

№

Автор, название

стр

Автоматизация. Контроль и испытания в промышленности

1

Л. Г. Варепо, И. В. Нагорнова, Ф. А. Дорони, С. В. Гусев, Е. Б. Баблюк, В. Г. Назаров

Испытание, СЭМ

-

контроль и поверхность над модификацией в области

[pdf>>](#)

4

2

В. И. Глухов, В. А. Гриневич, В. В. Шалай

Система допусков линейных размеров максимума материала и их контроль калибрами

[pdf>>](#)

12

3

М. Ю. Земенкова, А. А. Гладенко, Ю. Д. Земенков

Оперативный мониторинг режимов транспорта нефти при частотном регулировании насосного а

[pdf>>>](#)

16
4

А. Р. Кондратов, И. В. Нагорнова, Л. Г. Варепо

Тензорезистивные печатные датчики для гибких элементов систем и механизмов

[pdf>>>](#)

21
5

Е. В. Леун, В. И. Леун, В. А. Савенков, В. Н. Курлов, А. В. Никель

Вопросы построения телеметрических приборов автоматического контроля размеров изделий

[pdf>>>](#)

29
6

Н. А. Лучкин, А. Г. Янишевская, Ж. В. Голикова

Проектирование системы автоматизированного мониторинга технологических процессов и дисп

[pdf>>](#)

37
7

В. И. Глухов, В. К. Мехедов

Анализ методики контроля эксцентриситета колес колесных пар подвижного состава

[pdf>>](#)

44
8

Н. Е. Проскуряков, Б. С. Яковлев

Определение параметров автоматизированного процесса резервного копирования цифровых да

[pdf>>](#)

50
9

А. В. Тигнибидин, С. В. Такаюк

Использование аддитивных технологий при прототипировании. Контроль геометрических харак

[pdf>>](#)

57
10

В. В. Соседко, А. Г. Янишевская

Методы и средства определения оптимального местоположения промышленного предприятия

[pdf>>](#)

65
11

О. В. Трапезникова, Л. Г. Варепо, Е. В. Трапезников, А. В. Паничкин, И. В. Нагорнова, В. В. Пшен

Алгоритм построения геометрической модели детали для повышения контроля точности

[pdf>>](#)

71
12

В. Г. Хомченко

О способах задания ориентации рабочего органа манипулятора робота

[pdf>>](#)

76

13

А. А. Ширяев, В. Ф. Макаров, А. О. Горбунов

Исследование возможности контроля прижогов в шестернях методом регистрации шумов баркга

[pdf>>](#)

82

14

А. А. Ширяев, В. Ф. Макаров, А. С. Нуртдинов, А. С. Горбунов

Контроль остаточных напряжений и определение оптимального метода совмещенной обработки

[pdf>>](#)

88

15

А. Г. Янишевская, П. В. Пестерев

Архитектура мультиагентной поисковой системы предприятия

[pdf>>](#)

94

Динамика летательных аппаратов. Транспортные и космические системы

16

В. Н. Блинов, И. С. Вавилов, В. В. Федянин, В. В. Шалай, П. С. Ячменев, В. И. Рубан

Экспериментальные исследования электродугового микродвигателя на азоте с блоком управления

[pdf>>](#)

102

17

В. Н. Блинов, А. И. Лукьянчик, В. В. Шалай

Методика исследования основных проектных параметров микроспутника с аммиачной двигателем

[pdf>>](#)

107

18

В. И. Трушляков, А. А. Новиков, И. Ю. Лесняк, E. Chillemi

Investigation of the influence of acoustic parameters on the processes of heat and mass transfer in a tank

[pdf>>](#)

114

19

В. И. Трушляков, А. А. Новиков, И. Ю. Лесняк, C. Spada

Исследование процесса испарения жидкости в вакуумной камере при ультразвуковом воздействии

[pdf>>>](#)

120

Физико

-

химические процессы и системы

20

И. Е. Дёмин

Выбор методов повышения газовой избирательности на примере сенсорной системы на основе

[pdf>>>](#)

127

21

И. А. Кировская, Е. В. Миронова, М. В. Васина, О. Ю. Бруева, А. О. Мурашова, Д. А. Полонянкин,

Многокомпонентные полупроводники на основе ~~полупроводников~~ ~~Полупроводники~~ Свойства

[pdf>>>](#)

133

22

И. А. Кировская, Е. В. Миронова, А. О. Мурашова, Р. В. Эккерт, И. Ю. Уманский, Л. В. Колесников

Многокомпонентная система гетерогенного взаимодействия. Получение, аттестация. Объемные свойства

[pdf>>>](#)

139

23

И. А. Кировская, П. Е. Нор, Т. Н. Филатова, Л. В. Колесников

Объемные и поверхностные свойства твердых растворов систем A V

-CdS, A

[pdf>>>](#)

145

24

И. А. Кировская, Л. В. Новгородцева, А. В. Юрьева, Т. Л. Букашкина

Кислотно

-

основное состояние поверхностей бинарных и много

[pdf>>>](#)

153

25

М. П. Маркова

Исследование фрактальных свойств кластеров сорбированных молекул при аннигиляционных пр

[pdf>>](#)

159

Материалы и технологии. Наноматериалы и нанотехнологии

26

А. Н. Воропай, Ю. В. Суровикин, И. В. Резанов

Исследование электрохимического поведения ионной жидкости с пористыми углеродными матер

[pdf>>](#)

165

27

П. Б. Гринберг, К. Н. Полещенко, Д. Н. Коротаев, П. В. Орлов, Г. А. Вершинин, Е. Е. Тарасов, Е.В.

Получение наноструктурных топокомполитных покрытий на основе каскадного перекрёстного эо

[pdf>>](#)

171

28

Е. Н. Еремин, А. С. Лосев, С. А. Бородихин, И. А. Пономарев, А. Е. Маталасова

Влияние закалки на структуру и свойства металла покрытий на основе хромистой стали легиров

[pdf>>](#)

177

29

Е. Н. Еремин, А. С. Лосев, С. А. Бородихин, И. А. Пономарев, А. Е. Маталасова

Выбор режима отпуска покрытий наплавления боридокохромистой порошковой проволокой и ста

[pdf>>](#)

181

30

К. Е. Ивлев, С. Н. Несов, П. М. Корусенко, С. Н. Поворознюк, В. В. Болотов

Модифицирование углеродных нанотрубок ионным пучком аргона

[pdf>>](#)

186

31

А. Ф. Ильющенко, И. Н. Черняк, Р. А. Кусин, А. Р. Кусин, Е. Н. Еремин

Процесс получения пористых проницаемых материалов спеканием электрическим током металлами

[pdf>>](#)

191

32

Ю. В. Кузнецова, Вад. И. Суриков, Н.А. Семенюк, Вал. И. Суриков, С. В. Янчий

Рентгеноструктурные и магнитные свойства диспердных растворов Fe

Fe

[pdf>>>](#)

197

33

О. В. Кузовлева, В. В. Прейс, Н. Е. Проскуряков

Экспериментальные исследования изменений пластичности углеродистых сталей в области фаз

[pdf>>>](#)

201

34

П. В. Орлов, Д. Н. Коротаев, П. Б. Гринберг, В. В. Федосов

Методический комплекс для исследования взаимосвязи микроструктуры и макросвойств матери

[pdf>>>](#)

208

35

А. П. Солоненко, А. И. Блесман, Д. А. Полонянкин

Синтез и физико

-

химическое исследование гидросиликатов кальция

[pdf>>](#)

215

36

Ю. В. Суровикин, А. В. Сырьева, И. В. Резанов

Исследование влияния пироуглеродной матрицы на свойства нанокомпозитов для электрохимич

[pdf>>](#)

222

37

А. В. Сырьева, Ю. В. Суровикин

Получение нанокомпозитов на основе различных марок технического углерода с полиметилгидр

[pdf>>](#)

227

38

О. А. Федяева, Е. Г. Пошелюжная, Э. М. Рахматулина, В. А. Захаров, Т. Е. Фисенко

Исследование взаимодействий в системе ценосферы – вода

[pdf>>](#)

233

39

А. Г. Шайтанов, Ю. В. Суловикин, А. В. Сырьева, А. Б. Арбузов

Исследование изменений структуры частиц технического углерода после термогазохимической

[pdf>>](#)

236

40

Е. Г. Шубенкова

Тонкопленочные электронные устройства на основе сопряженных структур

[pdf>>](#)

243

Геометрическое и компьютерное моделирование

41

Т. В. Аюшеев, Р. Н. Булычев

Создание спиральной траектории инструмента с заданной высотой гребешка для инкрементальной

[pdf>>](#)

249

42

Е. В. Любчинов, К. Л. Панчук

Геометрическое моделирование решений прямой и обратной задач геометрической оптики на пл

[pdf>>](#)

256

43

Т. М. Мясоедова, К. Л. Панчук

Геометрическая модель генерации семейства параллельных траекторий (эквидистант) обрабаты

[pdf>>](#)

262

44

Т. М. Мясоедова, К. Л. Панчук

Геометрическое моделирование семейства параллельной обработки карманных поверхностей в

[pdf>>](#)

269

45

Ф. Н. Притыкин, В. И. Небритов

Определение угла сервиса руки андроидного робота методом синтеза малых движений оси схва

[pdf>>](#)

276

46

О. А. Салтыкова, М. М. Стасюк, В. А. Крысько

Хаотическая динамика контактного взаимодействия двух тел, описываемых гипотезами Шерера

[pdf>>](#)

282

47

В. Ю. Юрков

Идентификация непротиворечивых геометрических моделей многопараметрических систем

[pdf>>](#)

288

48

Т. В. Яковлева, В. А. Крысько

мл., В. А. Крысько

Нелинейная динамика контактного взаимодействия вихревой флуксуры в поле белого шума

[pdf>>](#)

294