

ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМ В. ДАЛЯ

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
ИМ. А. Н. КОНЯЕВА

**ЯКОВЕНКО
ВАЛЕРИЙ
ВЛАДИМИРОВИЧ**

БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ
УКАЗАТЕЛЬ

К 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ

ЛУГАНСК
2021

УДК 012

Яковенко Валерий Владимирович (к 80-летию со дня рождения) : биобиблиогр. указатель / Луган. гос. ун-т им. В. Даля ; Научная библиотека им. А. Н. Коняева ; отв. ред. Л. В. Кулакова, сост. М. Х. Кобзарь. – Луганск, 2021. – 53 с.

Яковенко Валерий Владимирович
доктор технических наук, профессор,
Заслуженный деятель науки и техники Украины,

Яковенко Валерий Владимирович родился 23 апреля 1941 года. Родиной его является станица Митякинская Ростовской области. Отец Валерия Владимировича ушел на Великую отечественную войну и погиб в 1941 году, а мать, военная медсестра, в 1942 г. по службе была переведена вместе с госпиталем Советских войск в Станично-Луганское, где и прошло детство маленького Валерия. Здесь, в Станично-Луганском, он с отличием окончил среднюю школу. Однако золотую медаль Валерий не получил из-за проблем с поведением. Поэтому при поступлении в Харьковский политехнический институт документы у него не приняли, т. к. при отличном аттестате должна была быть и медаль. Валерий возвратился домой и поступил на станкостроительный завод им. Ленина (тогда п/я 103) учеником фрезеровщика. В 1959 году он получает квалификацию фрезеровщика 4-го разряда и в том же году снова едет поступать в Харьковский политехнический институт на радиотехнический факультет. На этот раз необходимые документы были, и его допустили к экзаменам, которые он сдал отлично.

Обучаясь на радиотехническом факультете, Яковенко В. В. учился без троек, успевал заниматься спортом (первый разряд по боксу) и играть в институтском оркестре на трубе. Преддипломную практику Валерий проходил в известном физико-техническом институте «Монокристалл» и диплом защищал по приборам ядерной физики. В 1964 году окончил Харьковский политехнический институт по специальности "Радиотехника" и был направлен на работу ассистентом в Луганский машиностроительный институт (ныне Луганский государственный университет имени

Владимира Даля) на кафедре "Автоматизация производственных процессов". С тех пор Валерий Владимирович место работы не менял – изменялись только занимаемые должности: ассистент, доцент, профессор, заведующий кафедрой, декан.

Он был зачислен на должность ассистента и, как молодой специалист, получил квартиру в Луганске. Ему предложили вести лабораторные и практические занятия на кафедре «Автоматизация производственных процессов». Кафедрой тогда руководил молодой кандидат наук Локотош Борис Николаевич.

Яковенко В. В. за это время закончил аспирантуру (научным руководителем его был Локотош Б. Н.) и защитил кандидатскую диссертацию (1970 г.) в Новочеркасском политехническом институте им. С. Орджоникидзе по специальности «Элементы и устройства систем управления и вычислительной техники» на тему: «Элементы теории магнитной записи на неспециальный носитель и их приборная реализация».

Занимаясь учебным процессом (а занятия он проводил у таких известных нынче ученых как д.т.н. Загирняк М. Ф., к.т.н. Кийко А. В., д.т.н. Захарчук А. С., д.т.н. Ерошин С. С., к.т.н. Нестеренко А. П., к.т.н. Макухин А. Г. и другие), Яковенко В. В. постепенно самостоятельно обучался и повышал свой профессиональный уровень. Еще со времен обучения в аспирантуре Яковенко В. В. вел хоздоговорные темы, большинство из которых были связаны с магнитными измерениями.

Сами магнитные измерения в университет пришли вместе с к.т.н. Евтуховым Ю. Г., который несколько лет проработал в Луганском филиале Киевского института автоматики. Были у него и разработки, и опыт работы в этой сфере, но, самое главное, был у него определенный круг знакомых специалистов в области магнитных измерений по всему бывшему Советскому Союзу. Так

начала создаваться научная школа по магнитным измерениям, в которую, кроме Яковенко В. В., вошли Смирный М. Ф., Капуста Л. В., Кийко А. В., Павлюков В. Ф., а затем и Мирошников В. В. Но это было значительно позже, а до этого времени было выполнено ряд тем по магнитной маркировке, по магнитной структуроскопии, по электромагнитной дефектоскопии, появились серьезные теоретические разработки в области электромагнитных полей и электрических цепей.

Была разработана система контроля передвижения коксовых машин и их механизмов, основой которой являлась магнитная маркировка железнодорожных рельсов. К сожалению, в то время (1972 г.) уровень развития электротехники не позволял вести цифровую обработку информационных сигналов в реальном масштабе времени, из-за чего система не обладала необходимым информационной надежностью и была внедрена в единственном экземпляре на Магнитогорском металлургическом комбинате.

В 1974 г. Яковенко В. В. получил разрешение на научную стажировку в высшем техническом университете г. Брно (Чехия). В то время поездки за границу на стажировку были единичными случаями. Стажировка проходила в лаборатории неразрушающих методов контроля в сотрудничестве со специалистами, известными не только в Чехии.

За время стажировки была сделана одна публикация, выступление на конференции, а также прочитан курс лекций на чешском языке. Оценку зарубежного научного руководителя он получил положительную.

По окончании стажировки в 1975 году Валерий Владимирович был избран заведующим кафедрой «Общая и теоретическая электротехника». Накопленные знания и опыт научной работы дали ему возможность продолжить

работу над докторской диссертацией.

Одновременно, совместно с институтом кибернетики АН УССР, кафедрой был заключен договор для проведения работ по созданию средств измерения автоматизированной информационной системы для испытательных стендов изделий КБ им. Морозова завода Малышева (г. Харьков). Для испытаний основного изделия (танков) были созданы стенды, на которые устанавливались изделия, а оборудование стендов позволяло имитировать все режимы работы в различных климатических условиях. Целью работ по теме были разработка и создание датчиков момента на валу, частоты вращения, перемещений, ускорений, вибраций для съема первичной информации. Эта работа завершилась успешно, несколько ее участников получили Государственную премию, а Яковенко В. В., по результатам этой работы, подготовил и защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук на тему: «Магнитные датчики на основе ферромодуляционных элементов» в специализированном совете Харьковского политехнического института.

После защиты диссертации Валерий Владимирович работал профессором кафедры «Общая и теоретическая электротехника», а в 1993 году на собрании заведующих кафедрами электротехнического факультета ему было сделано предложение стать деканом этого факультета. В этом же году Яковенко В. В. вновь избирается заведующим кафедрой «Общая и теоретическая электротехника».

Имея необходимые приборы и оборудование, Яковенко В. В. вместе со своим учеником, к.т.н. Мирошниковым В. В. создает при кафедре лабораторию «Техническая электродинамика».

Яковенко В. В. работает в области теоретической электротехники, его аспиранты защищают диссертации по этой специальности в Московском энергетическом

институте на кафедре теоретической электротехники, где членами специализированного совета являются такие ученые, как Тозони О. В., Пухов Г. Е., Емец Ю. П. Ни одна из представленных диссертаций не была отклонена.

Представители научной школы Яковенко В. В. успешно защищают диссертации в Москве, Новочеркасске, Харькове, Донецке, Ивано-Франковске, Кременчуге, Краматорске, Луганске и многих других городах.

Валерий Владимирович имеет более 240 научных работ. Подготовил 28 кандидатов наук (из них 6 являются представителями иностранных государств – Ливан, Сирия, Нигер, Марокко, Йемен), и 2 докторов технических наук.

Многогранная деятельность выдающегося учёного, педагога, профессора Яковенко В. В. направлена на развитие системы подготовки кадров нового поколения, формирование исследовательских и аналитических навыков у студентов, аспирантов и молодых ученых, а также системное развитие инновационной деятельности.

Хочется пожелать профессору Яковенко Валерию Владимировичу, здоровья, личного профессионального роста и успехов в благородном труде воспитания достойной смены будущих ученых, приумножающих славу нашего университета и своей научной школы.

**Научные труды
Яковенко Валерия Владимировича**

Диссертации и авторефераты диссертаций

1. Элементы теории магнитной записи на неспециальный носитель и их приборная реализация : дис. ... канд. техн. наук : 05.00.00. – Новочеркасск, 1970. – 218 с.

2. Элементы теории магнитной записи на неспециальный носитель и их приборная реализация автореф. дис. ... канд. техн. наук. : 05.00.00 / Новочеркас. политехн. ин-т им. Серго Орджоникидзе. – Новочеркасск : [б. и.], 1970. – 21 с. : граф.

3. Магнитные датчики систем управления на основе ферромодуляционных элементов : дис. ... д-ра техн. наук : 05.13.05 / Ворошиловгр. машиностроит. ин-т. – Ворошиловград, 1988. – 448 с. : граф., рис., табл. - Библиогр. : с. 399 - 417 (188 назв.).

4. Магнитные датчики систем управления на основе ферромодуляционных элементов : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.13.05 / Харьк. политехн. ин-т. – Харьков, 1988. – 33 с.

Учебные пособия

5. Датчики и методы повышения их точности : учеб. пособие. – К. : Выща школа, 1989. – 215 с. – Вып. 4. Новое в науке и технике – студентам и учащимся.

Соавт.: А. В. Быценко, И. М. Сагайда.

6. Сигналы в измерительной технике : учеб. пособие. – Луганск : Изд-во Восточноукр. нац. ун-та им. В. Даля, 2002. – 70 с.

Соавт.: Ю. А. Полтавцев.

7. Теоретические основы электротехники. Электромагнитное поле [Электронный ресурс] : учеб. пособие. – Луганск. : Восточноукр. нац. ун-т им. В. Даля, 2013. – 124 с.

Соавт.: Е. И. Кривошеев.

8. Введення в інформаційно-вимірювальну техніку : навч. посібник. – Луганськ : Вид-во Східноукр. нац. ун-ту ім. В. Даля, 2013.

Співавт.: О. М. Мірошніченко, А. Ю. Полтавцев.

9. Теоретические основы электротехники. Электромагнитное поле [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студ., обучающихся по направлениям 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника». – Луганск. : Изд-во Луган. гос. ун-та им. В. Даля, 2019. – 133 с.

*Соавт.: В. С. Безкоровайный, О. В. Тарасенко,
О. Н. Мирошниченко*

Авторские свидетельства

10. А. с. 299858 СССР, МПК G06k 7/08. Устройство для определения местоположения подвижных объектов. - № 1371319/18-24 ; заявл. 27.10.69 ; опубл. 26.03.71, Бюл. № 12.

11. А. с. 371475 СССР, М. Кл. G01n 3/42. Прибор для измерения твердости металлов. - № 1633908/25-28 ; заявл. 13.03.71 ; опубл. 22.02.73, Бюл. № 12.

Соавт.: Ю. Г. Евтухов и др.

12. А. с. 371435. Прибор для измерения твердости материалов. - № 1633908/25 – 28 ; заявл. 13.03.71 ; опубл. 1973, Бюл. № 12.

*Соавт.: Ю. Г. Евтухов, Л. В. Капуста,
А. Е. Осьмина.*

13. А. с. 402796 СССР, М. Кл. G01n 27/88. Устройство для контроля точности армированных металлическими тросами изделий. - № 1616370/25-28 ; заявл. 27.01.71 ; опубл. 19.10.73, Бюл. № 42.

Соавт.: Л. В. Капуста и др.

14. А. с. 410304 СССР, М. Кл. G01n 27/72. Способ магнитного контроля глубины отдела литейных проб. - № 1698015/26-25 ; заявл. 13.09.71 ; опубл. 05.01.74, Бюл. № 1.

Соавт.: Ю. Г. Евтухов и др.

15. А. с. 498630 СССР. Устройство для воспроизведения кода с магнитного носителя. - № 1867932/27-11 ; заявл. 04.01.73 ; опубл. 1975, Бюл. № 1.

*Соавт.: Ю. Г. Евтухов, М. Ф. Смирный,
Н. П. Костюков, Е. Р. Иванов.*

16. А. с. 473943 СССР, М. Кл. G01n 27/84. Дефектоскоп для контроля оборванных проволок в стальных канатах. - № 1912425/25-28 ; заявл. 23.04.73 ; опубл. 14.06.75, Бюл. № 22. – С. 93.

*Соавт.: Ю. Г. Евтухов, Л. В. Капуста,
В. П. Довженко, В. П. Пантелей,
В. М. Скляревский.*

17. А. с. 513379 СССР. Магнитная головка ; опубл. 1976, Бюл. № 17.

Соавт.: М. Ф. Смирный, Ю. Г. Евтухов.

18. А. с. 498643 СССР, М. Кл. G11В 5/02. Устройства для воспроизведения цифровой информации с магнитного носителя. - № 2016726/18-24 ; заявл. 19.04.74 ; опубл. 05.01.76, Бюл. № 1.

*Соавт.: Ю. Г. Евтухов, Л. В. Капуста,
М. Ф. Смирный.*

19. А. с. 517405 СССР, М. Кл. В23В 25/06. Двухкомпонентный датчик сил резания на резце. - № 1996078/08 ; заявл. 05.02.74 ; опубл. 15.06.76, Бюл. № 22.

*Соавт.: В. Д. Сквирский, А. Д. Коновалов,
В. А. Копанев и др.*

20. А. с. 574758 СССР. Устройство для определения местоположения рельсового транспорта ; опубл. 1977, Бюл. № 36.

Соавт.: М. Ф. Смирный, Ю. Г. Евтухов.

21. А. с. 575623 СССР, М. Кл. G05В 19/36. Система для автоматического регулирования. - № 2063292/18-24 ; заявл. 01.10.74 ; опубл. 05.10.77, Бюл. № 37.

*Соавт.: В. Д. Сквирский, В. В. Глушко,
В. А. Копанев.*

22. А. с. 609600 СССР. М. Кл. В23В 25/06. Двухкомпонентный датчик сил резания. - №2386241/25-08 ; заявл. 15.07.76 ; опубл. 05.06.78, Бюл. № 21.

Соавт.: Д. В. Сквирский и др.

23. А. с. 618785 СССР. Магнитная головка для поперечной записи сигналов на железнодорожный рельс. - № 2439181/18-10 ; заявл. 01.01.77 ; опубл. 1978, Бюл. № 29.

*Соавт.: Ю. Г. Евтухов, Е. Р. Иванов,
М. Ф. Смирный.*

24. А. с. 624264 СССР. Устройство для записи и считывания информации. - № 2457415/18-10 ; заявл. 01.03.77 ; опубл. 1978, Бюл. № 34.

*Соавт.: Ю. Г. Евтухов, М. Ф. Смирный,
Н. П. Костюков, А. Н. Корогодин.*

25. А. с. 650782 СССР, М. Кл. В23Q 15/00. Система автоматического управления токарным станком. - № 2302684/25-08 ; заявл. 22.12.75 ; опубл. 1979, Бюл. № 9.

*Соавт.: В. Д. Сквирский, В. В. Глушко,
А. Д. Коновалов, В. А. Копанев.*

26. А. с. 654392 СССР, М. Кл. В23Q 15/00. Способы автоматического управления процессом резания. - № 2352088/25-08 ; заявл. 28.04.76 ; опубл. 30.03.79, Бюл. № 12.

Соавт.: В. В. Глушко, В. Д. Сквирский и др.

27. А. с. 696549 СССР. Размагничивающее устройство ; опубл. 1979, Бюл. № 41.

Соавт.: М. Ф. Смирный, В. Д. Сквирский.

28. А. с. 737985 СССР. Устройство для считывания цифровой информации с магнитоносителя. - № 2695972/18-10 ; заявл. 13.12.78 ; опубл. 30.05.80, Бюл. № 20.

*Соавт.: М. Ф. Смирный, В. Н. Сушков,
П. И. Недужко.*

29. А. с. 819818 СССР. Устройство для нанесения магнитных меток ; опубл. 1981, Бюл. № 13.

Соавт.: М. Ф. Смирный, В. Н. Сушков, А. И. Силков.

30. А. с. 871192 СССР. Устройство для считывания цифровой информации с магнитоносителя ; опубл. 1981, Бюл. № 37.

*Соавт.: М. Ф. Смирный, В. Н. Сушков,
П. И. Недужко.*

31. А. с. 879642 СССР. Устройство для записи и воспроизведения информации ; опубл. 1981, Бюл. № 41.

Соавт.: М. Ф. Смирный, В. Н. Сушков и др.

32. А. с. 888148 СССР. Устройство для определения местоположения рельсового подвижного объекта. - № 2898704/18-10 ; заявл. 03.01.80 ; опубл. 1981, Бюл. № 45.

Соавт.: М. Ф. Смирный, А. В. Лойко.

33. А. с. 890415 СССР, М. Кл G06k 7/08. Блок магнитных головок. - № 2846750/18-24 ; заявл. 26.11.79 ; опубл. 15.12.81, Бюл. № 46.

Соавт.: В. Д. Сквирский, В. Ф. Павлюков.

34. А. с. 964711. Устройство для записи и воспроизведения информации. - № 2779104/18-10 ; заявл. 13.06.79 ; опубл. 1981, Бюл. № 41.

*Соавт.: М. Ф. Смирный, В. Н. Сушков,
Л. П. Поляк.*

35. А. с. 959153 СССР. Устройство для определения местоположения магнитных головок ; опубл. 1982, Бюл. № 34.

Соавт.: М. Ф. Смирный, В. Ф. Павлюков.

36. А. с. 923211 СССР, М. Кл G05b 19/33. Система автоматического регулирования процесса резания. - № 2928466/18-24 ; заявл. 20.05.80 ; опубл. 30.01.83, Бюл. № 4.

Соавт.: В. Д. Сквирский и др.

37. А. с. 1153349 СССР, МКИ G11b 5/22. Устройство для воспроизведения сигналов. - № 3666182/24-10 ; заявл. 22.11.83 ; опубл. 30.04.85, Бюл. № 16.

Соавт.: Л. П. Поляк.

38. А. с. 1171141 СССР. Устройство для нанесения меток на ферромагнитные изделия ; опубл. 1985, Бюл. № 29.

Соавт.: М. Ф. Смирный, Л. П. Поляк.

39. А. с. 1272361 СССР, МКИ H01F 13/00. Размагничивающее устройство. - № 3847115/18-10 ; заявл. 22.12.85 ; опубл. 05.03.87, Бюл. № 9.

Соавт.: С. В. Бубличенко, А. П. Нестеренко.

40. А. с. 1307224 СССР, МКИ B23B 25/06. Способ контроля сдвига во вращении объектах. - № 3952070/25-28 ; заявл. 05.03.85 ; опубл. 20.04.87, Бюл. № 1.

Патенты

41. Декларацийний патент 53061А Україна, МПК H01F13/00. Пристрій для прогнозування надійності металевих конструкцій. - № u2002021513 ; заявл. 25.02.2002 ; опубл. 15.01.2003, Бюл. № 1/2003.

Співавт.: Н. А. Жученко.

42. Декларацийний патент 4993 Україна, МПК H01F 7/08. Система керування пристроєм для прогнозування надійності металевих конструкцій. - № u20040604512 ; заявл. 10.06.2004 ; опубл. 15.02.2005, Бюл. № 2/2005.

*Співавт.: Н. О. Жученко, А. Ю. Полтавцев,
Я. В. Мушкаев.*

43. Деклараційний патент 12627 Україна, МПК B24B 31/06. Вібраційний верстат. - № u200508230 ; заявл. 22.08.2005 ; опубл. 15.02.2006, Бюл. № 2/2006.

Співавт.: М. О. Калмиков, С. М. Ясунік.

44. Патент на корисну модель 27677 Україна, МПК H01F 13/00. Ферозондовий пристрій. - № u20070736 ; заявл. 02.07.07 ; опубл. 12.11.07, Бюл. № 12.

Співавт.: Н. О. Жученко, Я. В. Мушкаєв.

45. Патент на корисну модель 64137 Україна, МПК G11B 7/00. Пристрій для зчитування з носія магнітного запису. – № u201105264 ; заявл. 26.04.2011 ; опубл. 25.10.2011, Бюл. № 20/2011.

Співавт.: М. Ф. Смирний.

46. Патент на корисну модель 75782 Україна, МПК G11B 5/00. Пристрій для зчитування з носія магнітного запису. – № u201207212 ; заявл. 13.06.2012 ; опубл. 10.12.2012, Бюл. № 23/2012.

Співавт.: М. Ф. Смирний.

47. Патент на корисну модель 75783 Україна, МПК G11B 5/02. Пристрій для зчитування цифрової інформації з магнітного носія. – № u201207214 ; заявл. 13.06.2012 ; опубл. 10.12.2012, Бюл. № 23/2012.

Співавт.: М. Ф. Смирний.

48. Патент на корисну модель 83515 Україна, МПК G01R 33/12. Ферозондовий коерцитиметр. – №u201304904 ; заявл. 17.04.2013 ; опубл. 10.09.2013, Бюл. № 17/2013.

Співавт.: М. Ф. Смирний.

49. Патент на корисну модель 84547 Україна, МПК G01R 33/12. Цифровий автоматичний коерцитиметр. - № u201304930 ; заявл. 17.04.2013 ; опубл. 25.10.2013, Бюл. № 20/2013.

Співавт.: М. Ф. Смирний.

50. Патент на корисну модель 99978 Україна, МПК H01F 13/00. Ферозондовий пристрій. - № u201405895 ; заявл. 30.05.14 ; опубл. 25.06.15, Бюл. № 12.

Співавт.: В. С. Безкоровайний, М. Ф. Смирний.

Депонированные рукописи

51. Определение параметров схемы замещения входной цепи магнитомодуляционного датчика. – Ворошиловград, 1982. – Деп. в ВИНТИ 20 авг. 1982, № 4618-82.

52. Метод аппаратуры магнитной маркировки легированных труб. – Ворошиловград, 1982. – Деп. в УкрНИИТИ 22 июня 1982, № 3245.

Материалы и тезисы конференций

53. Дискретная разомкнутая система цифрового программного управления фрезерными станками // Тезисы докл. науч. конф. (Декабрь 1965 г.) / МВССО УССР, Луган. машиностроит. ин-т. – Луганск, 1965. – С. 104 – 106.

Соавт.: Б. Н. Локотин.

54. Схема управления электрическим шаговым двигателем // Тезисы докл. науч. конф. Ворошиловгр. машиностроит. ин-та. – Ворошиловград, 1966.

Соавт.: Г. П. Скориков.

55. Дискретная разомкнутая система цифрового программного управления фрезерным станком // Тезисы докл. науч. конф. Ворошиловгр. машиностроит. ин-та. – Ворошиловград, 1966.

Соавт.: Б. Н. Локотш.

56. Математическая модель магнитного статического поля головки записи // Теоретические и прикладные вопросы системотехники : сб. материалов IV Респ. науч. конф. молодых учёных исследователей по системотехнике. – Киев : [б. и.], 1969. – Т. 1.

Соавт.: А. В. Кийко.

57. Исследование резонансной магнитной тока чувствительной головки на вычислительном комплексе // Тез. докл. Первой Всесоюз. Науч.-техн. конф. по теории и технике магнитной записи / Укр. респ. правл. Науч.-техн. о-ва радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова, М-во радиопром-сти СССР, М-во связи СССР. – Киев : [б. и.], 1969.

Соавт.: А. А. Тимошов, Л. Г. Козлов.

58. Теория контроля отбеленного слоя чугуновых прокатных валков неразрушающим методом магнитной записи // Применение современных средств и систем автоматизации литейных процессов : материалы IV Всесоюз. науч.-техн. совещания "Автоматизация и механизация литейных процессов". – Киев ; Днепропетровск : [б. и.], 1971.

Соавт.: Ю. Г. Евтухов, В. В. Голдованский.

59. Феррозондовый контроль прочности армированных стальными троссами лент // Электромагнитные методы контроля качества материалов и изделий : тез. докл. I Всесоюз. межвуз. конф. (25 – 27 октября 1972 г.) / Моск. энергет. ин-т. – М., 1972. – С. 14 – 16.

Соавт.: Ю. Г. Евтухов, Л. В. Капусти.

60. Способ контроля глубины отдела чугунных проб // Прогрессивные решения технологических проблем в литейном производстве : материалы II науч.-техн. конф., 4 – 17 ноября 1972 г. – Киев ; Днепропетровск : [б. и.], 1973.

Соавт.: Ю. Г. Евтухов, А. Е. Сурнина.

61. Особенности динамических характеристик звеньев систем управления тяжёлыми универсальными токарными станками // Научные основы проектирования машин и автоматизации производственных процессов : тез. докл. III респ. науч.-техн. конф. – Ворошиловград, 1975. – С. 245 – 246.

Соавт.: В. Д. Сквирский.

62. Двухкомплексный датчик усилия резания // Научные основы проектирования машин и автоматизации производственных процессов : тез. докл. III респ. науч.-техн. конф. – Ворошиловград, 1975.

Соавт.: В. А. Копанев.

63. Система управления работой путевых машин с применением магнитной записи кода на рельс // Достижения и перспективы развития технической кибернетики : тез. докл. Всесоюз. конф. – К., 1975. – С. 87 - 90.

Соавт.: Ю. Г. Евтухов, М. Ф. Смирный.

64. Теоретические и экспериментальные исследования магнитомодуляционных преобразователей с импульсным возмущением // Физические основы построения первичных измерительных преобразователей : тез. докл. Респ. науч.-техн. конф. / ВПИ. – Винница, 1977. – С. 58.

65. Измерение момента на валу в силовых установках транспортных средств при помощи ММД // Создание локомотивов большой мощности и повышение их технического уровня : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф., 13 – 15 окт. 1981 г. [В 2-х ч.] / Центр. и Ворошиловгр. обл. правл. НТО машиностр. пром-сти, Центр. правл. НТО ж.-д. трансп. и др. – М. : [Б. и.], 1981.

Соавт.: В. Ф. Павлюков.

66. Магнитные датчики системы информационного сопровождения обечаек труб большого диаметра, входящей в АСУПТП цеха // Промышленные роботы к АСУ роботизированным производством : тез. докл. Респ. конф. – Одесса, 1982.

67. Феррозонд с импульсным возбуждением // Электромагнитные методы контроля качества материалов и изделий : тез. докл. IV Всесоюз. межвуз. конф. / ОПИ. – Омск, 1983. – 125 с.

Соавт.: А. В. Лойко, Л. В. Донская.

68. Исследование феррозонда «ПИК»-типа // Электромагнитные методы контроля качества материалов изделия : тез. докл. IV Всесоюз. межвуз. конф. – Омск, 1983.

Соавт.: А. В. Лойко, Л. Д. Донская.

69. Измерение неоднородных магнитных полей феррозондом с импульсным возбуждением // Методы и средства измерения параметров магнитного поля : тез. докл. III Всесоюз. конф. - Л.: Изд-во НПО Всерос. науч.-исслед. ин-та метрологии им. Д. И. Менделеева, 1985. - С. 170 - 171.

Соавт.: В. Ф. Павлюков, Н. Г. Воробьев, А. В. Лойко.

70. Датчик линейных перемещений с микропроцессорной обработкой выходного сигнала // Методы и средства измерения механических параметров в системах контроля и управления : тез. докл. – Пенза, 1987. – С. 18.

Соавт.: В. Я. Гальченко, В. В. Мирошников.

71. Датчик скорости вращения с расширенным диапазоном измерения // Методы и средства измерения механических параметров в системах контроля и управления : тез. докл. – Пенза, 1987. – С. 36.

Соавт.: Г. А. Черепахин, А. В. Лойко.

72. Расчет магнитных систем, выполненных из материалов с разнообразными магнитными свойствами // Тез. докл. I Всесоюз. конф. по теоретической электротехнике. – Ташкент, 1987. – С. 52.

Соавт.: В. В. Мирошников, Л. В. Донская.

73. Расчет магнитного поля в нелинейной изотропной среде // Материалы научн.-техн. конф. ВМСИ. – Ворошиловград, 1988.

Соавт.: В. В. Мирошников.

74. Устройство измерения остаточной намагниченности в системах автоматического управления // Материалы научн.-техн. конф. ВМСИ. – Ворошиловград, 1988.

Соавт.: В. В. Мирошников.

75. Оптимизация параметров феррозонда с импульсным возбуждением // Проблемы магнитных измерений и магнитоизмерительной аппаратуры. Ч. 1. : тез. докл. VII Всесоюз. научн.-техн. конф. - Л., 1989. - С. 92.

Соавт.: В. П. Голубев.

76. Инженерная методика проектирования феррозонда с однополярным импульсным возбуждением // Проблемы магнитных измерений и магнитоизмерительной аппаратуры. Ч. 1. : тез. докл. VII Всесоюз. научн.-техн. конф. - Л., 1989. - С. 93 - 94.

Соавт.: В. В. Мирошников.

77. О подготовке студентов технических специальностей к поступлению в аспирантуру // Університет і регіон : тези доп. міжнар. наук.-практ. конф., 22 – 24 черв. 1994 р. / М-во освіти і науки України, Луган. обл. держ. адмін., Східноукр. держ. ун-т. – Луганськ : [Вид-во СУДУ], 1994. – С. 135 – 136.

78. Проблемы оперативности подготовки научно-технических кадров новых специальностей для региона // Університет і регіон : тези доп. міжнар. наук.-практ. конф., 22 – 24 черв. 1994 р. / М-во освіти і науки України, Луган. обл. держ. адмін., Східноукр. держ. ун-т. – Луганськ : [Вид-во СУДУ], 1994. – С. 160 – 162.

Соавт.: В. В. Мирошников.

79. Синтез локально намагничивающих систем устройств дефектоскопии // Современные методы и средства электромагнитного контроля : тез. докл. VI межвуз. конф. стран СНГ. – Могилев, 1995. – 56 с.

Соавт.: Ж. Набиль, И. А. Шведчикова.

80. Расчет функции преобразования феррозондов при различных способах возбуждения // Проблемы развития локомотивостроения : тез. докл. V междунар. конф. (Крым, Алушта 2-6 окт. 1995 г.) / отв. ред. А. Н. Коняев. – Луганск : Изд-во Восточноукр. гос. ун-та, 1995. – С. 48 – 49.

Соавт.: С. М. Бурима.

81. Проходной вихретоковый дефектоскоп для контроля электросварных труб // Контроль и управление в технических системах : материалы 3 междунар. науч.-техн. конф., Винница, 18 – 21 сент. 1995 г. Ч. II, секции 3 – 4 / Винницк. гос. техн. ун-т, Ин-т кибернетики им. В. М. Глушкова. – Винница, 1995. – С. 332.

Соавт.: В. Я. Гальченко, Г. А. Черепакхин.

82. Оптимизация параметров катушек подмагничивания для электромагнитных дефектоскопов // Контроль и управление в технических системах : тез. докл. 3 междунар. науч.-техн. конф., 18 – 21 сент. 1995 г., Винница. Ч. II, секции 3 – 4 / Винницк. гос. техн. ун-т, Ин-т кибернетики им. В. М. Глушкова. – Винница, 1995. – С. 344.

Соавт.: Ж. Набиль, И. А. Шведчикова.

83. Компьютерный синтез информационно-измерительной техники в системе экологического приборостроения // Контроль и управление в технических системах : материалы 3 междунар. науч.-техн. конф., 18 – 21 сент. 1995 г., Винница. Ч. II, секции 3 – 4 / Винницк. гос. техн. ун-т, Ин-т кибернетики им. В. М. Глушкова. – Винница, 1995. – С. 362 – 363.

Соавт.: С. К. Рамазанов.

84. Импульсный режим феррозонда матричного преобразователя устройств неразрушающего контроля // Неразрушающий контроль в промышленности в рамках 2-й междунар. выставки «Белпромэкспо-99» : материалы Белорусской науч.-техн. конф. – Минск, 1999. – С. 21 - 22.

Соавт.: В. В. Мирошников, А. В. Романенко.

85. Многоэлементный магнитный интеллектуальный датчик в системе диагностики и контроля // Сучасні прилади, матеріали і технології для неруйнівного контролю і технічної діагностики промислового обладнання : труды 4-й спец. конф. и выставки. – Івано-Франківськ, 1999. – С. 12 - 14.

Соавт.: В. В. Мирошников, А. В. Романенко.

86. Синтез электромагнитной системы импульсного источника питания // Проблемы повышения эффективности электромеханических преобразователей в электроэнергетических системах : материалы междунар. науч.-техн. конф. – Севастополь, 2003. – С. 127 - 131.

Соавт.: Е. Ю. Поляченко, О. В. Тарасенко.

87. Электромагнитный комбинированный металлоискатель // Технічна електродинаміка. Проблеми сучасної електротехніки. Ч. 7 : матеріали міжнар. конф. – Київ, 2006. – С. 7 – 10.

*Соавт.: А. Ю. Полтавцев, В. В. Букреев,
Н. П. Корбан.*

88. Магнитный метод измерения толщины немагнитных покрытий // Інформаційна техніка та електромеханіка (ІТЕМ-2006) : матеріали 3 Міжнар. наук.-техн. конф. – Вип. 1. - С. 227.

Соавт.: А. В. Романенко, О. В. Тарасенко.

89. The Electromagnetic Combined Metal Detector // ISEF 2007 : XIII International Symposium on Electromagnetic Fields in Mechatronics, Electrical and Electronic Engineering. - Prague, Czech Republic, 2007. - P. 36 - 37.

Соавт.: I. Shvedchikova, V. Vodolazsky, M. Korban.

90. Снижение порога чувствительности металлодетекторов на основе применения магнитомеров // Сучасні прилади, матеріали і технології для неруйнівного контролю і технічної діагностики машинобудівного і нафтогазопромислового обладнання : зб. тез доп. наук.-техн. конф. - Івано-Франківськ, 2008. – С. 31 - 33.

Соавт.: О. Н. Мирошниченко, В. В. Букреев.

91. Работа феррозондов в режиме измерения переменного магнитного поля // Сучасні прилади, матеріали і технології для неруйнівного контролю і технічної діагностики машинобудівного і нафтогазопромислового обладнання : матеріали V міжнар. наук.-техн. конф. / Івано-Франків. нац. техн. ун-т нафти і газу. – Івано-Франківськ : [Вид-во ІФНТУНГ], 2008. – С. 52 – 55.

*Соавт.: С. Н. Швець, В. В. Мирошников,
Т. В. Победа.*

92. Расчет и оптимизация магнитных систем металлодетекторов // Методи та засоби неруйнівного контролю промислового обладнання : матеріали III науч.-практ. конф., 29 – 30 ноября 2011 г. – Івано-Франковск : ФЕ и ИВТ, ІФНТУНГ, 2011. – 191 с.

Соавт.: В. С. Безкоровайный, Д. В. Жарынин.

93. Стенд для экспериментальных исследований магнитных датчиков // Проблемы энергоресурсосбережения в электротехнических системах : матеріали XIII науч.-практ. конф., 18 – 20 мая 2011 г. – Кременчуг : Изд-во Кременчуг. нац. ун-та, 2011. – 423 с.

Соавт.: В. С. Безкоровайный.

94. Преобразование магнитной системы датчика металлодетектора // Современные тенденции развития приборостроения : матеріали I Всеукр. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 19 – 20 ноября 2012 г. – Луганск : Изд-во Восточноукр. нац. ун-та им. В. Даля, 2012. – 351 с.

Соавт.: В. С. Безкоровайный.

95. Блок-схема процесу формування вихідного сигналу ферозонда // Методи та засоби неруйнівного контролю промислового обладнання : матеріали IV науч.-практ. конф. студ. и молодых ученых, 26 – 27 ноября 2013 г. – Ивано-Франковск, 2013. – 206 с.

Соавт.: В. С. Безкоровайный.

96. Математична модель магнітного поля в системі датчика контролю зміцнення поверхневого шару металу осі рухомого складу // Технологія–2015 : матеріали XVIII міжнар. наук. техн. конф. – 2015. – № 2. – С. 53 – 55.

Співавт.: В. С. Безкоровайный, Ю. В. Ливцов.

97. Математическая модель магнитного поля в системе датчика контроля упрочнения поверхностного слоя металла оси подвижного состава // Технология-2015 : материалы XVIII междунар. науч.-техн. конф., 17 – 18 апреля 2015 г. – Северодонецк : Изд-во Востоукр. нац. ун-та им. В. Даля, 2015. – 133 с.

Соавт.: В. С. Безкоровайный, Ю. В. Ливцов.

98. К расчету магнитной системы феррозонда с кольцевым сердечником // Автоматизация технологических объектов и процессов. Поиск молодых : материалы XV междунар. науч.-техн. конф., 20 - 22 мая 2015 г. [Электронный ресурс]. – Донецк, 2015. – Режим доступа:<http://ea.donntu.org/handle/123456789/28822>.

Соавт.: А. В. Гончарова, С. Н. Швец.

99. Повышение эффективности системы обнаружения и извлечения ферромагнитных тел из потока немагнитного вещества // Автоматизация технологических объектов и процессов. Поиск молодых : материалы XIX междунар. науч.-техн. конф.

Соавт.: О. С. Парсентьев, С. Н. Швец.

100. Контроль параметров поверхностного слоя металла после накатки роликами // Актуальні проблеми автоматизації та приладобудування : матеріали II Всеукр. наук.-техн. конф., 10 - 11 грудня 2015 р. – Харків : Вид-во Нац. техн. ун-ту «Харьк. політехн. ін-т», 2015. – С. 123 - 124.

Соавт.: С. Н. Швеи, Ю. А. Ливцов.

101. Комбинированный железотделитель // Автоматизация технологических объектов и процессов. Поиск молодых : материалы XVII науч.-техн. конф., 24 - 25 мая 2017 г. [Электронный ресурс]. – Донецк, 2017. – Режим доступа: <http://ea.donntu.org/handle/123456789/32074>.

Соавт.: В. С. Безкоровайный, О. С. Парсентьев.

102. К расчету магнитного датчика перемещения упрощенной конструкции : материалы I междунар. науч.-техн. интернет-конф. «Актуальные вопросы механики текущих сред» // Вестник Луган. нац. ун-та им. В. Даля. - 2017. - № 4, ч. 2. – С. 127 – 133.

*Соавт.: О. В. Тарасенко, Ю. В. Креселюк,
А. А. Ивженко.*

103. Прибор контроля качества виброупрочнения поверхностного слоя ферромагнитных деталей // Приборостроение в XXI веке. Интеграция науки, образования и производства : материалы XIII Междунар. науч.-техн. конф., 22 - 24 ноября 2017 г. – Ижевск : Изд-во Ижевского гос. техн. ун-та им. М. Т. Калашникова, 2018. – С. 405 – 411.

Соавт.: С. Н. Швеи, Ю. В. Ливцов.

104. Моделирование ферромодуляционных магнитометрических устройств // САПР и моделирование в современной электронике [Текст] + [Электронный ресурс] : сб. науч. тр. I Междунар. науч.-практ. конф. – Брянск : Изд-во Брянского гос. техн. ун-та, 2017. – 268 с.

Соавт.: О. В. Тарасенко, Ю. В. Креселюк.

105. Математическая модель резонансного режима работы выходной цепи феррозонда : материалы шестой междунар. науч.-практ. конф. «Современные информационные, приборные и электротехнические комплексы» (СИПЭК – 2018) // Вестник Луган. нац. ун-та им. В. Даля. - 2018. - № 4(10). - С. 143 – 149.

Соавт.: И. А. Берёзкина.

106. Математическая модель функции преобразования феррозондового устройства // Информационные системы и технологии: вопросы теории и практики : материалы I Всерос. науч.-практ. конф. (Кострома, 27 апреля 2018 г.). – Кострома : Изд-во Костром. гос. ун-та, 2018.

Соавт.: В. С. Безкоровайный, О. В. Тарасенко.

107. Функция преобразования феррозонда с однополярным импульсным возбуждением : материалы шестой междунар. науч.-практ. конф. «Современные информационные, приборные и электротехнические комплексы» (СИПЭК – 2018) // Вестник Луган. нац. ун-та им. В. Даля. - 2018. - № 4(10). - С. 159 – 166.

*Соавт.: В. С. Безкоровайный, О. В. Тарасенко,
А. А. Ивженко.*

108. К расчету магнитных систем ферромодуляционных измерительных преобразователей // Приборостроение и автоматизированный электропривод в топливно-энергетическом комплексе и жилищно-коммунальном хозяйстве : материалы IV Нац. науч.-практ. конф. (Казань, 6 – 7 декабря 2018 г.). В 2 т., т. 2 / редкол.: Э. Ю. Абдуллазянов (гл. редактор) и др. – Казань : Изд-во Казан. гос. энерг. ун-та, 2019. – 624 с.

Соавт.: В. С. Безкоровайный, О. В. Тарасенко и др.

109. Повышение эффективности системы обнаружения и извлечения ферромагнитных тел из потока немагнитного вещества // Автоматизация технологических объектов и процессов. Поиск молодых : материалы XIX Междунар. науч.-техн. конф. - Донецк : ДНТУ, 2019.

Соавт.: О. С. Парсентьев, С. Н. Швец.

110. Ферромагнитный датчик контроля зубчатых передач транспортных машин // Современные информационные, приборные и электротехнические комплексы (СИПЭК – 2020) : материалы Восьмой междунар. науч.-практ. конф. студ., аспирантов и молодых ученых, 22 - 23 апреля 2020 г. - Луганск, 2020. - С. 9 - 10.

Соавт.: В. С. Безкоровайный, Н. С. Диков.

111. Обеспечение качества очистки немагнитных сыпучих сред в транспортных системах комбинированным железоотделителем // Science and education: problems and innovation : сб. статей V Междунар. науч.-практ. конф. – Пенза : МЦНС «Наука и Просвещение». – 2020. – С. 47 - 54.

Соавт.: О. С. Парсентьев.

112. Анализ магнитного поля в рабочей области гибридного железоотделителя // Perspectives of world science and education : the 6th International scientific and practical conference. - Osaka, Japan : CPN Publishing Group, 2020. - P. 969 - 980.

Соавт.: О. С. Парсентьев.

113. Синтез магнитного поля подвешенного автоматизированного железоотделителя // Интеграция естественных и технических наук в образовательной парадигме XXI века. Роль современного образования в условиях глобализации : материалы Междунар. науч.-практ. конф. – Казань : Изд-во ОНТ, 2020. – С. 258 - 265.

Соавт.: О. С. Парсентьев.

114. Повышение качества сепарации сыпучих и кусковых грузопотоков на непрерывном транспорте при помощи установки комбинированного железоотделителя // World science: problems and innovations : сб. ст. XLIII Междунар. науч.-практ. конф. В 2 ч., ч. 1. – Пенза : МЦНС «Наука и Просвещение». – 2020. – С. 76 - 82.

Соавт.: О. С. Парсентьев.

115. Повышение качества локальной очистки сыпучих грузопотоков в транспортных системах при помощи комбинированного железоотделителя // Актуальные вопросы науки и техники : сб. ст. II Междунар. науч.-практ. конф. – Пенза : МЦНС «Наука и Просвещение». – 2020. – С. 23 - 29.

Соавт О. С. Парсентьев.

116. Анализ градиента магнитного поля в подвесных магнитных плитах с постоянными магнитами на основе феррит-бария, взгляд на проблему // European Scientific Conference : сб. ст. XX Междунар. науч.-практ. конф. – Пенза : МЦНС «Наука и Просвещение». – 2020. – С. 52 - 63.

Соавт.: О. С. Парсентьев.

117. Подвесной комбинированный железно-отделитель // Dynamics of the development of world science : the 6th International scientific and practical conference. - Vancouver, Canada : Perfect Publishing, 2020. – P. 1296 - 1306.

Соавт.: О. С. Парсентьев.

Статьи в продолжающихся изданиях, сборниках

118. Система цифрового программного управления станком на шаговых электродвигателях // Автоматизация производственных процессов : сб. науч. ст. – Львов : Выща школа, 1968.

Соавт.: Б. Н. Локотш.

119. Магнитная разметка пути // Локомотивостроение : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Харьков : Изд-во Харьков. гос. ун-та им. А. М. Горького, 1969. – № 2. - С. 29 - 32.

Соавт.: Б. Н. Локотш, Ю. Г. Войлов.

120. Магнитная разметка пути // Локомотивостроение : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Харьков : Изд-во Харьков. гос. ун-та им. А. М. Горького, 1970. – Вып. 2. – С. 51 – 61.

Соавт.: Б. Н. Локотш, Г. Ю. Войлов.

121. Применение магнитной записи для управления движением рельсового транспорта // Локомотивостроение : респ. межвед. науч.-техн. сб. / [редкол.: Б. П. Румянцев (отв. ред.) и др.]. – Харьков : Изд-во Харьков. гос. ун-та им. А. М. Горького, 1970. – Вып. 3. – С. 118 – 124.

Соавт.: Б. Н. Локотш, В. А. Барышок.

122. Магнитная маркировка в машиностроении // Технология и автоматизация машиностроения : респ. межвед. науч.-техн. сб. – К. : Техніка, 1970. – № 7. – С. 24 - 28.

Соавт.: Ю. Г. Евтухов.

123. Применение магнитной записи для управления движением рельсового транспорта // Локомотивостроение: респ. межвед. науч.-техн. сб. – Харьков : Изд-во Харьков. гос. ун-та им. А. М. Горького, 1971. – № 3. – С. 56 - 61.

Соавт.: Б. Н. Локотш, В. А. Барышок.

124. Магнитная маркировка в машиностроении // Технология и автоматизация машиностроения : респ. межвед. науч.-техн. сб. – К. : Техніка, 1971. – Вып. 7. – С. 122 – 126.

Соавт.: Ю. Г. Евтухов.

125. Теория контроля отбеленного слоя чугуновых прокатных валков неразрушающим методом контроля // Технология и автоматизация машиностроения : респ. межвед. науч.-техн. сб. – К. : Техніка, 1971. - Вып. 8.

Соавт.: Ю. Г. Евтухов.

126. Методы контроля отбела чугуна при производстве прокатных валов // Технология и автоматизация машиностроения : респ. межвед. науч.-техн. сб. – К. : Техніка, 1972. – Вып. 9. – С. 21 – 23.

Соавт.: Ю. Г. Евтухов.

127. Программирование работы путевых машин методом магнитной записи // Автоматизация производственных процессов в машиностроении и приборостроении : межвед. науч.-техн. сб. Вып. 14 / Львов. политехн. ин-т. – Львов : Выща школа, 1975. – С. 47 – 53.

*Соавт.: Б. Н. Локотш, Ю. Г. Евтухов,
М. Ф. Смирный.*

128. Контроль двухслойных изделий перед механической обработкой методом магнитной записи // Технология и автоматизация машиностроения : респ. межвед. науч.-техн. сб. – К. : Техніка, 1972. – Вып. 9. – С. 49 – 54.

Соавт.: Ю. Г. Евтухов, А. В. Кийко, М. Ф. Смирный.

129. Устройство глубокого размагничивания // Машиностроитель. – 1973. – № 4. – С. 9.

Соавт.: В. В. Мирошников, В. Я. Гальченко.

130. Импульсный асинхронный фильтр // Собрание специальных и научных сочинений политехнического института. – Брно, ЧССР, 1975.

Соавт.: В. Д. Сквирский.

131. Адаптивные системы управления тяжелыми специализированными и универсальными токарными станками // Машиностроитель. – 1976. – № 3. – С. 18.

*Соавт.: В. Д. Сквирский, В. Д. Шумов,
Ю. П. Коробецкий.*

132. О повышении надежности и экономичности системы охлаждения дизеля путем фазового регулирования мотор-вентиляторов с двухслойным ротором // Автоматизация и надежность энергетических установок и систем тепловозов. Вып. 415 : сб. науч. тр. – Л. : Изд-во Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977. – С. 41 – 50.

133. Адаптивная система управления тяжелыми универсальными токарными станками // Станки и инструмент. – 1978. – № 2. – С. 11.

Соавт.: В. Д. Сквирский, К. Б. Греков.

134. Устройство контроля положения коксовых машин // Кокс и химия. – 1978. - № 6. – С. 45 - 46.

Соавт.: А. Т. Зубец, Г. С. Шевченко и др.

135. Адаптивная система управления процессом резания // Станки и инструмент. – 1979. – № 5. – С. 16 - 18.

Соавт.: В. Д. Сквирский.

136. Метод и аппаратура магнитной маркировки легированных труб // Механизация и автоматизация управления. – 1982. – № 2. - С. 42.

137. Устройство информационного сопровождения обтачек труб большого диаметра // Проблемы интенсификации производства на базе использования роботов и манипуляторов в свете решений XXVI съезда КПСС. – Севастополь, 1982.

138. К расчету коэффициента преобразования магнитомодуляционных преобразователей с импульсным возбуждением // Приборостроение. – 1983. – № 5. – С. 32 - 36.

Соавт.: В. Ф. Павлюков, Н. Г. Воробьев.

139. Измерение напряженности поля в зазоре магнитного датчика феррозондом «ПИК»-типа // Приборостроение. – 1983. – № 10. – С. 15 – 19.

140. Определение параметров упрощенной схемы замещения цепи, содержащей индуктивность с сердечником в импульсном режиме // Известия вузов. Электротехника. – 1984. – № 3. – С. 91 – 94.

141. Феррозонд с однополярным импульсным возбуждением // Дефектоскопия. – 1984. – № 4. – С. 36 – 40.

142. Измерительные преобразователи испытательных стендов транспортных машин // Конструирование и производство транспортных машин : Респ. межвед. науч.-техн. сб. Вып. 17 / Ворошиловгр. машиностр. ин-т ; [редкол.: А. Н. Коняев (отв. ред.) и др.]. – Харьков : Вища шк., 1985. – С. 64 – 68.

143. Датчики испытательных стендов транспортных машин // Проектирование и производство транспортных машин : сб. тр. – Харьков, 1985. – № 17. – С. 62 - 64.

Соавт.: А. В. Лойко.

144. Устройство контроля поворота вала относительно кольца подшипника // Информационный листок о научно-техническом достижении / Ворошиловгр. центр науч.-техн. информации. – Ворошиловград, 1987. – 4 с.

Соавт.: В. Д. Сквирский, Н. Г. Воробьев.

145. Дегнитизатор Д-3 для глубокого размагничивания // Информационный листок о научно-техническом достижении / Ворошиловгр. центр науч.-техн. информации. – Ворошиловград, 1987. – С. 37 – 41.

Соавт.: В. В. Мирошников, Л. В. Донская.

146. Устройство глубокого размагничивания // Машиностроитель. – 1987. – № 4. – С. 9.

Соавт.: В. В. Мирошников, В. Я. Гальченко.

147. Феррозондовый магнитометр с однополярным импульсным возбуждением // Заводская лаборатория. - 1987. - № 5. - С. 32 - 34.

Соавт.: В. В. Мирошников.

148. Индикатор качества размагничивания ИКРІ-I // Информационный листок о научно-техническом достижении. – Ворошиловград: ЦНТИ. – 1987.

Соавт.: В. В. Мирошников.

149. Функция преобразования феррозонда при однополярном импульсном возбуждении // Измерительная техника. - 1988. - № 8. - С. 47.

Соавт.: В. В. Мирошников.

150. Расчет магнитных систем, выполненных из материалов с разнообразными магнитными свойствами // Электромеханика. - 1988. – Вып. 8. - С. 105 – 107.

Соавт.: В. В. Мирошников, Л. В. Донская.

151. Магнитные датчики механических величин // Датчики и методы повышения их точности : учеб. пособие. – К. : «Вища школа», 1989. – С. 57 – 109.

152. Средства измерения остаточной намагниченности изделий // Машиностроитель. – 1989. – № 3. – С. 16 - 17.

Соавт.: В. В. Мирошников.

153. Синтез катушки в магнитной системе датчика линейных перемещений // Известия вузов. Электромеханика. – 1990. – № 9. – С. 76 - 79.

Соавт.: В. Я. Гальченко, Л. В. Донская.

154. Расчет функций преобразования ферозондов при различных способах возбуждения // Вестник Восточноукраинского государственного университета. Серия Машиностроение. – Луганськ, 1996. – С. 38 – 43.

*Соавт.: Т. В. Шаповаленко, И. А. Шведчикова,
А. И. Шевченко.*

155. Аспекты теории электромагнитного контроля объектов с дефектами конечных размеров // Вісник Східноукраїнського державного університету. Ювілейний вип. – Луганськ, 1996. – С. 103 – 107.

Соавт.: В. Я. Гальченко, Т. В. Шаповаленко.

156. Теоретические и практические результаты исследований применения магнитных полей в промышленности // Вісник Східноукраїнського державного університету. Ювілейний вип. – 1996. – С. 108 – 112.

Совт.: В. В. Мирошников, И. А. Шведчикова.

157. Математическая модель поля в магнитной системе датчика частоты вращения // Вісник Східноукраїнського державного університету. – 1997. – № 4. – С. 55 – 57.

Совт.: Ж. Нобиль, Е. Ю. Поляченко.

158. Методика синтеза информационных зондирующих электромагнитных полей вихретоковых преобразователей // Вісник Східноукраїнського державного університету. – 1997. – № 4. – С. 93 – 95.

Совт.: В. Я. Гальченко, А. В. Велигура.

159. Реализация методики синтеза информационных зондирующих электромагнитных полей вихретоковых преобразователей // Вісник Східноукраїнського державного університету. – 1997. – № 4. – С. 95 – 98.

Совт.: В. Я. Гальченко, А. В. Велигура

160. Моделирование процессов выявления дефектов в теории магнитного неразрушающего контроля // Вісник Східноукраїнського державного університету. – 1998. – №3 (13). – С. 25 - 28.

Совт.: В. Я. Гальченко, А. В. Велигура.

161. Верификация информационной модели процессов магнитного контроля ферромагнитных объектов // Вісник Східноукраїнського державного університету. – 1998 – № 3 (13). – С. 109 - 112.

Совт.: В. Я. Гальченко, А. В. Велигура

162. Синтез поля катушек намагничивания электромагнитных дефектоскопов в нелинейной среде // Вісник Східноукраїнського державного університету. – 1998. – № 3 (13). – С. 116 - 120.

Соавт.: Е. Ю. Поляченко.

163. Экспериментальные исследования поля магнитной системы барабанного магнитного сепаратора // Придніпровський науковий вісник. - 1998. - № 72(139). - С. 35 – 40.

Соавт.: В. О. Карташян, В. В. Букреев.

164. Оптимизация параметров магнитных систем железоотделителей барабанного типа с постоянными магнитами // Весник Харьковского государственного политехнического университета. – 1999. - Вып. 60. - С. 244 - 247.

Соавт.: В. В. Букреев, А. Г. Криеренко.

165. Модель магнитного поля намагниченого нелинейного ферромагнетика // Вісник Східноукраїнського національного університету. – 2000. – № 3. – С. 202 – 203.

Соавт.: А. И. Шевченко, А. В. Романенко.

166. Розрахунок магнітної проникності осердь ферозондів при їх взаємному впливі // Методи та прилади контролю якості. – 2000. – № 6. – С. 6 - 8.

Співавт.: А. В. Романенко, В. В. Мирошников.

167. Тягово-сцепные свойства локомотивов // Вісник Східноукраїнського національного університету. – 2000. – № 7. – С. 36 – 39.

Соавт.: Э. Х. Тасанг, Е. Н. Шапран.

168. Модель магнитного поля намагніченого нелінійного ферромагнетика // Вісник Східноукраїнського національного університету. – 2000. – № 8. – С. 159 – 161.

Соавт.: А. І. Шевченко, А. В. Романенко.

169. Расчет магнитного поля цилиндрической катушки с сердечником // Вісник Східноукраїнського національного університету. – 2000. – № 9. – С. 51 – 56.

Соавт.: А. В. Богданов, Ю. Ю. Дьяченко.

170. К расчету системы непрерывного контроля технического состояния узлов и деталей // Вісник Східноукраїнського національного університету. – Луганськ, 2000. – № 10(32). – С. 144 - 147.

Соавт.: А. В. Богданов, Е. Ю. Поляченко и др.

171. Математическая модель магнитного поля для расчета металлоискателей // Вісник Східноукраїнського національного університету. - 2000. – № 10. – С. 151 - 154.

Соавт.: О. Н. Калашикова, Тхафер Бассин.

172. Дефектоскоп для контроля осей колесных пар подвижного состав // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – 2002. – № 1. – С. 25 – 27.

Соавт.: А. І. Шевченко, Тхафер Бассин.

173. К расчету трехмерного магнитного поля методом вынесения вторичных источников на поверхность ферромагнитного материала // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – 2002. – № 3 (49). – С. 247 - 248.

Соавт.: В. В. Букреев, С. Е. Харченко.

174. Контроль температуры накладными токовихревыми измерительными преобразователями при выращивании кристаллов // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – 2002. – № 7. – С. 38 – 40.

Соавт.: Н. А. Жученко, В. В. Краснобай.

175. Методика расчетов температурных полей самообжигающихся электродов на математической модели // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – 2002. – № 7. – С. 41 – 46.

Соавт.: Н. Н. Филимоненко, К. В. Филимоненко.

176. Расчет феррозонда, нагруженного на активноёмкостную нагрузку // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – 2002. – № 8. – С. 235 – 239.

Соавт.: В. В. Краснобай.

177. Анализ временных характеристик процесса отключения цепей постоянного тока // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – 2002. – № 8. – С. 61 – 66.

*Соавт.: А. И. Комиссаренко, С. Л. Ламанов,
Ю. С. Ткаченко.*

178. Измерительные преобразователи повышенной информативности диагностики зубчатых передач // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – 2002. – № 11. – С. 274 – 278.

Соавт.: Н. А. Жученко, Тхаффер Басим.

179. Исследование тепловых условий работы самообжигающегося электрода // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – 2002. – № 11 (57). – С. 188 – 193.

Соавт.: Н. Н. Филимоненко.

180. Вимірювання якості навчання на технічному факультеті // Збірник наукових праць : десятиріччю ун-та присвячується. – Луганськ, 2003. – С. 180 – 187.

181. Синтез поля в магнитной системе датчика магнитных тел // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – 2004. – № 6. – С. 94 – 99.

Соавт.: В. В. Букреев, О. Н. Калашикова.

182. Агалоого-цифровой преобразователь // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – 2004. – № 11. – С. 178 – 182.

Соавт.: Д. Г. Ткачик.

183. Расчёт коэффициента преобразования феррозондов второй гармоники // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – 2004. – № 11. – С. 144 – 150.

Соавт.: А. Ю. Полтавцев, М. А. Калмыков.

184. Импульсное устройство электропитания аппаратуры на вращающихся объектах // Вестник национального технического университета «ХПИ». Вып. 22. – Харьков : «ХПИ», 2004. – С. 41 - 44.

Соавт.: Е. Ю. Поляченко.

185. Методы повышения производительности обработки деталей на вибрационных станках с U-образным контейнером // Ресурсозберігаючі технології виробництва та обробки тиском матеріалів у машинобудуванні : зб. наук. праць. В 2 ч., ч. 1 / М-во освіти і науки України, Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля. – Луганськ : Вид-во СНУ ім. В. Даля, 2004. – С. 132 – 138.

*Соавт.: Л. М. Лубенская, М. А. Калмыков,
С. Н. Ясуник.*

186. К расчету магнитомодуляционных датчиков неоднородных магнитных полей локального типа // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – 2005. - № 9 (91). - С. 136 - 139.

Соавт.: Аль – Калла Муханнад, Н. А. Жученко.

187. Математическая модель остаточной намагниченности локального участка ферромагнитной детали // Праці Луганського відділення Міжнародної Академії інформатизації. – 2006. – № 2. – С. 100 – 103.

*Соавт.: Н. А. Жученко, Д. В. Прядченко,
Н. П. Корбан.*

188. Математическая модель магнитомодульного преобразователя // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – 2006. – № 9, ч. 1. – С. 197 - 201.

Соавт.: В. В. Букреев, Н. П. Корбан.

189. Асинхронные регулируемые мотор-вентиляторы для охлаждающих устройств тепловозов // Вестник национального технического университета “ХПИ”. – 2006. – Вып. 36. - С. 149 – 156.

Соавт.: И. Ю. Бухтияров, И. А. Захарчук.

190. Упрощенный расчет магнитного поля в нелинейной ферромагнитной среде // Праці Луганського відділення Міжнародної Академії інформатизації. – 2007. – № 1. – С. 90 – 93.

Соавт.: О. Н. Мирошниченко, Д. Б. Кузнецов.

191. Накладная вихретоковая система с феррозондом в качестве измерительного преобразователя // Праці Луганського відділення Міжнародної Академії інформатизації. – 2007. – № 2, ч. 1. – С. 154 – 158.

Соавт.: А. Ю. Полтавцев, Н. А. Жученко.

192. Синтез магнитного поля электротехнического устройства // Вісник Кременчуцького державного політехнічного університету імені Михайла Остроградського. – Кременчук : КДПУ, 2007. – Вип. 3. – С. 58 - 59.

Соавт.: В. Н. Водолазский.

193. К расчету многофункциональных универсальных магнитных датчиков диагностики зубчатых передач // Ресурсозберігаючі технології виробництва тиском матеріалів у машинобудуванні : зб. наук. пр. - Луганськ : Вид-во Східноукр. нац. ун-ту ім. В. Даля, 2007. – С. 303 - 313.

Соавт.: В. В. Букреев, В. В. Краснобай.

194. Расчет магнитного поля в рабочей области металлоискателя на основе феррозондов // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. - 2007. – № 5. - С. 180 - 183.

Соавт.: В. В. Букреев.

195. О задаче синтеза броневого электромагнита с максимальным тяговым усилием // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – 2007. – № 5. – С. 244 - 252.

Соавт.: М. Ю. Бранспиз.

196. Задача расчета цилиндрической катушки с током как задача математического программирования // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – 2007. – № 11, ч. 1. – С. 218 - 226.

Соавт.: М. Ю. Бранспиз.

197. Расчет системы железоотделителя // Вісник Кременчуцького державного політехнічного університету імені Михайла Остроградського. – Кременчук, 2008. – № 4, ч. 1. – С. 70 – 72.

Соавт.: В. В. Букреев, А. Е. Якименко и др.

198. Определение магнитной проницаемости мелкодисперсных сред // Технічна електродинаміка. Тематичний випуск : Проблеми сучасної електротехніки. Ч. 6. – 2008. - С. 96 - 99.

Соавт.: Н. В. Комаров, Н. В. Гречишкина.

199. Синтез магнитной системы железоотделителя на постоянных магнитах // Технічна електродинаміка. Тематичний випуск : Проблеми сучасної електротехніки. Ч. 7. - 2008. – С. 78 - 80.

Соавт.: В. В. Букреев, В. В. Краснобай.

200. Математическое моделирование магнитометрического тракта феррозондового дефектоскопа // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. - 2008. – № 8, ч. 1. – С. 332 - 335.

Соавт.: Н. П. Корбан, В. В. Букреев.

201. Расчет магнитной системы железоотделителя // Електричні машини і апарати. Вісник Кременчуцького державного політехнічного університету ім. М. Остроградського. Вип. 4. – 2008. – № 8. – С. 70 - 72.

Соавт.: В. В. Букреев, А. Е. Якименко.

202. Расчет индуцированного магнитного потока в сердечниках феррозонда // Методи та прилади контролю якості. – 2008. – № 20. – С. 3 – 6.

Соавт.: Н. П. Корбан, С. Н. Швец.

203. Работа феррозондов в режиме измерения переменного магнитного поля // Методи та прилади контролю якості. – 2008. – № 21. – С. 55 - 58.

*Соавт.: С. Н. Швец, В. В. Мирошников,
Т. В. Победа.*

204. К расчету многофункциональных универсальных магнитных датчиков диагностики зубчатых колес // Ресурсозберегаючі технології виробництва та обробки тиском матеріалів у машинобудуванні : зб. наук. пр. – Луганськ : Вид-во Східноукр. нац. ун-ту ім. В. Даля, 2008. - С. 309 - 314.

Соавт.: В. В. Букреев, В. В. Краснобаев.

205. Метод диагностики ферромагнитных деталей по параметрам поля рассеяния локально намагниченного участка // Праці Луганського відділення Міжнародної Академії інформатизації. - 2008. - № 1. – С. 118 -123;

Там же. - 2008. - № 2. – С. 136 – 141.

Соавт.: Д. В. Прядченко, Н. А. Жученко.

206. Щелочная коррозия металла барабанов и коллекторов паровых котлов высокого давления. // Праці Луганського відділення Міжнародної Академії інформатизації. – 2009. – №1. – С. 150 – 154.

Соавт.: Д. В. Прядченко, Н. А. Жученко.

207. Обзор методов и программных пакетов применимо к расчету внешнего магнитного поля ферромагнитного тела, содержащего дефекты // Праці Луганського відділення Міжнародної Академії інформатизації. – 2009. – № 2, ч. 2. – С. 19 - 23.

Соавт.: Н. П. Корбан, В. И. Додонов.

208. К расчету магнитного поля дефекта сплошности ферромагнитной детали // Праці Луганського відділення Міжнародної Академії інформатизації. – 2009. – № 2, ч. 2. – С. 128 - 132.

Соавт.: Д. Б. Карлов, А. П. Чурносков.

209. К расчету магнитного поля дефектов ферромагнитных деталей // Вісник Кременчуцького державного політехнічного університету імені М. Остроградського. – 2009. – № 3. – С. 157 – 159.

Соавт.: Н. П. Корбан.

210. Математическое моделирование поля в магнитной системе датчика микротвердости упрочненного поверхностного слоя // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. - 2009. - № 8. - С. 28 – 33.

Соавт.: В. В. Букреев.

211. Расчет магнитного потока в сердечниках феррозонда, индуцированного дефектом // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – 2009. - № 8. - С. 42 - 46.

Соавт.: Н. П. Корбан, С. Н. Швец.

212. Математические модели магнитных полей в измерительных преобразователях твердости и толщины виброупрочненного верхнего слоя металла // Вібрації в техніці та технологіях. – 2010. – № 3. – С. 135 - 142.

*Соавт.: А. П. Чурносков, М. А. Калмыков,
Д. Б. Карлов.*

213. К расчету магнитных полей рассеяния дефектов ферромагнитных изделий // Вісник Кременчуцького державного політехнічного університету ім. М. Остроградського. – 2010. – № 4. – С. 58 – 63.

Соавт.: В. В. Букреев, Н. П. Корбан.

214. Контроль зубчатых передач машин и механизмов закрытого, рудничного и взрывозащищенного исполнения // Праці Луганського відділення Міжнародної Академії інформатизації. – 2010. – № 1. – С. 56 - 62.

Соавт.: Д. В. Прядченко, Д. Б. Карлов.

215. Стенд для экспериментальных исследований магнитных датчиков // Проблеми енергоресурсозбереження в електротехнічних системах. Наука, освіта і практика : зб. наук. пр. – Кременчук : Вид-во Кременчуц. нац. ун-ту, 2011. - Вип. 1. – С. 230 – 231.

Соавт.: В. С. Безкоровайный.

216. Расчет поля намагниченности зубчатого колеса путем численного решения интегрального уравнения // Проблемы энергоресурсосбережения в электротехнических системах. Наука, освіта і практика. : зб. наук. пр. – Кременчук : Вид-во Кременчуц. нац. ун-ту, 2011. - Вип. 1. – С. 246 – 247.

Соавт.: С. Талиб, И. И. Бельшев, Д. В. Жарынин.

217. Расчет намагниченности в области расположения дефекта с учетом нелинейности ферромагнитного материала // Проблемы энергоресурсосбережения в электротехнических системах. Наука, освіта і практика : зб. наук. пр. – Кременчук : Вид-во Кременчуц. нац. ун-ту, 2011. - Вип. 1. – С. 270 – 271.

Соавт.: Г. Н. Терещенко, О. В. Тарасенко и др.

218. К расчету магнитного статического поля в задачах магнитной дефектоскопии // Електромеханічні і енергозберігаючі системи. – 2011. – № 1. – С. 72 - 74.

Соавт.: О. В. Тарасенко.

219. Математическое моделирование импульсного режима возбуждения феррозонда // Математичне та комп'ютерне моделювання. Серія Технічні науки : зб. наук. пр. – Кам'янець-Подільський : Вид-во Кам'янець-Подільськ. нац. ун-ту, 2012. – Вип. 7. – С. 246 - 253.

Соавт.: В. В. Букреев, И. А. Берёзкина.

220. Calculation of the magnetic field intensity in the core of ferroprobes induced by defect based on theorem of reciprocity // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – 2013. – № 3. – С. 14 – 16.

Соавт.: V. S. Bezkorovaynuu, M. U. Branspiz, P. Mather.

221. Mathematical modeling of magnetic stray fields defects ferromagnetic products // ТЕКА Commission of Motorization and Energetics in agriculture. – 2013. – № 4. – P. 25 – 32.

Соавт.: V. Bezkorovaynyu, P. Ivanovskij.

222. К расчету функции преобразования магнитной системы датчика металлодетектора // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – 2013. – № 15. – С. 14 – 16.

Соавт.: В. В. Букреев, В. С. Безкоровайный.

223. Математическая модель датчика электромагнитного дефектоскопа с феррозондом в качестве измерительного преобразователя // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – 2013. – № 16. – С. 243 – 248.

Соавт.: С. Н. Швеу, Ю. В. Ливцов.

224. Определение дефекта зубчатого колеса с помощью датчика частоты вращения // Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». Серія : Електроенергетика та перетворювальна техніка. – Х.: НТУ «ХПІ», 2013. – № 34. – С. 37 – 42.

Соавт.: Талиб Синан, С. Н. Швеу.

225. Математические модели магнитного поля в системе датчика контроля поверхностного слоя металла // Електромеханічні і енергозберігаючі системи. – 2014. – № 1. – С. 66 – 75.

Соавт.: В. С. Безкоровайный, О. В. Тарасенко.

226. Магнитный метод измерения толщины немагнитных покрытий // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – 2014. – № 5. – С. 153 – 155.

Соавт.: М. В. Кушнір.

227. Математическое моделирование измерительного тракта дефект – феррозонд // Научные труды Донецкого национального технического университета. – 2015. – № 1. – С. 231 – 236.

Соавт.: В. С. Безкоровайный, С. Н. Швец.

228. Математическая модель остаточной намагниченности локального участка ферромагнитной детали [Электронный ресурс] // Авиационно-космическая техника и технология. - 2015. - № 5. - С. 35 – 39. - Режим доступа : http://nbuv.gov.ua/UJRN/aktit_2015_5_8.

Соавт.: Н. В. Кушнір.

229. Сравнительная оценка затрат на магнитную сепарацию подвесными железоотделителями // Вестник Луганского национального университета имени Владимира Даля. – Луганск : Изд-во ЛНУ им. В. Даля, 2017. – № 1, ч. 2. – С. 115 - 124.

Соавт.: О. С. Парсентьев.

230. К расчету магнитного датчика перемещения упрощенной конструкции // Вестник Луганского национального университета имени Владимира Даля. – 2017. - № 4, ч. 2. – С. 127 - 133.

*Соавт.: О. В. Тарасенко, Ю. В. Креселюк,
А. А. Ивженко.*

231. Сравнительная оценка пондеромоторных сил, развиваемых современными конструкциями подвесных железоотделителей с постоянными магнитами на Nd-Fe-B и Fe-Ba основе // Вестник Луганского национального университета имени Владимира Даля. – 2017. – № 4, ч. 2. – С. 214 - 229.

Соавт.: О. С. Парсентьев.

232. Сравнительная оценка извлекающей способности подвесных железоотделителей с постоянными магнитами на Sm-Co и Fe-Ba основе // Вестник Луганского национального университета имени Владимира Даля. – 2018. – № 2. – С. 71 - 85.

Соавт.: О. С. Парсентьев.

233. Оптимизация геометрических параметров магнитной системы ферромодуляционных датчиков неоднородных магнитных полей // Вопросы электротехнологии. – 2018. - № 4. – С. 115 – 122.

*Соавт.: В. С. Безкоровайный, О. В. Тарасенко,
Ю. В. Креселюк.*

234. Определение толщины упрочненного слоя металла магнитным методом // Известия высших учебных заведений России. Радиоэлектроника. – Санкт Петербург, 2018. – № 6. – С. 102 - 110.

Соавт.: В. С. Безкоровайный, Ю. В. Ливцов.

235. Поиск оптимальных конструкций магнитных систем с постоянными магнитами на основе Fe-Ba для трехобмоточных комбинированных железоотделителей // Вестник Луганского национального университета имени Владимира Даля. – 2018. – № 11. – С. 88 - 100.

Соавт.: О. С. Парсентьев.

236. Оптимизация магнитной системы датчика частоты вращения зубчатых колес транспортных машин // Вестник Луганского национального университета имени Владимира Даля. – 2019. - № 2. - С. 197 – 200.

Соавт.: Ю. В. Креселюк, А. А. Ивженко.

237. Разработка математической модели образования выходного сигнала феррозонда при однополярном импульсном возбуждении // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. – 2019. – № 70. – С. 190 – 197.

238. Синтез магнитного поля подвешенного автоматизированного железоотделителя // Роль современного образования в условиях глобализации : сб. науч. тр. – Казань : Общество Науки и Творчества, 2020. - № 1. - С. 258 – 265.

Соавт.: О. С. Парсентьев.