

ПЕРЕЛІК
наукових та навчально-методичних праць
Куліша Сергія Миколайовича
за термін 1975 – 2023 рр.

1. Кулиш С.Н., Борисевич В.К. О внешней нагрузке при детонационном взрыве газового заряда в гидросреде. Импульсная обработка металлов давлением. Тематический сборник научных трудов. Вып.5. Харьков, ХАИ, 1975 – 75-79с.
2. Кулиш С.Н., Борисевич В.К. Определение энергетических параметров жидкости питаемой взрывом. Журнал. Прикладная и вычислительная техника. Номер7. 1976 35-42с.
3. Кулиш С.Н., Собокаръ А.И. Кинематика характерной точки заготовки при формовке отводов взрывом. Импульсная обработка металлов давлением. Сборник, Москва, «Машиностроение», 1977г. Вып.7. с.35-38.
4. Кулиш С.Н., Волков А.И., Кулишова И.В., Самойлов В.Я., Молчанюк В.М., Васютин Л.Н. Экспериментальное исследование давлений и шумового эффекта взрыва заряда БВВ во взрывных камерах. Импульсная обработка металлов давлением. Сб. статей. Москва, Машиностроение, 1977 – 102-108с.
5. Кулиш С.Н., Борисевич В.К., Исаенко В.И. К вопросу определения энергии гидропотока при взрывной штамповке листового металла взрывом в замкнутой камере. Импульсная обработка металлов давлением. Вып.7, Харьков, 1977 – 116-120с.
6. Кулиш С.Н., Борисевич В.К., Кулиш С.Н., Сабелькин В.П., Солодянкин С.Н. Влияние граничных поверхностей на характер выброса жидкости при взрыве. Импульсная обработка металлов давлением. Тематический сборник научных трудов. Вып. 6. Харьков. 1977. с. 58-67.
7. Кулиш С.Н., Борисевич В.К., Сабелькин В.П. Поверхностные явления при взрыве. Журнал. Прикладная математика и техническая физика. номер 5 1977.52-63с.
8. Кулиш С.Н., Борисевич В.К., Кулиш С.Н., Касьян В.Г., Потапенко А.Н. Исследование процесса деформирования заготовки в закрытых камерах и методы электрогидродинамической аналогии (АГДА). Импульсная обработка металлов давлением. Тематический сборник научных трудов. Вып.7. Харьков. 1978. 94-99с.
9. Кулиш С.Н., Борисевич В.К., Кулиш С.Н., Касьян В.Г. создание аналого-вычислительного комплекса для решения технических задач взрывной штамповки. Импульсная обработка металлов давлением. Тематический сборник научных трудов. Вып.7. Харьков:1978. 99-106с.
10. Кулиш С.Н., Борисевич В.К., Губский А.А., Кулиш С.Н., Сабельник В.П. Экспериментальное исследование воздушной ударной волны образующейся при взрыве вблизи граничных поверхностей. Обработка

- металлов давлением. Республиканский межведомственный научно-технический сборник. Вып.14. Харьков «Вища школа».1978г. 17-21с.
- 11.Кулиш С.Н., , Борисевич В.К, Сабелькин В.П., О численном решении движения жидкости при взрыве вблизи границ. Радиоэлектроника летательных аппаратов. Тематический сборник научных трудов. Вып.10. Харьков. 1978. 134-139с.
 - 12.Кулиш С.Н. , Борисевич В.К., Флоров Е.А., Вовк В.Т., Кулиш С.Н., Потапенко А.Н. О влиянии границ на поле давления при газовом взрыве в гидросреде. Межвузовский тематический сборник научных трудов. Вып.8. ХАИ.1979г. 69-73с.
 - 13.Кулиш С.Н., , Борисевич В.К., Исаенко В.И., Каныгин С.Л., Кулиш С.Н. Давление в жидкости от газового пузыря при подрыве заряда БВВ в кораболойческой камере с инерционным замыканием. Самолетостроение. Техника воздушного флота. Республиканский межведомственный научно-технический сборник. Вып. 46. 1979 г. с. 88-94.
 - 14.Kouliche S., Bendikas I. Technologie di base Dictionnaires terminologie. Universitet de Annaba, Algerie,1983.
 - 15.Kouliche S., Bendikas I., Nesterenko V. Travaux de laboratorire technologie di base. Annaba, 1983.
 - 16.Kouliche S., Nesterenko V, Tehekmenev P. Devoirs des ateliers d'etude technologie des mitaux.
 - 17.Kouliche S., Bendikaus I., Technologie de base. Cours. Annaba, 1983.
 - 18.Kouliche S. Travaux pratigues, Partie2, Technologie de fabricotion mecanigue. Annaba, 1983.
 - 19.Kouliche S., Teplikov A., Aide – memoir du metallist. Annaba, 1985.
 - 20.Kouliche S., Issine D., Kouliche S. Travaix diriges Technologie de fabricotion mecanigue. Annaba, 1985.
 - 21.Kouliche S. Travail dirige. Technologie de fabricotion mecanigue. Annaba, 1985.
 - 22.Kouliche S., Issine D., Chanine E. Travaix pratigues. Partie1. Technologie de fabricotion mecanigue. Annaba, 1985.
 - 23.Kouliche S., Bendikaus I. Technologie des mitaux. Cours. Annaba, 1985.
 - 24.Кулиш С.Н., Алехин В.Е. Нормирование слесарно-сборочных электромонтажных и регулировочных работ при производстве РЭА. Методические указания. Харьков, ХАИ, 1988 – 68с.
 - 25.Кулиш С.Н, Алехин В.Е., Мишева Л.И, Щипелев С.А. Технология РЭА. Учебное пособие по лабораторному практикуму. Харьков, ХАИ. 1988 – 76с.
 - 26.Кулиш С.Н., , Лапин Н.А., Павлов Ю.И., Щипелев С.А. Влияние конструктивных параметров сверхпроводниковых неизотермических балометров на их физические характеристики. Радиотехнические системы и устройства. Сборник научных трудов. Харьков. ХАИ, 1988. с. 106-108.
 - 27.15.Кулиш С.Н., Кучмий И.А., Лапин Н.А., Влияние конструктивных параметров сверхпроводниковых неизотермических баломктров на их

- физические характеристики. Радиотехнические системы и устройства. Сборник научных трудов. Харьков. ХАИ. 1988. 95-102с.
28. Кулиш С.Н. Криоэлектрический двухэлементный приёмник ИК излучения. Научно-технический сборник. Тепловые приёмники ИК излучения. ГОИ. Ленинград 1988. 25-29с.
29. Кулиш С.Н., Маликов В.Н., Кучмий И.А. Технология специализированных микросхем. Учебное пособие по лабораторному практикуму. Харьков, ХАИ 1989. – 74с.
30. Кулиш С.Н., Кучмий И.А. Автоматизированная лазерная сканирующая установка для визуализации электрофизических параметров охлаждаемых приёмников. Радиотехнические системы и устройства. Тематический сборник научных трудов. Харьков. ХАИ 1989. 150-159с.
31. Кулиш С.Н., Олейник В.П., Ольховский И.И., Агафонов В.И. Оценка критических токов плёночных криотроков. Радиоэлектронные устройства в информационно-измерительных системах. Сборник научных трудов. Харьков. ХАИ. 1989. 143-150с.
32. Кулиш С.Н., Технология РЭА. Учебное пособие по лабораторному практикуму. Харьков, ХАИ 1990. – 54с.
33. Кулиш С.Н., Майков К.А. Алгоритм фильтрации нестационарных случайных сигналов и синтеза корректирующих устройств замкнутых РТС. Радиоэлектронные устройства летательных аппаратов. Сборник научных трудов. Харьков. ХАИ. 1990 г. с. 105-111.
34. Кулиш С.Н. Исследование параметров многоэлементных антенных детекторов теплового излучения. Радиоэлектронные устройства летательных аппаратов. Сборник научных трудов. Харьков. ХАИ. 1990г. 138-143.
35. Кулиш С.Н., Майков, Ударов И.Ю. Основные положения методов нелинейной обработки радиолокационных сигналов, позволяющих повысить угловое разрешение объектов. Физические исследования с использованием радиоволн миллиметрового и субмиллиметрового диапазона. Сборник научных трудов. Харьков. 1991 г. с. 49-54.
36. Кулиш С.Н., Олейник В.П., Грицай В.Г., Гончаренко А.А. Сверхпроводниковый приёмник ИК излучения. Измерительная техника. 1993. номер 6 84-86с.
37. Кулиш С.Н., Грицай В.Г. Гончаренко В.А. Сверхпроводниковый приёмник инфракрасного излучения. Журнал «Измерительная техника». Номер 2 1993 35-41с.
38. Кулиш С.Н., Грицай В.Г. Гончаренко В.А., Кравченко В.Ф. температурные поля в приёмниках теплового излучения. Инженерно-физический журнал. Том 64. номер 2 1993 228-232с.
39. Сверхпроводниковый приемник ИК излучения / А.А.Гончаренко, В.Г. Грицай В.Г., С.Н. Кулиш, В.П. Олейник // Измерительная техника. – 1993. – №6. – С. 48-50.

40. Computer-Controlled IR Imager / V.I. Agafonov, V.G. Gritsay, S.N. Kulish, V.P. Oleynik // Proc. Of Fifteenth International Cryogenic Engineering Conference, Genova.-1994.-P. 36-38.
41. HTSC IR Imager / V.I. Agafonov, V.G. Gritsay, S.N. Kulish, V.P. Oleynik // Proc. Of CPREM' 94, Bolder, Col.-1994.-P. 61.
42. Кулиш С.Н., Басараб М.А., Гончаренко А.А., Пономарёв В.И. Температурная чувствительность линейного приёмника ИК-излучения. Радиотехника. (Электромагнитные волны. 3). 1995. 104-107с.
43. Three-Dimensional Heat Model of an Infrared Receiver / V.I. Agafonov, V.G. Gritsay, S.N. Kulish, V.P. Oleynik // Proc. Of Second Topical Symposium on Combined Optical-Microwave and Atmosphere Sensing, Atlanta, GA.-1995.-P. 83-85.
44. Кулиш С.Н., Олейник В.П. Диагностические и терапевтические системы и аппараты. Учебное пособие по лабораторному практикуму. Харьков, ХАИ 1997. – 56с.
45. Олейник В.П. Диагностические и терапевтические системы и аппараты: учеб. пособие по лаб. практикуму / В.П. Олейник, С.Н. Кулиш, М.А. Басараб. – Х.: Харьк. авиац. ин-т, 1997. – 56с.
46. Кулиш С.Н., Олейник В.П., Олейник В.Н. Методы медико-биологических исследований. Учебное пособие по лабораторному практикуму. Харьков, Государственный аэрокосмический университет. «Харьковский авиационный институт», 1999. – 56с.
47. Олейник В.П. Методы медико-биологических исследований: учеб. пособие по лаб. практикуму / В.П. Олейник, В.Н. Олейник, С.Н. Кулиш. – Х.: Гос. аэрокосм. ун-т «Харьк. авиац. ин-т», 1999. – 56с.
48. Кулиш С.Н., Олейник В.П. Конструирование и технология специализированных микросхем и микросборок. Харьков «ХАИ» 2001г., 71с.
49. Кулиш С.Н. Конструирование и технология специализированных микросхем и микросборок: учеб. пособие по лаб. практикуму / С.Н. Кулиш, В.П. Олейник., – Х.: Нац. аэрокосм. ун-т «Харьк. авиац. ин-т», 2001. – 84 с.
50. Кулиш С.Н., Олейник В.П., Овчаренко В.Е. Методы медико-биологических исследований. Учебное пособие. Харьков «ХАИ». 2003г. 44с.
51. Кулиш С.Н., Олейник В.П. Аппаратные методы исследований в биологии и медицине. Учебное пособие. Харьков «ХАИ». 2004г, 109с.
52. Кулиш С.М., Олейник В.П., Овчаренко В.Е. Матеріали в конструкціях радіоелектронної апаратури. Навчальний посібник по лабораторному практикуму. ХарківХАІ 2004р. 31с.
53. Кулиш С.М., Олейник В.П., Овчаренко В.Е. Материалы в конструкциях радиоэлектронной аппаратуры. Учебное пособие. Харьков: Национальный аэрокосмический университет «Харьковский авиационный институт», 2004г. – 72с.
54. Аппаратные методы исследований в биологии и медицине: учеб. пособие / В.П. Олейник, С.Н. Кулиш. – Х.: Нац. аэрокосм. ун-т „Харьк. авиац. ин-т”, 2004. – 110 с.

55. Кулиш С.Н., Каган О.Ю. Телеметрические методы, устройства и их применение в вертебрологии. Харьков: Харьк. Нац. ун-т им. В.Н. Каразина 2006.
56. Кулиш С.Н., Каган О.Ю. Анализ радиотехнических методов измерения механических параметров в опорно-двигательном аппарате человека Харьков: Нац. аэрокосм. ун-т “Харьк. авиац. ин-т”, 2006.
57. Кулиш С.Н., Е.Н. Кравченко Современные методы и средства диагностики раковых заболеваний на ранних стадиях развития. Харьков: Нац. аэрокосм. ун-т “Харьк. авиац. ин-т”, 2006.
58. Литвин В.В. Джерела електромагнітного випромінювання з біологічно значимим впливом / В.В. Литвин, В.П. Олійник, С.М. Куліш // VI Всеукраїнська науково-технічна конференція «Фізичні процеси та поля технічних і біологічних об'єктів»: Тези наукових доповідей. Кременчук: КДПУ, 2007. – С. 55 - 56.
59. Олейник В.П. Аппаратные методы исследования влияния электромагнитных полей на организм человека / В.П. Олейник, С.Н. Кулиш, В.В. Литвин // VI Всеукраїнська науково-технічна конференція «Фізичні процеси та поля технічних і біологічних об'єктів»: Тези наукових доповідей. Кременчук: КДПУ, 2007. – С. 59.
60. Олейник В.П. Искровой разряд как источник электромагнитного излучения для КВЧ терапии / В.П. Олейник, С.Н. Кулиш, В.В. Литвин // Міжнародна науково-технічна конференція «Інтегровані комп'ютерні технології в машинобудуванні ІКТМ-2007»: Тези доповідей. – Х.: Нац. аерокосм. ун-т ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», 2007.
61. Кулиш С.Н. Перспективы аппаратных применений ММ-технологий в медицине / С.Н. Кулиш, В.П. Олейник, В.В. Литвин // Міжнародна науково-технічна конференція «Інтегровані комп'ютерні технології в машинобудуванні ІКТМ-2007»: Тези доповідей. – Х.: Нац. аерокосм. ун-т ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», 2007.
62. Олейник В.П. Аппаратные методы исследования влияния электромагнитных полей на организм человека / В.П. Олейник, С.Н. Кулиш, В.В. Литвин // Вісник Кременчуцького державного політехнічного університету ім. Михайла Остроградського. – Кременчук: КДПУ, 2007. вип. 6/2007 (47) частина 1, – С. 47 – 49.
63. Кулиш С.Н. Биомедицинские применения миллиметровых технологий / С.Н. Кулиш, В.П. Олейник, В.В. Литвин // Сьогодні та майбутнє фармації: Тези доповідей Всеукраїнського конгресу «Сьогодні та майбутнє фармації» (16-19 квітня 2008 р., м. Харків). – Х.: Вид-во НФаУ, 2008. – С. 595.
64. Oleynik V. Technical condition diagnostics of the information-wave therapy devices / V. Oleynik, S. Kulish, V. Litvin // IV International congress of technical diagnostics “Diagnostics ‘2008” (09-12 September 2008, Olsztyn – Poland). – Olsztyn: Zaklad Poligraficzny, UWM Olsztyn, 2008. – P. 135.
65. Олейник В.П. Физические механизмы воздействия низкоинтенсивного электромагнитного излучения на биообъекты / В.П. Олейник, С.Н. Кулиш,

- В.В. Литвин, Аль Отти Сами // 3-й Международный форум «Прикладная радиоэлектроника. Состояние и перспективы развития» МРФ-2008. Сборник научных трудов. Том IV. Конференция «Актуальные проблемы биомедицины». – Х.: АНПРЭ, ХНУРЭ, 2008. – С. 175 – 177.
66. Кулиш С.Н. Особенности генерирования слабоинтенсивных электромагнитных волн специальной формы и энергии для биологии и медицины / С.Н. Кулиш, В.П. Олейник, В.В. Литвин, Аль Отти Сами // 3-й Международный форум «Прикладная радиоэлектроника. Состояние и перспективы развития» МРФ-2008. Сборник научных трудов. Том IV. Конференция «Актуальные проблемы биомедицины». – Х.: АНПРЭ, ХНУРЭ, 2008. – С. 184 – 185.
67. Олейник В.П. Общие положения построения биотехнических систем нормализации физиологического состояния пациента / В.П. Олейник, С.Н. Кулиш, В.В. Литвин, Аль Отти Сами // 3-й Международный форум «Прикладная радиоэлектроника. Состояние и перспективы развития» МРФ-2008. Сборник научных трудов. Том IV. Конференция «Актуальные проблемы биомедицины». – Х.: АНПРЭ, ХНУРЭ, 2008. – С. 288 – 290.
68. Генерирование электромагнитного излучения сверх слабой интенсивности для медицинского применения / С.Н. Кулиш, В.П. Олейник, В.В. Литвин, Аль Отти Сами // Радиотехника: Всеукр. Межвед. науч.-техн. сб. 2008. Вып. 154. – С.138 – 142.
69. О факторе магнитного поля в информационно-волновом воздействии электромагнитного излучения на биологические объекты / В.П. Олейник, С.Н. Кулиш, В.В. Литвин, Аль Отти Сами // Радиотехника: Всеукр. Межвед. науч.-техн. сб. 2008. Вып. 154. – С.143 – 147.
70. Кучин Л.Ф., Кулиш С.Н., Черенков А.Д., Литвин В.В., Черная М.А. Информационное поле и его взаимосвязь с окружающим миром. Научно-технический журнал. Радиотехнические и компьютерные системы 2(36). – Х.: Нац. аерокосм. ун-т. „Харк. авіац. ін-т”, 2009. – С. 142 – 147.
71. Пасивні електрорадіоелементи (елементна база радіоелектронних апаратів): навч. посіб. / В.П. Олійник, Р.В. Колесник, С.М. Куліш, М.В. Долженков. – Х.: Нац. аерокосм. ун-т „Харк. авіац. ін-т”, 2009. – 65 с.
72. Куліш С.М. Дослідження структури поля іскрового розряду в круглих металевих і діелектричних хвильоводах / С.М. Куліш, В.В. Литвин, Олійник В.П. // Міжнародна науково-технічна конференція «Інтегровані комп'ютерні технології в машинобудуванні ІКТМ-2009»: Тези доповідей. Том 2. – Х.: Нац. аерокосм. ун-т ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», 2009. – С. 185.
73. Олійник В.П. Електронні засоби оцінювання та корекції психофізичного стану оператора складних технічних систем аерокосмічної галузі / В.П. Олійник, С.М. Куліш, В.В. Литвин, Аль Отті Самі // Міжнародна науково-технічна конференція «Інтегровані комп'ютерні технології в машинобудуванні ІКТМ-2009»: Тези доповідей. Том 2. – Х.: Нац. аерокосм. ун-т ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», 2009. – С. 202-203.

74. Литвин В.В. Информационно-волновые технологии коррекции функционального состояния человека при чрезвычайных ситуациях / В.В. Литвин, С.Н. Кулиш, В.П. Олейник // VIII Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні інформаційні технології управління екологічною безпекою, природокористуванням, заходами в надзвичайних ситуаціях» - Київ – Харків – АР Крим, 2009 : Збірник наукових праць. – К.: видавничий дім «АДЕФ-Україна», 2009. – С. 99 – 105.
75. Моделирование параметров излучателя на несимметричных волнах в круглом диэлектрическом волноводе / В.В. Литвин, Н.Д. Колбун, С.Н. Кулиш, В.П. Олейник, Аль Отти Сами // Радіоелектронні і комп'ютерні системи: Науково-технічний журнал – Х.: Нац. аэрокосм. ун-т „Харьк. авиац. ин-т”, 2009, №1 (35). – С. 23 – 35.
76. Физическая модель биологической системы в информационно-волновом взаимодействии с электромагнитными полями / Н.Д. Колбун, С.Н. Кулиш, В.П. Олейник, В.В. Литвин // Радіоелектронні і комп'ютерні системи: Науково-технічний журнал – Х.: Нац. аэрокосм. ун-т „Харьк. авиац. ин-т”, 2009, №2 (36). – С. 148 – 154.
77. Биотехническая система нормализации функционального состояния спортсмена на основе информационно-волновых технологий / Аль Отти Сами, В.В. Литвин, С.Н. Кулиш, В.П. Олейник // IX Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні інформаційні технології управління екологічною безпекою, природокористуванням, заходами в надзвичайних ситуаціях» - Київ – Харків – АР Крим, 2010 : Збірник наукових праць. – К.: видавничий дім «АДЕФ-Україна», 2010. – С. 343 – 349.
78. Генерирование и оценка параметров широкополосного электромагнитного излучения КВЧ диапазона сверхнизкой интенсивности для информационных технологий в медицине / В.В. Литвин, В.П. Олейник, С.Н. Кулиш, Аль Отти Сами // Радіоелектронні і комп'ютерні системи: Науково-технічний журнал – Х.: Нац. аэрокосм. ун-т „Харьк. авиац. ин-т”, 2010, №7 (48). – С. 233 – 235.
79. Метод ЭКГ диагностики функционального состояния человека на основе фрактального анализа и вейвлет-преобразования / О.А. Волошина, В.П. Олейник, С.Н. Кулиш, Аль Отти Сами // Радіоелектронні і комп'ютерні системи: Науково-технічний журнал – Х.: Нац. аэрокосм. ун-т „Харьк. авиац. ин-т”, 2010, №12 (50). – С. 29 – 34.
80. Радиотеплотрия биологических объектов в радиочастотном диапазоне / С.Н. Кулиш, В.П. Олейник, В.П. Шулепов, Аль Отти Сами // 20-я Международная Крымская Конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'2010). Севастополь, 13 – 17 сентября 2010 г.: материалы конф. - Севастополь: Вебер, 2010. – Том 2. – С. 1113 – 1114.
81. Исследование характеристик газоразрядного импульсного источника КВЧ излучения для медицинских применений / В.П. Олейник, С.Н. Кулиш, О.А. Волошина, Аль Отти Сами // 20-я Международная Крымская Конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'2010).

- Севастополь, 13 – 17 сентября 2010 г.: материалы конф. - Севастополь: Вебер, 2010. – Том 2. – С. 1129 – 1130.
82. Пространственные критерии воздействия электромагнитного поля сверхслабой интенсивности на биоструктуры диапазоне / С.Н. Кулиш, В.П. Олейник, В.П. Шулепов, Аль Отти Сами // Фармація України. Погляд у майбутнє: матеріали IV Нац. з'їзду фармацевтів України (Харків 15 – 17 верес. 2010 р.) У 2т. / М-во охорони здоров'я України, Нац. фар мац. ун-т. – Х.: НФаУ, 2010. – Т. 2. – С. 450.
83. Кулиш С.Н. Информационные технологии функциональной диагностики и терапии биообъектов / С.Н. Кулиш, В.П. Олейник, Аль Отти Сами // Всеукраїнська науково-технічна конференція «Інтегровані комп'ютерні технології в машинобудуванні ІКТМ-2010»: Тези доповідей. – Харків.: Нац. аерокосм. ун-т ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», 2010. – Том 2. – С. 189.
84. Олейник В.П. Аппаратные средства исследования биосенсорных реакций на действие геофизических факторов / В.П. Олейник, Али Шарифи Висмани, Каве Зараатталаб // Всеукраїнська науково-технічна конференція «Інтегровані комп'ютерні технології в машинобудуванні ІКТМ-2010»: Тези доповідей. – Харків.: Нац. аерокосм. ун-т ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», 2010. – Том 2. – С. 181.
85. Олейник В.П. Исследование биосенсорных реакций организма человека на флуктуации геомагнитного поля / В.П. Олейник, С.Н. Кулиш // X Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні інформаційні технології управління екологічною безпекою, природокористуванням, заходами в надзвичайних ситуаціях» - Київ – Харків – АР Крим, 2011 : Збірник наукових праць. – К.: «ВІК-Принт», 2011. – С. 365 – 374.
86. Дослідження впливу широкопasmового електромагнітного випромінювання КВЧ діапазону на морфологічний стан піхви щурів при експериментальному вагініті / К.О. Степанова, Л.М. Малоштан, Ю.Б. Лар'яновська, С.М. Куліш, В.П. Олійник // Актуальні питання медичної науки та практики: Зб. наук. пр. ДЗ «ЗМАПО МОЗ України»; Випуск 78, Т2, К1. – Запоріжжя: Дике Поле, 2011. – С. 130 – 134.
87. Олейник В.П. Оценка параметров энергетического воздействия аппаратных средств информационно-волновой терапии / В.П. Олейник, С.Н. Кулиш // 4-й Международный форум «Прикладная радиоэлектроника. Состояние и перспективы развития» МРФ-2011. Сборник научных трудов. Том III. Конференция «Актуальные проблемы биомедицины». – Х.: АНПРЭ, ХНУРЭ, 2011. – С. 69 – 71.
88. Радиометрический СВЧ комплекс для измерения собственного излучения тканей биообъекта / С.Н. Кулиш, В.П. Олейник, // 4-й Международный форум «Прикладная радиоэлектроника. Состояние и перспективы развития» МРФ-2011. Сборник научных трудов. Том III. Конференция «Актуальные проблемы биомедицины». – Х.: АНПРЭ, ХНУРЭ, 2011. – С. 78 – 80.
89. Исследование параметров источников ЭМИ с нетепловым биологическим действием / С.Н. Кулиш, В.П. Олейник, Роя Бахман // Всеукраїнська

- науково-технічна конференція «Інтегровані комп'ютерні технології в машинобудуванні ІКТМ-2011»: Тези доповідей. – Харків.: Нац. аерокосм. ун-т ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», 2011. – Том 2. – С. 180 .
90. О электромагнитной безопасности применения технических средств информационно-волновой терапии / Рояи Бахман, С.Н. Кулиш, В.П. Олейник // Міжнародна науково-технічна конференція «Радіотехнічні поля, сигнали, апарати та системи (теорія, практика, історія, освіта) РТПСАС'2012», секція 4 «Методи та засоби вимірювання фізичних величин і контролю стану фізичних та біологічних об'єктів», 22-29 лютого 2012, НТУ «КП»: Тези до доповідей РТПСАС'2012. – Київ, НТУ «КП», 2012. – С. 98 – 99.
91. Моделирование параметров газоразрядного источника широкополосного излучения низкой интенсивности ММ диапазона в полосе биологически значимых частот / Рояи Бахман, В.П. Олейник, С.Н. Кулиш, В.В. Литвин // Радиотехника: Всеукр. межвед. науч.-техн. сб. . – 2012. – Вып.168. – С. 120 – 131.
92. Дослідження біосенсорної реакції клітинних субстанцій на випромінювання імпульсного газорозрядного генератора для інформаційно-хвильової терапії / В.П. Олійник, С.М. Куліш, К.О. Степанова // Вісник НТУУ «КП», серія «Радіотехніка, радіо апаратобудування» - 2013. - №53. – С. 104 – 110.
93. Генератор низкоинтенсивного излучения КВЧ диапазона с применением гибридно-пленочной технологий/ С.Н. Куліш // Всеукраїнська науково-технічна конференція «Інтегровані комп'ютерні технології в машинобудуванні ІКТМ 2013» - тези доповіді. – Харків. – Х.: Нац. аерокосм. ун-т ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», 2013 – Том 2. – С.159.
94. Информативные признаки монотонии при длительном управлении автомобилем [Текст] / С.Н. Кулиш, В.П. Олейник, Т.А. Аксенова, Кэнне Т.П. // Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета: Сб. науч. тр. – 2013. – Вып. 61-62. – С. 131 – 136.
95. Дослідження біосенсорної реакції клітинних субстанцій на випромінювання імпульсного газорозрядного генератора для інформаційно-хвильової терапії / В.П. Олійник, С.М. Куліш, К.О. Степанова // Міжнародна науково-технічна конференція «Радіотехнічні поля, сигнали, апарати та системи». Київ, 11 – 15 березня 2013 р.: матеріали конференції – Київ, 2013. – С. 172 – 173.
96. Поиск информативных признаков состояния монотонии операторов автоматизированных систем / С.Н. Кулиш, В.П. Олейник, Аксенова Т.А., Кенне Т.П., Огарь В.И. // Информатика, математическое моделирование, экономика: Сборник научных статей по итогам Третьей Международной научно-практической конференции г. Смоленск, 22 апреля 2013 г. В 3-х томах. Том 2 – Смоленск: Смоленский филиал АНО ВПО ЦС РФ «Российский университет кооперации», 2013. – С. 100 – 114.
97. Олейник В.П. Исследование влияния электромагнитных полей на результаты электропунктурной диагностики по методу Фолля [Текст] / В.П.

- Олейник, С.Н. Кулиш // 5-й Международный радиоэлектронный форум «Прикладная радиоэлектроника. Состояние и перспективы развития» МРФ-2014. Сборник научных трудов: материалы форума в 4-х томах. Том III. Конференция «Проблемы биомедицины. Наука и технологии». – Х.: АНПРЭ, ХНУРЭ, 2014. – С. 69 – 71.
98. Кулиш С.Н. Микромощный генератор для КВЧ терапии [Текст] / С.Н. Кулиш, В.П. Олейник // 5-й Международный радиоэлектронный форум «Прикладная радиоэлектроника. Состояние и перспективы развития» МРФ-2014. Сборник научных трудов: материалы форума в 4-х томах. Том III. Конференция «Проблемы биомедицины. Наука и технологии». – Х.: АНПРЭ, ХНУРЭ, 2014. – С. 62 – 64.
99. Дослідження сенсорної реакції біологічно активних точок на випромінювання імпульсного газорозрядного генератора для інформаційно-хвильової терапії [Текст] / В.П. Олійник, С.М. Куліш, В.В. Литвин // Міжнародна науково-технічна конференція «Радіотехнічні поля, сигнали, апарати та системи», Київ, 16 – 22 березня 2015 р.: матеріали конференції – Київ, 2015. – С. 214 – 216.
100. Wideband Electromagnetic Superlow-Intensity EHF Radiation Characteristics for Information-Wave Technologies / V.V. Litvin, S.N. Kulish, V.P. Oleinik // Telecommunications and Radio Engineering, Volume 74, 2015, Number 4. – P. 355 – 372.
101. Литвин В.В. Влияние дозовой нагрузки электромагнитного излучения аппарата информационно-волновой терапии «Порог-1» на электрическое сопротивление биологически активных точек человека / В.В. Литвин, С.Н. Кулиш, В.П. Олейник [Текст] // XIV Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні інформаційні технології управління екологічною безпекою, природокористуванням, заходами в надзвичайних ситуаціях» - Київ, 2015. – С. 386 – 392.
102. Олійник В.П. Оцінка діючих факторів електромагнітного поля апарату інформаційно-хвильової терапії [Електронний ресурс] / В.П. Олійник, С.М. Куліш, І.В. Верховенко // Міжнародна науково-технічна інтернет-конференція «Проблеми сучасної енергетики і автоматики в системі природокористування», Київ, 14 – 28 грудня 2015 р.: матеріали конференції – Київ, 2015. – С. 36 – 38. Режим доступу: <http://energy-conf.nubip.edu.ua> .
103. Кулиш С.Н. Моделирование параметров излучателя генератора искрового разряда [Електронний ресурс] / С.Н. Кулиш, В.П. Олейник, А.Н. Соломашенко // Міжнародна науково-технічна інтернет-конференція «Проблеми сучасної енергетики і автоматики в системі природокористування», Київ, 14 – 28 грудня 2015 р.: матеріали конференції – Київ, 2015. – С. 46 – 48. Режим доступу: <http://energy-conf.nubip.edu.ua> .
104. Олійник В.П. Оцінка випромінювальних властивостей апарату для інформаційно-хвильової терапії [Текст] / В.П. Олійник, С.М. Куліш // Радіоелектронні і комп'ютерні системи: Науково-технічний журнал – Х.: Нац. аерокосм. ун-т „Харьк. авиац. ин-т”, 2016, №5 (79). – С. 155 – 159.

105. Фрактальний аналіз параметрів широкосмугових імпульсних сигналів [Текст] / Ю.А. Волошин, С.М. Куліш, В.П. Олійник, // VI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми сучасної енергетики і автоматики в системі природокористування», м. Київ, 15 – 19 травня 2017 р.: матеріали конференції – Київ, 2017. – С. 11 – 13.
106. Олійник В.П. Первинні чинники енергетичного впливу флуктуацій геомагнітного поля на організм людини [Текст] / В.П. Олійник, С.М. Куліш, Д.В. Теличко // Сучасні інформаційні технології управління екологічною безпекою, природокористуванням, заходами в надзвичайних ситуаціях: Колективна монографія за матеріалами XVI Міжнародної науково-практичної конференції (Київ, Пуща-Водиця 03–04 жовтня 2017 р.)/ За заг. ред. С.О. Довгого. – К.: ТОВ «Видавництво «Юстон», 2017. – С. 108 – 110. ISBN 978-617-7361-19-9
107. Олійник В.П. Вибір робочої частоти пристроїв для безконтактного електроживлення імплантатів [Текст]/ В.П. Олійник, С.М. Куліш, Д.В. Теличко, Ю.А. Волошин//Збірник матеріалів науково – практичної конференції «Modern methods, innovation, and experience of practical application in the field of technical science» - Польща, м.Радом 24-25 грудня 2017, ISBN 978-9934-571-17-6 – С.40-44.
108. Куліш С.М. Комплексний підхід до аналізу біомедичних сигналів [Текст]/ С.М. Куліш, В.П. Олійник, Ю.А. Волошин, Д.В. Теличко //Збірник матеріалів науково – практичної конференції «Modern methods, innovation, and experience of practical application in the field of technical science» - Польща, м.Радом 24-25 грудня 2017, ISBN 978-9934-571-17-6 – С.34-38.
109. Апаратне забезпечення безконтактного електроживлення імплантатів [Текст] / В.П. Олійник, С.М. Куліш, Д.В. Теличко // VII Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми сучасної енергетики і автоматики в системі природокористування (теорія, практика, історія, освіта)», м. Київ, 23 – 27 травня 2018 р.: Матеріали наук. техн. конференції – Київ, 2018. – С. 72 – 74.
110. Використання ультразвукового випромінювання для енергоживлення малопотужних імплантів [Текст] / С.М. Куліш, В.П. Олійник, Ю.А. Волошин // VII Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми сучасної енергетики і автоматики в системі природокористування (теорія, практика, історія, освіта)», м. Київ, 23 – 27 травня 2018 р.: Матеріали наук. техн. конференції – Київ, 2018. – С. 74 – 76.
111. Радіофізичні основи інформаційно-хвильових технологій у біомедичній інженерії [Текст] : навч. посіб. / С. М. Куліш, В. П. Олійник, Ю. А. Волошин. – Харків : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2018. – 68 с. ISBN 978-966-662-645-8
112. Шляхи підвищення інформативності аналізу біоелектричних сигналів / Ю.А. Волошин, С.М. Куліш, В.П. Олійник // ISSN 0485-8972 Радіотехніка: Всеукр. Межвед. науч.-техн. сб. 2019. Вып. 196. – С.98 – 105.

113. Компоненти елементної бази радіоелектроніки[Текст]: навчальний посібник до лабораторного практикуму/ С.М. Куліш, Ю.А. Волошин. – Х.: Нац. аерокосм. ун-т ім. М.Є. Жуковського «Харк. авіац. ін-т», 2019. – 46 с.
114. Шляхи підвищення інформативності аналізу біоелектричних сигналів / Ю.А. Волошин, С.Н. Куліш,
115. В.П. Олійник // Радіотехніка : Всеукр. міжвід. наук.-техн. зб. – 2019. – Вип. 196. – С. 98 – 105.
116. ACOUSTOMAGNETIC REGISTRATION OF MAGNETIC NANOPARTICLES IN A LIQUID MEDIUM I.S. Bondarenko, O.G. Avrunin, M.V. Rakhimova, S.I. Bondarenko, A.V. Krevsun, & S.M. Kulish Telecommunications and Radio Engineering, 78(8):707-714 (2019)
117. Волошин Ю.А., Куліш С.М. Генератор ММ-діапазона на волноводно-щелевої лінії Сучасний рух науки: тези доп. VI міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 4-5 квітня 2019 р. – Дніпро, 2019. – 1395 с.
118. IMPROVING THE EFFICIENCY OF SILICON SOLAR CELLS WITH CYLINDRICAL PARABOLIC CONCENTRATING COLLECTORS I.Sh. Nevlyudov, V.O. Pismenetsky, V.A. Frolov, O.O. Chala, M.V. Gerasimenko, & S.M. Kulish Telecommunications and Radio Engineering, 77(2):173-186 (2018)
119. Control System Automation of the Sputtering Device WUP -5M for the Study of Wave Propagation in Complex Media I. S. Vodorez, Z. E. Eremenko, A. I. Volodchenko, S. M. Kulish, Kharkiv, Ukraine XXIV th International Seminar/Workshop DIPED-2019, September 12-14, 2019, Lviv, Ukraine
120. Waveguide Millimeter Wave Measurement Cell with Minimum Reflection Coefficient for Complex Permittivity Determination of Bioactive Liquids Z. E. Eremenko, A. A. Breslavets, O. I. Shubnyi, S. M. Kulish, R. Morozov, Kharkiv, Ukraine XXIV th International Seminar/Workshop DIPED-2019, September 12-14, 2019 Lviv, Ukraine
121. Bondarenko, I.S. Avrunin, O.G. Rakhimova, M.V. Bondarenko, S.I. Krevsun, A.V. & Kulish, S.M. (2019). Acoustomagnetic registration of magnetic nanoparticles in a liquid medium. Telecommunications and Radio Engineering, 78(8), 707-714. doi: 10.1615/TelecomRadEng.v78.i8.60 <http://www.dl.begellhouse.com/journals/0632a9d54950b268,159aceaf62ec361b,70434f457aaf0cff.html>
122. I. Vodorez, Z. E. Eremenko, A. I. Volodchenko, S. M. Kulish, Control System Automation of the Sputtering Device WUP -5M for the Study of Wave Propagation in Complex Media. 2019 XXIVth International Seminar/Workshop on DIRECT AND INVERSE PROBLEMS OF ELECTROMAGNETIC AND ACOUSTIC WAVE THEORY (DIPED) Lviv, Ukraine September 12-14, 2019 122-129
123. Z. E. Eremenko, A. A. Breslavets, O. I. Shubnyi, S. M. Kulish, R. Morozov, Waveguide Millimeter Wave Measurement Cell with Minimum Reflection Coefficient for Complex Permittivity Determination of Bioactive

Liquids 2019 XXIVth International Seminar/Workshop on DIRECT AND INVERSE PROBLEMS OF ELECTROMAGNETIC AND ACOUSTIC WAVE THEORY (DIPED) Lviv, Ukraine September 12-14, 2019 69-73

124. С. М. Куліш, Ю. А. Волошин. ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ШИРОКОСМУГОВИХ ІМПУЛЬСНИХ СИГНАЛІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ФРАКТАЛЬНОГО АНАЛІЗУ ІІ МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ В МЕДИЦИНІ ІСМ–2019 28-29 листопада 2019 р., Харків, Україна
125. Генератор ММ-діапазона на волноводно-щелевой линии [Текст] /Волошин Ю.А., Куліш С.М // Сучасний рух науки: тези доп. VI міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 4-5 квітня 2019 р. – Дніпро, 2019. – 207-212 с.
126. Дослідження параметрів широкосмугових імпульсних сигналів з використанням фрактального аналізу [Текст] /С. М. Куліш, Ю. А. Волошин//ІІ МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ "ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ В МЕДИЦИНІ" ІСМ–2019 28-29 листопада 2019 р., Харків, Україна
127. Ю. А. Волошин, С. Н. Куліш, В. П. Олійник Шляхи підвищення інформативності аналізу біоелектричних сигналів // Радиотехника. - 2019. - Вып. 196. - С. 98-105.
128. Assessment of the parameters of the spark discharge generator for compliance with sanitary standards /Yu. A. Voloshyn, S. M. Kulish// Telecommunications and Radio Engineering, Volume 79, 2020 Number 12. – P. 1095-1107.
129. Дослідження факторів впливу на параметри генератору іскрового розряду [Текст] /С. М. Куліш, Ю. А. Волошин// Problems and Innovations in Science. Abstracts of the 1st International scientific and practical conference. Nika Publishing. London, Great Britain. 2020, V.2 Pp. 284-290. URL: <http://elconf.com.ua/c>
130. Автоматизація вимірювань електричних параметрів в радіоелектронних та біомедичних засобах / С. М. Куліш, І. С. Водоріз, В. В. Кологойда// III Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційні системи та технології в медицині» (ІСМ–2020) [Текст] : зб. наук. пр. – Харків : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2020. – 192-194
131. Механізми впливу електромагнітного випромінювання квч діапазону на біологічні об'єкти / С. М. Куліш, Ю. А. Волошин // III Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційні системи та технології в медицині» (ІСМ–2020) [Текст] : зб. наук. пр. – Харків : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2020. – 194-196
132. Низькоінтенсивне електромагнітне випромінювання мм діапазону з шумовим спектром в біології та медицині / С. М. Куліш, Ю. А. Волошин// III Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційні системи та технології в медицині» (ІСМ–2020) [Текст] : зб. наук. пр. – Харків : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2020. – 196-197

133. Система аутентифікації за райдужною оболонкою ока / С. М. Куліш, О. Г. Мелешко// III Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційні системи та технології в медицині» (ІСМ–2020) [Текст] : зб. наук. пр. – Харків : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2020. – 199-200
134. Voloshyn, Y., Kulish, S., Oliinyk, V., & Frolov, A. (2021). Study of the effects of ultra-low intensity electromagnetic fields on biological objects. *Technology Audit and Production Reserves*, 6(1(62)), 19–26. <https://doi.org/10.15587/2706-5448.2021.244643>
135. Kuznetsova K., Eremenko Z., Kulish S., Voloshyn Y., METASURFACE DESIGN FOR DETERMINATION OF PROTEIN CONCENTRATION IN ENZYMATIC REACTION MIXTURE. *Biomedical Engineering and Technology*. Issue10(2), 2023 23-10. <https://doi.org/10.20535/2617-8974.2023.10.282202>
136. Висоцька О.В., Георгіянц М.А., Страшненко Г.М., Порван А.П., Довнар О.Й., Куліш С.М. Інформаційна технологія підтримки прийняття рішень лікаря-анестезіолога для вибору анестезіологічного забезпечення при кесаревому розтині. Системи обробки інформації. 2023. №2(173) С. 7-14. <https://doi.org/10.30748/soi.2023.173.01>.
137. Олійник В., Теличко Д., Волошин Ю., Куліш С., ГІБРИДНА СИСТЕМА ЕНЕРГОЖИВЛЕННЯ АПАРАТУ «ШТУЧНЕ СЕРЦЕ» *Biomedical Engineering and Technology*, 2023. – Issue 11(3). – P. 11-20. DOI: <https://doi.org/10.20535/2617-8974.2023.11.288097>.
138. Олійник В., Волошин Ю., Куліш С., Зінченко О., Олійник В., UTILIZATION OF GAS DISCHARGE IN ALTERNATING CURRENT FOR THE DETECTION AND STIMULATION OF BIOLOGICALLY ACTIVE POINTS *Biomedical Engineering and Technology*, 2023. – Issue 11(3). – P. 45-55. DOI: <https://doi.org/10.20535/2617-8974.2023.11.288113>.