

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Динамика транспортно–тяговых колесных и гусеничных машин / [Александров Е. Е., Волонцевич Д. О., Карпенко В. А. и др.]. – Харьков: Издательство ХГАДТУ (ХАДИ), 2001. – 642 с.
2. Колесные и гусеничные машины высокой проходимости: в 10 томах. Том 3: Трансмиссии. Книга 2: Бесступенчатые трансмиссии: расчет и основы конструирования / [Александров Е. Е., Самородов В. Б., Волонцевич Д. О. и др.]. – Харьков: ХГПУ, 1997. – 185 с.
3. Автоматизированное управление гидрообъемными трансмиссиями и механизмами поворота гусеничных машин / [Александров Е. Е., Борисюк М. Д., Грита Я. В. и др.]. – Харьков: ХГПУ, 1995. – 176 с.
4. Курмаев Р.Х. Метод повышения эффективности полноприводной многоосной машины с гидрообъемной трансмиссией за счёт использования корректирующих алгоритмов: автореф. дис. на соискание уч. степени канд. техн. наук: спец. 05.05.03 «Колесные и гусеничные машины» / Р.Х. Курмаев. – Москва, 2009. – 23 с.
5. Александров Е. Е. Об использовании в сельскохозяйственных гусеничных тракторах двухпоточных гидрообъемных механизмов поворота / Е. Е. Александров, Ю. И. Волченко. – Харьков: ХГТУСХ, 1999. – С.109–113.
6. Александров Е.Е. Анализ двухпоточных механизмов поворота тягово–транспортных гусеничных машин / Е. Е. Александров, С. А. Лебедев. – Харьков: ХГТУСХ, 1999. – С. 260–266.
7. Александров Е.Е. Улучшение динамических характеристик транспортного средства путем рационального выбора типоразмера гидромашин в механизме поворота / Е. Е. Александров, О. М. Бабаев, И. В. Музыка, В. Б. Самородов // Динамика и прочность машин. – 1989. – №.49. – С. 111–115.

8. Аврамов В. П. Гидрообъемные передачи в гидрообъемных трансмиссиях транспортных машин / Аврамов В. П., Самородов В. Б. // Учебное пособие ХПИ. – Харьков: 1986. – 76с.

9. Колесные и гусеничные машины высокой проходимости. В 10-ти томах. Том 3: Бесступенчатые трансмиссии: расчет и основы конструирования / [Александров Е. Е., Самородов В. Б., Волонцевич Д. О. и др.]. – Харьков: ХГПУ, 1997. – 185 с.

10. Самородов В. Б. Результаты математического моделирования сложной динамической системы двигатель – гидрообъемно–механическая трансмиссия – колесный трактор / В. Б. Самородов, А. В. Рогов. – Харьков: ХГТУСХ, 2001. – С.109–117.

11. Самородов В. Б. Результаты математического моделирования двухпоточной ГОМТ колесного трактора класса 0,9 / Самородов В. Б., Бурлыга М. Б., Рогов А. В. // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». – Харків: НТУ «ХПІ», 2002. – №10. – С. 17 – 22.

12. Самородов В. Б. Принцип и алгоритм работы системы управления транспортным средством с гидрообъемно–механической трансмиссией / В. Б. Самородов, А. В. Рогов. – Харьков: ХГТУСХ. 2002. – №5 – С. 218 – 227.

13. Самородов В. Б. Математическое моделирование динамики движения гусеничного трактора в общем случае неравномерного поворота на произвольной поверхности / В. Б. Самородов, А. В. Рогов. // Тракторная энергетика в растениеводстве. 2003. – №6. – С.150–162.

14. Самородов В. Б. Результаты математического моделирования сложной динамической системы двигатель – гидрообъемно–механическая трансмиссия – колесный трактор / В.Б. Самородов, А.В. Рогов // Тракторная энергетика в растениеводстве. 2001. – № 5. – С. 109 – 117.

15. Самородов В. Б. Методика плотной упаковки матричных систем, моделирующих работу гидрообъемно–механических трансмиссий /

В.Б. Самородов, А.В. Рогов, М.Б. Бурлыга. – Харьков: ХНАДУ, 2003. – № 13. – С. 91–98.

16. Самородов В. Б. Критический обзор работ в области тракторных гидрообъемно–механических трансмиссий / В.Б. Самородов, А.В. Рогов, М.Б. Бурлыга, Б. В. Самородов. // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». – Харків: НТУ «ХПІ», 2003. – №4. – С. 3–19.

17. Комплексный подход к автоматизированному анализу, синтезу и проектированию гидрообъемно–механических трансмиссий / В.Б. Самородов, А.В. Рогов, А.В. Науменко. // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». – Харків: НТУ «ХПІ», 2002. – №10. – С. 3–16.

18. Самородов В. Б. Математическое моделирование гидромеханических потерь и КПД в быстроходных гидрообъемных машинах с шаровыми поршнями / В.Б. Самородов, А.В. Рогов., Н.С. Ярмак // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». – Харків: НТУ «ХПІ», 2002. – №10, т.2. – С.165–172.

19. Александров Е. Е. Улучшение динамических характеристик транспортного средства путем рационального выбора типоразмера гидромашин в механизме поворота / Е. Е. Александров, О. М. Бабаев, И. В. Музыка, В. Б. Самородов // Динамика и прочность машин. 1989. – №49. С. 111–115.

20. Самородов В. Б. Уточненная методика определения потерь в планетарных механизмах передач и результаты исследования потоков мощностей в гидрообъемно–механических трансмиссиях / В. Б.Самородов, Д. О. Волонцевич, А. В. Рогов // Интегрированные технологии и энергосбережение. – Харьков: – 2001. –№ 4. – С. 76–83.

21. Самородов В. Б. К вопросу об определении момента сопротивления повороту военных гусеничных машин / В.Б.Самородов, Н.Г. Медведев, А. В. Рогов. – Харьков: Механика и машиностроение, 2000. – №2 – С. 92–99.

22. Самородов В. Б. Введение понятия базисных динамических матриц тормозных элементов трансмиссий и результаты моделирования динамики торможения транспортного средства / В.Б. Самородов, А.В. Рогов. // Вестник КГПУ. – Кременчуг: КГПУ, 2002. – №3 – С. 42 – 45.

23. Самородов В. Б. Эффект выпукло–вогнутых регулировочных характеристик гидрообъемно–механических трансмиссий, обеспечивающих быстрейший разгон гусеничной машин / В.Б. Самородов, А.В. Рогов. – Харьков: Интегрированные технологии и энергосбережение, 2002. – №2–С. 70–76.

24. Самородов В.Б. Объектно–ориентированный подход к моделированию трансмиссий в области транспортного машиностроения / В.Б. Самородов, А.В. Рогов // Вестник ХГПУ. – Харьков: ХГПУ, 1999. – № 66 – С. 48 – 53.

25. Самородов В. Б. Результаты исследования характера нелинейности регулировочных характеристик при наиболее быстрейшем разгоне мобильных гусеничных машин с гидрообъемно–механическими трансмиссиями / В.Б. Самородов, А.В. Рогов. – Харьков: Механика и машиностроение, 2002. – №1 – С. 65–71.

26. Самородов В. Б. Результаты параметрического синтеза гидрообъемно–механической трансмиссии гусеничной машины / В. Б. Самородов, А. В. Рогов. – Харьков: Механика и машиностроение, 2002. – №2. – С. 151 – 159.

27. Самородов В. Б. Математическая модель и результаты моделирования гидрообъемного механизма поворота трактора ХТЗ–200 / В. Б. Самородов, А. В. Рогов, М. Б. Бурлыга // Вестник Кременчужского государственного политехнического университета. – Кременчуг: КГПУ, 2002. – №4. – С. 96–101.

28. Самородов В. Б. Методика и результаты построения универсальных характеристик гидрообъемно–механических трансмиссий / В.Б. Самородов,

А.В. Рогов, М.Б. Бурлыга // Вестник Кременчужского государственного политехнического университета. – Кременчуг: КГПУ, 2002. – №3. – С.46 – 49.

29. Рогов А. В. Матричный анализ трансмиссий, в состав которых входят обгонные муфты / А.В. Рогов // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». – Харків: НТУ «ХПІ», 2004. – № 16. – С. 51 – 57.

30. Самородов В. Б. Результаты математического моделирования сложной динамической системы двигатель – гидрообъемно–механическая трансмиссия – колесный трактор / В.Б. Самородов, А.В. Рогов. – Харьков: Тракторная энергетика в растениеводстве, 2001. – С. 109–117.

31. Пат. 0081724 США, МПК F16H 31/00. Power Split Transmission with Energy Recovery / Monika Marianne Ivantysynova, Blake Adam Carl, Kyle Richard Williams; заявитель и патентообладатель Purdue Research Foundation (США). – № 10 2008 040 441.1; заявл. 12.09.2007; опубл. 03.04.2008.

32. Gorla C. Efficiency Models of Wind Turbines Gearboxes with Hydrostatic CVT / C. Gorla, P. Cesana // Balkan Journal of Mechanical Transmissions. – 2011. – № 1. – P. 17 – 24.

33. Thinh H., Truong Q., Kwan K., Hung T. Development of a Novel Hydrostatic Transmission System for Braking Energy Regeneration // Proceedings of the 8th JFPS International Symposium on Fluid Power, 25 – 28 October 2011, Okinawa, 2011. – P. 85 – 91.

34. Tikkanen S., Hutala K., Vilenius M. Design Aspects of Traction Control in Hydrostatic Power Transmissions // The 5th Scandinavian International Conference of Fluid Power, 28 – 30 May 1997, Linkoping Sweden, 1997. – P. 393 – 406.

35. Nawrocka A. Predictive Neural Network Controller for Hydrostatic Transmission Control / A. Nawrocka, J. Kwaoeniewski // Mechanics. – 2008. – № 27. – P. 62 – 65.

36. Nielsen S.L. Engine over Speed Protection for Tier 4 Machines with Hydrostatic Transmissions / S.L. Nielsen, F.J. Rozycki // Machine Design. – 2012. – № 4. – P. 61 – 68.

37. Ortwig H. Numerical Optimization of Hydrostatic Transmission Performance Calculation // The 6th World Congress of Structural and Multidisciplinary Optimization, 30 May – 03 June 2005, Brazil, 2005. – P. 87 – 95.

38. Pettersson K. Design Automation of Complex Hydromechanical Transmissions / K. Pettersson. – Linköping: Division of Fluid and Mechatronic Systems Department of Management and Engineering Linköping University, 2013. – 85 p.

39. Jędrzykiewicz Z. Research on the Properties of a Hydrostatic Transmission for Different Efficiency Models of its Elements / Z. Jędrzykiewicz, J. Pluta, J. Stojek // Acta Montanistica Slovaca Ročník. – 1997. – № 2. – P. 373 – 380.

40. Пат. 035307 Германия, МПК F16H 47/04. Vorrichtung zur Drehrichtungsumkehr für ein stufenloses hydrostatisch–mechanisches Leistungsverzweigungsgetriebe / Pohlenz Jurgen, Fischer Walter, Lehle Hubert; заявитель и патентообладатель ZF Friedrichshafen AG (Германия). – № 10 2007 035 307.5; заявл. 27.07.2007; опубл. 29.01.2009.

41. Saber Ahmed Ibrahim M. Investigation of Hydraulic Transmissions for Passenger Cars. Von der Fakultät für Maschinenwesen der Rheinisch–Westfälischen Technischen Hochschule Aachen zur Erlangung des Akademischen Grades eines Doktors der Ingenieurwissenschaften Genehmigte Dissertation / Mohamed Saber Ahmed Ibrahim. – Aachen, 2011. – 164 p.

42. Пат. 038068 Германия, МПК F16H 47/04. Leistungsverzweigungsgetriebe und Verfahren zur Steuerung eines Antriebs / Weber Marcus; заявитель и патентообладатель Robert Bosch GmbH (Германия). – № 10 2006 038 068.16; заявл. 16.08.2006; опубл. 21.02.2008.

43. Martelli M., Zarotti L.G. Hydrostatic Transmission with a Traction Control // 22nd International Symposium on Automation and Robotics in Construction, 11 – 14 September 2005, Ferrara (Italy), 2005. – P. 31 – 37.

44. Самородов В.Б. Анализ распределения потоков мощности с учетом КПД гидрообъемной передачи в двухпоточных бесступенчатых гидрообъемно–механических трансмиссиях с дифференциалом на выходе / В.Б. Самородов, И.А. Таран // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». – Харків: НТУ «ХПІ», 2012. – № 60 (966). – С. 7 – 16.

45. Таран И.А. Информационные технологии сравнительного анализа трансмиссий транспортных средств на базе системы интегральных стохастических критериев / И.А. Таран // Науковий вісник Херсонської державної морської академії. – Херсон: Херсонська державна морська академія, 2013. – № 2 (9). – С. 277 – 283.

46. Трансмиссии шахтных дизелевозов: Монография / И.А. Таран. – Днепропетровск: изд-во НГУ, 2012. – 256 с.

47. Артемов Н. П. Метод парциальных ускорений и его применение при исследовании динамики мобильных машин / Н.П. Артемов, А.Т. Лебедев, О.П. Алексеев, В.П. Волков, М.А. Подригало, А.С. Полянский // Вісник Харківського національного автомобільно–дорожнього університету. – Харків: ХНАДУ, 2009. – № 44. – С. 33 – 36.

48. Кассандрова О. Н. Обработка результатов наблюдений: учебн. [для студ. высш. учебн. зав.] / О.Н. Кассандрова, В.В. Лебедев. – Москва: «Наука», 1970. – 104 с.

49. Лебедев С. А. Нестабильность устойчивости движения на пахоте гусеничного трактора с гидрообъемным механизмом поворота / С.А. Лебедев // Тракторная энергетика в растениеводстве, – 2001. – № 5. – С. 88 – 94.

50. Лебедев С. А. Особенности движения гусеничного трактора с гидрообъемным механизмом поворота на пахотных работах / С.А. Лебедев // Тракторная энергетика в растениеводстве, – 2002. – № 6. – С. 228 – 235.

51. Самородов В. Б. Аналіз безступінчастих двопотокових гідрооб'ємно–механічних тракторних трансмісій: вибір і обґрунтування перспективних схем / В.Б. Самородов, О.В. Григоров, А.І. Бондаренко // Вісник

Національного технічного університету «ХПІ». – Харків: НТУ «ХПІ», 2012. – № 20. – С. 24 – 46.

52. Самородов В. Б. Сравнительный анализ схем гидрообъемно–механических трансмиссий колесного трактора на транспортных режимах / В.Б. Самородов, О.В. Григоров, О.И. Деркач, А.В. Колодяжный, С.А. Шуба // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». – Харків: НТУ «ХПІ», 2012. – № 19. – С. 37 – 41

53. Монастирський Ю. А. Визначення надійності роботи агрегатів гідромеханічних трансмісій кар'єрних самоскидів / Ю.А. Монастирський, А.В. Гальченко // Вісник СевНТУ. – 2013. – Вип. 142. – С. 57–60.

54. Монастирський Ю. А. Статистичний аналіз причин виходів з ладу гідромеханічних трансмісій кар'єрних самоскидів вантажопідйомністю 30–45 т / Ю. А. Монастирський, А. В. Гальченко // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». – Харків: НТУ «ХПІ», – 2013. – № 30 (1003). – С. 95–99.

55. Монастирський Ю. А. Обґрунтування передаточних чисел редуктора електромотор колеса кар'єрного самоскиду у відповідності до складності трас руху / Ю.А. Монастирський, А.В.Веснін. – Луцьк: Наукові нотатки, 2014. – Вип. 43 – С. 72–78.

56. Павленко О. В. Аналіз факторів, які впливають на техніко–експлуатаційні характеристики автопоїздів–зерновозів КрАЗ / О.В. Павленко, С.В. Дунь // Автошляховик України, – 2015. – № 3–4 (245–246). – С. 10 – 14.

57. Павленко О. В. Факторы, влияющие на технико–эксплуатационные характеристики автопоездов–зерновозов КрАЗ / Павленко О.В., Дунь С.В. // Автомобильная промышленность, – 2015. – № 9. – С. 6–10.

58. Павленко О. В. Моделювання роботи тягового привода електромобіля / О.В. Павленко, О.І. Шевченко, В.В. Павленко // Вісник Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського. – Кременчук: КрНУ, 2012. – Вип. 3/2012 (74). – С. 88–94.

59. Панасенко С. М. Объемные потери торцового распределения аксиально–поршневой гидромашины гидропривода трансмиссии трактора / С.М. Панасенко. – Харьков: Тракторная энергетика в растениеводстве, 1999. – С.113–120.

60. Городецкий К. И. КПД объемных гидropередач / К.И. Городецкий, А.А. Михайлин // Тракторы и сельскохозяйственные машины, – 1979. – №9 – С. 9–14.

61. Городецкий К. И. Механический КПД объемных гидромашин / К. И. Городецкий // Вестник машиностроения. –1977. – №7. – С.19–23.

62. Городецкий К. И. Гидротрансмиссия тракторов XXI века / К. И. Городецкий // Тракторы и сельскохозяйственные машины, – 1996. – №4 – С.12–13.

63. Петров В. П. Гидрообъемные трансмиссии самоходных машин / Петров В. П. – Москва: Машиностроение, 1988. – 248 с.

64. Лебедев А. Т. Гидропневматические приводы тракторных агрегатов / А. Т. Лебедев – Москва: Машиностроение. С.1982. – 184.

65. Аврунин Г. А. Объемная гидropередача с шариковыми поршнями ГОП–900: характеристики и технический уровень. / Г. А. Аврунин, И. В. Кабаненко В. В. Хавиль // Механика и машиностроение, 2004. – № 1 – С. 3–8.

66. Борисюк М. Д. Новое поколение шарико–поршневых гидropередач/ М. Д. Борисюк, Ю. М. Бусяк, Г. А. Аврунин. – Винница: Промышленная гидравлика и пневматика, 2003. – №1, – С. 66–70.

67. Динамика транспортно – тяговых колесных и гусеничных машин / [Александров Е. Е., Лебедев А. Т., Самородов В. Б., и др.]. – Харьков: ХГАДТУ, 2001. – 642 с.

68. Крюков А. П. Теоретические основы анализа и синтеза схем трансмиссий с гидрообъемными передачами для гусеничных маши / А. П. Крюков – Львов: ВНИИТМ,1978. – 380 с. – (Дисс. докт. техн. наук.)

69. Пасынков Р. М. Расчет гидрообъемных трансмиссий с учетом динамических нагрузок / Р. М. Пасынков, М. М. Гайцгори // Вестник машиностроения. – 1967. – №10 – С. 48 – 56.

70. Бабаев О. М. Объемные гидромеханические передачи: Расчет и конструирование / Бабаев О. М., Игнатов Л. И., Кисточкин Е. С. – Ленинград: Машиностроение, 1987. – 256 с.

71. Рудзинский В.В. Теоретические основы оценки эффективности грузовых автомобилей для сельского хозяйства и обоснования параметров их конструкции: автореф. дис. на соискание уч. степени доктора техн. наук: спец. 05.05.03 «Автомобили и тракторы»; 05.22.10 «Эксплуатация автомобильного транспорта» / В.В. Рудзинский. – Киев, 1990. – 42 с.

72. Прокофьев В. Н. Аксиально–поршневой регулируемый гидропривод/ Прокофьев В. Н., Данилов Ю. А., Кондаков Л. А. – Москва: Машиностроение, 1969. – 496 с.

73. Прокофьев В. Н. Машиностроительный гидропривод / Прокофьев В. Н. – Москва: Машиностроение, 1978. – 496с.

74. Гидравлика гидромашин и гидроприводы / Т. М. Башта, С. С. Руднев, Б. Б. Некрасов, О. Б. Байбаков, Ю. Л. Кирпл. – Москва: Машиностроение, 1982. – 423 с.

75. Коденко М. Н. Математическая модель для исследования устойчивости движения и управляемости сельскохозяйственного гусеничного трактора / М. Н. Коденко. – Харьков: Вестник «ХПИ», 1981. – №4 – С. 27 – 31.

76. Самородов В. Б. Математическая модель трансмиссии автомобиля, оборудованного для ремонта нефтяных и газовых скважин / В. Б. Самородов, В. Р. Мандрыка, А. О. Островерх // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». – Харків: НТУ «ХПІ», 2010. – № 33. – С. 42–48.

77. Самородов В. Б. Математическая модель бесступенчатой двухпоточной гидрообъемно–механической трансмиссии автомобиля оборудованного для ремонта нефтяных и газовых скважин / В. Б. Самородов,

В. Р. Мандрыка, А. О. Островерх // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». – Харків: НТУ «ХПІ», 2010. – № 39. – С. 79–83.

78. Мандрыка В. Р. Анализ технологического режима работы бесступенчатой гидрообъемно–механической трансмиссии с использованием зарубежных гидроагрегатов автомобиля для ремонта нефтегазовых скважин / В. Р. Мандрыка, А. О. Островерх, Е. С. Пелипенко, А. Б. Литвин. – Вісник Національного технічного університету «ХПІ». – Харків: НТУ «ХПІ», 2013. – № 31 (1004). – С. 52–60.

79. Пат. 64290 Україна, МПК F16H 3/44(2006.01). Двохпоточна гідрооб'ємна механічна трансмісія транспортного засобу / Самородов В. Б., Мандрыка В. Р., Деркач О. И., Островерх О.О.; заявник та патентоотримувача Національний технічний університет «ХПІ». – № u 2011 01782; заявл. 15.02.2011; опубл 10.11.2011, Бюл. №21 – 4с.

80. Fendt–Vario [Електронний ресурс] / Режим доступа: <http://www.fendt.com/ru>

81. Айтцетмюллер Х. Функциональные свойства и экономичность тракторной и специальной техники с трансмиссиями VDC / Х. Айтцетмюллер. – Харьков: Механика машин, механизмов и материалов, 2009. – № 1(6).– С. 20 – 24.

82. Гідроход [Електронний ресурс] / Режим доступа: http://blog.auto.meta.ua/communities/avtomobili_avtomobili_bukvalno_vse_zapolonili/posts/i24407/

83. Седова А. П. Автомобильный справочник / Седова А. П.: НИИАТ, 1982. – 464с.

84. Свитлицкий В. М. Техника и технология подземного ремонта скважин / Свитлицкий В. М., Синюк Б. Б., Троцкий В. П. – Харьков: Учебное пособие. Прапор, 2007. – 496 с.

85. Оборудование буровое, противовыбросовое и устьевое / В. Ф. Абубакиров, В. Л. Архангельский, Ю. Г. Буримов, А. Н. Гноевых. – Москва: Справ. пособие, 2007. – 732 с.

86. Баграмов Р. А. Буровые машины и комплексы / Баграмов Р. А. – Москва: "НЕДРА", 1988. – 501 с.
87. Алексеевский Г. В. Буровые установки Уралмашзавода. 3-е изд., перераб. и доп. / Алексеевский Г. В. – Москва: Недра, 1981, – 528 с.
88. Установка УПТ–32 [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://aznefteximmash.narod.ru/prod/spestex/UPT32.htm>
89. Лебедка ЛПТ–8 [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://aznefteximmash.narod.ru/prod/spestex/LPT.htm>.
90. Агрегат А–50М [Электронный ресурс] / Режим доступа <http://lektsii.com/2-51277.html>.
91. Світлицький В. М. Техніка та технологія підземного ремонту свердловин / Світлицький В. М., Синюк Б. Б., Троцький В. П. – Харків: Прапор, 2007. – 496 с.
92. LOADCRAFT модель LCI 250 С [Электронный ресурс] / Режим доступа: http://loadcraft.su/mobil_drilling_rigs/rigs_loadcraft_LCI_250c.php
93. Агрегат Xj650 [Электронный ресурс] / Режим доступа <http://china.promportal.su/goods/1355310/samohodniy-agregat-dlya-remonta-skvazhin-xj650.htm>.
94. Установка подъемная автомобильная [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://www.neftcom.ru/catalog?item=82>.
95. Руководство по эксплуатации 69УПА.00.00.000.РЕ [Текст] / Установка подъемная УПА–80ПХ.
96. Установка подъемная автомобильная [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://www.hzto.com.ua/files/produkt/1up80pru.pdf>.
97. Васильев А.В. Математическое моделирование рабочих процессов ДВС: учеб. пособие / А.В. Васильев, Е.А. Григорьев. – Волгоград: Волгоград. гос. тех. ун–та, 2002. – 67 с.
98. Мунштуков Д. А. Математическая модель нестационарного движения среды в проточной части двигателя внутреннего сгорания /Д.А.

Мунштуков // Двигатели внутреннего сгорания. – Харьков, 1975. – Вып. 21. – С. 67–73.

98. Физико–математическая модель рабочего цикла двигателя внутреннего сгорания автотракторного типа: Учеб. пособие. / Я. А. Егоров. – Киев, 1991. – 56 с.

99. Костров А.В., Смирнов СВ., Макаров А.Р. Математическое моделирование движения поршня в цилиндре в слое смазочного материала с учетом деформации юбки// Двигателестроение, 1990. – № 1. – С. 7–9

100. Пищаев О.А. Методика расчета термонапряженного состояния корпусных деталей и поршней двигателя внутреннего сгорания. – Автореф. дис. канд. техн. наук. – Москва: Нижний Новгород, 2003. – 23 с.

101. Белогуб А.В., Стрибуль А.С. Методика расчета переменного напряженно–деформированного состояния поршня в цикле для различных режимов работы двигателя // Авиационно–космическая техника и технология. – Харьков: ХАИ, 2002. – Вып. 30. – С. 124–126.

102. Гурвич И. Б. Эксплуатационная надежность автомобильных двигателей / И. Б. Гурвич – Москва: Транспорт, 1994. – 144 с

103. Крутов В. И. Автоматическое регулирование и управление двигателями внутреннего сгорания / В. И. Крутов. – Москва: Машиностроение, 1989. – 416 с.

104. Краснощеков П. С. Принципы построения моделей / П. С. Краснощеков, А. А. Петров. – Москва: Изд–во МГУ, 1983. – 264 с

105. Современные дизели: повышение топливной экономичности и длительной прочности / [А. Ф. Шеховцов, А. П. Марченко, Н. Ф. Разлейцев и др.]; под ред. А. Ф. Шеховцова. – Киев: Техника, 1992. – 272 с

106. Двигуни внутрішнього згорання: Серія підручників у 6 томах. Т. 6. Надійність ДВЗ / За ред. Марченка А. П., Шеховцова А. Ф. – Харьков: НТУ «ХП», 2004. – 324 с.

107. Прокопенко Н. И. Экспериментальные исследования двигателей внутреннего сгорания / Н. И. Прокопенко. – СПб: Лань, 2010. – 592 с

108. Андрианов Е. Н. Экономичные режимы работы дизель-генераторов на различных сортах топлива / Е. Н. Андрианов, В. В. Сахаров, В. И. Королев // Вестник государственного университета морского и речного флота им. адмирала С.О. Макарова. – 2011. – № 4 (12). – С. 35–41.

109. Кулешов А. С. Математическое моделирование и компьютерная оптимизация топливоподачи и рабочих процессов двигателей внутреннего сгорания / А. С. Кулешов, Л. В. Грехов. – Москва: МГТУ, 2000. – 64 с.

110. Марченко А. П. Анализ процесса и математическое моделирование сгорания процесса сгорания водорода в четырехтактном одноцилиндровом двигателе с искровым воспламенением / А. П. Марченко, А. А. Осетров, И. Дубей, Р. Маамри // Двигатели внутреннего сгорания. – 2010. – № 1. – С. 24–28.

111. Лазарев Е. А. Физические концепции и математические модели процесса сгорания топлива в дизеле / Е. А. Лазарев // Вестник ЮУрГУ. – 2010. – №10. – С. 32–39.

112. Марченко А. П. Математическая модель процесса сгорания топлива в дизеле / А. П. Марченко, А. А. Осетров, О. Ю. Линьков // Двигатели внутреннего сгорания. – 2013. – № 1. – С. 3–9.

113. Орехов С. Н. Математическая модель рабочего процесса ДВС и ее идентификация / С.Н. Орехов // Наука и образование: Электронное научное издание. – 2009. – №12. – Режим доступа: <http://technomag.bmstu.ru/doc/134544.html>

114. Марченко А. П. Дослідження та математичне моделювання процесу згоряння в двигуні з форкамерно-факельним запалюванням / А. П. Марченко, О. О. Осетров, С. С. Кравченко // Двигатели внутреннего сгорания. – 2014. – № 2. – С. 12–19.

115. Филипковский А. И. Совершенствование рабочего процесса дизелей типа ЧН32/32 на основе физического и математического моделирования: дис. канд. техн. наук: 05.04.02 / Харьковский политехнический институт. – Харьков, 1988. – 193 с.

116. Кабанов А. Н. Выбор методики расчета процесса теплоотдачи в газовом двигателе с искровым зажиганием / А. Н. Кабанов // Автомобильный транспорт. – 2012. – Вып.30. – С. 96–102.

117. Абрамчук Ф. И. Методика расчета процесса сгорания газового двигателя с высокоэнергетической системой зажигания / Ф. И. Абрамчук, А.Н. Кабанов // Двигатели внутреннего сгорания. – 2007. – № 2. – С. 67–73.

118. Разлейцев Н.Ф. Моделирование и оптимизация процесса сгорания в дизелях / Н. Ф. Разлейцев – Харьков: Вища школа, 1980. – 169 с.

119. Ивановский В. Г. Моделирование и анализ рабочего процесса в системе параметрической диагностики судовых дизелей D4.0H / В. Г. Ивановский, Р. А. Варбанец // Науковий вісник ХДМІ. – 2010. – №1 (2). – С. 189–197.

120. Дьяченко В. Г. Газообмен в двигателях внутреннего сгорания: учеб. Пособие / В.Г. Дьяченко. — Киев: УМК ВО, 1989. — 204 с.

121. Ребров А.Ю. Математическая модель дизельного двигателя в безразмерных величинах с учетом его загрузки и подачи топлива / А.Ю. Ребров, Т.А. Коробка, С.В. Лахман // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». – Харків: НТУ «ХПІ», 2012. – № 19. – С. 31 – 36.

122. Кудрявцев В. Н. Планетарные передачи. Справочник / В. Н. Кудрявцев, Ю. Н. Кирдяшев. – Ленинград: Машиностроение, 1977. – 536 с.

123. Кудрявцев В. Н. Планетарные передачи / Кудрявцев В. Н.: Машиностроение, 1966. – 307 с.

124. Красеньков В. И. Проектирование планетарных механизмов транспортных машин / В. И Красеньков, А. Д Вашец. – Москва: Машиностроение, 1986. – 272с.

125. Кристи М. К. Новые механизмы трансмиссий / М. К. Кристи, В. И. Красеньков. – Москва: Машиностроение, 1967. – 216с.

126. Цитович И. С. Анализ и синтез планетарных коробок передач автомобилей и тракторов / Цитович И. С., Альгин В. Б., Грицкевич В. В. – Минск: Наука и техника, 1987. – 224 с.

127. Бабаев О. М. Объемные гидромеханические передачи: Расчет и конструирование / Бабаев О. М., Игнатов Л. И., Кисточкин Е. С. – Ленинград: Машиностроение, 1987. – 256 с.

128. Самородов В. Б. Вывод кинематических базисных матриц и системный анализ кинематики ступенчатых механических и гидрообъемно-механических трансмиссий / Самородов В. Б. – Харьков: ХГПУ, 1999. – Вып.7 – ч.2.

129. Самородов В.Б. Генерация матричных моделей для гидрообъемно-механических трансмиссий произвольного вида / Самородов В.Б. – Харьков: ХГАДГУ, 1999. – С. 61–68.

130. Самородов В.Б. Системный подход к генерации математических матричных моделей для планетарных механических и гидрообъемно-механических трансмиссий произвольного вида / В.Б. Самородов // Вестник ХГПУ. – Харьков: ХГПУ, 1999. – Вып.46. – С. 51–54.

131. Самородов В. Б. Исследование влияния различных законов регулирования гидрообъемно – механической трансмиссии на процесс прямолинейного разгона гусеничной машины / В. Б. Самородов // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». – Харків: НТУ «ХПІ», 2000. – №2. – С. 86–92.

132. Самородов В. Б. Вывод общего закона управления гидрообъемно-механических трансмиссий транспортных машин в процессе прямолинейного разгона и способ его технической реализации / В. Б. Самородов // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». – Харків: НТУ «ХПІ», 2001. – №4. – С. 112–120.

133. Самородов В. Б. К определению моментов нагрузки на ведущих колесах гусеничной машины в процессе неравномерного поворота / В. Б. Самородов. – Харьков: ХГПУ, 2000. – Вып.79. – С. 123–127.

134. Самородов В. Б. Генерация матричных моделей для гидрообъемно–механических трансмиссий произвольного вида / В. Б. Самородов. – Харьков: ХГАДГУ, 1999. – С. 61–68.

135. Самородов В. Б. К вопросу о создании комплексной экспертной оценки гидрообъемно – механических трансмиссий гусеничных машин / В. Б. Самородов. – Харьков: НТУ "ХПИ", 2000. – №2. – С.100–104.

136. Самородов В. Б. Математическое моделирование быстроходных объемных радиально–поршневых гидромашин – элементов гидрообъемно–механических трансмиссий / В. Б. Самородов. – Харьков: НТУ "ХПИ", 1999. – №1. – С. 167–172.

137. Самородов В. Б. Универсальные характеристики гидрообъемной передачи транспортной машины в обратном потоке мощности / В. Б. Самородов, В. А. Кузьминский. – Харьков: Наукова думка, 1982. – Вып.5. – С. 40–44.

138. Самородов В. Б. Напорные утечки рабочей жидкости между шаром–поршнем и цилиндром ротора в быстроходных радиально – поршневых гидромашинках – элементах гидрообъемно–механических трансмиссий / В. Б. Самородов. – Харьков: ХГПУ, 2000. – № 79. – С. 28–31.

139. Самородов В. Б. Научное обоснование структуры силовых матричных систем, моделирующих работу гидрообъемно–механических трансмиссий / В. Б. Самородов. – Харьков: ХГПУ, 2000. – № 47. – С. 33–37.

140. Самородов В. Б. Общая постановка задачи параметрического синтеза гидрообъемно–механических трансмиссий / В. Б. Самородов. – Харьков: НТУ "ХПИ", 2002. – №1. – С. 144–150.

141. Самородов В. Б. Основы теории автоматизированной генерации математических моделей трансмиссий / В. Б. Самородов. – Харьков: НТУ "ХПИ", 1998. – №1. – С.109–115.

142. Самородов В. Б. Проблемы и направление теоретических исследований в области гидрообъемно–механических трансмиссий в Украине / В. Б. Самородов. – Харьков: НТУ "ХПИ", 1998. – №1. – С. 105–109.

143. Самородов В. Б. Системный подход к генерации математических матричных моделей для планетарных механических и гидрообъемно-механических трансмиссий произвольного вида / В. Б. Самородов. – Харьков: ХГПУ, 1999. – № 46. – С. 51–54.

144. Самородов В. Б. Об инвариантности кинематических базисных матриц планетарных рядов при анализе кинематики трансмиссий транспортных средств / В. Б. Самородов, А. О. Островерх. – Вісник Національного технічного університету «ХПІ». – Харків: НТУ «ХПІ», 2008. – №46. – С.118–125.

145. Самородов В. Б. Универсализация и автоматизация расчета кинематики планетарных передач и трансмиссий транспортных средств / В. Б. Самородов, А. О. Островерх // Східно-Європейський журнал передових технологій. – 2008. – 5/4(35). – С.40–44.

146. Самородов В. Б. Математическое моделирование планетарных передач и трансмиссий транспортных средств с использованием пространственно – топологических взаимосвязей их кинематических параметров / В. Б. Самородов, А. О. Островерх // Східно-Європейський журнал передових технологій. – 2008. – 6/5(36). – С. 25–30.

147. Самородов В. Б. Универсальная матричная методика расчета трёхзвенных планетарных механизмов в автомобиле и тракторостроении / В. Б. Самородов, А. В. Рогов, А. О. Островерх– Вісті Автомобільно-дорожнього інституту. – 2009. – № 2(9). – С. 141–148.

148. Тракторы: Теория / [Гуськов В.В., Велев Н.Н., Атамнов Ю.Е. и др.]; под ред. В.В. Гришкевича. – Москва: Машиностроение, 1988. – 376 с.

149. Работа автомобильной шины / [Кнороз В.И., Кленников Е.В., Петров И.П. и др.]; под ред. В.И. Кнороза. – Москва: «Транспорт», 1976. – 238 с.

150. Самородов В. Б. Повышение эффективности работы подъемных автомобильных установок с использованием бесступенчатых гидрообъемно-

механических трансмиссий / В. Б. Самородов, А. О. Островерх // Східно-Європейський журнал передових технологій. – 2014. – 7(72) – С. 37–44.

151. Пат. 84370 Україна, МПК F16H 3/44(2006.01). Двопоточна гідрооб'ємна механічна трансмісія транспортного засобу / Самородов В. Б., Єпіфанов В.В., Деркач О. И., Островерх А.О. Литвин О. Б.; заявник та патентоутримувач Національний технічний університет «ХПІ». – № у 2011 14423; заявл. 17.12.2012; опубл. 25.10.2013, Бюл. №20 – 4с.

152. Самородов В. Б. Анализ двухпоточной гидрообъемно-механической коробки передач в составе трансмиссии автомобиля для ремонта нефтегазовых скважин / В. Б. Самородов, А. О. Островерх // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». – Харків: НТУ «ХПІ», 2011. – №56 – С. 87–90.

153. Разработка и анализ бесступенчатой двухпоточной гидрообъемно-механической трансмиссии автомобиля для ремонта нефтегазовых скважин / В. Б. Самородов, В. К. Доля, А. О. Островерх, С. В. Иващенко // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». – Харків: НТУ «ХПІ», 2012. – №20. – С. 47–55.

154. Островерх А. О. Повышение эффективности работы подъемных автомобильных установок при использовании бесступенчатых гидрообъемно-механических трансмиссий / А. О. Островерх // Приволжский научный вестник. – Ижевск: 2015. – № 11(51). – С. 47–51.

155. Самородов В. Б. Разработка и анализ бесступенчатой двухпоточной гидрообъемно-механической трансмиссии по критерию наибольшего КПД, автомобиля для ремонта нефтегазовых скважин / В. Б. Самородов, А. О. Островерх, А. П. Кожушко // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». – Харків: НТУ «ХПІ», 2012. – № 60(966). – С. 105–111.

156. Самородов В. Б. Анализ технологического режима работы бесступенчатой гидрообъемно-механической трансмиссии с использованием отечественных гидроагрегатов автомобиля для ремонта нефтегазовых

скважин / В. Б. Самородов, А. О. Островерх, А. П. Кожушко // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». – Харків: НТУ «ХПІ», 2013. – № 30 (1003) – С.23–32.

157. Островерх О.О. Підвищення ефективності роботи підйомної автомобільної установки при виконанні технологічної операції «спуск – підйом» за рахунок використання безступінчастих гідрооб'ємно – механічних трансмісій / Островерх О.О., Мандрика В.Р., Пелипенко Є.С. // Матеріали міжнародної науково–практичної конференції «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я», м. Харків, 29–31 травня 2013 р. / Національний технічний університет «ХПІ». – Харків, 2013. – 237 с.

158. Островерх А.О. Повышение эффективности работы подъемных автомобильных установок с использованием бесступенчатых гидрообъемно–механических трансмиссий / Островерх А.О. // Матеріали міжнародної науково–практичної конференції «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я», м. Харків, 20–22 травня 2015 р. / Національний технічний університет «ХПІ». – Харків, 2015. – 205 с.

159. Митцель Н. А. Датчик крутящего момента / Н.А. Митцель // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». – Харків: НТУ «ХПІ», 2014. – №48 (1090). – С. 3 – 9.

160. Самородов В.Б. Исследование свойств шагового электропривода как системы управления двухпоточной гидрообъемно–механической 161 трансмиссией / В.Б. Самородов, Н.А. Митцель // Східно–Європейський журнал передових технологій. – 2014. – № 5/7 (71). – С. 52 – 58.

161. Коуэн К.Ф. Адаптивные фильтры / Коуэн К.Ф. пер. с англ. под ред. К.Ф. Коуэна, П.М. Грант. – Москва: Мир, 1988. – 392с.

162. Клец Д.М. Метод повышения точности обработки данных, полученных в ходе испытаний мобильных машин, с помощью метода

Баттерворта / Д.М. Клец // Вісник національного технічного університету «ХПІ». – Харків: НТУ «ХПІ», 2012. – № 60 (966) – С. 98 – 104.

163. Оппенгейм А.В. Цифровая обработка сигналов: Пер. с англ. / А.В. Оппенгейм, Р.В. Шафер; под ред. С.Я. Шаца. – Москва: Связь, 1979. – 416 с.

164. Сергиенко А.Б. Цифровая обработка сигналов / Сергиенко А.Б. – Спб.: Питер, 2002. – 608 с.

165. Сергиенко А.Б. Цифровая обработка сигналов / Сергиенко А.Б. – 2-е изд. – Спб.: Питер, 2007. – 751 с.

166. Голд Б. Цифровая обработка сигналов / Б. Голд, Ч. Рэйдр; пер. с англ. А.М. Трахтман. – Москва: Сов. радио, 1973. – 368 с.

167. ГОСТ 17108–86 «Гидропривод объемный и смазочные системы. Методы измерения параметров». – Москва: Изд-во стандартов, 1988. – 11 с.

168. Клец Д.М. Разработка мобильного регистрационно-измерительного комплекса для проведения динамических испытаний колесных машин / Д.М. Клец // Вісник Національного транспортного університету. – 2012. – № 25. – С. 234 – 241.

169. Клец Д.М. Применение акселерометров в качестве элементов контрольно-измерительной системы автомобиля / Д.М. Клец // Вісник СНУ ім. Володимира Даля. – 2012. – № 9 (180) – Ч.1. – С. 224 – 230.

170. Клец Д.М. Применение алгоритма адаптивной фильтрации при динамических испытаниях колесных машин / Д.М. Клец // Вібрації в техніці та технологіях. – 2012. – № 3 (67). – С. 38 – 42.

171. Клец Д.М. Определение угла продольного наклона автомобиля при проведении динамических испытаний / Д.М. Клец // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». – Харків: НТУ «ХПІ», 2011. – № 18. – С. 24 – 29.