СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Танк Т-64А. Техническое описание и инструкции по эксплуатации. - М.: МО СССР, 1973. - 332с.
2. Аблесімов О.К. Автоматичне керування рухомими об'єктами і технологічними процесами / О.К. Аблесімов, Є.Є Александров, І.Є. Александрова. - Харків: НТУ "ХПІ", 2008. - 444с.
3. Александров Є.Є. Танкові системи керування вогнем / Є.Є. Александров, І.Є. Александрова, Є.В. Єрдаков, В.В. Заозерський. - Харків: НТУ "ХПІ", 2007. - 92с.
4. Гопин В.П. Повышение эффективности системы управления огнем управляемых снарядов / В.П. Гопин, Я.Б. Ерухимович, В.Г. Кузьмин, Г.Н. Чурсин // Вопросы оборонной техники. Серия XX. Бронетанковая техника. - 1982. - Вып. 105. - С. 59-63.
5. Кодкин В.Л. Транспортная система передачи угла с источником питания постоянного напряжения / В.Л. Кодкин, Р.Х. Гафиятуллин, Г.Б. Бармасов // Вопросы оборонной техники. Серия 6. - 1985. - Вып. 1 (119). - С. 28-31.
6. Кодкин В.Л. Влияние упругих связей на работу электропривода наведения / В.Л. Кодкин // Вопросы оборонной техники. Серия 6. - 1984. - Вып. 2. - С. 14-19.
7. Кодкин В.Л. Оптимизация следящих систем с переменной структурой / В.Л. Кодкин // Вопросы оборонной техники. Серия 6. - 1985. - Вып. 1 (119). - С. 26-28.
8. Кодкин В.Л. Быстродействующие следящие электроприводы со скользящими режимами в объектах бронетанковой техники / В.Л. Кодкин. Дис. канд. наук. - Челябинск: СКБ "Ротор", 1986. - 231с.
9. Бармасов Г.Б. Корекция передачи угла в системе управления огнем танка / Г.Б. Бармасов, Н.Е. Лях // Вестник бронетанковой техники. - 1982. - №1. - С. 17-20.

10. Бармасов Г.Б. Транспортная система передачи угла с двухчастотным питанием / Г.Б. Бармасов, Н.Е. Лях // Вестник бронетанковой техники. - 1982. - №4. - С 14-17.
11. Бармасов Г.Б Особенности построения электропривода учебно-тренировочного комплекса командира и наводчика танка / Г.Б. Бармасов, Н.Е. Лях, Л.И. Щелканова // Оборонная техники. - 1982. - №5. - С 45-47.
12. Бармасов Г.Б Разработка следящих электроприводов бронетанковой техники с системами передачи угла повышенной точности / Г.Б. Бармасов. Дис. канд. техн. наук. - Челябинск: СКБ "Ротор", 1986. - 259с.
13. Барковский В.В. Методы синтеза систем управления / В.В. Барковский, В.Н. Захаров, А.С. Шаталов. - М.: Машиностроение, 1969. - 328с.
14. Ньютон Дж.К. Теория линейных следящих систем / Дж.К. Ньютон, Л.А. Гулд, Дж.Ф. Кайзер. - М.: Главное издательство физико-математической литературы, 1961. - 407с.
15. Якушенков Ю.Г. методы борьбы с помехами в оптико-электронных приборах / Ю.Г. Якушенков, В.Н. Луканцев, М.П. Колесов. - М.: Радио и связь, 1981. - 180с.
16. Лазарев Л.П. Оптико-электронные приборы наведения / Л.П. Лазарев. - М.: Машиностроение, 1989. - 512с.
17. Астапов Ю.М. Теория оптико-электронных следящих систем / Ю.М. Астапов. - М.: Наука, 1988. - 328с.
18. Крикунов Л.З. Следящие системы с оптико-электронными координатами / Л.З. Крикунов. - К.: Техніка, 1991. - 156с.
19. Барских А.Г. Оптико-электронные следящие системы / А.Г. Барских. - М.: ЛОГОС, 2009. - 200с.
20. Богнер Р. Введение в цифровую фильтрацию / Р. Богнер, А. Константинидис. М.: Мир, 1976. - 206с.

21. Оппенгейм Э. Применение цифровой обработки сигналов / Э. Оппенгейм. - М.: Мир, 1980. - 296 с.
22. Хэмминг Р.В. Цифровые фильтры / Р.В. Хэмминг. - М.: Недра, 1984. - 221с.
23. Лукас В.А. Теория автоматического управления / В.А. Лукас. - М.: Недра, 1990. - 416с.
24. Ивашко А.В. Методы и алгоритмы цифровой обработки сигналов / А.В. Ивашко. - Харьков: НТУ "ХПИ", 2005. - 240с.
25. Бранец В.М. Применение кватернионов в задачах ориентации твердого тела / В.М. Бранец, И.П. Шмыглевский. - М.: Наука, 1973. - 320с.
26. Кузовков Н.Т. Инерциальная навигация и оптимальная фильтрация / Н.Т. Кузовков, О.С. Салычев. - М.: Машиностроение, 1982. - 216 с.
27. Великанов А.В. Гиротахометрические платформы для системы управления огнем и системы управления движением ВГМ / А.В. Великанов, Г.А. Пейсахович, Р.И. Свердлов // Вопросы оборонной техники. Серия XX. Бронетанковая техника. - 1982. - Вып. 105. - С. 8-12.
28. Свердлов Р.И. Кинематические погрешности стабилизаторов с тахометрической структурой / Р.И. Свердлов, Н.И. Кожемякин // Вестник оборонной техники. - 1982. -№ 4. - С. 11-13.
29. Александров Е.Е. Повышение устойчивости и управляемости колесных машин в тормозных режимах / Е.Е. Александров, Д.О. Волонцевич, В.А. Кононенко. - Харьков: НТУ "ХПИ", 2007. - 320с.
30. Бромберг П.В. Теория инерциальных систем навигации / П.В. Бромберг. - М.: Наука, 1979. - 296с.
31. Бранец В.Н. Введение в теорию бесплатформенных навигационных систем / В.Н. Бранец. - М.: Наука, 1992. - 280с.
32. Лебедев Д.В. Информационно-алгоритмические аспекты управления подвижными объектами / Д.В. Лебедев, А.И. Ткаченко. - К.: Наукова думка, 2000. - 216с.

33. Панов А.П. Математические основы теории инерциальной ориентации / А.П.Панов. - К.: Наукова думка, 1995. - 279с.
34. Пат. UA 75129 від 15.03.2006, Україна, МПК F41G 3/02-3/06. Спосіб наведення лінії прицілювання для систем керування озброєнням об'єктів бронетанкової техніки / Гордієнко В.І., Хомченко О.Я., Ревякін Л.Д., Замосенчук В.М. НВО "Фотоприлад".
35. Пат. UA 75562 від 15.05.2006, Україна, МПК F41G 3/02. Пристрій для стабілізації зображення в оптико-телевізійному прицілі / Гордієнко В.І., Сербін І.С. НВО "Фотоприлад".
36. Пат. UA 75927 від 15.06.2006, Україна, МПК F41G 3/02-3/08. Спосіб наведення керованого озброєня об'єктів бронетанкової техніки / Гордієнко В.І., Хомченко О.Я., Ревякін Л.Д., НВО "Фотоприлад".
37. Пат. UA 74226 від 15.11.2005, Україна, МПК F41G 3/02. Прицільний комплекс для системи дубльованого керування вогнем танка / Бормотов В.П., Буран А.В., Гордієнко В.І. НВО "Фотоприлад".
38. Пат. UA 77433 від 15.12.2006, Україна, МПК F41G 3/02. Прицільний комплекс для системи дубльованого керування вогнем танка / Глущенко А.Р., Гордієнко В.І., Фролов Л.А. НВО "Фотоприлад".
39. Пат. UA 78271 від 15.03.2007, Україна, МПК F41G 7/20. Цілодобовий прицільний комплекс для наведення реактивного снаряду / Глущенко А.Р., Гордієнко В.І., Замосенчук В.М. НВО "Фотоприлад".
40. Пат. UA 80352 від 10.06.2007, Україна, МПК F41G 7/20. Цілодобовий прицільний комплекс для наведення реактивного снаряду / Гордієнко В.І., Замосенчук В.М. НВО "Фотоприлад".
41. Пат. UA 42738 від 27.07.2009, Україна, МПК F41G 3/02. Комбінований прицільно-спостережувальний комплекс ПНК-5-1 / Замосенчук В.М., Гордієнко В.І., Мазурін І.В. НВО "Фотоприлад".
42. Пат. UA 13286 від 15.03.2006, Україна, МПК F41A 27/00. Протитанкова керована ракета з лазерною системою наведення / Жук С.Я., Клімов С.В., Микитюк О.Г. Національна академія оборони України.

43. Пат. UA 63755 від 15.01.2004, Україна, МПК F42B 15/01. Спосіб випробування ракети, керованої в лазерному промені. / Семенов Л.А., Яковенко П.О., Коростельов О.П. ГСКБ "Луч".
44. Пат. UA 79770 від 25.07.2007, Україна, МПК F41G 7/20. Спосіб виміру вигину ствола вогнепальної зброї і пристрій для його здійснення. / Борисюк М.Д., Бусяк Ю.М., Корольов А.М. ГСКБ "Луч".
45. Пат. UA 79769 від 25.07.2007, Україна, МПК F42B 15/01. Спосіб перевірки якості функціонування електричних рульових приводів і автопілотів керованих снарядів і пристрій для його реалізації. / Антонюк О.І., Доценко Б.І., Коростельов О.П. ГСКБ "Луч".
46. Пат. UA 60907 від 17.04.2003, Україна, МПК F41G 5/00-5/24. Привід наведення і стабілізації танкового озброєння у горизонтальній площині. / Єрдаков Є.В., Корсун В.П., Мотуз Г.І., Старков Ю.В. НДІ "Квант".
47. Пат. UA 63794 від 15.01.2004, Україна, МПК F41G 5/00-5/24. Привід наведення і стабілізації танкового озброєння у горизонтальній площині. / Корсун В.П., Мотуз Г.І., Старков Ю.В. НДІ "Квант".
48. Пат. UA 69347 від 16.08.2004, Україна, МПК F41G 5/00-5/24. Система керування озброенням. / Гузь В.І., Ліпатов В.П., Медвідь В.С. НДІ "Квант".
49. Пат. UA 60861 від 15.03.2006, Україна, МПК F41G 5/00. Привід вертикального наведення і стабілізації танкового озброєння. / Корсун В.П., Крамін В.В., Мошнін В.М. НДІ "Квант".
50. Пат. UA 60862 від 15.03.2006, Україна, МПК F41G 5/00. Привід горизонтального наведення і стабілізації танкового озброєння. / Вакуленко В.В., Корсун В.П., Мошнін В.М. НДІ "Квант".
51. Пат. UA 69347 від 15.01.2007, Україна, МПК F41G 1/00. Система керування озброенням бойової машини. / Гузь В.І., Ліпатов В.П., Медвідь В.С. НДІ "Квант".

52. Пат. UA 64670 від 25.02.2008, Україна, МПК F41G 7/00. Спосіб керування обертовими літальними апаратами. / Семенов Л.А., Коростельов О.П., Яковенко П.О. НДІ "Квант".
53. Пат. UA 64669 від 25.02.2008, Україна, МПК F42B 15/01. Система керування обертовими літальними апаратами. / Семенов Л.А., Коростельов О.П., Яковенко П.О. НДІ "Квант".
54. Пат. UA 67704 від 25.04.2008, Україна, МПК F41G 7/00. Спосіб керування по тангажу і рисканню. / Доценко Б.І., Коробов В.І., Коростельов О.П. НДІ "Квант".
55. Пат. UA 82784 від 12.05.2008, Україна, МПК F41G 3/06. Спосіб прицілювання і стрільби по цілі та система для його здіснення. / Глущенко Є.М., Домченко Л.І., Марцинюк В.І. НДІ "Квант".
56. Пат. UA 83707 від 11.08.2008, Україна, МПК F42B 15/00. Спосіб формування сигналів одноканального керування літального апарата, що обертається за креном. / Коростельов О.П., Кузьмін В.П., Клявкін В.В. НДІ "Квант".
57. Пат. UA 39054 від 26.01.2009, Україна, МПК F41G 5/00. Комплекс керування вогнем / Гутніченко Є.О., Заозерський В.В., Мошнін В.М. КП "ХКБМ ім. О.О. Морозова".
58. Пат. RU 2138768 C1, Российская Федерация, МПК F42B 15/01. Система наведения управляемого снаряда / Бабичев В.И., Збранков Ю.В., Коечкин Н.Н. Конструкторское буро приборостроения. Заявка 98115074/02 от 03.08.1998. Опубл. 27.09.1999.
59. Пат. RU 2184925 C2, Российская Федерация, МПК F42B 15/01. Система наведения управляемого снаряда / Бабичев В.И., Збранков Ю.В., Сергеев Ю.В. Коечкин Н.Н. Конструкторское буро приборостроения. Заявка 2000102772/02 от 03.02.2000. Опубл. 10.07.2002.
60. Пат. RU 2187781 C2, Российская Федерация, МПК F42B 15/01. Система наведения управляемого снаряда / Збранков Ю.В., Бабичев В.И., Коеч-

кин Н.Н., Рабинович В.И., Сергеев Ю.В. Конструкторское буро приборостроения. Заявка 2000117586/02 от 03.07.2000. Опубл. 20.08.2002.

61. Пат. RU 2205359 C2, Российская Федерация, МПК F42B 15/01. Система наведения управляемого снаряда / Збранков Ю.В., Бабичев В.И., Долгова Т.С., Рабинович В.И., Сергеев Ю.В. Конструкторское буро приборостроения. Заявка 2000132566/02 от 25.12.2000. Опубл. 27.05.2003.
62. Пат. RU 2205361 C2, Российская Федерация, МПК F42B 15/01, F41G 7/26. Система наведения управляемого снаряда / Збранков Ю.В., Бабичев В.И., Коечкин Н.Н., Рабинович В.И., Сергеев Ю.В. Конструкторское буро приборостроения. Заявка 2001109116/02 от 05.04.2000. Опубл. 27.05.2003.
63. Пат. RU 2210717 C2, Российская Федерация, МПК F41G 07/22, F42B 15/01. Система управления самонаводящимся вращающимся снарядом / Бабичев В.И., Рабинович В.И., Семенов С.Д. Конструкторское буро приборостроения. Заявка 2001127988/02 от 15.10.2001. Опубл. 20.08.2003.
64. Пат. RU 2217692 C2, Российская Федерация, МПК F42B 15/01, F41G 7/22. Система наведения управляемого снаряда / Збранков Ю.В., Бабичев В.И., Коечкин Н.Н., Рабинович В.И. Конструкторское буро приборостроения. Заявка 2001127339/02 от 08.10.2001. Опубл. 20.07.2003.
65. Пат. RU 2224972 C2, Российская Федерация, МПК F42B 15/01. Система наведения управляемого снаряда / Збранков Ю.В., Бабичев В.И., Коечкин Н.Н., Рабинович В.И. Конструкторское буро приборостроения. Заявка 2002108619/02 от 04.04.2002. Опубл. 27.02.2004.
66. Пат. RU 2234671 C1, Российская Федерация, МПК F42B 15/01, F41G 7/24. Система наведения вращающейся ракеты / Шипунов А.Г., Морозов В.И., Чуканов М.Н., Ухабова О.Н. Конструкторское буро приборостроения. Заявка 2002133811/02 от 15.12.2002. Опубл. 20.08.2004.
67. Пат. RU 2282129 C1, Российская Федерация, МПК F41G 7/00. Способ формирования команд управления на ракете, вращающейся по углу

крена. / Дудка В.Д., Назаров Ю.М., Землевский В.М., Морозов В.И. Конструкторское буро приборостроения. Заявка 2004136513/02 от 14.12.2004. Опубл. 20.08.2006.

68. Пат. RU 2280232 C1, Российская Федерация, МПК F42B 15/01. Способ управления ракетой. / Образумов В.И., Петрушин В.В., Морозов В.И. Конструкторское буро приборостроения. Заявка 2004133632/02 от 17.11.2004. Опубл. 20.07.2006.

69. Пат. RU 2280226 C1, Российская Федерация, МПК F41G 7/00, F42B 15/01. Способ формирования команд управления на ракете, вращающейся по углу крена. / Дудка В.Д., Землевский В.М., Морозов В.И., Назаров Ю.М. Конструкторское буро приборостроения. Заявка 2004136612/02 от 14.12.2004. Опубл. 20.07.2006.

70. Пат. RU 2274817 C1, Российская Федерация, МПК F41G 7/24, F42B 15/01. Способ и система наведения вращающейся ракеты. / Шипунов А.Г., Морозов В.И., Чуканов М.Н., Ухабова О.Н., Назаров Ю.М. Конструкторское буро приборостроения. Заявка 2004129908/02 от 14.02.2004. Опубл. 20.04.2006.

71. Пат. RU 2295691 C1, Российская Федерация, МПК F41G 7/24, F42B 15/01. Способ управления ракетой и система наведения ракеты для его осуществления. / Степаничев И.В., Морозов В.И., Назаров Ю.М., Землевский В.М. Конструкторское буро приборостроения. Заявка 2006130799/02 от 04.11.2006. Опубл. 20.03.2007.

72. Пат. RU 2289086 C1, Российская Федерация, МПК F41G 7/24, F42B 15/01. Способ управления ракетой и система наведения ракеты. / Дудка В.Д., Землевский В.М., Морозов В.И., Назаров Ю.М., Конструкторское буро приборостроения. Заявка 2006113374/02 от 03.06.2006. Опубл. 10.12.2006.

73. Пат. RU 2326325 C1, Российская Федерация, МПК F41G 7/24, F42B 15/01. Способ и система наведения вращающейся ракеты. / Степаничев И.В., Морозов В.И., Чуканов М.Н., Ухабова О.Н. Конструкторское

буро приборостроения. Заявка 2006135291/02 от 05.10.2006. Опубл. 10.06.2008.

74. Пат. RU 2291384 C1, Российская Федерация, МПК F42B 15/01, F41G 7/20. Способ управления ракетой и система наведения ракеты для его осуществления. / Шипунов А.Г., Бабичев В.И., Рабинович В.И., Назаров Ю.М., Землевский В.М. Конструкторское буро приборостроения. Заявка 2005133179/02 от 27.10.2005. Опубл. 10.01.2007.
75. Пат. RU 2402743 C1, Российская Федерация, МПК F42B 15/01, F41G 7/24. Способ и система наведения вращающейся ракеты. / Морозов В.И., Копылов Ю.Д., Чуканов М.Н., Ухабова О.Н. Конструкторское буро приборостроения. Заявка 2009142113/02 от 16.11.2009. Опубл. 27.10.2010.
76. Пат. RU 2486428 C1, Российская Федерация, МПК F41G 7/34, F42B 15/01. Способ наведения вращающейся ракетой и система наведения для его осуществления. / Морозов В.И., Чуканов М.Н., Ухабова О.Н. Конструкторское буро приборостроения. Заявка 2011154538/02 от 29.12.2011. Опубл. 27.06.2013.
77. Пат. RU 2460966 C1, Российская Федерация, МПК F42B 15/01, F41G 7/24. Способ управления по лучу вращающегося по арену ракетой. / Гусев А.В., Морозов В.И., Недосекин И.А. Конструкторское буро приборостроения. Заявка 2011109633/02 от 14.03.2011. Опубл. 10.09.2012.
78. Pat. DE 3229819, FRG, F41G 5/16. Integrated navigation and fire control system for battle tanks. / Krogman U. Bodenseewerk Geraetetechik GMBH. DE 19823229819. 16.02.1984.
79. Pat. DE 3404202 (A1), FRG, F41G 3/16, F41G 5/24. Device for the remotely controlled guidance of armoured combat vehicles. / Abels F. Wegmann CO GMBH. DE 19843404202. 14.05.1987.
80. Pat. DE 3426946 (A1), FRG, F41G 3/22. Observation and reconnaissance system for armoured vehicles. / Gluech W. Krauss Maffei AG. DE 19843426946. 30.01.1986.

81. Pat. DE 102005001558 (A1), FRG, F41G 3/26. Method for the monitoring and controlling of firing procedure in combat vehicles. / Trost N. Krauss Maffei Wegmann GMBH. DE 20051001558. 27.07.2006.
82. Pat. WO 2013127397 (A1), FRG, F41G 3/16. Military vehicle and integrating it system for military vehicle . / Lessmann M., Gutberlet V., May A. Krauss Maffei Wegmann GMBH. WO 2013 DE 10007820130228. 06.09.2013.
83. Pat. US 4501188 (A), USA, F41G 5/14. Remote control system. / Wroble A. EX CELL CORP. US 19820436170. 26.02.1985.
84. Pat. US 4570530 (A), USA, F41G 3/22. Workpiece alignment system. / Armstrong L. RCA CORP. US 19830561175. 18.02.1986.
85. Pat. FR 2713325 (A1). F41G 5/24. Gun turret control system for avoiding adjacent obstacles. / Basset P., David B., Franc I.-M., Montroberl I.-P. GIAT IND SA. FR 19930014319. 09.06.1995.
86. Pat. FR 2879730 (A1). F41G 5/06. Weapon system's rallying controlling method for firing platform. / Miotti L. GIAT IND SA. FR 20040013617. 23.06.2006.
87. Pat. GB 2159609 (A), Great British,. F41G 3/06. Gun sights. / Mervyn Ch. MAR CONI CO LTD. GB 1979002810. 12.04.1985.
88. Пат. UA 83904 від 10.10.2013, Україна, МПК F41G 3/02. Стабілізатор лінії прицілювання танкової гармати. / Александрова Т.Є., Лазаренко А.О., Зейн А.В.НТУ "ХПІ". Заявка № 20130069 / від 21.01.2013. Опубл. 10.10.2013. Бюл. "19.
89. Попов Е.П. Приближенные методы исследования нелинейных автоматических систем / Е.П. Попов., И.П. Пальтов. - М.: Фитмазгиз, 1960. - 792с.
90. Александров Є.Є. Автоматичне керування рухомими об'єктами і технологічними процесами. Т.1. Теорія автоматичного керування / Є.Є Александров, Е.П. Козлов, Б.І. Кузнєцов. - Харків: НТУ "ХПІ", 2002. -490с.

91. Брускин Д.Э. Электрические машины и микромашины / Д.Э. Брускин, А.Е. Зорохович, В.С. Хвостов. - М.: Высшая школа, 1990. -528с.
92. Александров Є.Є. Системи автоматики транспортних засобів / Є.Є Александров. - К.: ВІПОЛ, 1994. - 212с.
93. Ту Ю. Цифровые и импульсные системы автоматического управления / Ю. Ту. -М.: Машиностроение, 1964. - 703с.
94. Джури Э. Импульсные системы автоматического регулирования / Э. Джури. - М.: Фитмазгиз, 1963. - 455с.
95. Александрова Т.Е. Структурно-параметрический синтез цифрового электромеханического стабилизатора поля зрения прибора наблюдения / Т.Е. Александрова, А.А. Лазаренко, А.В. Зейн // Електромеханічні та енергозберігаючі системи. - 2012. - №3. - С. 375-377.
96. Александров Е.Е. Синтез цифровых нерекурсивных фильтров для информационно- управляющих систем / Е.Е. Александров, А.А Лазаренко, В.А. Кононенко // Техническая электродинамика. Специальный выпуск "Силовая электроника и энергоэффективность". - 2011. - №1. - С.163-168.
97. Александрова Т.Е. Рекурсивные цифровые фильтры Баттеруорта для стабилизаторов подвижных объектов / Т.Е. Александрова, А.А. Лазаренко, А.В. Зейн //Техническая электродинамика. Специальный выпуск "Силовая электроника и энергоэффективность". - 2012. - Ч. 1. - С.86-89.
98. Александров Е.Е. Сравнительный анализ цифровых дифференцирующих фильтров / Е.Е. Александров, Т.Е. Александрова, В.А. Кононенко // Матеріали XVIII Міжнародної конференції з автоматичного управління "Автоматика / Automatics - 2011". - Львів, 2011. - С. 303-304.
99. Александрова Т.Е. Сравнительный анализ цифровых ПД-стабилизаторов подвижных объектов с низкочастотными фильтрами Баттеруорта и Ланцоша / Т.Е. Александрова, В.А. Кононенко,

А.А. Лазаренко, А.В. Зейн // Радіоелектроніка. Інформатика. Управління. - 2011. №2. - С. 148-152.

100. Александрова Т.Є. Структурно-параметричний синтез цифрового ПД-стабілізатора поля зору приладу спостереження / Т.Є. Александрова, А.О. Лазаренко, А.В. Зейн // Матеріали XIX Міжнародної конференції з автоматичного управління "Автоматика / Automatics - 2012". - КиЇв, 2012. - С. 326-327.
101. Александрова И.Е. Цифровые фильтры в системах автомобильной автоматики / И.Е. Александрова, Т.Е. Александрова, А.А. Лазаренко, А.В. Зейн // Вестник Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (МАДИ). - 2014. - №1 (36). - С. 49-53.
102. Александрова Т.Е. Оптимизация параметров нерекурсивных низкочастотных фильтров цифровых систем управления и диагностики / Т.Е. Александрова, А.А. Лазаренко, А.В. Зейн // Механіка та машинобудування. – 2014. - №1. – С. 169-178.
103. Александрова Т.Е. Об особенностях постороения инвариантной системы наведения и стабилизации танковой пушки / Т.Е. Александрова, А.А. Лазаренко, А.В. Зейн // Системи озброєння і військова техніка. Щоквартальний науковий журнал. – 2014. – №4(40). – С. 3-6.