

Наукові публікації кафедри ЕПА

Перелік опублікованих статей, доповідей та тез доповідей викладачів та студентів кафедри електронних приладів і автоматики Конотопського інституту Сумського державного університету

№	П.І.Б. авторів	Назва статті, доповіді чи тез доповіді	Повна назва наукової збірки, журналу, місце, рік, номер видання, стор.
1	2	3	4
1	Мазепа О.М., Дрофа В.О.,	Інтелектуальна комп'ютеризована система діагностування онкопатологій (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів. – Конотоп: КІСумДУ. – 2013.- С.12-13.
2	Отич П.С., Зеленський С.В., Матвієнко М.П.	Програмуємі логічні інтегральні схеми (ПЛІС) та їх застосування при проектуванні системи управління кондиціонуванням і провітрюванням офісних приміщень (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів. – Конотоп: КІСумДУ. – 2013.- С.38-42.
3	Боярчук Є.О., Лобода А.О., Шинкаренко О.Г.	Метод проектування систем управління з застосуванням програмуєміх логічних матриць (ПЛІМ) (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів. – Конотоп: КІСумДУ. – 2013.- С.42-43.
4	Кілиб О.С., Драч О.В.	Моделювання роботи та вдосконалення систем локалізації вибухів (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів. – Конотоп: КІСумДУ. – 2013.- С.43-45.
5	Васильєв В.І.	Моделювання систем з розподіленими параметрами (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів. – Конотоп: КІСумДУ. – 2013.- С.45-46.
6	Котлубаєв М.Є., Лепіхов О.І.	Програмний комплекс «Матеріали електронної техніки» (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів. – Конотоп: КІСумДУ. – 2013.- С.47-48.
7	Жуков П.П., Лепіхов О.І.	Установка для дослідження параметрів датчиків для систем локалізації вибухів (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів. – Конотоп: КІСумДУ. – 2013.- С.48-50.
8	Волков С.О., Шолопутов В.Д.	Система опрацювання сигналів датчиків СЛВА (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів. – Конотоп: КІСумДУ. – 2013.- С.50-51.
9	Зимовець В.І., Бурик І.П.	Сучасний стан скануючої зондової мікроскопії (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів. – Конотоп: КІСумДУ. – 2013.- С.52-54.
10	Гришук О.С., Гричановська Т.М.	Тензочутливість металевих плівок у магнітному полі (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів. – Конотоп: КІСумДУ. – 2013.- С.54-55.
11	Подуремне Д.В., Гричановська Т.М.	Перспективність плівки V ₂ O ₃ для датчика критичної температури (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів. – Конотоп: КІСумДУ. – 2013.- С.55-56.

12	Губенко О., Гричановська Т.М.	Тривимірний датчик магнітного поля (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів. – Конотоп: КІСумДУ. – 2013.- С.56-57.
13	Субота В.А.	Нанотехнології в комп'ютерній техніці (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів. – Конотоп: КІСумДУ. – 2013.- С.57-58.
14	Годунов І.М., Бурик І.П.	Електрофізичні властивості домішкових фаз тугоплавких металів (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів. – Конотоп: КІСумДУ. – 2013.- С.58-60.
15	Bibyk V.V., Grychanovs'ka T.M., Gryschuk O.S., Sheshenya L.A.	Strain properties of thin film systems based on Ni and Ag (стаття)	Proceedings of the International Conference Nanomaterials: "Applications and Properties – 2013"». – Sumy, 2013. – V.2, №1, P.01NTF28 -1 – 01NTF28 -3
16	Bibyk V.V., Lytvynenko Ia.M.	The structure and magnetoresistive properties of polycrystalline film alloy based on FeNi and Co (тези)	Міжнародна конференція студентів і молодих науковців з теоретичної та експериментальної фізики «Еврика - 2013». – Львів: ЛНУ, 2013. – С. Е2.
17	Grychanovs'ka T.M., Bibyk V.V., Buryk I.P. Gryschuk O.S., Sheshenya L.A.	Phase composition and magnetoresistive properties of film systems based on ferum and vanadium or nikel and vanadium (стаття)	Journal of Nano- and Electronic Physics, 2013, V. 5 № 1, P. 01014-1 – 01014-6
18	Ivashchenko M.M., Opanasyuk A.S.	Modeling of the main working parameters of solar cells based on (стаття)	Modern Scientific Researches and Their Practical Application, 2013, V. 14, № 3, P. 01201-01206.
19	Іващенко М.М., Зеленський С.В.	Моделювання основних експлуатаційних характеристик сонячних елементів: базові підходи та принципи (тези)	5а студентська конференція факультету електроніки та інформаційних технологій «Перший крок у науку», Суми, 29 грудня, 2013 р., С. 35
20	Литвиненко Я.М., Пазуха І.М., Бібік В.В.	Структурні, магнітні та магніторезистивні властивості трикомпонентного плівкового сплаву Ni-Fe-Co (стаття)	Журнал нано- та електронної фізики, 2014, Т. 6, № 2, С. 02014-1-02014-7.
21	Ivashchenko M.M., Opanasyuk A.S., Gnatenko Yu.P., Bukivskij P.M., Faryna I.O.	Photoluminescence of high optical quality CdSe thin films deposited by close-spaced vacuum sublimation (стаття)	Journal of Luminescence, 2014, V. 146, P. 174 – 177.
22	Мороз В.А., Бурик І.П., Іващенко М.М.	Моделювання експлуатаційних характеристик сонячних елементів на базі напівпровідникових сполук II-VI та з'єднань на основі молібдену (тези)	Відкритий студентський науково-практичний семінар«Хімія: наука і практика», Шостка, 19 березня, 2014 р, С. 46-47.

23	Gnatenko Yu.P., Opanasyuk A.S., Ivashchenko M.M., Bukivskij P.M., Faryna I.O.	Study of the correlation between structural and photoluminescence properties of CdSe thin films deposited by close-spaced vacuum sublimation (стаття)	Materials Science in Semiconductor Processing, 2014, V. 26, P. 663 - 668
24	Buryk I.P., Ivashchenko M.M., Sheshenia L.A.	Structural and electro-physical properties of heterogenous film materials based on refractory metals (стаття)	Proceedings NAP, 2014, V.3, №1, P. 01NTF02-01-01NTF02-03.
25	Литвиненко Д.О., Ніколаєнко А.О., Бурик І.П., Іващенко М.М.	Розробка графічного інтерфейсу програми для моделювання спектрів рентгенівської дифракції у навчальному процесі (тези)	Науково-методична конференція «Електронні засоби та дистанційні технології навчання протягом життя», Суми, 13-14 листопада, 2014 р., С. 40-41.
26	Moroz V.A., Buryk I.P., Ivashchenko M.M.	Surface morphology and IR-study of cadmium selenide thin films, obtained by close-spaced vacuum sublimation (тези)	Міжнародна науково-практична конференція «Хімічна технологія: наука, економіка та виробництво», Шостка, 25-27 листопада, 2014 р., С. 142-143
27	Литвиненко Д.О., Ніколаєнко А.О., Бурик І.П., Іващенко М.М.	Інтерфейс програми для чисельного моделювання спектрів рентгенівської дифракції (тези)	ба студентська конференція факультету електроніки та інформаційних технологій «Перший крок у науку», Суми, 7 грудня, 2014 р., С. 48
28	Голобородько Є.Г., Шинкаренко О.Г.	Розробка алгоритму та математичних моделей системи управління провітрюванням офісних приміщень (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів Конотопського інституту СумДУ, Конотоп, 24 квітня 2014 року Частина I, с. 21
29	Маслов В.А., Шолопутов В.Д.	Использование программного комплекса Mach-3 CNC фирмы ArtSoft USA при управлении обрабатывающим оборудованием (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів Конотопського інституту СумДУ, Конотоп, 24 квітня 2014 року Частина I, с. 23-24.
30	Палагєєнко С.О., Матвієнко М.П.	Розробка алгоритму та математичних моделей системи управління теплопостачання для офісних приміщень (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів Конотопського інституту СумДУ, Конотоп, 24 квітня 2014 року Частина I, с. 25.
31	Дмитренко М.М., Шолопутов В.Д.	Использование в учебном процессе аппаратно-программного комплекса Lego Mindstorms NXT 2.0 (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів Конотопського інституту СумДУ, Конотоп, 24 квітня 2014 року Частина I, с. 26-27
32	Кушниренко Д.М., Матвієнко М.П.	Розробка алгоритму та математичних моделей системи управління провітрюванням та	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів Конотопського інституту СумДУ, Конотоп, 24 квітня 2014 року Частина I, с. 31-32.

		кондиціювання офісних приміщень (тези)	
33	Трифимчик Д.Д., Карпенко Ю.І., Маслова О.В.	Інтегрування лінійних диференціальних систем рівнянь з точками повороту (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів Конотопського інституту СумДУ, Конотоп, 24 квітня 2014 року Частина I, с. 36.
34	Агєєнко І.П., Шешеня Л.А., Каминін Ю.М.	Спін-вентильні структури на основі Ni I V або Fe (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів Конотопського інституту СумДУ, Конотоп, 24 квітня 2014 року ЧастинаII, с. 83
35	Шешеня Л.А., Гричановська Т.М.	Ефект Керра в плівковій системі Fe(15)/V(10)/Fe(40) (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів Конотопського інституту СумДУ, Конотоп, 24 квітня 2014 року ЧастинаII, с. 83
36	Агібалов Д.К., Грищук О.С., Гричановська Т.М.	Тензочутливість тришарової плівкової системи (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів Конотопського інституту СумДУ, Конотоп, 24 квітня 2014 року ЧастинаII, с. 85
37	Грищук О.С., Гричановська Т.М.	Розмірна залежність коефіцієнта тензочутливості двошарових плівок (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів Конотопського інституту СумДУ, Конотоп, 24 квітня 2014 року ЧастинаII, с. 86
38	Іващенко М.М.	Розрахунок оптичних втрат в сонячних елементах на основі гетеросистеми ZnTe/CdSe (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів Конотопського інституту СумДУ, Конотоп, 24 квітня 2014 року ЧастинаII, с. 87-88
39	Іващенко М.М.	Механізми струмопереносу в ГП р- ZnTe/n-CdSe (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів Конотопського інституту СумДУ, Конотоп, 24 квітня 2014 року ЧастинаII, с. 89-90
40	Холод Т.С., Бурик І.П., Білоножка В.В., Михайлов А.О.	Магніторезистивні властивості плівкової системи Ni/Au/Ni (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів Конотопського інституту СумДУ, Конотоп, 24 квітня 2014 року ЧастинаII, с. 91
41	Шумицький Д.А., Гричановська Т.М.	Електрофізичні властивості плівкових систем на основі Fe і Pt (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів Конотопського інституту СумДУ, Конотоп, 24 квітня 2014 року ЧастинаII, с. 92
42	Дмитренко М.М., Лєпихов О.І.	Прилад керування систем безпеки (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів Конотопського інституту СумДУ, Конотоп, 24 квітня 2014 року ЧастинаII, с. 93
43	Мороз В.А., Гричановська Т.М.	Чутливий елемент датчика магнітного поля (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів Конотопського інституту СумДУ, Конотоп, 24 квітня 2014 року ЧастинаII, с. 94
44	Волков С.О., Бібік В.В.	Конструкція і принцип роботи обладнання для іонного та вакуумно-дугового осадження плівок (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів Конотопського інституту СумДУ, Конотоп, 24 квітня 2014 року ЧастинаII, с. 95
45	Логвинов А.М.	Комп'ютеризовані системи управління кроковим двигуном (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів Конотопського інституту СумДУ, Конотоп, 24 квітня 2014 року ЧастинаII, с. 96

46	Остапенко О.С., Гричановська Т.М.	Датчики критичної температури (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів Конотопського інституту СумДУ, Конотоп, 24 квітня 2014 року ЧастинаII, с. 97
47	Карпенко С.А., Лепіхов О.І.	Іскробезпечний блок живлення (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів Конотопського інституту СумДУ, Конотоп, 24 квітня 2014 року ЧастинаII, с. 98
48	Худенко Б.М., Левченко К.С.	Електричні властивості плівкової системи Fe(30)/Pt(20)/Fe(30) (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів Конотопського інституту СумДУ, Конотоп, 24 квітня 2014 року ЧастинаII, с. 99
49	Годунов І.М., Лепіхов О.І.	Система обробки інформації з використанням ПЛІС (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів Конотопського інституту СумДУ, Конотоп, 24 квітня 2014 року ЧастинаII, с. 102
50	Жуков П.П., Лепіхов О.І.	Модуль обробки інформації пристрою моделювання вибухів (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів Конотопського інституту СумДУ, Конотоп, 24 квітня 2014 року ЧастинаII, с. 102-103
51	Бабкін Ю.М., Бурик І.П.	Розробка тензорезистивних сенсорів для контролю тиску у вибухозахисних системах (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів Конотопського інституту СумДУ, Конотоп, 24 квітня 2014 року ЧастинаII, с. 106-107
52	Мельников Р.В., Бурик І.П., Жуковець А.П.	ІЧ-спектроскопія гетерогенних плівкових матеріалів на основі Mo та Re (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів Конотопського інституту СумДУ, Конотоп, 24 квітня 2014 року ЧастинаII, с. 108
53	Васильєв В.І., Дрофа В.О.,	Комп'ютерне моделювання при розробці способів оптимізації керування (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів Конотопського інституту СумДУ, Конотоп, 24 квітня 2014 року Частина I, с. 11-12
54	Мазепа О.М.	Система підтримки прийняття рішень для розпізнавання медичних зображень (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів Конотопського інституту СумДУ, Конотоп, 24 квітня 2014 року Частина I, с. 13-18.
55	Опанасюк А.С. Іващенко М.М. Бурик І.П. Мороз В.А.	Моделювання робочих характеристик сонячного елемента зі структурою $p^+-CuO/p-ZnTe/n-CdSe/n-MoSe_2/Mo$ (стаття)	Journal of Nano- and Electronic Physics, 2015, V. 7, № 2, P. 02037-1-02037-5
56	Іващенко М. М. Бурик І.П. Опанасюк А.С. Nam D. Cheong H. Вазієв Я. Г.	Influence of deposition conditions on morphological, structural, optical and electro-physical properties of ZnSe films obtained by close-spaced vacuum sublimation (стаття)	Materials Science in Semiconductor Processing, 2015, V. 36, P. 13-19
57	Іващенко М. М. Опанасюк А. С. Перекрестов В. І. Косяк В.В. Гнатенко Ю. П. Коломієць В.М.	Morphological, structural, compositional properties and IR-spectroscopy of CdSe films obtained by close-spaced vacuum sublimation (стаття)	Vacuum, 2015, V. 119, P. 81-87

58	Іващенко М. М. Бурик І. П. Латишев В. М. Степаненко А.О. Левченко К. С.	Influence of substrate temperature on structural and optical properties of bismuth oxide films deposited by close-spaced vacuum sublimation (стаття)	Superlattices and Microstructures, 2015, V. 88. P. 600-608
59	Литвиненко Я.М. Пазуха І.М. Бібік В.В.	The effect of Co and Ag addition on magnetotransport and magnetic properties of Ni ₈₀ Fe ₂₀ thin films (стаття)	Vacuum, 2015, V. 116, P. 31-35
60	Литвиненко Я.М. Deranlot C. Andrieu S. Hauet T.	Magnetic tunnel junctions using Co/Ni multilayer electrodes with perpendicular magnetic anisotropy (стаття)	Journal of Applied Physics, 2015, V. 117, P. 053906-053911
61	Воробйов С.І. Литвиненко Я.М. Шпетний І.О. Шутилева О.В.	Магнетні та магнеторезистивні властивості плівок ферромагнетних металів (стаття)	Металлофізика и новейшие технологии. – 2015. – Т. 37, № 8. – С. 1049 – 1062.
62	Воробйов С.І. Литвиненко Я.М. Hauet T. Hehn M. Дереча Д.О. Чорноус А.М.	The effect of annealing on magnetic properties of Co/Gd multilayers (стаття)	Vacuum, 2015, V. 120. P. 9-11
63	Литвиненко Я.М. Hauet T. Montaigne F. Бібік В.В. Andrieu S.	Time scales of bias voltage effects in FE/MgO-based magnetic tunnel junctions with voltage-dependent perpendicular anisotropy (стаття)	Journal of Magnetism and Magnetic Materials, 2015, V. 396, P. 333-337
64	Ткач О.П. Однодворець Л.В. Гричановська Т.М. Калініченко С.М.	Терморезистивні властивості плівкових твердих розчинів на основі Cu та Ni (стаття)	Journal of Nano- and Electronic Physics, 2015, V. 7, № 4, P. 04048-5
65	Т.М. Гричановська, Т.С. Холод, Л.А. Циганкова, Н.І. Шумакова, І.В. Чешко	Кінетичні властивості плівкових систем на основі Ni і V та Ni і Ag(Au) (стаття)	Journal of Nano- and Electronic Physics, 2015, V. 7, № 4, P. 04100-5
66	Литвиненко Я.М. Пазуха І.М. Бібік В.В. Пилипенко О.В.	Структурно-фазовий стан та магніторезистивні властивості плівок пермалою (стаття)	Металлофізика и новейшие технологии. – 2015. – Т. 37. - № 10. – С. 1001 – 1017.
67	Гричановська О.А. Карпенко К.Г. Однодворець Л.В. Проценко І. Ю.	Термо- і магніторезистивні властивості плівкових систем на основі Fe,Co і Pd (стаття)	ФІП ФІП PSE, 2015, т.13, №3, с.363 -370.
68	T.S. Kholod T.M.Grychanovs'ka O.S. Grischuk	Strain properties of thin films based on Ni and Ag in external magnetic field (стаття)	Proceedings of the International Conference Nanomaterials: Applications and Properties. 2015

69	Проценко С.І. Гричановська О.А. Проценко І.Ю. Шумакова М.О. Однодворець Л.В.	Temperature and Concentration Dependences of Anisotropic Magnetoresistance Film Materials (стаття)	Proceedings of the International Conference Nanomaterials: Applications and Properties. 2015
70	Биковець С.О. Іващенко М.М.	Особливості формування нуль-мірних наноструктур (тези)	Студентська конференція «Перший крок у науку», Суми, 2015
71	Бадай М.В., Лаврук А.Р., Іващенко М.М.	Tin dioxide semiconductor compounds application for gas sensors usage (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників, аспірантів і студентів Конотопського інституту СумДУ, Конотоп, 2015
72	Іващенко М.М., Дмитренко М.М., Сніжко В.В.	Fourier-transform infrared (FTIR) spectroscopy study of Bi ₂ O ₃ thin films suitable for sensor applications (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників, аспірантів і студентів Конотопського інституту СумДУ, Конотоп, 2015
73	Іващенко М.М., Мороз В.А.	Optical study of ZnSe and ZnSe:Eu thin films deposited by close-spaced vacuum sublimation (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників, аспірантів і студентів Конотопського інституту СумДУ, Конотоп, 2015
74	Іващенко М.М., Бурик І.П., Сніжко В.В., Дмитренко М.М.	Вплив матеріалу підкладки на морфологію поверхні плівок вісмуту (тези)	I Науково-методична конференція «Освіта, наука та виробництво: розвиток та перспективи», Шостка, 2015
75	Холод Т.С., Циганкова Л.А., Гричановська Т.М.	Структурно-фазовий стан та електрофізичні властивості плівок на основі Ni і Au або V (тези)	Міжнародна конференція студентів і молодих науковців з теоретичної та експериментальної фізики «Еврика 2015». – Львів. – 2015.
76	Холод Т.С., Гришук О.С., Гричановська Т.М.	Механічні властивості плівок на основі нікелю та срібла в магнітному полі (тези)	VII Українсько - польська науково-практична конференція „Електроніка та інформаційні технології” «ЕЛІТ-2015». – Львів. – 2015
77	Т.С. Холод	Температурна залежність опору плівок Ni і Au та плівкових систем на їх основі (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників, аспірантів і студентів Конотопського інституту СумДУ, Конотоп, 2015
78	Гричановська О.А., Подуремне Д.В., Кошіль О.П.	Формування електрофізичних властивостей тришарових плівок (тези)	Суми: СумДУ.- 2015.-с.118
79	Гричановська О.А., Подуремне Д.В., Проценко І.Ю.	Кристалічна структура і магніторезистивні властивості плівок на основі Fe і Pt (тези)	Міжнародна конференція студентів і молодих науковців з теоретичної та експериментальної фізики «Еврика 2015». – Львів. – 2015.
80	Кабанов В.В., Циганкова Л.А.	Вивчення магніторезистивного датчика положення (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників, аспірантів і студентів Конотопського інституту СумДУ, Конотоп, 2015
81	Соломка С.С., Циганкова Л.А.	Вивчення датчика магнітного поля на основі магнітоімпульсного ефекту (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників, аспірантів і студентів Конотопського інституту СумДУ, Конотоп, 2015
82	Артюх Г.С., Гришук О.С.	Розробка серверної частини телекомунікаційної системи прийому і	Науково-методична конференція викладачів, співробітників, аспірантів і студентів Конотопського інституту СумДУ, Конотоп, 2015

		збереження інформації (тези)	
83	Остапенко О.С., Гришук О.С.	Проектування web-сервера для розміщення інформації від систем збору даних у відкритому доступі інтернету (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників, аспірантів і студентів Конотопського інституту СумДУ, Конотоп, 2015
84	Голиченко О.С., Гришук О.С.	Розробка клієнтської частини телекомунікаційної системи прийому і відображення інформації (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників, аспірантів і студентів Конотопського інституту СумДУ, Конотоп, 2015
85	Дементьєва О.О., Холод Т.С.	Нанолітографія в електронних технологіях (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників, аспірантів і студентів Конотопського інституту СумДУ, Конотоп, 2015
86	Левченко К.С., Гричановська Т.М.	Концентраційні залежності опору плівок на основі Fe і Pd (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників, аспірантів і студентів Конотопського інституту СумДУ, Конотоп, 2015
87	Худенко Б.М., Гричановська Т.М.	Температурна чутливість Fe і Pd або Pt (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників, аспірантів і студентів Конотопського інституту СумДУ, Конотоп, 2015
88	Наумов Д.О., Гричановська Т.М.	Пристрої гнучкої електроніки на основі наноматеріалів (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників, аспірантів і студентів Конотопського інституту СумДУ, Конотоп, 2015
89	Бурик І.П. Іващенко М.М. Худенко Б.М.	Structural properties and IR-spectroscopy of Ni- and Fe-based heterogenous metal films (стаття)	Proceedings of the 6-rd International Conference "Nanomaterials: Applications & Properties-2016", 2016, V. 5, № 1, P. 01NTF12-1
90	Т.М.Гричановська О.А.Гричановська Л.А.Циганкова Т.С. Холод	Вплив відпалювання на структурно-фазовий стан і магнітоопір тришарових плівкових систем на основі Ni і V та Ni і Ag або Au (стаття)	Journal of nano- and electronic physics, V. 8, №1, 01018(6cc) (2016)
91	Динник О.Д. Залога В.О. Яшина Т.В	Управління якістю виробничих процесів машинобудівного підприємства на основі аналізу вимірювальних систем (стаття)	"Сучасні технології в машинобудуванні: зб. наук. праць. – Вип. 11 – Харків: НТУ «ХПІ», 2016. – С.253-259."
92	Динник О.Д. Залога В.О. Яшина Т.В Молчанов І.О	Удосконалення методу кількісного оцінювання якості процесів машинобудівного підприємства (стаття)	Перспективні технології та прилади//м. Луцьк червень 2016 р. Вип. 8 (1) – Луцьк: Луцький НТУ, 2016. – С.16-22
93	Л.А.Циганкова Т.М.Гричановська О.А.Гричановська Т.С. Холод	Тензочутливість і ТКО плівкових систем у магнітному полі (тези)	VIII Українсько - польська науково-практична конференція „Електроніка та інформаційні технології” «ЕліТ-2016». –Львів. – 2016.
94	В.О. Резнік Л.А.Циганкова	Вивчення датчика магнітного поля на основі магнітоімпедантного ефекту (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів. – Конотоп: КІСумДУ. - 2016. –С.52

95	А.О. Лобода Т.С. Холод	Плівки на основі Ni та Au або Ag, як матеріали наноелектроніки (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів. – Конотоп: КІСумДУ. – 2016. – С.50.
96	Бурик І.П. Іващенко М.М. Бібік М.В.	Використання платформи дистанційного навчання Moodle у навчальному процесі (тези)	Матеріали науково-методичної конференції «Шляхи вдосконалення поза аудиторної роботи студентів», Суми, 2016.
97	М.М, Іващенко І.П.Бурик	Infrared spectroscopy of nano-dimensional molybdenum oxide layers in thermal stimulate transformation conditions (тези)	Book of abstracts VIIIth Ukrainian-Polich scientific and practical conference «Electronics and information technologies (ELIT-2016)», Lviv-Chynadiyevo, 2016.
98	Бурик І.П. Лепіхов О.І. Іващенко М.М.	Мікропотужний сенсор спалахів метану (тези)	Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Хімічна технологія: наука, економіка та виробництво», Шостка, 2016.
99	Бурик І.П. Іващенко М.М. Лепіхов О.І. Москаленко М.М. Дуля-Борзенець В.	Autonomous power supply for safety systems (тези)	Матеріали VIII студентської конференції «Перший крок у науку», Суми, 2016.
100	Іващенко М.М. Бурик І.П. Луценко В.А.	FTIR spectra analysis of ZnSe:Eu semiconductor films (тези)	Матеріали I Всеукраїнської науково-методичної конференції, присвяченої 15-й річниці заснування ШІ СумДУ, Шостка, 2016 р.
101	Іващенко М.М. Петриченко В.Г	Optical losses in CdTe/ZnSe solar cells (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів. – Конотоп: КІСумДУ. – 2016. –С.56
102	Іващенко М.М.	Modeling of ZnSe/CdTe-based solar cells (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів. – Конотоп: КІСумДУ. – 2016. – С.58 – 59.
103	Іващенко М.М. Луценко В.А.	The effect of Eu-doping on structural and optical properties of II-VI films (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів. – Конотоп: КІСумДУ. – 2016. – С.59 -60.
104	Бурик І.П. Іващенко М.М. Лепіхов О.І. Бабкін Ю.М.	Підвищення надійності вибухозахисних систем при застосуванні плівкових тензодатчиків (тези)	Матеріали I Всеукраїнської науково-методичної конференції, присвяченої 15-й річниці заснуванню ШІСумДУ «Освіта, наука та виробництво: розвиток і перспективи», Шостка, 2016.
105	Динник О.Д. Залога В.О. Яшина Т.В	Застосування вимірювальних систем для удосконалення системи управління якістю машинобудівного підприємства (тези)	Машинобудування очима молодих : прогресивні ідеї – наука – виробництво : матеріали Шістнадцятої міжнародної молодіжної науково-технічної конференції (м. Суми, 26–29 жовтня 2016 року) / Суми : Сумський державний університет, 2016. – С.144-146
106	М.П. Матвієнко С.А.Карпенко	Методи проєктування систем управління з застосуванням ПЛМ (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів. – Конотоп: КІСумДУ. – 2016.- С.20-21.
107	Є.О. Боярчук Т.М.Гричановська Л.А.Циганкова	Фазовий стан і тезорезистивні властивості тришарових плівкових систем на основі Ni і V (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів. – Конотоп: КІСумДУ. – 2016. – С.53-54.

108	Гричановська О.А. Проценко І.Ю.	Електрофізичні властивості плівок на основі Pd і Co (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів. – Конотоп: КІСумДУ. – 2016.-С.54 – 55
109	Івашенко М.М., Опанасюк А.С., Бурик І.П., Луценко В.А., Шевченко А.В.	Optical properties of pure and Eu-doped ZnSe films deposited by CSVS technique (стаття)	Journal of Nano- and Electronic Physics, 2017, V. 9 № 1, P. 01011-101011-5
110	Вареніченко О.В., Івашенко М.М.	Моделювання експлуатаційних характеристик фотоперетворювача на основі гетеропереходу ZnSe:Bi/CIGS (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів. – Конотоп: КІСумДУ. – 2017.- С.27.
111	Сніжко В.В., Івашенко М.М.	Фізичні основи моделювання вольт-амперних характеристик фотоперетворювачів (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів. – Конотоп: КІСумДУ. – 2017.- С.30-31.
112	Карпенко С.А., Івашенко М.М.	Моделювання оптичних втрат на сонячному елементі, виконаному на базі гетеропереходу ZnSe:Bi/CIGS (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів. – Конотоп: КІСумДУ. – 2017.- С.31-32.
113	Худенко Б.М., Гричановська Т.М., Гричановська О.А.	Апробація моделі ТКО для плівок на основі Fe і Pt або Pd (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів. – Конотоп: КІСумДУ. – 2017.- С.32-33.
114	Левченко К.С., Лепіхов О.І.	Нозробка радіо хвильового датчика контролю рівня пило відкладення (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів. – Конотоп: КІСумДУ. – 2017.- С.35-37.
115	Маслов В.А., Циганкова Л.А., Гричановська Т.М.	Магнітооптичні властивості плівкових систем на основі феромагнітних матеріалів (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів. – Конотоп: КІСумДУ. – 2017.- С. 37.
116	Орел В.Ю., Холод Т.С.	Технологія отримання нанорозмірних плівок на основі Fe та Au (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів. – Конотоп: КІСумДУ. – 2017.- С.38.
117	Дмитренко М.М., Лепіхов О.І.	Комплекс локалізації вибухів метану (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів. – Конотоп: КІСумДУ. – 2017.- С.38-39.
118	Трофимчик Д.Д., Холод Т.С.	Магніторезистивний ефект в плівковій системі Fe/Au/Fe (тези)	Науково-методична конференція викладачів, співробітників і студентів. – Конотоп: КІСумДУ. – 2017.- С.40.