / А. А. Толстикова, С. В. Ковалевский // Надежность режущего инструмента и оптимизация технологических систем. - Краматорск, 1997. - Том 1. - С. 92-97.
203. Синтез технологических процессов на основе оптимизации операционных размеров / С. В. Ковалевский, И. Н. Черненко // Надежность режущего инструмента и оптимизация технологических систем. - Краматорск, 1997. - Том 1. - С. 195-199.
204. Совершенствование заочной и ускоренной форм подготовки инженеров-механиков / С. В. Ковалевский, В. В. Скибин // Кадровое обеспечение производства в условиях рынка (проблемы организации и содержания подготовки специалистов). - Краматорск, 1997. - С. 49-50.
205. Ковалевский, С. В. Стабильность технологических систем как категория их оптимальности // Надежность режущего инструмента и оптимизация технологических систем. - Краматорск, 1997. - Том 1. - С. 141-153.
206. Студенческое научное общество как центр научной работы студентов / С. В. Ковалевский, В. С. Медведев, В. В. Медведев // Кадровое обеспечение производства в условиях рынка (проблемы организации и содержания подготовки специалистов). - Краматорск, 1997. - С. 47-48.

Звіт про НДР

207. Управление структурным и технологическим обновлением машиностроительных предприятий на основе создания компьютеризированной технологии организационно-имитационного моделирования: Отчет о НИР. Г-04-97 / Рук. С. А. Шоно, С. В. Ковалевский. – Краматорск: КИИ, 1997. – 42 с. – № ГР 0197U001597; Инв. № 0298U002170.

1998

Методичні посібники

208. Методические указания к курсовому проектированию по дисциплине «Методы исследования операций» для студ. спец. «Экономическая кибернетика» / С. В. Ковалевский. - Краматорск: ДГМА, 1998. - 18 с.

Статті

209. Влияние факторов конкурентоспособности на величину экономических допусков показателей качества продукции / С. В. Ковалевский, И. Н. Черненко // Придніпровський науковий вісник. Донбаський випуск. - Дніпропетровськ, 1998. - 110 (177) грудень 1998. - С. 91-93.
210. Диагностика качества управления системами на основе анализа временных отклонений / С. В. Ковалевский, В. Б. Гитис // Придніпровський науковий вісник. Донбаський випуск. - Дніпропетровськ, 1998. - 110 (177) грудень 1998. - С. 96-99.
211. Исследование энтропии в статистике / С. В. Ковалевский, Н. В. Водолазская // Придніпровський науковий вісник. Донбаський випуск. - Дніпропетровськ, 1998. - 109 (176) грудень 1998. - С. 16-19.
212. Моделирование помехоустойчивости технологического процесса механообработки / В. Б. Толстикова, С. В. Ковалевский // Прогрессивные технологии и системы машиностроения. Спец. выпуск - Материалы V межд. научно-техн. конф. "Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века" в г. Севастополе 8-11 сент. 1998 г. - Донецк: ДонГТУ, 1998. - Т. 3, Вып.6. - С. 187-189.
213. Организационно-экономическое обеспечение механосборочного производства в условиях корпоративной эмиссии предприятия / С. В. Ковалевский, Ю. Н. Украинченко // Придніпровський науковий вісник. Донбаський випуск. - Дніпропетровськ, 1998. - 110 (177) грудень 1998. - С. 99-101.
214. Пассивный эксперимент и моделирование экономических систем / С. В. Ковалевский, С. В. Тулупенко // Придніпровський науковий вісник. Донбаський випуск. - Дніпропетровськ, 1998. - 109 (176) грудень 1998. - С. 33-36.
215. Повышение достоверности прогнозирования на основе совершенствования методов статистического анализа / С. В. Ковалевский, Н. В. Водолазская // Придніпровський науковий вісник. Донбаський випуск. - Дніпропетровськ, 1998. - 109 (176) грудень 1998. - С. 36-38.
216. Применение технологии компьютерного инновационного моделирования для поддержки принятия сложных производственных решений / А. А. Толстиков, С. В. Ковалевский // Придніпровський науковий вісник. Донбаський випуск. - Дніпропетровськ, 1998. - 109 (176) грудень 1998. - С. 22-25.

217. Ковалевский, С. В. Принцип упорядоченности в совершенствовании экономических систем // Придніпровський науковий вісник. Донбаський випуск. - Дніпропетровськ, 1998. - 109 (176) грудень 1998. - С. 29-33.
218. Разработка системы ввода и обработки информации / С. В. Ковалевский, В. С. Медведев, В. В. Медведев // Придніпровський науковий вісник. Донбаський випуск. - Дніпропетровськ, 1998. - 110 (177) грудень 1998. - С. 11-14.
219. Решение проблемных ситуаций в технологии машиностроения с использованием методики компьютерного инновационного моделирования / А. А. Толстикова, С. В. Ковалевский // Прогрессивные технологии и системы машиностроения. Спец. выпуск - Материалы V межд. научно-техн. конф. "Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века" в г. Севастополе 8-11 сент 1998 г. - Донецк: ДонГТУ, 1998. - Т. 3, Вып. 6. - С. 184-187.
220. Управление эффективностью производственно-технологических систем при механообработке / С. В. Ковалевский, Н. А. Шевцова // Придніпровський науковий вісник. Донбаський випуск. - Дніпропетровськ, 1998. - 110 (177) грудень 1998. - С. 102-104.
221. Экспериментальные исследования стабильности технологических процессов механообработки с использованием компьютерной системы моделирования / В. Б. Толстикова, С. В. Ковалевский // Придніпровський науковий вісник. Донбаський випуск. - Дніпропетровськ, 1998. - 110 (177) грудень 1998. - С. 63-66.

Звіт про НДР

222. Перетворення механоскладального виробництва в умовах корпоративної місії підприємства: Звіт про НДР. Д-02-98 / Кер. С. В. Ковалевський. - Краматорськ: ДДМА, 1998. - 117 с. - № ДР 0198U009087; Інв. № 0201U005724.
223. Розробка, дослідження та впровадження нових технологічних методів підвищення якості виробів деталей машин номенклатури АТ СКМЗ: Звіт про НДР. Х-07-98 / Кер. С. В. Ковалевський. - Краматорськ: ДДМА, 1998. - № ДР 0198U005766.

1999

Монографії

224. Введение в теорию управления корпорацией: Монография / В. А. Панков, А. Л. Еськов, С. В. Ковалевский, С. Н. Петрукевич. - Краматорск, 1999. - 69 с.

Методичні посібники

225. Методические указания к практическим занятиям по курсу "Экономическая кибернетика" / С. В. Ковалевский, В. Б. Гитис. - Краматорск: ДГМА, 1999. - 23 с.

Статті

226. Исследование влияния производственных факторов на объем производства при помощи сетей с однородной структурой / С. В. Ковалевский, Н. А. Решетник // Проблемы технологии, управления и экономики. - Краматорск, 1999. - Ч. 1. - С. 34-36
227. Исследование отечественных стандартов на статистическое регулирование технологических процессов / С. В. Ковалевский, А. А. Олейник, М. Н. Яковенко // Проблемы технологии, управления и экономики. - Краматорск, 1999. - Ч. 2. - С. 4-7.
228. Исследование характеристик статистического контроля качества обрабатываемых изделий / С. В. Ковалевский, Н. В. Водолазская, М. Н. Яковенко // Надежность инструмента и оптимизация технологических систем. Вып 9. - Краматорск. - 1999. - С. 190-194.
229. К вопросу об анализе финансового положения предприятий / С. В. Ковалевский, Е. М. Воловикова, Я. С. Волкова, М. Н. Парахуда // Проблемы технологии, управления и экономики. - Краматорск, 1999. - Ч. 1. - С. 127-129.
230. К проблеме использования сетей с одномерной структурой в технологии машиностроения / С. В. Ковалевский, Е. В. Мишура // Надежность режущего инструмента и оптимизация технологических систем. - Краматорск, 1999. - С. 180-184.
231. К проблеме создания ассоциативного компьютерного технологического справочника / С. В. Ковалевский, Е. В. Мишура // Введение в теорию управления корпорацией. - Краматорск, 1999. - С. 8-10.
232. Математическое моделирование электроконтактного сверления с импульсной подачей тока / С. В. Ковалевский, Л. Е. Смолякова // Надежность инструмента и оптимизация технологических систем. - Вып. 9. - Краматорск, 1999. - С. 81-86.
233. О построении систем распознавания состояния обработанной поверхности на основе нейронных сетей / С. В. Ковалевский, В. В. Медведев // Проблемы технологии, управления и экономики. - Краматорск, 1999. - Ч. 2. - С. 10-13.
234. Оптимизация технологических систем на основе сетей с однородной структурой / С. В. Ковалевский, И. Е. Иванов, М. Н. Яковенко, Е. С. Ковалевская // Надежность режущего инструмента и оптимизация технологических систем. - Краматорск, 1999. - С. 212-218.
235. Особенности управления на территориях приоритетного развития / С. В. Ковалевский, Я. С. Волкова, Е. М. Воловикова, М. Н. Парахуда // Проблемы технологии, управления и экономики. - Краматорск, 1999. - Ч. 1. - С. 127-129.
236. Построение адаптивных систем управления с пластичной структурой / С. В. Ковалевский, В. Б. Гитис // Надежность инструмента и оптимизация технологических систем. - Вып. 9. - Краматорск, 1999. - С. 190-194.
237. Практическая модель для разработки стратегического плана организации и оценки его экономических показателей / С. В. Ковалевский, В. Т. Саункин // Проблемы технологии, управления и экономики. - Краматорск, 1999. - Ч. 1. - С. 59-62.

238. Применение сетей с однородной структурой для исследования экономических систем / С. В. Ковалевский, В. В. Буряк // Проблемы технологии, управления и экономики. - Краматорск, 1999. - Ч. 2. - С. 81-84.
239. Тенденции развития в области обеспечения качества / С. В. Ковалевский, Н. В. Водолазская, М. Н. Яковенко // Проблемы технологии, управления и экономики. - Краматорск, 1999. - Ч. 2. - С. 84-85.

Звіт про НДР

240. Розробка теорії моделювання виробничих, економічних та навчальних систем на основі мереж з однорідною структурою: Звіт про НДР. Д-03-99 / Кер. С. В. Ковалевський. – Краматорськ: ДДМА, 1999. – 56 с. – № ДР 0199U001674; Інв. № 0201U003514.

2000

Методичні посібники

241. Конспект лекцій по дисципліні «Системы обработки экономической информации» (для студентов спец. 7.050207, 7.050107, 7.050201) / С. В. Ковалевский, В. А. Панков, Н. Ю. Рекова. - Краматорск: ДГМА, 2000. - 57 с.
242. Конспект лекцій по дисципліні «Теоретические основы технологии производства и сборки машин» для студентов заочного обучения спец. «Технология машиностроения» / С. В. Ковалевский, А. Г. Косенко, С. Г. Онищук. - Краматорск: ДГМА, 2000. - 87 с.
243. Конспект лекцій по дисципліні «Технология производства типовых деталей и сборки машин» для студентов заочного обучения спец. «Технология машиностроения» / С. В. Ковалевский, А. Г. Косенко, С. Г. Онищук. - Краматорск: ДГМА, 2000. - 71 с.
244. Конспект лекцій по дисципліні "Экономическая диагностика" / С. В. Ковалевский, В. В. Буряк. - Краматорск: ДДМА, 2000. – 32 с.
245. Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання контрольної роботи з дисципліни “Методи прийняття управлінських рішень” для студентів заочної форми навчання економічних спеціальностей / С. В. Ковалевський, Л. В. Павлов, Г. Л. Хаєт, В. Л. Аносов. - Краматорськ: ДДМА, 2000. - 20 с.
246. Методические указания к изучению курса и выполнению контрольной работы по дисциплине «Информационные системы в управлении предприятием» / С. В. Ковалевский, Л. П. Колот. - Краматорск: ДГМА, 2000. - 26 с.
247. Методические указания к изучению курса и выполнению контрольной работы по дисциплине «Системы обработки экономической информации» (для студентов заочной формы обучения) / С. В. Ковалевский, Н. Ю. Рекова. - Краматорск: ДГМА, 2000. - 16 с.

248. Методические указания к изучению курса и выполнению контрольных работ по дисциплине «Технология производства типовых деталей и сборки машин» для студентов заочного обучения специальности «Технология машиностроения» / С. В. Ковалевский, А. Г. Косенко, Н. Г. Ямполоц. - Краматорск: ДГМА, 2000. - 44 с.
249. Методические указания и задания к контрольным работам по дисциплине "Экономическая диагностика" / С. В. Ковалевский, В. В. Буряк. - Краматорск: ДГМА, 2000. - 26 с.

Статті

250. Адаптивное управление объектами на основе систем с пластичной структурой / С. В. Ковалевский, В. Б. Гитис // Нейрокомпьютеры и их применение. - М., 2000. - С. 294-298.
251. Актуальность развития персонал-технологий, основанных на применении нейросетей / С. В. Ковалевский, Е. М. Воловикова // Экономика промышленности. Экономика Украины на пороге третьего тысячелетия. – Донецк, 2000. - Т. 2. – С. 55-59.
252. Анализ влияния налоговой политики государства на состояние работы предприятия / С. В. Ковалевский, Т. В. Позднякова // Экономика промышленности. Экономика Украины на пороге третьего тысячелетия. - Донецк, 2000. – Т. 2. - С. 59-63.
253. Использование нейронных сетей при исследовании статистических характеристик качества изделий / С. В. Ковалевский, Н. В. Водолазская // Нейрокомпьютеры и их применение. - М., 2000. - С. 303-306.
254. Исследование процессов механообработки с использованием однородных сетей / С. В. Ковалевский, Н. А. Шевцова, В. В. Медведев // Нейрокомпьютеры и их применение. - М., 2000. - С. 284-289.
255. К проблеме использования сетей с одномерной структурой в технологии машиностроения / С. В. Ковалевский, Е. В. Мишура // Нейрокомпьютеры и их применение. - М., 2000. - С. 312-316.
256. Нейросетевая модель оценки эффективности принятия управленческих решений / С. В. Ковалевский, Е. М. Воловикова // Экономика промышленности. Экономика Украины на пороге третьего тысячелетия: сб. науч. тр. / НАН Украины. Ин-т экономики промышленности. АО «НКМЗ». – Донецк, 2000. – Т. 2. – С. 51–54.
257. Ковалевский, С. В. Новые инструментальные средства диагностики и прогнозирования развития предприятия // Экономика промышленности. Экономика Украины на пороге третьего тысячелетия. - Донецк, 2000.- С. 285-289.
258. О построении систем распознавания состояния обработанной поверхности на основе нейронных сетей / С. В. Ковалевский, В. В. Медведев // Нейрокомпьютеры и их применение. - М., 2000. - С. 300-303.
259. Особенности диагностики систем с применением принципа минимума энтропии / С. В. Ковалевский, Н. А. Решетник // Экономика промышленности. Экономика Украины на пороге третьего тысячелетия. – Донецк, 2000. – Т. 2. – С. 63-67.

260. Повышение качества технологических процессов на основе совершенствования методов их контроля / С. В. Ковалевский, А. А. Олейник, М. Н. Яковенко, Н. В. Водолазская // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. - Краматорськ, 2000. - Вип. 10. - С. 134-139.
261. Применение сетей с одномерной структурой в исследованиях оптимального распределения ресурсов для механообработки / С. В. Ковалевский, Е. В. Мишура // Нейрокомпьютеры и их применение. - М., 2000. - С. 316-318.
262. Применение сетей с однородной структурой для исследования экономических систем / С. В. Ковалевский, В. В. Буряк // Нейрокомпьютеры и их применение. - М., 2000. - С. 369-372.
263. Прогнозирование на основе нейросетевого моделирования / С. В. Ковалевский, В. В. Буряк // Экономика промышленности. Экономика Украины на пороге третьего тысячелетия. - Донецк, 2000. - С. 320-325.

Звіт про НДР

264. Створення системи навчального та інформаційного призначення на базі Інтернет / інтранет технологій та її програмно-технічна реалізація: Звіт про НДР. Дк-13-2000 / Кер. С. В. Ковалевський. – Краматорськ: ДДМА, 2000. – 197с. – № ДР 0100U005279; Інв. № 0203U002427.

2001

Матеріали конференцій

265. Опыт и проблемы дистанционного обучения: Материалы конф. Всеукраин. наук.-мет. конф. (28-29 ноября 2001 г. Краматорск) / Под. ред. С. В. Ковалевского. - Краматорск: ДГМА; НКМЗ, 2001. - 51 с.

Збірники статей

266. Проблемы технологии, управления и экономики / Под общ. ред. А. Л. Еськова и С. В. Ковалевского. - Краматорск: ДГМА; НКМЗ, 2001. - 84 с.

Статті

267. Актуальность развития персонал-технологий, основанных на применении нейросетей / С. В. Ковалевский, Е. М. Воловикова // Проблемы технологии, управления и экономики. - Краматорск, 2001. - С. 5-8.
268. Алгоритм синтеза технологического процесса при заданных ресурсных ограничениях в среде AiNet / С. В. Ковалевский, С. С. Назимова, С. Е. Бугай // Нейрокомпьютеры и их применение. Кн. 5: Нейронные сети: история развития теории. - М., 2001. - С. 381-385.

269. Алгоритм синтеза технологического процесса при заданных ресурсных ограничениях в среде AiNet / С. В. Ковалевский, С. С. Назимова, С. Е. Бугай // Теория и практика применения нейросетевых технологий в машиностроении. - Краматорск, 2001. - С. 59-64.
270. Анализ влияния налоговой политики государства на состояние работы предприятия / С. В. Ковалевский, Т. В. Позднякова // Нейрокомпьютеры и их применение. Кн. 5: Нейронные сети: история развития теории. - М, 2001. - С. 397-401.
271. Анализ влияния налоговой политики государства на состояние работы предприятия / С. В. Ковалевский, Т. В. Позднякова // Теория и практика применения нейросетевых технологий в машиностроении. - Краматорск, 2001. - С. 113-117.
272. Анализ информативности акустического излучения зоны резания / С. В. Ковалевский, В. В. Медведев // Проблемы технологии, управления и экономики. - Краматорск, 2001. - С. 76-79.
273. Использование нейронных сетей при исследовании статистических характеристик изделий / С. В. Ковалевский, Н. В. Водолазская // Теория и практика применения нейросетевых технологий в машиностроении. - Краматорск, 2001. - С. 77-81.
274. Исследование влияния производственных факторов на объем производства при помощи сетей с однородной структурой / С. В. Ковалевский, Н. А. Решетник // Теория и практика применения нейросетевых технологий в машиностроении. - Краматорск, 2001. - С. 109-113.
275. Исследование процессов механообработки с использованием однородных сетей / С. В. Ковалевский, Н. А. Шевцова // Теория и практика применения нейросетевых технологий в машиностроении. - Краматорск, 2001. - С. 67-77.
276. К проблеме использования сетей с однородной структурой в технологии машиностроения / С. В. Ковалевский, Е. В. Мишура // Теория и практика применения нейросетевых технологий в машиностроении. - Краматорск, 2001. - С. 29-35.
277. К проблеме создания универсальной ресурсной модели технологического процесса / С. В. Ковалевский, С. С. Назимова, С. Е. Бугай // Теория и практика применения нейросетевых технологий в машиностроении. - Краматорск, 2001. - С. 54-57.
278. Моделирование использования основных фондов на нейроподобных сетях / С. В. Ковалевский, Р. А. Бышев // Теория и практика применения нейросетевых технологий в машиностроении. - Краматорск, 2001. - С. 104-109.
279. Моделирование на основе нейроподобных сетей в условиях ограниченности ресурсов / С. В. Ковалевский, Е. В. Мишура // Нейрокомпьютеры и их применение. Кн.5: Нейронные сети: история развития теории. - М, 2001. - С.385-389.
280. Моделирование функционально-двигательных характеристик спортсменов с применением нейросетевых технологий / С. В. Ковалевский, И. С. Друзяка // Теория и практика применения нейросетевых технологий в машиностроении. - Краматорск, 2001. - С. 123-126.
281. Налоговое равновесие / С. В. Ковалевский, Т. В. Позднякова // Российское предпринимательство. – 2001. - № 2. - С. 25-30.

282. Нейросетевая комплексная модель в системе дистанционного образования / С. В. Ковалевский, Л. В. Кошечая // Теория и практика применения нейросетевых технологий в машиностроении. - Краматорск, 2001. - С. 126-127.
283. Нейросетевая комплексная модель в системе дистанционного образования / С. В. Ковалевский, Л. В. Кошечая // Опыт и проблемы дистанционного обучения. - Краматорск, 2001. - С. 50-51.
284. Нейросетевая модель "Обобщенный ГОСТ" / С. В. Ковалевский, А. А. Олейник // Теория и практика применения нейросетевых технологий в машиностроении. - Краматорск, 2001. - С. 81-84.
285. Нейросетевая модель "Обобщенный стандарт" / С. В. Ковалевский, А. А. Олейник // Нейрокомпьютеры и их применение. Кн.5: Нейронные сети: история развития теории. - М, 2001. - С. 389-391.
286. Нейросетевая модель оценки эффективности принятия управленческих решений / С. В. Ковалевский, Е. М. Воловикова, А. Л. Еськов // Теория и практика применения нейросетевых технологий в машиностроении. - Краматорск, 2001. - С. 99-104.
287. Нейросетевая модель оценки эффективности принятия управленческих решений / С. В. Ковалевский, Е. М. Воловикова, А. Л. Еськов // Нейрокомпьютеры и их применение. Кн. 5: Нейронные сети: история развития теории. - М, 2001. - С. 391-394.
288. Нейросетевые технологии в диагностике и прогнозировании развития предприятия / С. В. Ковалевский, В. Б. Гитис // Теория и практика применения нейросетевых технологий в машиностроении. - Краматорск, 2001. - С. 25-29.
289. Нейросетевые технологии в диагностике и прогнозировании развития предприятия / С. В. Ковалевский, В. Б. Гитис, А. Л. Еськов // Нейрокомпьютеры и их применение. Кн. 5: Нейронные сети: история развития теории. - М, 2001. - С. 373-375.
290. О построении систем распознавания состояния обработанной поверхности на основе нейронных сетей / С. В. Ковалевский, В. В. Медведев // Теория и практика применения нейросетевых технологий в машиностроении. - Краматорск, 2001. - С. 8-12.
291. Оптимизация технологических систем на основе сетей с однородной структурой / С. В. Ковалевский, И. Е. Иванов, М. Н. Яковенко // Теория и практика применения нейросетевых технологий в машиностроении. - Краматорск, 2001. - С. 44-54.
292. Особенности диагностики систем с применением принципа минимума энтропии / С. В. Ковалевский, Н. А. Решетник // Нейрокомпьютеры и их применение. Кн. 5: Нейронные сети: история развития теории. - М, 2001. - С. 391-394.
293. Построение модели производственной системы при помощи сетей с однородной структурой / С. В. Ковалевский, Н. А. Решетник // Проблемы технологии, управления и экономики. - Краматорск, 2001. - С. 34-37.
294. Практическая модель для разработки стратегического плана организации оценка его экономических показателей / С. В. Ковалевский, В. Т. Саункин // Проблемы технологии, управления и экономики. - Краматорск, 2001. - С. 59-62.

295. Применение сетей с однородной структурой для исследования экономических систем / С. В. Ковалевский, В. В. Буряк // Теория и практика применения нейросетевых технологий в машиностроении. - Краматорск, 2001. - С. 84-88.
296. Принципы методики диагностики технологических операций на основе нейросетей / С. В. Ковалевский, В. В. Медведев // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. - Краматорськ, 2001. - Вип. 11. - С. 152-156.
297. Проблемы и принципы развития дистанционного образования / А. Л. Еськов, С. В. Ковалевский, И. Я. Тупик // Опыт и проблемы дистанционного обучения. - Краматорск, 2001. - С. 3-5.
298. Прогнозирование в маркетинговых исследованиях / С. В. Ковалевский, О. Л. Забабурина, В. Ю. Опышко // Теория и практика применения нейросетевых технологий в машиностроении. - Краматорск, 2001. - С. 117-123.
299. Прогнозирование на основе нейросетевого моделирования / С. В. Ковалевский, В. В. Буряк // Нейрокомпьютеры и их применение. Кн. 5: Нейронные сети: история развития теории. - М, 2001. - С. 245-249.
300. Система распознавания качества изделия на основе нейросетевых технологий / С. В. Ковалевский, В. Б. Гитис // Теория и практика применения нейросетевых технологий в машиностроении. - Краматорск, 2001. - С. 12-18.
301. Система распознавания качества изделия на основе нейросетевых технологий / С. В. Ковалевский, В. В. Медведев // Нейрокомпьютеры и их применение. Кн. 5: Нейронные сети: история развития теории. - М, 2001. - С. 397-401.

Патентні документи

302. Патент 41088 А Україна МПК (2006), С 30 В 31/00. Пристрій для електроіскрового легування / А. Г. Косенко, С. В. Ковалевський, М. В. Вакулович, О. С. Міхненко; власник Донбас. держ. машинобуд. акад.– № 2001020790; заявл.05.02.2001; опубл. 15.08.2001, Бюл. №7. – 3 с.
303. Патент 43058 А Україна МПК (2006), С 30 В 31/00. Пристрій для електроіскрового легування / А. Г. Косенко, С. В. Ковалевський, С. Б. Рибалко, В. Є. Циганаш ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № 2001010278; заявл.15.01.2001; опубл. 15.11.2001, Бюл. № 10. – 3 с.
304. Патент 46309 А Україна МПК (2006), С 30 В 31/00, Н 01 L 31/02. Пристрій для електроіскрового легування / А. Г. Косенко, С. Б. Рибалко, С. В. Ковалевський, В. Є. Циганаш; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № 2001064033; заявл. 12.06.2001; опубл. 15.05.2002, Бюл. № 5. – 3 с.
305. Патент 44585 А Україна МПК (2006), В 23 Н 5/00. Спосіб механічної обробки отворів в важкооброблюваних матеріалах / С. В. Ковалевський, Л. П. Колот, Л. Є. Смолякова; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № 2001063781; заявл. 05.06.2001; опубл. 15.02.2002, Бюл. № 2. – 3 с.

Звіт про НДР

306. Розробка інформаційного забезпечення для автоматизації механоскладального виробництва: Звіт про НДР. Дк-05-01 / Кер. С. В. Ковалевський. – Краматорськ: ДДМА, 2001. – 155 с. – № ДР 0102U001663; Інв. № 0206U005941.

2002

Методичні посібники

307. Конспект лекцій по курсу "Теория моделирования на основе однородных сетей" для студентов специальности 7.050102 очной и заочной формы обучения / С. В. Ковалевский, В. Б. Гитис. - Краматорск: ДГМА, 2002. - 40 с.
308. Конспект лекцій по курсу "Экономическая кибернетика" для студентов специальности 7.050102 "Экономическая кибернетика" очной и заочной формы обучения / С. В. Ковалевский, В. Б. Гитис. - Краматорск: ДГМА, 2002. - 80 с.
309. Курс лекцій по дисциплине "Экономическая динамика" для студентов специальности 7.050102 "Экономическая кибернетика" заочной и очной формы обучения / С. В. Ковалевский, В. В. Буряк. - Краматорск: ДГМА, 2002. - 40 с.
310. Методические указания к выполнению дипломных работ для студентов специальности 7.050102 "Экономическая кибернетика" / С. В. Ковалевский, Е. А. Паршина, В. В. Буряк. - Краматорск: ДГМА, 2002. - 40 с.
311. Методические указания к выполнению контрольной работы по дисциплине "Экономическая динамика" студентами специальности 7.050102 "Экономическая кибернетика" заочной формы обучения / С. В. Ковалевский, В. В. Буряк. - Краматорск: ДГМА, 2002. - 11 с.
312. Методические указания к выполнению контрольной работы по дисциплине "Экономическая динамика" студентами спец. 7.050102 "Экономическая кибернетика" заочной формы обучения / С. В. Ковалевский, В. В. Буряк. - Краматорск: ДГМА, 2002. - 12 с.
313. Методические указания к самостоятельной работе по курсу "Экономическая кибернетика" (для студентов специальности 7.050102 очной формы обучения) / С. В. Ковалевский, В. Б. Гитис. - Краматорск: ДГМА, 2002. - 19 с.
314. Методичні вказівки до виконання дипломних робіт студентами спеціальності 7.050102 "Економічна кібернетика"/ С. В. Ковалевський, Е. А. Паршина, В. В. Буряк. - Краматорськ: ДДМА, 2002. - 7 с.
315. Методичні вказівки до практичних занять з курсу "Економічна кібернетика" для студентів фаху 7.050102 / С. В. Ковалевський, В. Б. Гітис. - Краматорськ: ДДМА, 2002. - 24 с.

316. Методичні вказівки до самостійної роботи з курсу "Економічна кібернетика" для студентів фаху 7.050102 / С. В. Ковалевський, В. Б. Гітис. - Краматорськ: ДДМА, 2002. - 12 с.
317. Рабочая программа и методические указания к дипломному проектированию и технико-экономической практике студентов 4-го курса 7.050102 "Экономическая кибернетика" / С. В. Ковалевский, Е. А. Паршина, В. В. Буряк, В. Л. Аносов. - Краматорск: ДГМА, 2002. - 12 с.
318. Робоча програма і методичні вказівки до дипломного проектування та техніко-економічної практики студентів 4-го курсу спеціальності 7.050102 "Економічна кібернетика"/ С. В. Ковалевський, В. В. Буряк, В. Л. Аносов. - Краматорськ: ДДМА, 2002. - 12 с.

Статті

319. Граничное регулирование в предкризисном управлении экономическими системами / Я. Г. Берсуцкий, С. В. Ковалевский, Р. О. Чубарь // Экономика промышленности. - Донецк, 2002. - С. 195-201.
320. Комплексное интеллектуально-психофизиологическое моделирование и дистанционное обучение / С. В. Ковалевский, Л. В. Кошева // Нейрокомпьютеры и их применение. НКП-2002. - М., 2002. - С. 660-661.
321. Методика прогнозирования свойств углеродистых сталей / С. В. Ковалевский, Е. С. Ковалевская, Л. П. Колот // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. - Краматорськ, 2002. - Вип. 12. - С. 121-125.
322. Моделирование производственных систем / С. В. Ковалевский, Е. А. Паршина, Н. А. Решетник // Нейрокомпьютеры и их применение. НКП-2002. - М., 2002. - С. 625-628.
323. Моделирование функционально-двигательных характеристик спортсмена с применением нейросетевых технологий / С. В. Ковалевский, И. С. Друзяка // Нейрокомпьютеры и их применение. НКП-2002. - М., 2002. - С. 315-317.
324. Нейросетевое моделирование в технологии машиностроения / С. В. Ковалевский, И. В. Александров // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. - Краматорськ, 2002. - Вип. 12. - С. 108-112.
325. Нейросетевые технологии в корпорациях машиностроительной отрасли / С. В. Ковалевский, Е. В. Мишура, В. Б. Мишура // Нейрокомпьютеры и их применение. НКП-2002. - М., 2002. - С. 621-625.
326. Ковалевский, С. В. Нейросетевые технологии и их применение в машиностроении // Сборник докладов Первой международной конференции "Нейросетевые технологии и их применение". - Краматорск, 2002. - С. 48-51.
327. Определение параметров преобразования диагностических сигналов / С. В. Ковалевский, В. В. Медведев // Тези доповідей другої Всеукраїнської молодіжної науково-технічної конференції "Машинобудування України очима молодих: прогресивні ідеї – наука - виробництво". - Суми, 2002. - С. 67-69.

328. Персонал-технологии и нейросети / С. В. Ковалевский, Е. М. Воловикова // Нейрокомпьютеры и их применение . НКП-2002. - М., 2002. - С. 565-569.
329. Построение диагностических систем в технологии механообработки на основе нейросетевых технологий / С. В. Ковалевский, В. В. Медведев // Нейрокомпьютеры и их применение. НКП-2002. - М., 2002. - С. 615-621.
330. Применение нейросетевых технологий в инструментальном производстве / С. В. Ковалевский, С. Е. Бугай // Нейрокомпьютеры и их применение. НКП-2002. - М., 2002. - С. 552-557.
331. Применение нейросетевых технологий для нормирования времени механообработки в машиностроении / С. В. Ковалевский, В. Б. Гитис // Нейрокомпьютеры и их применение. НКП-2002. - М., 2002. - С. 569-572.
332. Применение нейросетей при оценке информативности частот диагностического сигнала / В. С. Медведев, С. В. Ковалевский // Вісник Сумського державного університету. Сер.Технічні науки. – Суми: СумДУ, 2002. – № 2 (35). – С. 74–79.
333. Прогнозування економічної діяльності промислового підприємства із застосуванням мереж з однорідною структурою / С. В. Ковалевський, Н. О. Решетник // Нейрокомпьютеры и их применение. НКП-2002. - М., 2002. - С. 60-65.
334. Решение задачи управления основными фондами с применением нейросетевых моделей / С. В. Ковалевский, Р. А. Бывшев // Нейрокомпьютеры и их применение. НКП-2002. - М., 2002. - С. 56-60.
335. Совершенствование технологических систем и сети с однородной структурой / С. В. Ковалевский, И. Е. Иванов, М. Н. Яковенко, Е. А. Паршина // Нейрокомпьютеры и их применение. НКП-2002. - М., 2002. - С. 601-606.
336. Спектральный анализ изображений и моделирование микрошлифов в металлографических исследованиях / С. В. Ковалевский, Е. С. Ковалевская // Нейрокомпьютеры и их применение. НКП-2002. - М., 2002. - С. 102-107.
337. Управление показателями качества изделия на основе комплексной оценки диагностических сигналов / С. В. Ковалевский, В. В. Медведев // Вісник Донбаської державної академії будівництва і архітектури. - 2002. - № 1. - С. 15-18.

Патентні документи

338. Патент 50553 А Україна МПК (2006), В 23 К 28/00. Пристрій для електроіскрової обробки / А. Г. Косенко, С. Б. Рибалко, С. В. Ковалевський, В. Є. Циганаш ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № 2002021079; заявл.11.02.2002; опубл. 15.05.2002, Бюл. № 10. – 3 с.
339. Патент 61282 А Україна МПК (2006), С 30 В 31/00. Пристрій для електроіскрового легування / А. Г. Косенко, С. В. Ковалевський, В. К. Якушкін, Д. В. Жамойтін, В. Є. Циганаш; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № 20021210119; заявл.16.12.2002; опубл. 17.11.2003, Бюл. № 11. – 3 с.

340. Патент 61281 А Україна МПК (2006), В 23 Н 1/02. Пристрій для фотокопіювальної електроіскрової обробки / А. Г. Косенко, С. В. Ковалевський, С. О. Токмаков, Р. В. Землянський, В. Є. Циганаш ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № 20021210118; заявл. 16.12.2002; опубл. 17.11.2003, Бюл. № 11. – 3 с.

2003

Навчальні посібники

341. Корпоративна культура: Навч.посібник / Г. Л. Хаєт, О. Л. Єськов, Л. Г. Хаєт, С. В. Ковалевський; Під заг. ред. Г. Л. Хаєта. - К.: ЦНЛ, 2003. - 403 с.
342. Корпоративная культура: аспекты управления / Г. Л. Хаєт, А. Л. Еськов, Л. Г. Хаєт, С. В. Ковалевский; Под общ. ред. Г. Л. Хаєта. - Донецк: Донбасс, 2003. - 400 с.

Методичні посібники

343. Конспект лекцій по дисципліне "Технология производства типовых деталей и сборки машин" для студентов факультета заочного обучения специальности 7.090202 "Технологии машиностроения" / С. В. Ковалевский, А. Г. Косенко, С. Г. Онищук, Н. Г. Ямпонец, Ю. Б. Борисенко. - Краматорск: ДГМА, 2003. - 80 с.
344. Методические указания к выполнению дипломных работ студентами спец. 7.050102 "Экономическая кибернетика" / С. В. Ковалевский, Т. В. Биткова, Т. В. Меркулова, В. Г. Михайличенко, Е. А. Паршина, В. В. Буряк, Т. А.Харитоновна. - Краматорск: ДГМА, 2003. - 24 с.
345. Методические указания к дипломному проектированию для студентов специальности 7.090202 "Технология машиностроения" дневной и заочной форм обучения / С. В. Ковалевский, С. Г. Онищук, Г. Ф. Володченко, А. А. Попивненко, В. С. Медведев, Ю. Б. Борисенко, Ф. А. Фоменко. - Краматорск: ДГМА, 2003. - 88 с.
346. Методические указания к изучению курса и выполнению контрольной работы по дисциплине "Технология производства типовых деталей и сборки машин" для студентов заочного обучения специальности "Технология машиностроения"/ С. В. Ковалевский, А. Г. Косенко, Н. Г. Ямпонец, Ю. Б. Борисенко. - Краматорск: ДГМА, 2003. - 44 с.
347. Методические указания к курсовой работе по дисциплине "Теоретические основы технологии производства деталей и сборки машин" для студентов специальности 7.090202 очной и заочной форм обучения / С. В. Ковалевский, Ю. Б. Борисенко. - Краматорск: ДГМА, 2003. - 24 с.
348. Методические указания к курсовому проектированию по дисциплине "Технология машиностроения" для студентов специальности 7.090202 дневной и заочной формы обучения / С. В. Ковалевский, А. Г. Косенко, С. Г. Онищук, В. С. Медведев, Ю. Б. Борисенко, С. Л. Миранцов, Ф. А. Фоменко. - Краматорск: ДГМА, 2003. - 84 с.

349. Методические указания к самостоятельной работе по курсу "Экономическая кибернетика" (для студентов специальности 7.050102 дневной формы обучения) / С. В. Ковалевский, В. Б. Гитис. - Краматорск: ДГМА, 2003. - 16с.
350. Пособие к изучению дисциплины "Теоретические основы технологии производства деталей и сборки машин" / С. В. Ковалевский, А. Г. Косенко, С. Г. Онищук, Н. Г. Ямполоц, Ю. Б. Борисенко. - Краматорск: ДГМА, 2003. - 64 с.

Статті

351. Гомеостат как перспективная модель технологических систем / С. В. Ковалевский, В. В. Медведев, Е. С. Ковалевская // Важке машинобудування. Процеси металообробки, верстати, інструменти. – Краматорськ - Київ, 2003. - С. 45.
352. Граничное регулирование в предкризисном управлении экономическими системами / С. В. Ковалевский, Я. Г. Берсуцкий, Р. О. Чубарь // Экономика промышленности. - Донецк, 2003. - С. 55-57.
353. Духовность и корпоративная культура - кибернетическая модель / С. В. Ковалевский, Л. В. Кошечая // Корпоративна культура організацій XXI століття. - Краматорськ, 2003. - С. 158-165.
354. Комплексна методика прогнозування на основі нейромережових технологій / С. В. Ковалевський, О. В. Зіброва, М. М. Яковенко // Сборник докладов Международной научной конференции "Нейросетевые технологии и их применение". - Краматорск, 2003. - С. 300-310.
355. Модулювання виробничої системи на основі мереж з однорідною структурою / С. В. Ковалевський, Н. О. Решетник, О. С. Ковалевська // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. - Краматорськ, 2003. - Вип. 13. - С. 147-152.
356. Ковалевский, С. В. Нейросетевые технологии и их применение в машиностроении // Сборник докладов Международной научной конференции "Нейросетевые технологии и их применение". - Краматорск, 2003. - С. 105-109.
357. Определение параметров преобразования диагностических сигналов / С. В. Ковалевский, В. В. Медведев // Вісник Сумського державного університету. Сер. Технічні науки. - Суми, 2003. - № 2. - С. 67-72.
358. Определение параметров преобразования диагностических сигналов / С. В. Ковалевский, В. В. Медведев // Тези доповідей другої Всеукраїнської молодіжної науково-технічної конференції "Машинобудування України очима молодих: прогресивні ідеї – наука - виробництво". - Суми, 2002. - С. 67-69.
359. Основы нейросетевого гомеостатического моделирования / С. В. Ковалевский, Р. А. Бышев, М. Н. Яковенко // Сборник докладов Международной научной конференции "Нейросетевые технологии и их применение". - Краматорск, 2003. - С. 311-318.

360. Прогнозування економічної діяльності промислового підприємства із застосуванням мереж з однорідною структурою / С. В. Ковалевський, Н. О. Решетник // Сборник докладов Международной научной конференции "Нейросетевые технологии и их применение". - Краматорск, 2003. - С. 121-126.
361. Решение задачи управления основными фондами с применением нейросетевых моделей / С. В. Ковалевский, Р. А. Бывшев // Сборник докладов Международной научной конференции "Нейросетевые технологии и их применение". - Краматорск, 2003. - С. 116-120.

Патентні документи

362. Патент 65852 А Україна МПК (2006), С 30 В 31/00. Пристрій для електроіскрового легування / А. Г. Косенко, С. В. Ковалевський, А. В. Лахмоткін, А. П. Король, В. Є. Циганаш ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № 2003065418; заявл.11.06.2003; опубл. 15.04.2004, Бюл. № 4. – 3 с.
363. Патент 74322 А Україна МПК (2006), В 23 Н 1/02. Пристрій для електроіскрового легування / А. Г. Косенко, С. В. Ковалевський, В. В. Дзюба, М. В. Колесніков, В. Є. Циганаш ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № 20031211849; заявл.18.12.2003; опубл. 15.11.2005, Бюл. № 11. – 3 с.

Звіт про НДР

364. Дослідження нових нейроподібних структур для прогнозування та оптимального управління: Звіт про НДР. Д-01-2003 / Кер. С. В. Ковалевський. – Краматорськ: ДДМА, 2003. – 101с. – № ДР 0103U003506; Інв. № 0204U006971.

2004

Матеріали конференцій

365. Наука и студент XXI века: Сборник научных трудов VII всеукраинской студенческой научно-технической конференции по технологии машиностроения / Под общ. С. В. Ковалевского. - Краматорск: ДГМА, 2004. - 77 с.

Методичні посібники

366. Корпоративное управление. Управление изменениями и развитием, формирование будущего фирмы: Учебное пособие для студентов вузов / Г. А. Коваленко, С. В. Ковалевский. - Краматорск: ДГМА, 2004. - 120 с.
367. Методические указания к лабораторным работам по дисциплине "Системы автоматизированного программирования станков с числовым управлением" для студентов специальности 7.090202,7.092501 дневной и заочной форм обучения. Программирование и настройка станков с ЧПУ с системой DNC / С. В. Ковалевский, В. С. Медведев, А. Г. Косенко, В. В. Медведев, В. И. Тулупов. - Краматорск: ДГМА, 2004. - 36 с.

368. Пособие к изучению дисциплины "Теоретические основы технологии производства деталей и сборки машин" для студентов факультета заочного обучения спец. 7.090203 / С. В. Ковалевский, А. Г. Косенко, С. Г. Онищук. - Краматорск: ДГМА, 2004. - 76 с.

Статті

369. Вероятностная модель формирования погрешности обработки резанием с учетом способа формообразования / С. В. Ковалевский, А. С. Решетняк // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. - Краматорськ, 2004. - Вип. 16. - С. 122-125.
370. Вероятностная модель формирования погрешности обработки резанием с учетом способа формообразования / С. В. Ковалевский, А. С. Решетняк // Оптимизация и управление процессом резания, мехатронные станочные системы. - Уфа, 2004. - С.
371. Выбор количества интеллектуальных уровней алгоритма управления обрабатывающими центрами / С. В. Ковалевский, В. В. Медведев // Сборник трудов третьей международной научной конференции "Нейросетевые технологии и их применение". - Краматорск, 2004. - С. 126-129.
372. Комбинированная механическая обработка деталей типа тел вращения с использованием электронно-пластического эффекта / С. В. Ковалевский, В. И. Тулупов // Сборник трудов третьей международной научной конференции "Нейросетевые технологии и их применение". - Краматорск, 2004. - С. 130-136.
373. Комбинированная механическая обработка деталей типа тел вращения с применением импульсных токов / С. В. Ковалевский, В. И. Тулупов // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. - Краматорськ, 2004. - С. 27-33.
374. Комбинированная механическая обработка с использованием электронно-пластического эффекта / С. В. Ковалевский, В. И. Тулупов // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. – Краматорськ - Київ, 2004. - Вип. 15. - С. 154-159.
375. 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.
376. Моделирование погрешности обработки резанием с учетом способа формообразования / С. В. Ковалевский, А. С. Решетняк // Сборник трудов третьей международной научной конференции "Нейросетевые технологии и их применение". - Краматорск, 2004. - С. 137-142.
377. Нейросетевое моделирование на основе гомеостата / С. В. Ковалевский, Р. А. Бывшев, Е. В. Зиброва // Сборник трудов третьей международной научной конференции "Нейросетевые технологии и их применение". - Краматорск, 2004. - С. 50-76.
378. Ковалевский С. В. Создание и исследование нового нейроподобного элемента // Сборник трудов третьей международной научной конференции "Нейросетевые технологии и их применение". - Краматорск, 2004. - С. 3-13.

Патентні документи

379. Патент 4103 Україна, МПК (2006) С 30 В, 31/00. Пристрій для електроіскрового легування / А. Г. Косенко, С. В. Ковалевський, А. П. Король, А. В. Лахмоткін, В. Є. Циганаш; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № 2004010012; заявл. 08.01.2004; опубл. 17.01.2005, Бюл. № 1. – 3 с.

2005

Монографії

380. Ковалевский, С. В. Новые нейроподобные элементы и сети: Монография / С. В. Ковалевский, В. Б. Гитис. - Краматорск: ДГМА, 2005. - 88 с.

Збірники статей

381. Наука и студент XXI века: Сборник научн. тр. VIII всеукр. студ. научн.-техн. конф. по технолог. машиностр. / Под общ. ред. С. В. Ковалевского. - Краматорск: ДГМА, 2005. - 133 с.
382. Наука и студент XXI века: Сборник научн.тр. IX всеукр. студ. научн.-техн. конф. по технолог. машиностр. / Под общ. ред. С. В. Ковалевского. - Краматорск: ДГМА, 2005. - 120 с.
383. 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.

Навчальні посібники

384. Функционально-стоимостный анализ технических и организационно-экономических систем (ФСА/ФСУ): Учебное пособие / В. А. Панков, С. В. Ковалевский, А. П. Бывшев. - Донецк: Новый мир, 2005. - 257 с.

Методичні посібники

385. Создание и применение нейронных сетей для решения прикладных задач: Учебно-методическое пособие для студентов специальностей "Технология машиностроения" и "Экономическая кибернетика" / С. В. Ковалевский, В. Б. Гитис. - Краматорск: ДГМА, 2005. - 80 с.
386. Методические указания к выполнению научных работ слушателями Краматорского научно-исследовательского центра учащейся молодежи по научно-промышленному профилю / С. В. Ковалевский, В. Б. Гитис. - Краматорск: ДГМА, 2005. - 20 с.
387. Сборник тем научных работ Малой академии наук по научно-промышленному профилю / С. В. Ковалевский, В. Б. Гитис. - Краматорск: ДГМА, 2005. - 20 с.

Статті

388. Анализ алгоритмов уменьшения размерности обучающей выборки в диагностике механообработки / В. В. Медведев, С. В. Ковалевский // Нейросетевые технологии и их применение: Материалы 4 международной научно-техн. конф. "НСТИП - 2005" в г. Краматорске 13-14 декабря 2005 г. – Краматорск, ДГМА. - 2005. - С. 191-197.
389. Ковалевский, С. В. Виртуальная лаборатория технологического проектирования // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. - Краматорськ, 2005. - Вип.17. - С. 298-302.
390. Ковалевский, С. В. Виртуальная лаборатория технологического проектирования // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. - Краматорськ, 2005. - С. 53-54.
391. Информационное обеспечение интеллектуального управления технологическими комплексами / С. В. Ковалевский, В. В. Медведев // Горные машины и автоматика. - 2005. - № 1. - С. 41-42.
392. Исследование влияния физического воспитания на корпоративную культуру студентов / С. В. Ковалевский, Л. В. Кошечая // Корпоративна культура організацій XXI століття. - Краматорськ, 2005. - С. 74-85.
393. Исследование возможностей комплексного контроля точности размеров деталей / С. В. Ковалевский, М. Н. Яковенко, А. Н. Белогуров // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. - Краматорськ, 2005. - Вип. 17. - С. 186-190.
394. Исследование возможностей комплексного контроля точности размеров деталей / С. В. Ковалевский, М. Н. Яковенко, А. Н. Белогуров // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. - Краматорськ, 2005. - С. 55-56.
395. Ковалевский, С. В. Корпоративная культура как основа системы управления качеством подготовки студентов вуза // Корпоративна культура організацій XXI століття. - Краматорськ, 2005. - С. 4-30.
396. Модель динамического равновесия технико-экономических показателей продукции промышленного предприятия / С. В. Ковалевский, В. Б. Гитис, Е. Ю. Поставная // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. - Краматорськ, 2005. - Вип. 19. - С. 273-278.
397. Ковалевский С. В. Нейросетевые технологии как инструмент моделирования и оптимизации системных объектов // Нейросетевые технологии и их применение: Материалы 4 международной научно-техн. конф. "НСТИП - 2005" в г. Краматорске 13-14 декабря 2005 г. – Краматорск, ДГМА. - 2005. - С. 159-163.
398. 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.

399. Поверхностная обработка импульсным магнитным полем деталей машин / С. В. Ковалевский, В. И. Тулупов // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. - Краматорськ, 2005. - Вип. 19. - С. 181-185.
400. Повышение точности размеров деталей путем управления физико-механическими свойствами обрабатываемых материалов / С. В. Ковалевский, В. И. Тулупов // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. - Краматорськ, 2005. - Вип. 17. - С. 227-229.
401. Повышение точности размеров деталей путем управления физико-механическими свойствами обрабатываемых материалов / С. В. Ковалевский, В. И. Тулупов // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. - Краматорськ, 2005. - С. 54-55.
402. Электропластический эффект в механической обработке деталей / С. В. Ковалевский, В. И. Тулупов // Горные машины и автоматика. - 2005. - № 1. - С. 45-46.

Патентні документи

403. Патент 8586 Україна МПК (2006), В 23 Н 1/02. Генератор імпульсів струму для електроіскрового легування / А. Г. Косенко, С. В. Ковалевський, В. Є. Циганаш, О. Ю. Заблоцьких, С. Г. Кравчук, В. В. Незола; власник Донбас. держ.машинобуд. акад. – №u200500119; заявл. 04.01.2005; опубл.15.08.2005, Бюл. № 8. – 2 с.
404. Патент 9104 Україна МПК (2006), С 30 В 31/00. Пристрій для електроіскрового легування / А. Г. Косенко, С. В. Ковалевський, Х. К. Залевська, С. О. Лещенко, О. А. Прийменко; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u200500120; заявл.04.01.2005; опубл. 15.09.2005, Бюл. № 9. – 3 с.
405. Патент 10345 Україна МПК (2006), С 30 В 31/00, Н 01 L 31/00. Пристрій для електроіскрового легування / А. Г. Косенко, С. В. Ковалевський, Х. К. Залевська, С. О. Лещенко, О. А. Прийменко; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u200503604; заявл. 18.04.2005; опубл. 15.11.2005, Бюл. № 11. – 3 с.

Звіт про НДР

406. Дослідження і синтез еволюційних мереж з однорідною структурою: Звіт про НДР. Д-03-2005 / Кер. С. В. Ковалевський. – Краматорськ: ДДМА, 2005. – 79 с. – № ДР 0105U002202; Інв. № 0206U006806.

2006

Збірники статей

407. Корпоративна культура організацій ХХІ століття: Збірник наук.праць / За заг. ред. С. В. Ковалевського. - Краматорськ: ДДМА, 2006. - 124 с.

Матеріали конференцій

408. Сборник трудов четвертой международной научной конференции "Нейросетевые технологии и их применение" / Под общ. ред. С.В. Ковалевского. - Краматорск: ДГМА, 2006. - 172 с. - ISBN 9663790334

Методичні посібники

409. Визначення припусків розрахунково-аналітичним методом / С. В. Ковалевський, М. Г. Ямпонец, Ю. Б. Борисенко, В. І. Тулупов. - Краматорськ: ДДМА, 2006. - 56 с.

Статті

410. Анализ алгоритмов уменьшения размерности обучающей выборки в диагностике механообработки / В. В. Медведев, С. В. Ковалевский // Сборник трудов четвертой международной научной конференции "Нейросетевые технологии и их применение". - Краматорск: ДГМА, 2006. - С. 79-83
411. Ковалевский, С. В. Кодексы чести преподавателя и студента ДГМА // Корпоративна культура організацій ХХІ століття. - Краматорськ, 2006. - С. 18-21.
412. Контроль изделия по нескольким количественным признакам на основе моделирования образа качества / С. В. Ковалевский, М. Н. Яковенко, М. В. Пинчук // Сборник трудов четвертой международной научной конференции "Нейросетевые технологии и их применение". - Краматорск: ДГМА, 2006. - С. 136-143.
413. Ковалевский, С. В. Корпоративная культура как среда формирования системы ценностей студента и выпускника вуза // Корпоративна культура організацій ХХІ століття. - Краматорськ, 2006. - С. 8-11.
414. Ковалевский, С. В. Корпоративная культура как среда формирования системы ценностей студента и выпускника вуза // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. - Краматорськ, 2006. - Вип. 20. - С. 153-156.
415. Ковалевский С. В. Нейросетевые технологии как инструмент моделирования и оптимизации системных объектов // Сборник трудов четвертой международной научной конференции "Нейросетевые технологии и их применение". - Краматорск: ДГМА, 2006. - С. 59-61.
416. 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.
417. Повышение точности контурного фрезерования путем динамической коррекции траектории движения фрезы / С. В. Ковалевский, Е. С. Ковалевская // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. - Краматорськ, 2006. - № 2 (4). - С. 147-151.

418. Ковалевский С. В. Создание Академии Национального Достояния Украины как системообразующего фактора развития общества // XXI століття: альтернативні моделі розвитку суспільства. Третя світова теорія: Матеріали п'ятої міжнародної науково-теоретичної конференції 26-27 травня 2006 р. Кн. IV Соціальні аспекти альтернативних моделей розвитку суспільства. –К, 2006. – С. 86-87.
419. Стратегическое управление нематериальными активами в условиях развития корпоративной культуры / В. А. Федоринов, А. Н. Фесенко, С. В. Ковалевский // Корпоративна культура організацій XXI століття. - Краматорськ, 2006. - С. 5-7.

Патентні документи

420. Патент 16719 Україна МПК (2006), В 23 Н 1/02, В 23 Н 9/00. Пристрій для електроіскрового легування / А. Г. Косенко, С. В. Ковалевський, Б. І. Ткаченко, В. Є. Циганаш; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u200602559; заявл. 09.03.2006; опубл. 15.08.2006, Бюл. № 8. – 2 с.
421. Патент 23745 Україна МПК (2006), С 30 В 31/00. Пристрій для електроіскрового легування / А. Г. Косенко, С. В. Ковалевський, О. В. Субботін, Є. С. Данильченко; власник Донбас. держ. машинобуд. акад.– № u200613359; заявл.18.12.2006; опубл. 11.06.2007, Бюл. №8. – 3 с.

Звіт про НДР

422. Розробка системи технологічного забезпечення для підвищення технологічного забезпечення для підвищення ефективності операцій на складних технологічних комплексах: Звіт про НДР. Дк-05-06 / Кер. С. В. Ковалевський. – Краматорськ : ДДМА, 2006. – 100 с. – № ДР 0106U008912; Інв. № 0209U006940.

2007

Збірники статей

423. Корпоративна культура організацій XXI століття: Збірник наук.праць / За заг. ред. С. В. Ковалевського. - Краматорськ: ДДМА, 2007. - 220 с.

Матеріали конференцій

424. Наука и студент - XXI веку: Сборник научных работ X Юбилейной всеукраинской студенческой научно-технической конференции по технологии машиностроения / Под общ. ред. С. В. Ковалевского. - Краматорск: ДГМА, 2007. – 96 с.
425. Сборник трудов пятой международной научной конференции "Нейросетевые технологии и их применение"/ Под общ. ред. С. В. Ковалевского. - Краматорск: ДГМА, 2007. - 168 с. - ISBN 978-966-379-192-0

Методичні посібники

426. Методичні рекомендації до оформлення магістерських дипломних робіт для студентів 5-х курсів спеціальності ТМ / С. В. Ковалевський, Л. П. Колот. - Краматорськ: ДДМА, 2007. - 28 с.
427. Организация научно-исследовательской работы в системе Малой академии наук по научно-промышленному профилю: Методическое пособие / С. В. Ковалевский, В. Б. Гитис. - Краматорск: ДГМА, 2007. - 48 с.
428. Развитие культуры организации : гуманизация, качество деятельности, успех: В 3-х кн. Кн.1. Методы изучения культуры и ценности организации / С. В. Ковалевский, О. А. Медведева, Г. Л. Хагт. - Краматорск: ДГМА, 2007. - 196 с.
429. Технологические методы повышения надежности деталей машин: Конспект лекций для студентов специальности 7.090202 дневной и заочной форм обучения / С. В. Ковалевский, В. И. Тулупов. - Краматорск: ДГМА, 2007. - 88 с.

Статті

430. 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.
431. 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.
432. Ковалевський, С. В. Актуальні аспекти інноваційної освіти і корпоративної культури при підготовці фахівців у ВНЗ // Корпоративна культура організацій XXI століття. - Краматорськ, 2007. - С. 6-12.
433. Исследование методов моделирования временных рядов на основе каскадных нейросетей / С. В. Ковалевский, О. С. Ковалевская // Сборник трудов пятой международной научной конференции "Нейросетевые технологии и их применение". - Краматорск, 2007. - С. 63-65.
434. Исследование технологических возможностей упрочняющей обработки с применением импульсных токов / А. Г. Бородай, С. В. Ковалевский // Сборник трудов пятой международной научной конференции "Нейросетевые технологии и их применение". - Краматорск, 2007. - С. 8-12.
435. Исследование технологической системы токарного станка и разработка рекомендаций по повышению качества обработки тел вращения / И. Н. Адамович, С. В. Ковалевский // Сборник трудов пятой международной научной конференции "Нейросетевые технологии и их применение". - Краматорск, 2007. - С. 3-7.

436. 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
437. Моделирование динамики износа режущего инструмента / С. В. Ковалевский, Л. В. Медведева // Сборник трудов пятой международной научной конференции "Нейросетевые технологии и их применение". - Краматорск, 2007. - С. 75-82.
438. О подходах и результатах опроса студентов в Донбасской государственной машиностроительной академии / С. В. Ковалевский, Т. В. Кудерская // Сучасна освіта та інтеграційні процеси : досвід, проблеми, перспективи. Матеріали Всеукраїнської науково-методичної конференції. - Краматорськ, 2007. - С. 13-16.
439. 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. Матеріали Всеукраїнської науково-методичної конференції. - Краматорськ, 2007. - С. 6-10.
440. Основные задачи, решаемые моделированием на каскадных сетях с нейроподобными элементами / С. В. Ковалевский, В. Б. Гитис // Сборник трудов пятой международной научной конференции "Нейросетевые технологии и их применение". - Краматорск, 2007. - С. 59-63.
441. Особенности формирования регулярной дискретной структуры при чистовом точении с импульсным током / С. В. Ковалевский, В. И. Тулупов, А. А. Попивненко, Ю. Б. Борисенко // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. - Краматорськ, 2007. - Вип. 21. - С. 233-237.
442. Повышение точности механообработки резанием на основе нейросетевого управления динамической настройкой станка / С. В. Ковалевский, Е. С. Ковалевская, Ф. А. Фоменко, И. Н. Адамович // Сборник трудов пятой международной научной конференции "Нейросетевые технологии и их применение". - Краматорск, 2007. - С. 66-74.
443. Преобразования координат и моделирование в задачах прогнозирования / С. В. Ковалевский, В. Б. Гитис // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. - 2007. - № 2 Е (10). - С. 58-64.
444. Проблемы дистанционного обучения и их реализация / С. В. Ковалевский, В. Т. Саункин // Сучасна освіта та інтеграційні процеси : досвід, проблеми, перспективи. Матеріали Всеукраїнської науково-методичної конференції. - Краматорськ, 2007. - С. 64-67.
445. Ковалевский, С. В. Разработка алгоритма построения каскадной сети на нейроподобных элементах // Сборник трудов пятой международной научной конференции "Нейросетевые технологии и их применение". - Краматорск, 2007. - С. 83-87.
446. Ковалевский, С. В. Разработка алгоритмов обучения каскадной сети на нейроподобных элементах // Сборник трудов пятой международной научной конференции "Нейросетевые технологии и их применение". - Краматорск, 2007. - С. 88-93.

447. Решение задачи «исключающее "или"» на одном нейрореподобном элементе / С. В. Ковалевский, В. В. Медведев, Л. В. Кошева // Сборник трудов пятой международной научной конференции "Нейросетевые технологии и их применение". - Краматорск, 2007. - С. 112-116.
448. Стажування випускників на підприємствах / А. М. Фесенко, С. В. Ковалевський // Сучасна освіта та інтеграційні процеси : досвід, проблеми, перспективи. Матеріали Всеукраїнської науково-методичної конференції. - Краматорськ, 2007. - С. 11-13.
449. 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.
450. Структуризация тяжелой токарной операции обработки деталей типа валов с учетом комплексного критерия / С. В. Ковалевский, Е. В. Мишура // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. - Краматорськ, 2007. - Вип. 21. - С. 190-195.
451. Ковалевский, С. В. Экономика знаний и стратегия развития высшей школы // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. - Краматорськ, 2007. - № 2 (8). - С. 145-147.
452. Ковалевский, С. В. Экономика знаний и стратегия развития высшей школы // Фінансово-економічні та інституціональні проблеми розвитку промислових підприємств. - Краматорськ, 2007. - С. 17-18.

Патентні документи

453. Патент 24215 Україна МПК (2006), В 23 Н 1/00. Пристрій для електроіскрового легування / А. Г. Косенко, С. В. Ковалевський, К. Ю. Статіва, В. Є. Циганаш; власник Донбас. держ. машинобуд. акад.– № u200700660; заявл. 22.01.2007; опубл. 25.06.2007, Бюл. № 9. – 3 с.
454. Патент 28818 Україна МПК (2006), С 30 В 31/00. Пристрій для електроіскрового легування / А. Г. Косенко, С. В. Ковалевський, Є. С. Данильченко, О. В. Суботін ; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u200708454; заявл. 23.07.2007; опубл. 25.12.2007, Бюл. № 21. – 2 с.
455. Патент 28828 Україна МПК (2006), В 23 Н 9/04 (2006.01), В 23 Н 5/00. Спосіб місцевого зміцнення сталевих деталей / С. В. Ковалевський, В. І. Тулупов, Л. П. Колот; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u200708520; заявл. 24.07.2007; опубл. 25.12.2007, Бюл. № 21. – 3 с.
456. Патент 31437 Україна МПК (2006), В 23 Н 7/00. Спосіб місцевого зміцнення сталевих деталей / С. В. Ковалевський, В. І. Тулупов, С. Г. Онищук; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u200713240; заявл. 28.11.2007; опубл. 10.04.2008, Бюл. № 7. – 3 с.

Звіт про НДР

457. Дослідження еволюційних нейроподібних мереж каскадної архітектури: Звіт про НДР. Д-03-2007 / Кер. С. В. Ковалевський. - Краматорськ: ДДМА, 2007. – 138 с. – № ДР 0107U001303; Інв. № 0210U001335.

2008

Методичні посібники

458. Практическая работа на станках с ЧПУ: Методические указания к практическим занятиям студентов спец. 7.090202 "Технология машиностроения", обучающихся по системе 3+2+1 / С. В. Ковалевский, А. Г. Косенко, Д. П. Шистко. - Краматорск: ДГМА, 2008. - 36 с.
459. Развитие культуры организации : гуманизация, качество деятельности, успех: В 3-х кн. Кн. 2. Символы и история организации. Вопросы качества / С. В. Ковалевский, О. А. Медведева, Е. В. Мироненко, Г. Л. Хагт. - Краматорск: ДГМА, 2008. - 204 с.
460. Теоретические основы технологии производства деталей и сборки машин. Методические указания к самостоятельной работе для студентов специальности "Технология машиностроения" / С. В. Ковалевский, С. Г. Онищук, Ю. Б. Борисенко. - Краматорск: ДГМА, 2008. - 48 с.
461. Теоретичні основи технології виробництва деталей та складання машин. Методичні вказівки до лабораторних робіт для студентів спеціальності 7.090202 / С. В. Ковалевський, С. Г. Онищук, Ю. Б. Борисенко. - Краматорськ: ДДМА, 2008. - 20 с.
462. Теоретичні основи технології виробництва деталей та складання машин. Методичні вказівки до лабораторних робіт (модуль 3) для студентів спеціальності 7.090202 денної і заочної форм навчання / С. В. Ковалевський, С. Г. Онищук, А. Г. Косенко, Ю. Б. Борисенко. - Краматорськ: ДДМА, 2008. - 64 с.
463. Технология обработки типовых деталей и сборка машин. Методические указания к самостоятельной работе для студентов специальности "Технология машиностроения" / С. В. Ковалевский, С. Г. Онищук, Ю. Б. Борисенко, А. Г. Косенко. - Краматорск: ДГМА, 2008.- 40 с.

Статті

464. Effective treatment of slozhnoprofil'nykh of details on millings machines with NPS / S. Kovalevskij, E. Kovalevskaya, A. Yanyushkin // Нейросетевые технологии и их применение: Материалы межд. научно-техн. конф. "НСТИП - 2008" в г. Краматорске 10 декабря 2008 г. – Краматорск. - 2008. - С. 51-58.
465. Аппроксимация функций с помощью каскадных нейроподобных сетей / С. В. Ковалевский, В. Б. Гитис // Искусственный интеллект. – 2008 - № 8. – С. 589-593.
466. Влияние факторов стохастического характера на структуризацию процесса механообработки / С. В. Ковалевский, Е. В. Мишура // Нейросетевые технологии и их применение: Материалы межд. научно-техн. конф. "НСТИП - 2008" в г. Краматорске 10 декабря 2008 г. – Краматорск. - 2008. - С. 61-67.

467. Исследование влияния поверхностно-активных веществ на формирование остаточных напряжений при механической обработке деталей машин / С. В. Ковалевский, С. В. Ендовицкая, В. И. Тулупов, Д. П. Шистко // Нейросетевые технологии и их применение: Материалы межд. научно-техн. конф. "НСТИП - 2008" в г. Краматорске 10 декабря 2008 г. – Краматорск. - 2008. - С. 41-46.
468. Исследование возможности применения метода преобразования координат для обучения нейронных сетей / С. В. Ковалевский, В. Б. Гитис // Нейросетевые технологии и их применение: Материалы межд. научно-техн. конф. "НСТИП - 2008" в г. Краматорске 10 декабря 2008 г. – Краматорск. - 2008. - С. 31-37.
469. Исследование износостойкости дереворежущего инструмента, оснащенного твердым сплавом марки ВКЗМ при обработке ДСТП / А. С. Янюшкин, А. М. Кузнецов, С. В. Ковалевский // Труды Братского государственного университета. - Братск, 2008. - Т. 2. - С. 174-179.
470. Исследование качества поверхностей деталей машин обработанных в условиях динамической коррекции инструмента / С. В. Ковалевский, Е. С. Рева, Д. П. Шистко, А. С. Янюшкин // Нейросетевые технологии и их применение: Материалы межд. научно-техн. конф. "НСТИП - 2008" в г. Краматорске 10 декабря 2008 г. – Краматорск. - 2008. - С. 86-92.
471. Исследование метода электроимпульсного выглаживания / С. В. Ковалевский, С. Н. Пецик, В. И. Тулупов, Д. П. Шистко // Нейросетевые технологии и их применение: Материалы межд. научно-техн. конф. "НСТИП - 2008" в г. Краматорске 10 декабря 2008 г. – Краматорск. - 2008. - С. 67-73.
472. Исследование способа упрочнения поверхностей деталей машин нанесением износостойких покрытий с использованием СВС-реакций / С. В. Ковалевский, Е. А. Завгородняя, В. И. Тулупов, Д. П. Шистко // Нейросетевые технологии и их применение: Материалы межд. научно-техн. конф. "НСТИП - 2008" в г. Краматорске 10 декабря 2008 г. – Краматорск. - 2008. - С. 46-51.
473. Исследование технологических возможностей применения прогрессивного режущего инструмента / С. В. Ковалевский, А. Ф. Покидько, Д. В. Лобанов // Нейросетевые технологии и их применение: Материалы межд. научно-техн. конф. "НСТИП - 2008" в г. Краматорске 10 декабря 2008 г. – Краматорск. - 2008. - С. 73-79.
474. Исследование технологических возможностей применения прогрессивного режущего инструмента / С. В. Ковалевский, Т. А. Тендюк // Нейросетевые технологии и их применение: Материалы межд. научно-техн. конф. "НСТИП - 2008" в г. Краматорске 10 декабря 2008 г. – Краматорск. - 2008. - С. 92-96.
475. К вопросу исследования влияния поверхностно-активных веществ на резонансные колебания нагруженных пластин / С. В. Ковалевский, Ю. П. Половая, В. И. Тулупов, Д. П. Шистко // Нейросетевые технологии и их применение: Материалы межд. научно-техн. конф. "НСТИП - 2008" в г. Краматорске 10 декабря 2008 г. – Краматорск. - 2008. - С. 79-86.
476. Ковалевський, С. В. Науково-технічна інтелекція у розвитку гуманітарного простору Донеччини // Розвиток гуманітарного простору Донеччини. Секція з питань освіти і науки. Матеріали обласних громадських слухань у рамках Всеукраїнського форуму інтелекції 14 березня 2008 року. - Донецьк, 2008. - С. 37-44.

477. Нейросетевая модель процесса электроимпульсного выглаживания / С. В. Ковалевский, О. В. Ковалева, В. И. Тулупов, Д. П. Шистко, А. С. Янющкин // Нейросетевые технологии и их применение: Материалы межд. научно-техн. конф. "НСТИП - 2008" в г. Краматорске 10 декабря 2008 г. – Краматорск. - 2008. - С. 58-61.
478. Применение ANSYS для моделирования тепловых полей при электроимпульсной обработке резанием / С. В. Ковалевский, В. С. Доценко, В. И. Тулупов, С. Л. Миранцов, Д. В. Лобанов // Нейросетевые технологии и их применение: Материалы межд. научно-техн. конф. "НСТИП - 2008" в г. Краматорске 10 декабря 2008 г. – Краматорск. - 2008. - С. 37-41.
479. О природе засаливания шлифовальных кругов / П. В. Архипов, А. С. Янющкин, С. В. Ковалевский // Труды Братского государственного университета. - Братск, 2008. - Т. 2. - С. 169-174.
480. Особенности работы нейромодели для диагностики технологических процессов / В. В. Медведев, С. В. Ковалевский, В. С. Медведев // Нейросетевые технологии и их применение: Материалы межд. научно-техн. конф. "НСТИП - 2008" в г. Краматорске 10 декабря 2008 г. – Краматорск. - 2008. - С. 209.
481. Технология как средство конкуренции / С. В. Ковалевский, В. Т. Саункин, С. Г. Онищук // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. - Краматорськ, 2008. - № 1 (11). - С. 79-82.
482. Экспериментальные исследования электроимпульсного упрочнения деталей машин / С. В. Ковалевский, В. И. Тулупов, Я. С. Азарова // Нейросетевые технологии и их применение: Материалы межд. научно-техн. конф. "НСТИП - 2008" в г. Краматорске 10 декабря 2008 г. – Краматорск. - 2008. - С.

Патентні документи

483. Патент 32659 Україна МПК (2006), В 23 Н 7/00. Пристрій для електроіскрового легування / А. Г. Косенко, С. В. Ковалевський, Є. С. Данильченко, О. В. Субботін, Ю. Б. Борисенко, В. С. Медведєв; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u200800340; заявл.10.01.2008; опубл. 26.05.2008, Бюл. № 10. – 3 с.
484. Патент 33391 Україна МПК (2006), В 23 Н 1/02. Пристрій для електроіскрового легування / А. Г. Косенко, С. В. Ковалевський, Є. С. Данильченко, О. В. Субботін, Ю. Б. Борисенко, В. С. Медведєв; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u200800339; заявл.10.01.2008; опубл. 25.06.2008, Бюл. № 12. – 3 с.
485. Патент 41130 Україна МПК (2006), В 23 Р 9/00. Пристрій для електроіскрового легування / А. Г. Косенко, С. В. Ковалевський, Є. С. Данильченко, О. В. Субботін, С. Г. Онищук; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u200812897; заявл.05.11.2008; опубл. 12.05.2009, Бюл. № 9. – 3 с.
486. Патент 41398 Україна МПК (2006), С 30 В 31/00. Пристрій для електроіскрового легування / А. Г. Косенко, С. В. Ковалевський, Є. С. Данильченко, О. В. Субботін, С. Г. Онищук; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u200813064; заявл.10.11.2008; опубл. 25.05.2009, Бюл. № 10. – 3 с.

2009

Монографії

487. Нейросетевые методы в структуризации технологических процессов: Монография / С. В. Ковалевский, Е. В. Мишура, В. Б. Мишура. - Краматорск: ДГМА, 2009. - 112 с.
488. Нейросети в управлении точностью обработки резанием: Монография / С. В. Ковалевский, Е. С. Ковалевская. - Краматорск: ДГМА, 2009. - 136 с.
489. Типовые технологические процессы в тяжелом машиностроении: Монография / С. В. Ковалевский, В. Т. Саункин, С. Г. Онищук, Г. С. Суков.- Краматорск: ДГМА, 2009. - 124 с.

Збірники статей

490. Корпоративна культура організацій XXI століття: Збірник наук. праць / За заг. ред. С. В. Ковалевського. - Краматорськ: ДДМА, 2009. - 200 с.
491. Наука и студент – XXI веку : сборник научных работ XI Всеукраинской студенческой научно-технической конференции по технологии машиностроения / Под общ. ред. С. В. Ковалевского. – Краматорск : ДГМА, 2009. – 112 с.
492. Сборник трудов VII международной научной конференции "Нейросетевые технологии и их применение" / Под общ. ред. С. В. Ковалевского. - Краматорск: ДГМА, 2009. - 208 с. - ISBN 978-966-379-322-1

Методичні посібники

493. Инженерная механика. Технология машиностроения. Методические указания к сдаче государственного экзамена студентами дневной и заочной форм обучения по направлению подготовки 6.05020 / С. В. Ковалевский, С. Г. Онищук, В. С. Медведев. - Краматорск: ДГМА, 2009. - 36 с.
494. Теоретические основы технологии производства деталей и сборки машин: Пособие к практическим занятиям и курсовому проектированию / С. В. Ковалевский, С. Г. Онищук, Ю. Б. Борисенко. - Краматорск: ДГМА, 2009. - 64 с.

Статті

495. Effective treatment of slozhnoprofil'nykh of details on millings machines with NPS / S. Kovalevskij, E. Kovalevskaya, A. Yanyushkin // Сборник трудов VII международной научной конференции "Нейросетевые технологии и их применение". - Краматорск: ДГМА, 2009. - Р. 50-56.

496. Innovative activity of the higher school as the basis of competitiveness of its graduates / S. V. Kovalevsky, E. A. Zavgorodnyaya // Zbornik radova Proceedings. SED 2009. "Science and higher education in function of sustainable development" 14-15 September 2009 Uzice, Serbia. - 2009. - P. 569-570.
497. Corporative culture and quality of educational services in the higher / S. V. Kovalevsky, E. A. Zavgorodnyaya // Zbornik radova Proceedings. SED 2009. "Science and higher education in function of sustainable development" 14-15 September 2009 Uzice, Serbia. - 2009. - P. 571-572.
498. Protecting of surfaces with the use of self-propagating high-temperature synthesis / S. V. Kovalevskij, E. A. Zavgorodnyaja // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. - 2009. - № 1 (4 Е). - С. 97-100.
499. The surface treatment in modern machine-building / S. V. Kovalevsky, E. A. Zavgorodnyaya // Zbornik radova Proceedings. SED 2009. "Science and higher education in function of sustainable development" 14-15 September 2009 Uzice, Serbia. - 2009. - P. 245-250.
500. Влияние факторов стохастического характера на структуризацию процесса механообработки / С. В. Ковалевский, Е. В. Мишура // Сборник трудов VII международной научной конференции "Нейросетевые технологии и их применение". - Краматорск: ДГМА, 2009. - С. 60-65.
501. Исследование влияния поверхностно-активных веществ на формирование остаточных напряжений при механической обработке деталей машин / С. В. Ковалевский, С. В. Ендовицкая, В. И. Тулупов, Д. П. Шистко // Сборник трудов VII международной научной конференции "Нейросетевые технологии и их применение". - Краматорск: ДГМА, 2009. - С. 41-45.
502. Исследование влияния поверхностно-активных веществ на формирование остаточных напряжений при механической обработке деталей машин / С. В. Ендовицкая, С. В. Ковалевский, В. И. Тулупов // Наука и студент XXI века. - Краматорск, 2009. - С. 23-28.
503. Исследование возможности применения преобразования координат для обучения нейронных сетей / С. В. Ковалевский, В. Б. Гитис // Сборник трудов VII международной научной конференции "Нейросетевые технологии и их применение". - Краматорск: ДГМА, 2009. - С. 34-36.
504. Исследование качества поверхностей деталей машин обработанных в условиях динамической коррекции инструмента / Е. С. Рева, С. В. Ковалевский // Наука и студент XXI века. - Краматорск, 2009. - С. 83-89.
505. Исследование качества поверхностей деталей машин обработанных в условиях динамической коррекции инструмента / С. В. Ковалевский, Е. С. Рева, Д. П. Шистко, А. С. Янюшкин // Сборник трудов VII международной научной конференции "Нейросетевые технологии и их применение". - Краматорск: ДГМА, 2009. - С. 85-90
506. Исследование метода электроимпульсного выглаживания / С. Н. Пецик, С. В. Ковалевский, В. И. Тулупов // Наука и студент XXI века. - Краматорск, 2009. - С. 59-65.

507. Исследование метода электроимпульсного выглаживания / С. В. Ковалевский, С. Н. Пецик, В. И. Тулупов, Д. П. Шистко // Сборник трудов VII международной научной конференции "Нейросетевые технологии и их применение". - Краматорск: ДГМА, 2009. - С. 66-71
508. Исследование способа упрочнения поверхностей деталей машин нанесением износостойких покрытий с использованием Свс-реакций / Е. А. Завгородняя, С. В. Ковалевский, В. И. Тулупов // Наука и студент XXI века. - Краматорск, 2009. - С. 28-33.
509. Исследование способа упрочнения поверхностей деталей машин нанесением износостойких покрытий с использованием СВС-реакций / С. В. Ковалевский, Е. А. Завгородняя, В. И. Тулупов, Д. П. Шистко // Сборник трудов VII международной научной конференции "Нейросетевые технологии и их применение". - Краматорск: ДГМА, 2009. - С. 46-50.
510. Исследование технологических возможностей применения прогрессивного режущего инструмента / С. В. Ковалевский, А. Ф. Покидько, Д. В. Лобанов // Нейросетевые технологии и их применение: сборник трудов VII международной научной конференции. – Краматорск: ДГМА, 2009. – С. 72-77.
511. Исследование технологических возможностей применения прогрессивного режущего инструмента / С. В. Ковалевский, Т. А. Тендюк // Сборник трудов VII международной научной конференции "Нейросетевые технологии и их применение". - Краматорск: ДГМА, 2009. - С. 91-94.
512. Исследование технологических возможностей применения прогрессивного режущего инструмента / А. Ф. Покидько, С. В. Ковалевский // Наука и студент XXI века. - Краматорск, 2009. - С. 65-71.
513. Исследование технологических возможностей применения прогрессивного режущего инструмента / Т. А. Тендюк, С. В. Ковалевский // Наука и студент XXI века. - Краматорск, 2009. - С. 98-102.
514. К вопросу исследования влияния поверхностно-активных веществ на резонансные колебания нагруженных пластин / Ю. П. Половая, С. В. Ковалевский, В. И. Тулупов // Наука и студент XXI века. - Краматорск, 2009. - С. 71-78.
515. К вопросу исследования влияния поверхностно-активных веществ на резонансные колебания нагруженных пластин / С. В. Ковалевский, Ю. П. Половая, В. И. Тулупов, Д. П. Шистко // Сборник трудов VII международной научной конференции "Нейросетевые технологии и их применение". - Краматорск: ДГМА, 2009. - С. 78-84
516. Концепция компьютерной подготовки специальности "Технология машиностроения" / С. В. Ковалевский, В. Л. Аносов // Сучасна освіта та інтеграційні процеси: досвід, проблеми, перспективи. Матеріали Всеукраїнської науково-методичної конференції. - Краматорськ, 2009. - С. 176-177.
517. Малая академия наук как система выявления и развития одаренных школьников / С. В. Ковалевский, Е. С. Ковалевская // Сучасна освіта та інтеграційні процеси : досвід, проблеми, перспективи. Матеріали Всеукраїнської науково-методичної конференції. - Краматорськ, 2009. - С. 68-69.

518. Методы структуризации технологических процессов механической обработки деталей тяжелого машиностроения / С. В. Ковалевский, Е. В. Мишура // Захист металургійних машин від поломок. - Маріуполь, 2009. - Вип. № 11. - С. 220-224.
519. Нейросетевая модель процесса электроимпульсного выглаживания / О. В. Ковалева, С. В. Ковалевский, В. И. Тулупов // Наука и студент XXI веку. - Краматорск, 2009. - С. 33-36.
520. Нейросетевая модель процесса электроимпульсного выглаживания/ С. В. Ковалевский, О. В. Ковалева, В. И. Тулупов, Д. П. Шистко // Сборник трудов VII международной научной конференции "Нейросетевые технологии и их применение". - Краматорск: ДГМА, 2009. - С. 57-60.
521. О некоторых инновационных процессах в образовании / В. А. Федоринов, А. Н. Фесенко, С. В. Ковалевский // Сучасна освіта та інтеграційні процеси : досвід, проблеми, перспективи. Матеріали Всеукраїнської науково-методичної конференції. - Краматорськ, 2009. - С. 7-13.
522. Обеспечение точности обработки деталей машин на станках с ЧПУ с применением корректирующей модели / С. В. Ковалевский, Е. С. Ковалевская // Захист металургійних машин від поломок. - Маріуполь, 2009. - Вип. № 11. - С. 309-315.
523. Ознаки корпоративної культури у контексті постіндустріального суспільства / С. В. Ковалевський, В. І. Павлов // Корпоративна культура організацій XXI століття. - Краматорськ, 2009. - С. 16-24.
524. 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 Всеукраїнської науково-практичної конференції. - Краматорськ, 2009. - С. 7-15.
525. Особенности выполнения магистерских работ в лаборатории кафедры ТиУП / С. В. Ковалевский, Д. П. Шистко // Сучасна освіта та інтеграційні процеси : досвід, проблеми, перспективи. Матеріали Всеукраїнської науково-методичної конференції. - Краматорськ, 2009. - С. 201-202.
526. Особенности оценки уровня корпоративной культуры в условиях инновационной деятельности вуза / С. В. Ковалевский, А. С. Янюшкин // Корпоративна культура організацій XXI століття. - Краматорськ, 2009. - С. 153-156.
527. Поверхностно-активные вещества как метод стабилизации остаточных напряжений / Ю. П. Половая, С. В. Ковалевский, В. И. Тулупов // V Международная конференция "Стратегия качества в промышленности и образовании" 6-13 июня 2009 г., Варна, Болгария. - Днепропетровск, Варна, 2009. - Т. 1. - С. 730-732.
528. Повышение качества подготовки твердосплавного инструмента / А. С. Янюшкин, Д. В. Лобанов, С. В. Ковалевський // Системы. Методы. Технологии. - 2009. - № 1. - С. 95-98.

529. Применение ANSYS для моделирования тепловых полей при электроимпульсной обработке резанием / В. С. Доценко, С. В. Ковалевский, В. И. Тулупов, С. Л. Миранцов // Наука и студент XXI века. - Краматорск, 2009. - С. 19-23.
530. Применение ANSYS для моделирования тепловых полей при электроимпульсной обработке резанием / С. В. Ковалевский, В. И. Тулупов, С. Л. Миранцов, В. С. Доценко // Сборник трудов VII международной научной конференции "Нейросетевые технологии и их применение". - Краматорск: ДГМА, 2009. - С. 37-41.
531. Применение каскадных нейронных сетей для аппроксимации функций / С. В. Ковалевский, В. Б. Гитис // V Международная конференция "Стратегия качества в промышленности и образовании" 6-13 июня 2009 г., Варна, Болгария. - Днепропетровск-Варна, 2009. - Т. 2. - С. 797-799.
532. Про механізм побудови системи управління якістю у Донбаській державній машинобудівній академії / С. В. Ковалевський, В. І. Павлов // Якість освіти - управління, сертифікація, визнання. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції. - Краматорськ, 2009. - С. 57-67.
533. Проблемы затачивания инструментов, оснащенных материалами пониженной прочности и повышенной твердости / М. А. Мельников, А. С. Янюшкин, С. В. Ковалевский // Механики - XXI века. VIII Всероссийская научно-техническая конференция с международным участием. - Братск, 2009. - С. 109-111.
534. Пути достижения требуемой точности и качества изделий при механообработке на станках с ЧПУ / С. В. Ковалевский, Е. С. Ковалевская, Ю. Б. Борисенко // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. - 2009. - № 2 (5 Е). - С. 47-53.
535. Разработка методики создания технологических сред для операций механической обработки металлов и их сплавов / А. С. Янюшкин, С. М. Кудряшов, С. В. Ковалевский // Механики - XXI века. VIII Всероссийская научно-техническая конференция с международным участием. - Братск, 2009. - С. 102-105.
536. Совершенствование системы трудоустройства студентов как средство их мотивационного стимулирования / С. В. Ковалевский, В. Б. Гитис, А. Н. Гореславец, С. А. Стрельцова // Сучасна освіта та інтеграційні процеси : досвід, проблеми, перспективи. Матеріали Всеукраїнської наук.-метод. конференції. - Краматорськ, 2009. - С. 13-16.
537. Уровень корпоративной культуры как составляющая качества образовательных услуг / С. В. Ковалевский, Г. В. Майер // Корпоративна культура організацій XXI століття. - Краматорськ, 2009. - С. 29-33.
538. Экспериментальные исследования электроимпульсного упрочнения деталей машин / Я. С. Азарова, С. В. Ковалевский, В. И. Тулупов // Наука и студент – XXI века. - Краматорск : ДГМА, 2009. – С. 3-13.
539. Экспериментальные исследования электроимпульсного упрочнения деталей машин / С. В. Ковалевский, В. И. Тулупов, Я. С. Азарова // Сборник трудов VII международной научной конференции "Нейросетевые технологии и их применение". - Краматорск: ДГМА, 2009. - С. 197-205.

Патентні документи

540. Патент 41839 Україна МПК (2006), В 23 Н 9/00. Пристрій для електроіскрового легування / А. Г. Косенко, С. В. Ковалевський, Є. С. Данильченко, В. Є. Циганаш, С. Г. Онишук; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u200900338; заявл.19.01.2009; опубл. 10.06.2009, Бюл. № 11. – 3 с.
541. Патент 41840 Україна МПК (2006), В 23 Н 9/00. Пристрій для електроіскрового легування / А. Г. Косенко, С. В. Ковалевський, Є. С. Данильченко, В. Є. Циганаш, С. Г. Онишук; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u200900339; заявл.19.01.2009; опубл. 10.06.2009, Бюл. № 11. – 3 с.
542. Патент 42986 Україна МПК (2006), С 23 С 26/00. Спосіб місцевого зміцнення сталевих деталей / С. В. Ковалевський, В. І. Тулупов, К. А. Завгородня; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u200902507; заявл. 20.03.2009; опубл. 27.07.2009, Бюл. № 14. – 3 с.
543. Патент 45984 Україна МПК (2006), С 23 С 26/00. Спосіб місцевого зміцнення сталевих деталей / С. В. Ковалевський, В. І. Тулупов, К. А. Завгородня, С. М. Пецик; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u200903367; заявл. 08.04.2009; опубл. 10.12.2009, Бюл. № 23. – 3 с.
544. Патент 46605 Україна МПК (2006), В 23 Н 9/04 (2009.01). Спосіб місцевого зміцнення сталевих деталей / С. В. Ковалевський, В. І. Тулупов, Я. С. Азарова; власник Донбас. держ. машинобуд. акад.– № u200907850; заявл. 27.07.2009; опубл. 25.12.2009, Бюл. № 24. – 3 с.

Звіт про НДР

545. Дослідження принципів системного забезпечення технологічних процесів та операцій важкого машинобудування: Звіт про НДР. Дк-07-2009 / Кер. С. В. Ковалевський. – Краматорськ: ДДМА, 2009. – № ДР 0109U007792.

2010

Монографії

546. Нейросетевые технологии в технологической подготовке производства: Монография / С. В. Ковалевский, В. Б. Гитис, Е. В. Мишура, В. Б. Мишура. – Краматорск : ДГМА, 2010. - 144 с.

Збірники статей

547. Корпоративна культура організацій XXI століття: Збірник наук.праць / За заг. ред. С. В. Ковалевського. - Краматорськ: ДДМА, 2010. - 156 с.

Матеріали конференцій

548. Молодая наука XXI века. Сборник научных работ международной студенческой научной конференции. Ч. 1 / Под общ. ред. С. В. Ковалевского.- Краматорск: ДГМА, 2010. - 104 с.
549. Молодая наука XXI века. Сборник научных работ международной студенческой научной конференции. Ч. 2 / Под общ. ред. С. В. Ковалевского. - Краматорск: ДГМА, 2010. - 207 с.

Навчальні посібники

550. Дипломне проектування та переддипломна практика студентів спеціальності "Технологія машинобудування": Навчальний посібник / С. В. Ковалевський, Л. П. Колот, С. Г. Онищук, А. А. Попівненко. - Краматорськ: ДДМА, 2010. - 128 с.
551. Технология обработки типовых деталей и сборки машин: Учебное пособие к практическим занятиям и курсовому проектированию / С. В. Ковалевский, А. Г. Косенко, С. Г. Онищук, Ю. Б. Борисенко. - Краматорск: ДГМА, 2010. - 88 с.

Статті

552. 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, 2010. - P. 377-385.
553. 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, 2010. - P. 367-377.
554. Algorithm of calculation of conditions eilwh / S. Kovalevskyy, V. Tulupov// International conference "Research and Development in Mechanical Industry." - RaDMI 2010, 16-19 Septmber. - Vrnjcka Banja,Serbia, 2010. - Vol. 1. - P. 278-287.
555. 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, 2010. - Vol. 1. - P. 19-32.
556. Determiation of technological conditions by electro-impulse lathe work hardening / S. Kovalevskyy, V. Tulupov // International conference "Research and Development in Mechanical Industry." - RaDMI 2010, 16-19 Septmber. - Vrnjcka Banja,Serbia, 2010. - Vol. 1. - P. 287-294.
557. Ковалевський С. В. Інтегрована підготовка фахівців для інноваційних підприємств регіону // Сучасна освіта та інтеграційні процеси : досвід, проблеми, перспективи. Матеріали Всеукраїнської науково-методичної конференції 17 листопада 2010 року. - Краматорськ, 2010. - Ч. 1. - С. 7-10.

558. Исследование возможностей управления твердостью рабочих поверхностей изделий с помощью резонансных колебаний и поверхностно-активных веществ / С. В. Ковалевский, Л. В. Полийчук // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. - Краматорськ, 2010. - Вип. 26. - С. 155-162.
559. Исследование работоспособности режущего инструмента на примере фрезерования / Д. А. Рычков, А. С. Янюшкин, Д. В. Лобанов, С. В. Ковалевский, Е. В. Мишура // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. - 2010. - № 1(6 Е). - С. 203-208.
560. Исследование технологических возможностей демпфирующего режущего инструмента с помощью нейронных сетей / С. В. Ковалевский, Т. А. Федюк // Сборник докладов Международной научной конференции "Нейросетевые технологии и их применение". - Краматорск, 2010.
561. Кластерный подход к определению областей рационального использования новых технологических инструментов для обработки материалов резанием / С. В. Ковалевский, Т. А. Тендюк // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. - Краматорськ, 2010. - Вип. 26. - С. 255-257.
562. Когнитивная структуризация процесса механообработки / Е. В. Мишура, С. В. Ковалевский // Вісник СевНТУ. - Севастополь, 2010. - Вип. 107. - С. 155-161.
563. Ковалевский С. В. Когнитивное моделирование для эффективного трансфера инновационных технологий // Трансфер технологій: від ідеї до прибутку: Матеріали І МНПК студентів, аспірантів і молодих учених, 27-29 квітня 2010, Дніпропетровськ, Національний гірничий ун-т. - Дніпропетровськ. - 2010. - Т. 2. - С. 34-35.
564. Моделирование контактных процессов с помощью конечных автоматов / С. В. Ковалевский, В. И. Тулупов, Е. С. Ковалевская // Сборник докладов Международной научной конференции "Нейросетевые технологии и их применение". - Краматорск, 2010.
565. Моделирование процессов трещинообразования с помощью нейронных сетей / С. В. Ковалевский, И. Стародубцев // Сборник докладов Международной научной конференции "Нейросетевые технологии и их применение". - Краматорск, 2010.
566. Моделювання теплових полів при електроімпульсному зміцнювальному точінні у програмному комплексі ANSYS / С. В. Ковалевський, В. І. Тулупов, С. Колесніков // Вісник ТНТУ. - 2010. - Том 15. - № 3. - С. 84-90.
567. Підвищення експлуатаційних характеристик деталей машин електроімпульсним зміцнювальним точінням / С. В. Ковалевський, В. І. Тулупов // Трансфер технологій: від ідеї до прибутку: Матеріали І МНПК студентів, аспірантів і молодих учених, 27-29 квітня 2010, Дніпропетровськ, Національний гірничий ун-т. - Дніпропетровськ. - 2010. - Т. 2. - С. 94-96.
568. Uloga korporativne culture u cilju unapredjenja kvaliteta obuke stu-denata u visokom obrazovanju / V. Fedorinov, S. Kovalevskyy, O. Medvedeva // Zbornik Radova Proceedings. Energetsko rudarstvo, nove tehnologije, odrzivi razvoj. Energy mining, new technologies, sustainable development. 3 International Symposium Energy Mining 2010. - Apatin, 2010. - С. 510-515.

569. Симулякрізація дійсності як засадовий принцип обґрунтування ознак корпоративності / С. В. Ковалевський, В. І. Павлов // Корпоративна культура організацій ХХІ століття. - Краматорськ, 2010. - С. 16-21.
570. Траектория успеха / С. В. Ковалевский, В. С. Медведев // Общеполит. учебно-метод. журнал «Школьник», Россия. – 2010. - № 11. - С.

Патентні документи

571. Патент 51934 Україна МПК (2006), С 30 В 31/00. Пристрій для електроіскрового легування / А. Г. Косенко, С. В. Ковалевський, Є. С. Данильченко, С. Г. Онищук, К. В. Тулупова; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u201000532; заявл.20.01.2010; опубл. 10.08.2010, Бюл. № 15. – 3 с.
572. Патент 51949 Україна МПК (2006), В 23 Н 7/00. Пристрій для електроіскрового легування / А. Г. Косенко, С. В. Ковалевський, Є. С. Данильченко, С. Г. Онищук, К. В. Тулупова; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u201000690; заявл.25.01.2010; опубл. 10.08.2010, Бюл. № 15. – 3 с.
573. Патент 55896 Україна МПК (2006), В 23 Н 3/00. Спосіб електроімпульсно-хімічного зміцнення поверхонь деталей машин зі сталі / С. В. Ковалевський, В. І. Тулупов, М. В. Панченко; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u201008216; заявл. 01.07.2010; опубл. 27.12.2010, Бюл. № 24. – 3 с.
574. Патент 59102 Україна МПК (2011.01) В 24 В 31/00. Спосіб електромагнітно-абразивної обробки поверхні деталей машин з використанням імпульсного струму / С. В. Ковалевський, В. І. Тулупов, Д. П. Шистко, О. С. Новостройна; власник Донбас. держ. машинобуд. акад.– № u201009166; заявл. 21.07.2010; опубл. 10.05.2011, Бюл. № 9. – 2 с.
575. Патент 65319 Україна МПК (2011.01), В 21 D 21/00. Спосіб місцевого зміцнення сталевих деталей / С. В. Ковалевський, В. І. Тулупов, Л. В. Полійчук; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u201008812; заявл. 15.07.2010; опубл. 12.12.2011, Бюл. № 23. – 2 с.

Звіт про НДР

576. Дослідження самоорганізаційних деревовидних нейроподібних структур: Звіт про НДР. Д-02-2010 / Кер. С. В. Ковалевський. – Краматорськ: ДДМА, 2010. – № ДР 0110U000114.

2011

Монографії

577. Technology in heavy engineering - processes and management / S. V. Kovalevsky, S. G. Onischuk, E. V. Mishura, V. T. Saunkin. - Vrnjacka Banja, 2011. - 330 p.

Збірники статей

578. Корпоративна культура організацій ХХІ століття: Збірник наук. праць/ За заг. ред. С. В. Ковалевського. - Краматорськ: ДДМА, 2011. - 272 с. - ISBN 978-966-379-488-4

Матеріали конференцій

579. Качество образования – управление, сертификация, признание: сборник научных работ международной научно-методической конференции / Под общ. ред. С. В. Ковалевского, д-ра техн. наук., проф. – Краматорск : ДГМА, 2011. – 496 с.
580. Молодая наука XXI века. Сборник научных работ всеукраинской студенческой научной конференции с международным участием / Под общ.ред. С. В. Ковалевского. - Краматорск: ДГМА, 2011. - 220 с. - ISBN 978-966-379-478-5.

Статті

581. An analysis of results of experimental researches of influence of facilities of physical education is on corporate culture of students / S. Kovalevskyy, L. Kosheva // 6th International conference "ISQME2011" (Quality, Manegement, Environment, Engineering) 20-22 September 2011. Hotel Palma, Tivat-Montenegro. – Podgorica: Faculty of Mechanical Engineering, Center for Quality, 2011. – P. 141-148.
582. Experimental of research of corporate internalss of students of institute of higher / S. Kovalevskyy, L. Kosheva // 6th International conference "ISQME2011" (Quality, Manegement, Environment, Engineering) 20-22 September 2011. Hotel Palma, Tivat-Montenegro. – Podgorica: Faculty of Mechanical Engineering, Center for Quality, 2011. – P. 149-156.
583. Innovative regional going near training of personnels for machine-building enterprises / V. Fedorinov, A. Fesenko, S. Kovalevskyy // 6th International conference "ISQME2011" (Quality, Manegement, Environment, Engineering) 20-22 September 2011. Hotel Palma, Tivat-Montenegro. – Podgorica: Faculty of Mechanical Engineering, Center for Quality, 2011. – P. 251-254.
584. Management personnel and new pedagogical technologies for economic production systems / R. Chumicheva, G. Shevchenko, S. Kovalevskyy, L. Kosheva // 11th International conference "Research and Development in Mechanical Industry" RaDMI 2011, 15-18 September. – Sokobanja, Serbia, 2011. – Vol. 2. – P. 675-679.
585. Mathematical model for determination of optimal modes of treatment at electro-impulsive pressing / S. Kovalevskyy, O. Kovalevska, A. Pridvorov // 11th International conference "Research and Development in Mechanical Industry" RaDMI 2011, 15-18 September. – Sokobanja, Serbia, 2011. – Vol. 1. – P. 236-241.
586. Perfection of non-destructive methods of control of surfaces of details of machines / S. Kovalevskyy, O. Kovalevska, A. Kostina // 11th International conference "Research and Development in Mechanical Industry" RaDMI 2011, 15-18 September. – Sokobanja, Serbia, 2011. – Vol. 1. – P. 230-235.
587. Research of technological possibilities of management of technological system dynamic descriptions / S. Kovalevskyy, O. Kovalevska, T. Fedyuk, I. Starodubcev // 11th International conference "Research and Development in Mechanical Industry" RaDMI 2011, 15-18 September. – Sokobanja, Serbia, 2011. – Vol. 1. – P. 224-229.

588. Research of technological possibilities of the combined pressing is on strengthening and quality of surface of details of machines / S. Kovalevskyy, A. Avdeenko, O. Kovalevska, V. Tulupov, I. Starodubcev // 11th International conference "Research and Development in Mechanical Industry" RaDMI 2011, 15-18 September. – Sokobanja, Serbia, 2011. – Vol. 1. – P. 219-223.
589. Staffing technology transfer as a basis for the production of innovation / V. Fedorinov, A. Fesenko, S. Kovalevskyy // 11th International conference "Research and Development in Mechanical Industry" RaDMI 2011, 15-18 September. – Sokobanja, Serbia, 2011. – Vol. 2. – P. 706-708.
590. System model of personality is in context of corporate culture and physical education / S. Kovalevskyy, L. Kosheva // 6th International conference "ISQME2011" (Quality, Manegement, Environment, Engineering) 20-22 September 2011. Hotel Palma, Tivat-Montenegro. – Podgorica: Faculty of Mechanical Engineering, Center for Quality, 2011. – P. 157-164.
591. Technological materialization of knowledge / V. A. Fedorinov, A. N. Fesenko, S. V. Kovalevskyy, Y. D. Korotenko // Качество образования – управление, сертификация, признание: сборник научных работ международной научно-методической конференции, 31 октября – 2 ноября 2011 г. – Краматорск: ДГМА, 2011. – С. 3-7.
592. Аналіз засобів підвищення якості деталей автомобілів енергозощаджувальною вібраційною обробкою / С. В. Ковалевський, С. А. Матвієнко, О. П. Сакно, О. В. Лукічов // Автоматизація виробничих процесів у машинобудуванні та приладобудуванні: український міжвідомчий науково-технічний збірник. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2011. – Вип. 45. – С. 309-311.
593. Дослідження впливу режимів електроімпульсного зміцнювального точіння на шорсткість поверхні / С. В. Ковалевский, В. І. Тулупов, А. С. Янюшкін, Д. В. Лобанов // Научный вестник ДГМА. – 2011. – № 2 (8Е). – С. 52-58.
594. Дослідження технологічних можливостей виготовлення складнопрофільних виробів / С. В. Ковалевський, І. С. Мовчан // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. - Краматорськ: ДДМА, 2011. - № 2 (23). - С. 178-182.
595. Ковалевский С. В. Инновационные процессы и корпоративная культура // Корпоративна культура організацій ХХІ століття. - Краматорськ: ДДМА, 2011. - С. 14-17.
596. Ковалевский С. В. Инновационный научный парк как основа трансфера технологий // Інновації та трансфер технологій : від ідеї до прибутку. - Дніпропетровськ: НГУ, 2011. - С. 155-158.
597. Исследование возможностей формирования рабочих поверхностей изделий повышенной твердости с помощью поверхностно-активных веществ / С.В. Ковалевский, Л.В. Полийчук // Захист металургійних машин від поломок. - Маріуполь, 2011. - Вип.13. - С. 90-97.
598. 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: НГУ, 2011. - С. 111-114

599. Ковалевский С. В. Качество образовательной системы – это прежде всего системное понятие // Качество образования – управление, сертификация, признание: сборник научных работ международной научно-методической конференции, 31 октября – 2 ноября 2011 г. – Краматорск: ДГМА, 2011. – С. 172-174.
600. Личность в контексте физического воспитания и корпоративной культуры / С. В. Ковалевский, Л. В. Кошечкина // Качество образования – управление, сертификация, признание: сборник научных работ международной научно-методической конференции, 31 октября – 2 ноября 2011 г. – Краматорск: ДГМА, 2011. – С. 175-181.
601. Математичне моделювання і розрахунків температурних полів при ЕІЗТ / С. В. Ковалевський, В. І. Тулупов // Процеси механічної обробки, верстати та інструменти. – 2011. – Вип. 10. – С. 169-178.
602. Нановібраційне вигладжування під дією магнітного поля для зміцнення і поліпшення поверхонь деталей машин / С. В. Ковалевський, А. І. Маслова // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. - Краматорськ: ДДМА, 2011. - № 2 (23). - С. 174-177.
603. Особливості енергозберігаючих технологій зміцнення робочих поверхонь деталей автомобілів / С. В. Ковалевський, С. А. Матвієнко // Логістика промислових регіонів: матеріали третьої міжнародної науково-практичної конференції, Донецьк-Святогірськ, 6-9 квітня 2011 р. – Донецьк: Ландон-XXI, 2011. – С. 373-376.
604. Применение коронного разряда в промышленности / С. В. Ковалевский, С. В. Сокур // Научный вестник ДГМА. – 2011. – № 1 (7Е). – С. 79-84.
605. 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.
606. Спосіб вібраційного різання з нанометричною амплітудою коливань та використанням поверхнево-активних речовин / І. М. Стародубцев, С. В. Ковалевський // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. - Краматорськ: ДДМА, 2011. - № 2 (23). - С. 212-215.
607. Теоретические основы создания реконфигурируемых производственных систем / О.В. Григоренко, С. В. Ковалевский // Научный вестник ДГМА. – 2011. – № 2 (8Е). – С. 232-238.
608. Технологическая материализация знаний / В. А. Федоринов, А. Н. Фесенко, С. В. Ковалевский // Оборудование и инструмент для профессионалов. Металлообработка. - ЧФ "Центр-Информ", 2011. - № 5. - С. 100-102.

Методичні посібники

609. Теоретические основы технологии производства деталей и сборки машин. Методические указания к изучению курса и выполнению контрольной работы / С. В. Ковалевский, С. Г. Онищук, Ю. Б. Борисенко. - Краматорск: ДГМА, 2011. - 32 с.

610. Технология обработки типовых деталей и сборки машин. Методические указания к изучению курса и выполнению контрольной работы / С. В. Ковалевский, С. Г. Онищук, Ю. Б. Борисенко. - Краматорск: ДГМА, 2011. - 32 с.
611. Дипломне проектування бакалаврів. Методичні вказівки / С. В. Ковалевський, С. Г. Онищук, А. А. Попівненко, В. С. Медведєв. - Краматорськ: ДДМА, 2011. - 60 с.

Патентні документи

612. Патент 65643 Україна МПК (2011.01), В 23 Р 9/00. Інструмент для вигладжування / С. В. Ковалевський, А. І. Маслово; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u201106426; заявл. 23.05.2011; опубл. 12.12.2011, Бюл. № 23. – 2 с.
613. Патент 61745 Україна МПК (2011.01), В 23 В 1/00. Різець / С. В. Ковалевський, Т. О. Федюк; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u201100643; заявл. 20.01.2011; опубл. 25.07.2011, Бюл. № 14. – 2 с.
614. Патент 64959 Україна МПК (2006), С 23 С 14/40 (2006.01). Спосіб зміцнення поверхонь деталей машин / С. В. Ковалевський, Л. П. Колот, С. В. Сокур; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u201104719; заявл. 18.04.2011; опубл. 25.11.2011, Бюл. № 22. – 2 с.

2012

Монографії

615. Спеціальні методи оброблення робочих поверхонь деталей машин: Монографія / С. В. Ковалевський, В. І. Тулупов. – Краматорск: ДДМА, 2012. – 100 с.
616. Формування корпоративної культури студентів. Нейросітьовий підхід: Монографія / С. В. Ковалевський, Г. П. Шевченко, Л. В. Кошева. – Краматорськ: ДДМА, 2012. – 168 с.

Матеріали конференцій

617. Молодая наука XXI века. Сборник научных работ всеукраинской студенческой научно-технической конференции с международным участием / Под общ. ред. С. В. Ковалевского. – Краматорск: ДГМА, 2012. – 212 с.
618. Нейросітьові технології і їх застосування: Збірник праць Міжнародної наукової конференції «Нейросітьові технології і їх застосування» / Під заг. ред. проф. С. В. Ковалевского. – Краматорськ : ДДМА, 2012. – 184 с.
619. Современное образование и интеграционные процессы: Сборник научных работ Международной научно-методической конференции, 14 – 16 ноября 2012 г. / под общ. ред. С. В. Ковалевского, д-ра техн. наук., проф. – Краматорск, 2012. – 376 с.

Статті

620. Conceptual model of quality of education in the technical university of example Donbas state engineering academy / S. Kovalevskyy, L. Kosheva // International conference "ICQME2012"(Quality, Manegement, Environment, Engineering) 19-21 September 2012. Hotel Palma, Tivat-Montenegro. – Podgorica, 2012. – P. 317-326.

621. Experimental studies of effects on the working surfaces of machine parts using the effect of corona discharge / S. Kovalevskyy, I. Starodubcev // International conference "Research and Development in Mechanical Industry. – RaDMI 2012. – Sokobanja, 2012. – P.
622. Extremely small vibration as a means of increasing the efficiency machining / S. V. Kovalevskyy, P. Dašić, O. S. Kovalevska, I. N. Starodubcev // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – 2012. – № 2 (27). – С.
623. Investigation with the application of neural networks ability surface processing working parts machine on wednesday corona discharge / S. Kovalevskyy, I. Starodubcev, S. Sokur // 12th International conference "Research and Development in Mechanical Industry." – RaDMI 2012, 13-17 September. – Vrnjcka Banja, Serbia, 2012. – Vol. 1. – P. 235-241.
624. Nature and structure of corporative culture / S. Kovalevskyy, L. Kosheva // 2nd International conference "Economics and Management - Based on New Technologies" EMoNT 2012, 14-17 September 2012. – Vrnjacka Banja, Serbia, 2012. – P. 233-246.
625. Neural network analysis of natural frequencies spectrum of products for the diagnosis of their parameters / S. Kovalevskyy, I. Starodubcev // 12th International conference "Research and Development in Mechanical Industry." – RaDMI 2012, 13-17 September. – Vrnjcka Banja, Serbia, 2012. – Vol. 1. – P. 230-234.
626. Neural network's intellectual model of student / S. Kovalevskyy, L. Kosheva // 12th International conference "Research and Development in Mechanical Industry." – RaDMI 2012, 13-17 September. – Vrnjcka Banja, Serbia, 2012. – Vol. 2. – P. 779-786.
627. Plactical 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. – P. 179-183.
628. Size control products using spectrum of natural vibrations and neural networks machining / S. V. Kovalevskyy, P. Dašić, I. N. Starodubcev, O. S. Kovalevska // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – 2012. – № 2 (27). – С.
629. Kovalevskyy S.V. Spirituality and humanism of corporate culture of new economic systems // Корпоративна культура організацій XXI століття - 2012. Стан і перспективи розвитку. – Краматорськ, 2012. – С. 5-9.
630. Kovalevskyy S. TQM-project for regional development // International conference "ICQME2012"(Quality, Manegement, Environment, Engineering) 19-21 September 2012. Hotel Palma, Tivat-Montenegro. – Podgorica, 2012. - P. 327-332.
631. Аналіз причин недостатнього строка служби деталей підвіски вантажного автомобіля та методи його підвищення на прикладі пальця ресори / С. В. Ковалевский, С. А. Матвієнко, О. Ю. Деньщиков, О. В. Лукічов // Вісник СевНТУ. Серія: Машиноприладобудування та транспорт: зб. наук. пр. – Севастополь, 2012. – Вип.135. – С.
632. Аналіз стану проблеми реновації деталей автомобілів технологічними методами / С. В. Ковалевский, С. А.Матвієнко, О. В. Лукічов // Вісник Житомирського державного технологічного університету. – Житомир: ЖДТУ, 2012. – Вип. № 3(62), Т. 2. – С. 74-78.

633. Дальнейшие перспективы применения нейросетевого моделирования / С. В. Ковалевський, Р. Dašić, В. Б. Гитис, Е. В. Мишура, И. Н. Стародубцев, Е. С. Ковалевская, В. И. Тулупов // Нейросітьові технології і їх застосування: збірник праць Міжнародної наукової конференції «Нейросітьові технології і їх застосування». – Краматорськ: ДДМА, 2012. – С. 5-8.
634. Дослідження впливу параметрів процесу обробки в середовищі коронного розряду на нейромережному базисі / С. В. Ковалевський, С. В. Сокур, А. І. Хоруженко, А. С. Янюшкін // Нейросітьові технології і їх застосування: збірник праць Міжнародної наукової конференції «Нейросітьові технології і їх застосування». – Краматорськ: ДДМА, 2012. – С. 81 – 85.
635. Дослідження робочих поверхонь деталей машин на підставі крапкового створення коронного шнура / С. В. Ковалевський, К. Є. Паригіна, С. В. Сокур // Нейросітьові технології і їх застосування: збірник праць Міжнародної наукової конференції «Нейросітьові технології і їх застосування». – Краматорськ: ДДМА, 2012. – С. 77 – 81.
636. Интеграция системы образования в высшей школе / А. С. Янюшкин, Д. В. Лобанов, С. В. Ковалевський, Е. В. Мишура // Сучасна освіта та інтеграційні процеси: міжнародна науково-методична конференція, 14 – 16 листопада 2012 р. – Краматорськ, 2012. – С.369– 370.
637. Использование карт Кохонена для селекции режущих пластин / С. В. Ковалевский, Л. О. Тютюнник, Е. В. Мишура, Д. В. Лобанов // Механики XXI века. XI Всероссийская научно-техническая конференция с международным участием: сборник докладов. – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2012. – С. 175 - 177.
638. Использование карт Кохонена для комплексной оценки режущих свойств абразивных кругов / С. В. Ковалевский, А. С. Янюшкин, Е. В. Бугаёва // Механики XXI века. XI Всероссийская научно-техническая конференция с международным участием: сборник докладов. – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2012. – С. 177 - 180.
639. Исследование влияния наполнителей при электромагнито – абразивной обработке с помощью нейронных сетей / С. В. Ковалевский, О. С. Новостройная // Нейросітьові технології і їх застосування: збірник праць Міжнародної наукової конференції «Нейросітьові технології і їх застосування». – Краматорськ: ДДМА, 2012. – С. 58 – 63.
640. Исследование возможностей насыщения рабочих поверхностей деталей машин путем электронно-ионной имплантации в естественных условиях / С. В. Ковалевский, С. В. Сокур, А. А. Хромченкова, Д. В. Лобанов, А. С. Янюшкин // Нейросітьові технології і їх застосування: збірник праць Міжнародної наукової конференції «Нейросітьові технології і їх застосування». – Краматорськ: ДДМА, 2012. – С. 67 – 73.
641. Исследование методов адаптации инструмента технологической системы с помощью нейронных сетей / С. В. Ковалевский, Т. А. Федюк, Д. В. Лобанов, А. С. Янюшкин // Нейросітьові технології і їх застосування: збірник праць Міжнародної наукової конференції «Нейросітьові технології і їх застосування». – Краматорськ: ДДМА, 2012. – С. 73-77.

642. Исследование процесса обработки деталей машин в среде коронного разряда / С. В. Ковалевский, А. С. Янющкин, Д. В. Лобанов, С. В. Сокур, А. И. Хоруженко // Механики XXI века. XI Всероссийская научно-техническая конференция с международным участием: сборник докладов. – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2012. – С. 185 - 188.
643. Исследование процесса резания с вибрациями в нанометрическом диапазоне и поверхностно-активными веществами с помощью нейронных сетей / С. В. Ковалевский, И. Н. Стародубцев // Нейросітьові технології і їх застосування: збірник праць Міжнародної наукової конференції «Нейросітьові технології і їх застосування». – Краматорськ: ДДМА, 2012. – С. 85 – 90.
644. Комплектование фрез пластинами с подобными режущими свойствами на подставі карт Кохонена / С. В. Ковалевский, Л. О. Тютюник, Z. Krivokapic // Нейросітьові технології і їх застосування: збірник праць Міжнародної наукової конференції «Нейросітьові технології і їх застосування». – Краматорськ: ДДМА, 2012. – С. 90 – 93.
645. Метод повышения качества рабочих поверхностей деталей машин с использованием реакций самораспространяющегося высокотемпературного синтеза / С. В. Ковалевский, И. Н. Стародубцев // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – 2012. – № 2 (27). – С.
646. Моделювання коливальних процесів при фінішній зміцнювальній віброобробці в пружному середовищі / С. В. Ковалевский, С. А. Матвієнко, О. Ю. Деньшиков, О. В. Лукічов // Збірник наукових праць (галузеве машинобудування, будівництво). – Полтава: ПолтНТУ, 2012. – Вип. 2(32), Т.1. – С. 93-99.
647. Наступні заходи щодо кадрового забезпечення підприємств для розвитку регіону / В. А. Федорінов, С. В. Ковалевський, Є. В. Мішура // Сучасна освіта та інтеграційні процеси: міжнародна науково-методична конференція, 14 – 16 листопада 2012 р. – Краматорськ, 2012. – С. 3 – 11.
648. Особенности насыщения рабочих поверхностей деталей машин в естественных условиях / С. В. Ковалевский, А. С. Янющкин, Д. В. Лобанов, С. В. Сокур, А. А. Хромченкова // Механики XXI века. XI Всероссийская научно-техническая конференция с международным участием: сборник докладов. – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2012. – С. 180 - 185.
649. Повышение стабильности технологического процесса на основе комплексной оценки режущих свойств абразивных кругов с помощью нейронных сетей / С. В. Ковалевский, Е. В. Бугаёва, Z. Krivokapic // Нейросітьові технології і їх застосування: збірник праць Міжнародної наукової конференції «Нейросітьові технології і їх застосування». – Краматорськ: ДДМА, 2012. – С. 43 – 46.
650. Системный анализ размерных связей изделия машиностроения с применением нейронных сетей / С. В. Ковалевский, А. В. Придворов, Н. В. Гапанович-Кайдалов // Нейросітьові технології і їх застосування: збірник праць Міжнародної наукової конференції «Нейросітьові технології і їх застосування». – Краматорськ: ДДМА, 2012. – С. 63 – 67.

651. Технологічне забезпечення зносостійкості поверхневого шару деталей автомобілів при фінішній зміцнювальній віброобробці в пружному середовищі / С. В. Ковалевський, С. А. Матвієнко, О. В. Лукічов // Ресурсозберігаючі технології, матеріали та обладнання у ремонтному виробництві: Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. – Харків : ХНТУСГ, 2012. – Вип. 122. – С. 122-127.
652. Технологічні можливості комбінованого вигладжування для зміцнення і поліпшення поверхонь деталей машин з використанням нейронних мереж / С. В. Ковалевський, А. І. Маслова // Нейросітьові технології і їх застосування: збірник праць Міжнародної наукової конференції «Нейросітьові технології і їх застосування». – Краматорськ: ДДМА, 2012. – С. 52 – 58.
653. Формирование клеточного пространства на нейроподобных клеточных автоматах / С. В. Ковалевський, В. Б. Гитис, И. Н. Стародубцев, L. Deleanu // Нейросітьові технології і їх застосування: збірник праць Міжнародної наукової конференції «Нейросітьові технології і їх застосування». – Краматорськ: ДДМА, 2012. – С. 46 – 52.

Патентні документи

654. Патент 69053 Україна, МПК (2006) В 23 В 1/00 (2006.01). Спосіб вібраційного різання / С. В. Ковалевський, Л. П. Колот, І. М. Стародубцев; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u201109282; заявл. 25.07.2011; опубл. 25.04.2012, Бюл. № 8. – 4 с.
655. Патент 69003 Україна, МПК (2006) В 23 Н 7/36 (2006.01). Спосіб зміцнення поверхонь деталей машин / С. В. Ковалевський, Л. П. Колот, С. В. Сокур, І. С. Мовчан; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u201108258; заявл. 01.07.2011; опубл. 25.04.2012, Бюл. № 8. – 4 с.
656. Патент 74794 Україна МПК (2012.01), С 23 С 22/00. Спосіб місцевого зміцнення деталей / С. В. Ковалевський, Л. П. Колот, С. Г. Онищук, А. І. Хоруженко; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u201205214; заявл. 27.04.2012; опубл. 12.11.2012, Бюл. № 21. – 3 с.
657. Патент 75685 Україна МПК С23 С 14/40 (2006.01). Спосіб поверхневого насичення деталей машин / С. В. Ковалевський, А. А. Хромченкова, С. В. Сокур; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u201206418; заявл. 28.05.2012; опубл. 10.12.2012, Бюл. № 23. – 4 с.
658. Патент 75736 Україна МПК С23 С 14/40 (2006.01). Спосіб місцевого насичення робочих поверхонь деталей машин / С. В. Ковалевський, А. І. Хоруженко, С. В. Сокур; власник Донбас. держ. машинобуд. акад. – № u201206862; заявл. 05.06.2012; опубл. 10.12.2012, Бюл. № 23. – 4 с.

Іменний покажчик

- Авдеенко А. П. 588
Адамович И. Н. 435, 442
Азарова Е. В. 189
Азарова Я. С. 482, 538, 539, 544
Александров И. В. 324, 384
Андрієнко В. 195
Аносов В. Л. 69, 245, 317, 318, 516
Архипов П. В. 479
- Белоброва В. А. 54
Белогуров А. Н. 393, 394
Берсуцкий Я. Г. 319, 352
Биткова Т. В. 344
Бойко В. А. 197, 199
Борисенко В. 200
Борисенко Ю. Б. 150, 167, 174, 186, 343, 345, 346, 347, 348, 350, 409, 441, 460, 461, 462, 463, 483, 484, 494, 534, 551, 609, 610
Бородай А. Г. 434
Бортникова А. В. 164
Бугаева Е. В. 638, 649
Бугай С. Е. 268, 269, 277, 330
Буряк В. В. 238, 244, 249, 262, 263, 295, 299, 309, 310, 311, 312, 314, 317, 318, 344
Бывшев А. П. 384
Бывшев Р. А. 278, 334, 359, 361, 377
- Вакулович М. В. 302
Водолазская Н. В. 189, 211, 215, 228, 239, 253, 260, 273
Волкова Я. С. 229, 235
Воловикова Е. М. 229, 235, 251, 256, 267, 286, 287, 328
Володченко Г. Ф. 78, 185, 345
- Гапанович-Кайдалов Н. В. 650
Герасименко В. И. 85
Гитис В. Б. 210, 225, 236, 250, 288, 289, 300, 307, 308, 313, 315, 316, 331, 349, 380, 385, 386, 387, 396, 427, 440, 443, 465, 468, 503, 531, 536, 546, 633, 653
Гореславец А. Н. 536
Григоренко О. В. 607
Гриневич В. А. 32
Губернаторов М. П. 9, 13
- Данильченко Е. С. 421, 454, 483, 484, 485, 486, 540, 541, 571, 572
Đašić P. 622, 628, 633
Deleanu L. 653
Деньщиков А. Ю. 631, 646
Дзюба В. В. 363
Доценко В. С. 478, 529, 530
Друзьяка И. С. 280, 323
Дурко Е. М. 31
- Ендовицкая С. В. 467, 501, 502
Еськов А. Л. 136, 142, 152, 153, 164, 168, 177, 224, 266, 286, 287, 289, 297, 341, 342
- Жамойтин Д. В. 339

Забабурин О. Л. 298
Заблоцких О. Ю. 403
Завгородняя Е. А. 472, 496, 497, 498, 499, 508, 509, 542, 543
Залевская Х. К. 404, 405
Землянский Р. В. 340
Зиброва Е. В. 354, 377
Зиновьев Н. И. 39, 40, 41, 42, 49, 70, 82, 86
Зуева Е. В. 169

Иванов И. Е. 234, 291, 335
Иванов И. Н. 78
Игнатъев В. В. 36
Идрисов Р. Т. 26, 64, 66, 70

Кажан Е. Г. 194
Казаков В. Е. 33
Кирилюк Л. П. 189
Климченкова Н. В. 139, 143
Ковалева О. В. 477, 519, 520
Ковалевская Е. С. 234, 321, 336, 351, 355, 417, 442, 464, 488, 495, 517, 522, 534, 564, 633
Ковалевская О. С. 433, 585, 586, 587, 588, 622, 628
Ковалевский В. П. 133, 173, 196
Коваленко Г. А. 366
Козлакова Г. А. 99, 104, 133
Козлов М. И. 30
Колесников М. В. 363
Колесников С. 566
Колот А. В. 134, 162, 163, 198, 201
Колот В. А. 134
Колот Л. П. 134, 137, 162, 246, 305, 321, 426, 455, 550, 614, 654, 655, 656
Коровченко В. Е. 44, 67
Король А. П. 362, 379
Коротенко Е. Д. 591, 627
Косенко А. Г. 102, 114, 115, 126, 127, 186, 242, 243, 248, 302, 303, 304, 338, 339, 340, 343, 346, 348, 350, 362, 363, 367, 368, 379, 403, 404, 405, 420, 421, 453, 454, 458, 462, 463, 483, 484, 485, 486, 540, 541, 551, 571, 572
Костина А. 586
Котик Б. С. 195
Кошевая Л. В. 282, 283, 320, 353, 392, 447, 581, 582, 584, 590, 600, 616, 620, 624, 626
Кошевой Н. А. 43
Кравчук С. Г. 403
Krivokaric Z. 644, 649
Крючков В. Я. 23, 24, 25
Кудерская Т. В. 169, 438
Кудряшов С. М. 535
Кузнецов А. М. 469
Кузнецова Т. М. 27, 28, 34, 36
Кулийчук В. И. 172
Куликов С. И. 1, 2, 3, 9, 10, 14, 15, 16, 18, 22, 29, 41, 59, 73
Кухтик Т. В. 78, 91, 92, 94, 113, 114, 115

Лапа В. Н. 174
Лахмоткин А. В. 362, 379
Лещенко С. А. 404, 405
Лобанов Д. В. 473, 478, 510, 528, 559, 593, 636, 637, 640, 641, 642, 648

Лукичев О. В. 592, 631, 632, 646, 651
Лушпа А. А. 30

Майер Г. В. 537
Маковецкий А. В. 37, 46, 130, 160
Маслова А. И. 602, 612, 652
Матвиенко С. А. 592, 603, 631, 632, 646, 651
Медведев В. В. 206, 218, 233, 254, 258, 272, 290, 296, 301, 327, 329, 337, 351, 357, 358, 367, 371, 388, 391, 410, 447, 480
Медведев В. С. 38, 69, 97, 116, 128, 137, 179, 187, 206, 218, 332, 345, 348, 367, 480, 483, 484, 493, 570, 611
Медведева Л. В. 437
Медведева О. А. 428, 459, 568
Мельников М. А. 533
Меркулова Т. В. 344
Миранцов С. Л. 348, 478, 529, 530
Мировой А. В. 134
Мироненко Е. В. 459
Мирошниченко Ю. В. 70, 82
Михайличенко В. Г. 344
Михненко О. С. 302
Мишура В. Б. 325, 487, 546
Мишура Е. В. 230, 231, 255, 261, 276, 279, 325, 450, 466, 487, 500, 518, 546, 559, 562, 577, 633, 636, 637, 647
Мовчан И. С. 594, 655
Мороз О. А. 79, 84, 88

Назамова С. С. 268, 269, 277
Незола В. В. 403
Несговорова Ю. В. 118
Новостройная О. В. 574, 639

Олейник А. А. 147, 148, 173, 180, 227, 260, 284, 285
Онищук С. Г. 159, 161, 186, 242, 243, 343, 345, 348, 350, 368, 456, 460, 461, 462, 463, 481, 485, 486, 489, 493, 494, 540, 541, 550, 551, 571, 572, 577, 609, 610, 611, 656
Опрышко В. Ю. 298
Осыпа Г. 200

Павлов В. И. 523, 524, 532, 552, 569
Павлов Л. В. 245
Панков В. А. 224, 241, 383, 384
Панченко Н. В. 573
Парахуда М. Н. 229, 235
Паршина Е. А. 83, 89, 95, 96, 98, 103, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 125, 128, 140, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 310, 314, 317, 322, 335, 344
Парыгина Е. Е. 635
Пелих П. К. 182
Петрукевич С. Н. 224
Пецик С. М. 471, 506, 507, 543
Пинчук М. В. 412
Погребницкий М. Н. 180
Подковырин Е. М. 43, 44, 87
Позднякова Т. В. 252, 270, 271, 281
Покидько А. Ф. 473, 510, 512
Полийчук Л. В. 558, 575, 597
Половая Ю. П. 475, 514, 515, 527

Попивненко А. А. 131, 345, 441, 550, 611

Поставная Е. Ю. 396

Придворов А. 585, 650

Прийменко А. А. 404, 405

Рева Е. С. 470, 504, 505

Рекова Н. Ю. 241, 247

Решетник Н. А. 226, 259, 274, 292, 293, 322, 333, 355, 360

Решетняк А. С. 369, 370, 376

Рибалко С. Б. 303, 304, 338

Ризванов Ф. Ф. 29

Рыжиков Н. С. 183

Рычков Д. А. 559

Сакно О. П. 592

Саункин В. Т. 81, 85, 109, 118, 187, 237, 294, 444, 481, 489, 577

Сацута А. В. 126

Сидорин Г. Н. 32, 33

Скибин В. В. 69, 78, 97, 99, 102, 116, 128, 130, 131, 132, 133, 142, 147, 161, 179, 183, 192, 204

Смиллер В. М. 109

Смолякова Л. Е. 140, 193, 232, 305

Сокур С. В. 604, 614, 623, 634, 635, 640, 642, 648, 655, 657, 658

Стальский А. И. 35

Стародубцев И. 565, 587, 588, 606, 621, 622, 623, 625, 628, 633, 643, 645, 653, 654

Статива К. Ю. 453

Стрельцова С. А. 536

Субботин О. В. 421, 454, 483, 484, 485, 486

Суков Г. С. 489

Тарадайко Е. А. 197, 199

Тендюк Т. А. 474, 511, 513, 561

Ткаченко Б. И. 420

Токарев Г. А. 35

Токмаков С. О. 340

Толстиков А. А. 170, 171, 172, 188, 202, 216, 219

Толстикова В. Б. 188, 190, 212, 221

Тулупенко С. В. 214

Тулупов В. И. 81, 167, 367, 372, 373, 374, 399, 400, 401, 402, 409, 429, 441, 455, 456, 467, 471, 472, 475, 477, 478, 482, 501, 502, 506, 507, 508, 509, 514, 515, 519, 520, 527, 529, 530, 538, 539, 542, 543, 544, 554, 556, 564, 566, 573, 574, 575, 588, 593, 601, 615, 633

Тулупова Е. В. 571, 572

Тупик И. Я. 297, 383

Турчанин М. А. 150, 174

Тютюнник Л. О. 637, 644

Украинченко Ю. Н. 213

Федоринов В. А. 375, 383, 398, 416, 419, 430, 431, 436, 439, 449, 521, 524, 552, 553, 555, 568, 583, 589, 591, 598, 605, 608, 627, 647

Федюк Т. А. 560, 587, 613, 641

Федющенко Н. Н. 30, 43, 44, 54, 87, 103

Фесенко А. Н. 168, 375, 383, 98, 416, 419, 430, 431, 436, 439, 448, 449, 521, 524, 552, 553, 583, 589, 591, 598, 605, 608, 627

Фоменко Ф. А. 345, 348, 442

Хаєт Г. Л. 245, 341, 342, 428, 459
Хаєт Л. Г. 341, 342
Харитоновна Т. А. 200, 344
Хоруженко А. И. 634, 642, 656, 658
Хромченкова А.А. 640, 648, 657

Цельник В. В. 383
Цыбанев В. И. 39
Цыганаш В. Е. 303, 304, 338, 339, 340, 362, 363, 379, 403, 420, 453, 540, 541

Чайка В. Г. 48, 56
Черненко В. Б. 138, 140, 170, 172, 181
Черненко И. Н. 145, 146, 166, 178, 185, 203, 209
Чернышов А. В. 197, 199
Чубарь Р. О. 319, 352
Чумичева Р. 584

Шевцова В. Н. 188, 193
Шевцова Н. А. 195, 220, 254, 275
Шевченко Г. 584, 616
Шейко Р. И. 161
Шистко Д. П. 458, 467, 470, 471, 472, 475, 477, 501, 505, 507, 509, 515, 520, 525, 574
Шоно С. А. 207

Яковенко М. Н. 165, 166, 173, 196, 227, 228, 234, 239, 260, 291, 335, 354, 359, 393, 394, 412
Якушкин В. К. 339
Ямпонец Н. Г. 46, 186, 248, 343, 346, 350, 409
Янюшкин А. С. 464, 469, 470, 477, 479, 495, 505, 526, 528, 533, 535, 559, 593, 634, 636, 638,
640, 641, 642, 648