



НАУКОВІ ПРАЦІ

Колесникова

Сергія Олексійовича

*кандидата фізико-математичних наук, доцента
кафедри вищої математики*

Донбаської державної машинобудівної академії

Бібліографічний покажчик

**Краматорськ
2018**

К58 Наукові праці Колесникова Сергія Олексійовича, кандидата фізико-математичних наук, доцента кафедри вищої математики Донбаської державної машинобудівної академії : бібліографічний покажчик. – Краматорськ : ДДМА, 2017. – 10 с.

Покажчик містить перелік бібліографічних описів тез доповідей на наукових конференціях, публікацій в наукових періодичних виданнях, навчальних та методичних посібників Колесникова Сергія Олексійовича, кандидата фізико-математичних наук, доцента кафедри вищої математики Донбаської державної машинобудівної академії. Матеріал розташовано в хронологічному порядку, а в межах року – в алфавіті назв документів.

Для науковців, викладачів, аспірантів, студентів.

Хронологічний перелік праць

1984

1. Колесников С.А. Один разделяющий случай в задаче о равновесии гибких стержней / С.А. Колесников // Тезисы докладов 4-го республ. совещ. по проблемам динамики твердого тела. – Донецк, 1984. – С.27.

1987

2. Колесников С.А. Исследование форм равновесия гибкого стержня в частном случае/ А.А. Илюхин, С.А. Колесников // Механика твердого тела. – Вып.19. – Донецк, 1987. – С.102-110.

1988

3. Колесников С.А. Нелинейные колебания гиростата / Г.Г. Гордеев, А.А. Илюхин, С.А. Колесников// Тез. Докладов Всесоюзной конф. по устойчивости движения, колебаниям механических систем и аэродинамике. – Москва. 1988. – С.42.

4. Колесников С.А. Особые формы равновесия гибкого стержня/ С.А. Колесников // Механика твердого тела. - вып. 20. – Донецк, 1988. – С. 99-105.

1989

5. Колесников С.А. Определение равновесных форм гибкого стержня сжатого и изогнутого концевыми усилиями // Механика твердого тела. - вып. 21. – Донецк, 1989–с.87-94.

1999

6. Колесников С.О. До розрахунку роботи деформування операції обтиску труб/ С.О. Колесников, В.О.Паламарчук // Совершенствование процессов и оборудования обработки

давлением в металлургии и машиностроении. Межвуз. сб. научн. трудов. – Краматорск, 1999. – С. 313- 314.

7. Колесников С. А. Температурное поле остывающей цилиндрической поковки/ С.А. Колесников, А.Н. Обухов, С.А. Шевцов// Совершенствование процессов и оборудования обработки давлением в металлургии и машиностроении. Межвуз.сб. научн. трудов. – Краматорск, 1999. – С. 124-126.

2000

8. Колесников С.А. Использование имитационного моделирования для определения и эволюции доминантных функциональных ниш систем режущего инструмента/ В.С. Гузенко, С.А.Колесников В.Н.Черномаз, // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Збірник наукових праць: №10. – Краматорськ, 2000. - С.34-37.

9. Колесников С.А. Математическое моделирование напряжённо-деформированного состояния при реализации процесса правки растяжением./ А.В. Герасименко, В.И. Дунаевский, С.А. Колесников, Н.И. Рындяев, С.Ю. Смалин // Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в машинобудуванні і металургії: Тематичний збірник наукових праць. – Краматорськ-Слов'янськ, 2000. – С.97-100.

2001

10. Колесников С.А. Методические указания и контрольные задания по дисциплине высшая математика для студентов дневной и заочной форм обучения, / С.А. Колесников, А.Н. Обухов // Часть первая. – Краматорск, 2001. - 62с.

2002

11. Колесников С.А. Методические указания и контрольные задания по дисциплине высшая математика для студентов дневной и заочной форм обучения, / С.А. Колесников, А.Н. Обухов // Часть вторая. – Краматорск, 2002. - 54с.

2003

12. Колесников С.А. Методические указания и контрольные задания по дисциплине высшая математика для студентов дневной и заочной форм обучения, / С.А.

2005

- 13. Колесников С. А.** Инвестиционное обеспечение экономического роста/ С.О. Колесников, С.Т.Пилецька, // Економічні проблеми промислового розвитку в Україні. Тези доповідей і повідомлень Всеукраїнської наук.-практ. конференції. – Донецьк, 2005. – С.228-230.
- 14. Колесников С.А.** Методические указания и контрольные задания по дисциплине линейное программирование/ И.С. Дмитренко, С.А. Колесников, С.А. Шевцов. – Краматорск ДГМА, 2005 –108 с.
- 15. Колесников С. А.** Высшая математика, Методические указания, индивидуальные и тестовые задания./ Б.Н.Горшунов, С.А. Колесников, А.Н. Обухов – //Краматорск ДГМА, 2005– 76 с.
- 16. Колесников С.А.** О методическом обеспечении и формах контроля успеваемости студентов в условиях КМСО./ В.М. Астахов, Г.С. Буланов, С.А. Колесников, В.А. Паламарчук // Застосування та удосконалення методики викладання математики. Матеріали 11 регіонального науково-методичного семінару. – Донецьк, 2005. – С. 86-87.

2007

- 17. Колесников С.А.** Многоцелевое программирование в курсе исследования операций. /И.С. Дмитренко, С.А.Колесников // Матеріали за 3 міжнародна научна практична конференція « Умение и нововведение-2007», 16-31.10.2007. том 3. Ікономики. – София «БялГРАД-БГ» ООД 2007. – С.37-40.
- 18. Колесников С.А.** Модель напряженно-деформированного состояния металла при прокатке относительно тонких лент, листов и полос перекрещенными опорными и рабочими валками./ Є.С. Зозуля, С.О. Колесников // Навчання математики в сучасних умовах. Матеріали 2-ї міжнародної науково-методичної конференції. – Донецьк, 2007. . – С. 112-113.
- 19. Колесников С.А.** О формах контроля в курсе финансовой математики в условиях кредитно-модульной системы обучения. / І.С. Дмитренко, Л.А. Ісікова, С.О. Колесников // Навчання математики в сучасних умовах. Матеріали 2-ї міжнародної

2008

- 20. Колесников С.А.** Применение дифференциальных уравнений для решения задачи о замене оборудования в курсе исследования операций. / И.С. Дмитренко, С.А. Колесников // Материали за 4 международна научна практична конференция «Динамика исследования -2008», 16-31.08.2008. том 5. Икономики, София «БялГРАД-БГ» ООД 2008. – С.6-10.
- 21. Колесников С.А.** Высшая математика: методические рекомендации и контрольные задания:-учебное пособие. / С.А. Колесников, А.Н. Обухов. – Краматорск: ДГМА, 2008. – 68 с.
- 22. Колесников С.А.** Высшая математика: интегральное исчисление, дифференциальные уравнения, ряды. Учебное пособие / С.А. Колесников, А.Н. Обухов // Краматорск : ДГМА, 2008. – 72 с. ISBN 978-966-379-257-6.
- 23. Колесников С.А.** Финансовая математика: учебное пособие / И.С. Дмитренко, С.А. Колесников // Краматорск : ДГМА, 2008. – 48 с. ISBN 978-966-379-265-1.
- 24. Колесников С.А.** Применение методов классической оптимизации и функциональных уравнений Беллмана при решении задач о распределении инвестиций./ И.С. Дмитренко, С.А. Колесников // Материали за 5 международна научна практична конференция «Найновите научни постижения -2009», 17-25.03.2009. том 6. Икономики, София «БялГРАД-БГ» ООД 2009. – С.85-87.
- 25. Колесников С.А.** О новых методах повышения уровня знаний элементарной математики на дополнительных занятиях по курсу высшей математики. / ./ И.С. Дмитренко, С.А. Колесников // Всеукраїнська науково- практична конференція «Якість освіти- управління, сертифікація, визнання». – Краматорськ, 17 листопада 2009. – С. 50-53.
- 26. Колесников С.А.** Изучение некоторых аспектов целочисленного программирования при подготовке бакалавров и магистров экономических направлений. / И.С. Дмитренко, С.А. Колесников, В.А. Паламарчук, // «Сучасна освіта та інтеграційні процеси». – Краматорськ, 2009. – С.195-200.
- 27. Колесников С.А.** О новых методах повышения уровня знаний элементарной математики на дополнительных занятиях по курсу высшей математики / И.С. Дмитренко, С.А. Колесников // Якість освіти - управління, сертифікація, визнання:

Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції. – Краматорськ:ДДМА, 2009 . – С.167-168.

2010

-
- 28. Колесников С.О.** Моделирование тепловых полей при электроимпульсному зміцнювальному точінні у програмному комплексі ANSYS / С.В. Ковалевський, С.О. Колесников, В.І. Тулупов // Вісник Тернопільського Національного Технічного Університету, 2010, Том 15 №3. – С.84-90.
- 29. Колесников С.А.** Проведение самоанализа и контроля знаний студентов в курсе финансовой математики. / И.С. Дмитренко , Л.А. Исикова, С.А. Колесников // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Сучасна освіта та інтеграційні процеси – досвід, проблеми, перспективи» м. Краматорськ, ч.2, 17 листопада 2010 р. – С.77-80.

2011

- 30. Колесников С. А.** Прогнозирование финансовых показателей деятельности банка с использованием производственной функции Кобба-Дугласа. / С. А. Колесников, С.Т. Пилецкая // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. Збірник наукових праць.-2011 № 3 (24). – С.215-221.
- 31. Колесников С.А.** Механизм оперативного управления обеспечением материальными ресурсами на основе МАИ. / С. А. Колесников, С.Т. Пилецкая С.Т. // Зб. наукових праць: Розвиток фінансових методів державного управління національною економікою. – Донецьк: ДонДДУ, 2011. Т.ХІІ. (серія «Економіка»; вип.201). – С.202-212
- 32. Колесников С.А** Внедрение эффективных энергосберегающих технологий на предприятиях жилищно-коммунального хозяйства. // С. А. Колесников, С.Т. Пилецкая // Сталий розвиток економіки, Український науково-виробничий журнал 6, 2011 (9). – С.173-178.
- 33. Колесников С.А.** Применение в учебном процессе моделей кредитования финансовых операций, используемых в современной банковской практике. / И.С. Дмитренко , Л.А. Исикова, С.А. Колесников // Сборник научных работ международной научно-методической конференции «Качество образования – управление, сертификация, признание», 31 октября–2 ноября 2011 года. – Краматорск, ДГМА, 2011, 496 с. – С.306-308.
- 34. Колесников С.А.** О реализации периодических ударных колебаний одной сложной

механической системы/ Д.С. Абакумов, С.А. Колесников , А.Н. Обухов // *Materialy VII Miedzynarodowej Naukowi-Praktycznej Konferencji "Wykształcenie I Nauka bez granic"* – 2011, 07-15 grudnia 2011 roku, Volume 28 Techniczne nauki, Przemysl, Nauka I studia, 2011,96 str. – S. 56-64.

2012

- 35. Колесников С.А.** Качественный анализ простейших решений одной модели финансовой математики. / С.А. Колесников // *Збірник матеріалів всеукраїнської науково-методичної конференції «Сучасні стратегії та технології підготовки фахівців у вищій школі»* 28 березня 2012р. – Донецьк: ДонНУ, 2012. – С. 375-377.
- 36. Колесников С.А.** Высшая математика: методические указания, индивидуальные и тестовые задания для студентов инженерно-технических специальностей. Часть 1. / С.А. Колесников , А.Н. Обухов // Краматорск, ДДМА. – 2012. – 44 с.

2013

- 37. Колесников С.А.** Развитие инженерного мышления студентов в процессе изучения математических основ теории автоматического управления / С.А. Колесников, И.В. Левандовская // *Качество образования: управление, сертификация, признание : сборник научных работ международной научно-методической конференции*, 20–22 ноября 2013 года, г. – Краматорск : ДГМА, 2013. – 235 с. С. 66-67.
- 38. Колесников С.О.** Здійснення якісного аналізу однієї прикладної математичної моделі під час вивчення диференціальних рівнянь першого порядку / С.О. Колесников, І.В. Левандовська // *Вісник Вінницького політехнічного інституту*. 2013. - №3. – С.131-135.
- 39. Колесников С.А.** Проведение экономического анализа решения одной задачи финансовой математики / С.А. Колесников, А.В. Ожогина// *Математична культура інженера. Збірник матеріалів науково-технічної конференції*. – Донецьк:, ДонНТУ, 2013. – С.154-156.
- 40. Колесников С. О.** Здійснення якісного аналізу однієї прикладної математичної моделі під час вивчення диференціальних рівнянь першого порядку/ С. О. Колесников, І. В. Левандовська// *Вісник Вінницького політехнічного інституту*, № 3, 2013. – С. 131-135.

2014

- 41. Колесников С.А.** Поперечные перемещения подвешенной нити в случае, когда точка подвеса движется горизонтально/ С.А. Колесников, А.Н. Обухов, В.А. Паламарчук//

Міжнар. матем. конф. “Крайові задачі, теорія функцій та їх застосування.” 21-24 травня 2014 р. Слов'янськ. Матеріали конф. С. 51.

- 42. Колесников С.А.** Вища математика. Диференціальні рівняння : посібник до практичних занять та самостійної роботи / К.В. Власенко, С.О. Колесников. – Краматорськ. ДДМА, 2014. – 47 с.
- 43. Колесников С.А.** Организация изучения дифференциальных уравнений при дистанционном или смешанном обучении/ С.О. Колесников, І.В. Левандовська// Современное образование и интеграционные процессы : сборник научных работ всеукраинской научно-методической конференции, 18–20 ноября 2014 года. – Краматорск : ДГМА, 2014. – 166 с. С.47-49.

2015

- 44. Колесников С.А.** Кратні інтеграли і теорія поля: посібник до практичних занять і самостійної роботи / К.В. Власенко, Н.С. Грудкіна, С.О. Колесников. – Краматорськ : ДДМА, 2015. – 66 с.
- 45. Колесников С.А.** Применение метода декомпозиции в постановке учебных заданий при изучении дисциплины «экономико-математическое моделирование» / С.А. Колесников, И.В.Левандовская // Розвиток інтелектуальних умінь і творчих здібностей учнів та студентів у процесі навчання дисциплін природничо-математичного циклу «ІТМ*плюс – 2015»: матеріали II Міжнародної науково-методичної конференції (3-4 грудня 2015 р., м. Суми): у 3 ч. Ч. 3.– Суми : ВВП «Мрія», 2015. –128с. – С.92-94.
- 46. Колесников С.А.** Использование метода декомпозиции для поэтапной постановки учебных заданий в курсе линейного программирования // С.А. Колесников, И.В.Левандовская // Якість освіти : управління, сертифікація, визнання : збірник наукових робіт міжнародної науково-методичної конференції, 18–19 листопада 2015 року, м. Краматорськ /– Краматорськ : ДДМА, 2015. – 175 с., С.100-102.
- 47. Колесников С.О.** Оцінка вірогідності банкрутства підприємства/ С.О. Колесников //Актуальні проблеми бухгалтерського обліку і аудиту в сьогоденні : Збірник матеріалів міжнародної науково-практичної конференції, 26 листопада 2015 року. – Київ, НАУ, 2015. – С. 26.

- 48. Колесников С.О.** Диагностика систем управління підприємством/ С.О. Колесников // Фінанси: теорія і практика: Збірник матеріалів міжнародної науково-практичної конференції, 19 листопада 2015 року. – Київ, НАУ, 2015. – С. 61.
- 49. Колесников С.О.** Кратні інтеграли і теорія поля: посібник до практичних занять і самостійної роботи / К.В. Власенко, Н.С. Грудкіна, С.О. Колесников. – Краматорськ : ДДМА, 2015. – 66 с.

2017

- 50. Колесников С.О.** Використання графічного методу під час розв'язування рівнянь із параметрами / С. І. Діхтенко, С.О. Колесников / Збірник наукових праць за матеріалами дистанційної всеукраїнської наукової конференції «Математика у технічному університеті ХХІ сторіччя», 15 – 16 травня, 2017 р., Донбаська державна машинобудівна академія, м. Краматорськ. – ДДМА, 2017. – 350 с. – С. 108-110.
- 51. Колесников С.А.** Использование заданий физического содержания при изучении математики/ С. О. Колесников// Збірник наукових праць за матеріалами дистанційної всеукраїнської наукової конференції «Математика у технічному університеті ХХІ сторіччя», 15 – 16 травня, 2017 р., Донбаська державна машинобудівна академія, м. Краматорськ. –ДДМА, 2017. – 350 с. – С.117-119.
- 52. Колесников С.О.** Удосконалення постановки навчальних завдань методом декомпозиції при вивченні дисципліни «економіко-математичне моделювання»/ С.О. Колесников, І.В. Левандовська // Збірник наукових праць за матеріалами дистанційної всеукраїнської наукової конференції «Математика у технічному університеті ХХІ сторіччя», 15 – 16 травня, 2017 р., Донбаська державна машинобудівна академія, м. Краматорськ. –ДДМА, 2017. – 350 с. – С.119-121.
- 53. Колесников С.О.** Про застосування методу декомпозиції при формулюванні навчального завдання транспортної задачі / С.О. Колесников // Сучасна освіта та інтеграційні процеси: Збірник наукових праць міжнародної науково-методичної конференції, 22-23 листопада 2017 року, м. Краматорськ, : ДДМА, 2017. – 246 с. – С. 96-97.
- 54. Колесников С.О.** Вибрані питання курсу диференціальні рівняння : навч. посіб. для студентів спеціальності «Системний аналіз» / О.Г. Ровенська, С.О. Колесников. – Краматорськ : ДДМА, 2017. – 51 с. ISBN 978-966-379-808-0