

Посібники
(Мова-ознака: у - українська, інші мови – без ознаки)
(Об'єм - об'єм в умовно друкованих аркушах)

N з/п	Факультет або науковий підрозділ	Автори: (ПІБ)	Назва	Вихідні дані	Об'єм	Мова
1	2	3	4	5	6	7
1.	КЗФ	Ольховик Л.П., Шурінова О.П. Кришталь О.В.,	Отримання та дослідження властивостей нано- і мікрокристалічних порошкових феритових матеріалів. Навч.-метод. Посібник для ст. 5 курсу спеціалізації «Магнетизм нанорозмірних систем».	Харків, 2014, с.52,	ум. друк. арк. 3,6.	у
2.	КФО	Милославський В.К., Агєєв Л.О.	Спектроскопія твердого тіла	ХНУ ім. В.Н. Каразіна, 2013 р., 273 с.	14,87	у
3.	Фізичний, кафедра вищої математики	Зіненко С.М.	ЛИНЕЙНАЯ АЛГЕБРА: - Линейные операторы	Харьков: ХНУ, 2014	5,25	р
4.	Фізичний, кафедра вищої математики	Зіненко С.М.	ВЕКТОРНЫЙ И ТЕНЗОРНЫЙ АНАЛИЗ. - Скалярные и векторные поля	Харьков: ХНУ, 2014	7	р
5.	Фізичний, кафедра вищої математики	Дюкарев Ю.М., Серікова І.Ю.	Линейная алгебра: матрицы, определители, системы линейных уравнений	Харьков: ХНУ, 2014	3,5	р
6.	Фізичний, кафедра вищої математики	Парфьонова Н. Д.	Завдання для розрахунково-графічних робіт з комплексного аналізу	Харків, 2014, 50 с.	1,5	у

Ознаки по монографіям

ф	Фундаментальна
п	Прикладна
р	В межах 1/3 робочого часу викладача
зф	Фундаментальна видана за кордоном
зп	Прикладна видана за кордоном
зр	В межах 1/3 робочого часу викладача видана за кордоном

Монографії

N з/п	Ознака	Факультет або науковий підрозділ	Автори: (ПІБ)	Назва	Вихідні дані	Об'єм
1	2	3	4	5	6	7
1	зф	Фізичний ф-т, кафедра теор. фізики	Ermolaev A.M., Rashba G.I.	Handbook of Functional Nanomaterials. Vol. 4 – Properties and Commercialization. Chapter 11. Collective Excitations of Electron Gas on the Nanotube Surface in a Magnetic Field: Magnetoplasma and Spin Waves, Zero Sound	New-York (USA): Nova Science Publishers, 2013, pp.215-246	
2	ф	Фізичний ф-т, кафедра теор. Фізики	Ульянов В.В.	Сборник обзоров и статей по квантовой теории. Часть 6	Харків: вид. Центр ХНУ, 2014. 64 с. (+CD)	4

Статті
Ознака , де опублікована робота: S/I/-
S (в SKOPUS), I (в виданнях, що мають імпакт-фактор) або без ознаки

№ з/п	Факультет або науковий підрозділ	Автори: (ПІБ)	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск , перша-остання сторінки роботи)	Ознака S/I/-
1	2	3	4	5	6	7
Статті						
1.	КЗФ	Ольховик Л.П., Борисова Н.М., Ищенко А.В., Сизова З.И	Структурный параметр ультрамалых нанокристаллов системы ферритов $Zn_xFe_{3-x}O_4$.	Вісник ХНУ, №1075, 2013,	с.75-79.	
2.	КЗФ	Безлепкин А.А., Кунцевич С.П., Костюков В.И.	Ориентационные особенности динамической магнитной восприимчивости и релаксационный резонанс в $PbFe_{12}O_{19}$ при фазовом переходе	Вісник ХНУ, №1075, 2013,	С.30-34.	
3.	Фізичний, КФО	Милославский В.К., Агеев Л.А., Резникова В.М.	Фотоиндуцированные спектры экстинкции в тонких волноводных пленках $AgCl-Ag$	Физическая инженерия поверхности	Т.12, №1, с.89-99	S/I
4.	КЕФ	Дукаров С.В., Петрушенко С.И., Сухов В.Н., Чурилов И.Г.	Влияние температуры на рост пор в поликристаллических пленках легкоплавких металлов	Вопросы атомной науки и техники	2014. – № 1(89).– С. 110–114.	S, I
5.	КЕФ	А.П. Крышталь, С.И. Богатыренко, Р.В. Сухов, А.А. Миненков, А.И. Талиашвили	In situ ПЭМ исследование кинетики гомогенизации поликристаллической пленочной системы $Ag - Pd$	Металлофизика и новейшие технологии.	2014. – Т. 36, № 1. – С. 31–38.	S, I
6.	КЕФ	Богатыренко С.И.	Формирование твердых растворов в пленочной системе $Au-Ni$: in situ ПЭМ исследование	Журнал технической физики	2014, том 84, вып. 9.	S, I
7.	КЕФ	В.В. Брюховецкий, А.В. Пойда, В.П. Пойда, Д.Е. Педун	Закономерности развития пористости в условиях высокотемпературной сверхпластичности алюминиевых сплавов	Вопросы атомной науки и техники	2014. №2(90) С.47-52	S, I
8.	КФНТ	D.A. Lotnik, A.V. Sokolov, R.V. Vovk	Structure lamination influence on the magnetic flux dynamics in the $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ single crystals	Functional Materials	21, № 1 p. 5-9.	I
9.	КФНТ	Г.Я. Хаджай, Н.Р. Вовк, Р.В. Вовк	Проводимость монокристаллов $Y_{1-x}Pr_xYBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ в широком интервале температур и концентраций Pr	ФНТ, (2014).	Т. 40, № 6, с. 630-635	S
10.	КФК	Мацокін Д.В., Пахомова І.М.	Проведение модульного контроля в тестовой форме по спецкурсу “Дислокационная теория прочности и пластичности”	Новий колегіум	№ 4, с.32-36, 2014	S/I
11.	КФК	Гетьман О.І, Панічкіна В.В., Парицька Л.Н. Скороход В.В., Самелюк А.В., Биков Ю.Б., Єремєєв А.Г.	Теория, технология процессов спекания, термической и химико-термической обработки	Порошковая металлургия	№ 1/2, с.12-25, 2014	S/I
12.	кафедра теор.	Ермолаєв А.М., Рашба Г.И.	Пространственная дисперсия проводимости электронного газа на	Вісник ХНУ, серія	№1075, в. 18,	

	фізики		поверхности нанотрубки со сверхрешеткой в магнитном поле	«Фізика»	2013, С.С. 14-19.	
13.	кафедра теор. фізики	Krive I.V. [et. al]	Electronic spin working mechanically	ФНТ	V. 40, No 7 (2014).	S
14.	кафедра теор. фізики	Ковалев А.С. и др.	Наблюдение нового типа магнитных возбуждений в ферроборате NdFe ₃ (BO ₃) ₄	ФНТ	т.40, №2, 193-199 (2014)	S
15.	кафедра теор. фізики	Апостолов С.С.	Теплопроводность одномерного вигнеровского кристалла.	Вісник ХНУ ім. В. Н. Каразіна. (Серія: Фізика)	2013, №1076, С. 8-12.	–
16.	кафедра теор. фізики	Богдан М.М., Чаркина О.В.	Спиновые волны в легкоосном антиферромагнетике с прецессирующей доменной стенкой	ФНТ	2014. – Т.40, №1. – С.105-112	S
17.	кафедра теор. фізики	Богдан М.М., Чаркина О.В.	Локальная отрицательная магнитная проницаемость и возможность наблюдения бризерных возбуждений в магнитных метаматериалах	ФНТ	2014. – Т.40, №3. – С.303-308.	S

3 них Статті у зарубіжних виданнях

18.	КЕФ	Kryshnal A.P., Bogatyrenko S.I., Sukhov R.V., Minenkov A.A.	The kinetics of the formation of a solid solution in an Ag-Pd polycrystalline film system	Applied Physics A doi: 10.1007/s00339-014-8349-8	2014.P P. 1 - 6,	S, I
19.	КЕФ	Minenkov, A.A., Bogatyrenko, S.I., Sukhov, R.V., Kryshnal, A.P.	Size dependence of the activation energy of diffusion in multilayer Cu-Ni films	Physics of the Solid S, doi: 10.1134/S1063783414040210tat e 56 (4)	2014. - – PP. 823-826	S, I
20.	КЕФ	V. A. Lisovskiy, E. P. Artushenko, V. D. Yegorenkov	Applicability of Child-Langmuir collision laws for describing a dc cathode sheath in N ₂ O	J. Plasma Physics	2014, vol. 80, part 3, pp. 319–327.	S, I
21.	КЕФ	V. A. Lisovskiy, V.A. Derevianko, V. D. Yegorenkov	The Child-Langmuir collision laws for the cathode sheath of glow discharge in nitrogen	Vacuum	2014, vol. 80, part 3, pp. 319-327.	S, I
22.	КЕФ	Lisovskiy Valeriy; Yegorenkov V; Ogloblina P; Booth Jean; Martins Sofia; Landry Karine; Douai David; Cassagne Valerick	Electron transport parameters in NF ₃	J. Phys. D : Applied Physics	2014, V.47, 11520 3 (12pp)	S, I
23.	КФНТ	R. V. Vovk, N. R. Vovk, I. L. Goulatis, A. Chronos	Effect of long aging on the resistivity properties of aluminum doped YBa ₂ Cu ₃ -yAl _y O ₇ -δ single crystals with a given twin boundary topology	Journal of Low Temperature Physics	174: p.p. 214-221 DOI:10.1007/s10909-013-0959-6.	S
24.	КФНТ	R. V. Vovk, G.Ya. Khadzhai, I. L. Goulatis,	Fluctuation conductivity of oxygen underdoped YBa ₂ Cu ₃ O ₇ -δ single crystals	Physica B: Condensed Matter	V. 436, P. 88–	S

		A. Chroneos			90	
25.	КФНТ	R. V. Vovk, N. R. Vovk, O. V. Dobrovolskiy	Effect of Structural Relaxation on the In-Plane Electrical Resistance of Oxygen-Underdoped $\text{ReBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$ (Re = Y, Ho) Single Crystals	Journal of Low Temperature Physics	P. 1 - 17 DOI 10.1007/s10909-014-1121-9	S
26.	КФНТ	Chroneos, A., Londos, C.A., Sgourou, E.N., Vovk, R.V.	Strategies to suppress A-center formation in silicon and germanium from a mass action analysis viewpoint	Journal of Materials Science: Materials in Electronics	25, P. 1388 - 1392 doi: 10.1007/s10854-014-1739-z	S
27.	КФНТ	A. L. Solovjov, M. A. Tkachenko, R. V. Vovk, and A. Chroneos	Fluctuation conductivity and pseudogap in $\text{HoBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$ single crystals under pressure with transport current flowing under an angle 45° to the twin boundaries	Physica C	501 (2014) p. 24-31 http://dx.doi.org/10.1016/j.physc.2014.03.004 .	S
28.	КФНТ	R.V. Vovk, N.R. Vovk, G.Ya. Khadzhai, I.L. Goulatis, A. Chroneos	Effect of praseodymium on the electrical resistance of $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$ single crystals	Solid State Communications	V. 190, P. 18-22 http://dx.doi.org/10.1016/j.ssc.2014.04.004	S
29.	КФНТ	V. A. Shklovskij, V. V. Sosedkin, and O. V. Dobrovolskiy	Vortex ratchet reversal in an asymmetric washboard pinning potential subject to combined dc and ac stimuli	J. Phys.: Condens. Matter	26 , 025703	S
30.	КФНТ	M. Kompaniets, O. V. Dobrovolskiy, C. Neetzel, F. Porrati, J. Brötz, W. Ensinger, and M. Huth	Long-range superconducting proximity effect in polycrystalline Co nanowires	Appl. Phys. Lett.	104, 052603	S
31.	КФНТ	R.V. Vovk, N.R. Vovk, and O.V. Dobrovolskiy	Effect of structural relaxation on the in-plane electrical resistance of oxygen-underdoped $\text{ReBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$ (Re = Y, Ho) single crystals	J. Low Temp. Phys	175, 614-630	
32.	КФНТ	V. A. Shklovskij and O. V. Dobrovolskiy	DC to AC converter on Abrikosov vortices in a washboard pinning potential	J. Phys. Conf.	Ser. 507, 012007	
33.	КА	Shevchenko V. G., Slyusarev I. G., Belskaya I. N.	Revised Albedos of Trojan asteroids (911) Agamemnon and (4709) Ennomos	Meteoritic and Planetary Sciences. 2014.	Vol. 49, No. 1, p. 103-108.	S/I
34.	КА	Korokhin V.V., Velikodsky Yu.I., Shalygin E.V., Shkuratov Yu.G., Kaydash V.G., Gorden V.	Retrieving lunar topography from multispectral LROC images	Planetary and Space Science. 2014	Vol. 92, p. 65-76	S/I
35.	КА	Kaydash, V., Shkuratov Y., Videen, G.	Dark halos and rays of young lunar craters: A new insight into interpretation	Icarus 2014	Vol. 231, p. 22-33	S/I

36.	КА	Hines D.C., Videen G., Zubko E., Muinonen K., Shkuratov Y., Kaydash V.G., Knight M.M., Sitko M.L., Lisse C.M., Mutchler M., Hammer D., Yanamandra-Fisher P.A.	Hubble space telescope pre-perihelion ACS/WFC imaging polarimetry of comet ISON (C/2012 S1) at 3.81 AU	Astrophysical Journal Letters 2014	Vol. 780, L 32, 5 p.	S/I
37.	КА	Slyusarev I.G., Belskaya I.N.	Jupiter's Trojans: Physical properties and origin	Solar System Research 2014	Vol. 48, P. 139-157	S/I
38.	КА	Fedorov P. N., Akhmetov V. S., Shulga V. M.	The reference frame for the XPM2	Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 2014	Vol. 440, Issue 1, p.624-630	S/I
39.	Фізичний ф-т, кафедра теор. фізики	Ермолаев А.М., Рашба Г.И.	К теории спиновых волн на поверхности нанотрубки со сверхрешеткой в магнитном поле	ФТТ.	т. 56.-2014.-СС. 1642-1644.	S
40.	Фізичний ф-т, кафедра теор. фізики	Krive I.V. [et.al]	Single electron shuttle based on electron spin	Phys. Rev. Lett.	v.112, 11720 6 (2014).	S
41.	Фізичний ф-т, кафедра теор. фізики	Krive I.V. [et.al]	Polaronic effects and thermally enhanced superconductivity	Phys. Rev. B	v.89, 11513 8 (2014)	S
42.	Фізичний ф-т, кафедра теор. фізики	Apostolov S.S. Levchenko A., Andreev A.	Hydrodynamic Coulomb drag of strongly correlated electron liquids	Physical Review B	Vol. 89, 12110 4(R) (5 pp) (2014)	S
43.	Фізичний ф-т, кафедра теор. фізики	Yampol'skii V.A. [et.al]	Terahertz transition radiation of bulk and surface electromagnetic waves by an electron entering a layered superconductor	Phys. Rev. B	Vol. 89, 09450 6 (2014).	S
44.	Фізичний ф-т, кафедра теор. фізики	Cheranovskii V.O., Ezerskaya E.V.	$U = \infty$ Hubbard Model for 1D Frustrated Magnets.	Croatia Chemica Acta.	Vol. 86, N 4, P. 431-434 (2013)	I
45.	Фізичний ф-т, кафедра теор. фізики	Laptev D.V., Bogdan M.M.	Nonlinear periodic waves solutions of the nonlinear self-dual network equations	Journal of Mathematical Physics	2014. – V. 55, No.4. – P. 04290 3-1–04290 3-22	S
46.	Фізичний ф-т, кафедра теор. фізики	Maizelis Z.A., Rudner M. and Dykma M.I.	Vibration multistability and quantum switching for dispersive coupling	Phys. Rev. B	Vol. 89, 15543 9 (2014)	S
47.	Фізичний	Kotvytskiy A.T.	Nonlinear constitutive equations for	International	2014.-	I

	ф-т, кафедра теор. фізики	[et.al]	gravitoelectromagnetism	Journal of Geometric Methods in Modern Physics	Vol.11 , No.1.- P. 14500 04-1- 10	
--	------------------------------------	---------	-------------------------	---	---	--

Статті у зарубіжних виданнях, подані до друку

1.	Фізичний, КФО	О.Н. Юнакова, В.К. Милославский, Е.Н. Коваленко	Экситонный спектр поглощения тонких пленок $KPbI_3$	Оптика и спектр.	T.116, №1, с.81-84	S/I
2.	КЕФ	V. Lisovskiy, V. Yegorenkov	In-depth treatment of discharge ignition data during undergraduate laboratory work	Eur. J. Phys.	2014(14 pp) (коректура)	
3.	КФНТ	M. Kompaniets, O. V. Dobrovolskiy, C. Neetzel, E. Begun, F. Porrati, W. Ensinger, and M. Huth	Proximity-induced superconductivity in Co nanowires and structures	Supercond Sci. Technol.		
4.	КФНТ	M. Kompaniets, O. V. Dobrovolskiy, C. Neetzel, W. Ensinger, and M. Huth	Superconducting proximity effect in crystalline Co and Cu nanowires	J. Supercond. Nov. Magnet.		
5.	КФНТ	R. V. Vovk, G. Ya. Khadzhai, and O. V. Dobrovolskiy.	Phase segregation and the effect of high pressure on the electro-transport in $Y_{0.95}Pr_{0.05}Ba_2Cu_3O_{7-\delta}$ single crystals.	Mod. Phys. Lett. B.		
6.	КФНТ	O. V. Dobrovolskiy	AC quantum interference effects in nanopatterned Nb microstrips.	J. Supercond. Nov. Magnet.		
7.	Фізичний ф-т, кафедра теор. фізики	Maizelis Z.A. [et.al]	Telegraph Frequency Noise in Electromechanical Resonators	Accepted for publication in Nature Communications		S
8.	Фізичний ф-т, кафедра теор. фізики	Yampol'skii V.A. [et.al]	Terahertz transverse-electric- and transverse-magnetic-polarized waves localized on graphene in photonic crystals	Submitted to Physical Review Letters		S
9.	Фізичний ф-т, кафедра теор. фізики	Maizelis Z.A., Yampol'skii V.A. [et.al]	Lamb-Dicke spectroscopy of atoms in a hollow-core photonic crystal fibre	Accepted for publication in Nature Communications		S
10.	Фізичний ф-т, кафедра теор. фізики	Bogdan M.M., Laptev D.V.	Exact Description of the Discrete Breathers and Solitons Interaction in the Nonlinear Transmission Lines	Journal of the Physical Society of Japan	2014. V. 83, No.7	S

Тези

Ознака , де опублікована робота: S/I/
S(в SKOPUS), I(в виданнях, що мають імпакт-фактор) або без ознаки

N з/п	Факультет або науковий підрозділ	Автори: (ПІБ)	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск , перша-остання сторінки роботи)	Ознака S/I/ -
1	2	3	4	5	6	
Тези						
1.	КЗФ	Урденко Д.С.	Рентгенографическое и электронное-	Тез.доп.	. С.17.	

		научн. рук. Савченко Е.М., Петрушенко С.И.	оптическое исследование порошкового образца гексаферрита стронция.	студентською конференції « Фізика та науково- технічний прогрес», Харків, 2014		
2.	КЗФ	Горбатенко Ю.В. научн. рук. Кунцевич С.П.	. Релаксационные и ориентационные особенности динамической магнитной восприимчивости в $PbFe_{12}O_{19}$ при фазовом переходе.	Тез. доп. студентською конференції « Фізика та науково- технічний прогрес», Харків, 2014.	С.23.	
3.	КЗФ	Кириленко М.А., научн. Рук. Ольховик Л.П., Мозуль К.А.	Использование метода легирования диамагнитными ионами для получения магнитного наноагента медицинского назначения на основе магнетита	. Тез. доп. студентською конференції « Фізика та науково- технічний прогрес», Харків, 2014.	С.25	
4.	КЗФ	Хромюк И., Конкин М. научн. рук. Казачков А.Р., Kires M.	. Наглядная кинематика.	Тези доп. XIV Регіональної наукової студ. конф. «Актуальні проблеми фізики та їх інформаційне забезпечення », Харків, 2014,	с.21.	
5.	КЗФ	Кириленко М.А. рук. Ольховик Л.П., Мозуль К.А.	Структурные характеристики и магнитные свойства нанодисперсного порошка магнетита, легированного кальцием.	Тези доп. XIV Регіональної наукової студ. конф. «Актуальні проблеми фізики та їх інформаційне забезпечення », Харків, 2014,	с.51.	
6.	КЗФ	Урденко Д.С., Костенич Н.Н. научн. рук. Савченко Е.М., Петрушенко С.И.	Оценка размеров частиц порошкового образца гексаферрита стронция $SrFe_{12}O_{19}$.	Тези доп. XIV Регіональної наукової студ. конф. «Актуальні проблеми фізики та їх інформаційне забезпечення », Харків, 2014	с.38.	
7.	Фізичний, КФО	Резникова В.М., Агеев Л.А., Милославский В.К.	Плазмон-поляритонная связь в пленке $AgCl-Ag$, облученной лазерным пучком	Матеріали XI Міжн. наук. конф. „Фізичні явища в твердих тілах” 3-6 грудня 20013р. м. Харків,	с.157	
8.	Фізичний, КФО	Макаровский Н. А., Летяго Л.М.	Резонансное поглощение цвета в гранулярных пленках сплавов $AuAl$ осажденных на шероховатый подслои	Матеріали XI Міжн. наук. конф.	с.23	

			ZnS	„Фізичні явища в твердих тілах” 3-6 грудня 20013р. м. Харків,		
9.	Фізичний, КФО	Бутенко А.Д., Казачкова Н.А. Кофман О.И., Лымарь В.И., Макаровский Н.А.	Проявление интерференции и эффекта Доплера при лазерном термокапиллярном улавливании газового пузырька в поглощающей жидкости.	Матеріали XI Міжн. наук. конф. „Фізичні явища в твердих тілах” 3-6 грудня 20013р. м. Харків,	с.82	
10.	Фізичний, КФО	Овчаренко А.П.	Особенности оптического туннелирования	Матеріали XI Міжн. наук. конф. „Фізичні явища в твердих тілах” 3-6 грудня 20013р. м. Харків,	С.149	
11.	КФТТ	Бадиян Е.Е., Тонкопряд А.Г., Шеховцов О.В., Шуринов Р.В.	Природа зернограничного разрушения двумерных поликристаллов алюминия при пластическом деформировании	LV Международная конференция «Актуальные проблемы прочности» 9-13 июня 2014 г., Харьков, Украина. – 2014.		
12.	каф. астрономії та космічної інформатики	Грамакина Т.А.	Обертання і форма карликової планети Макемаке	IX Барабашовські обласні наукові читання з астрономії учнів та студентів. 12 квітня 2014	Харків. – 2014. – с. 4.	
13.	каф. астрономії та космічної інформатики	Кравцов І.П.	Searching for non-impulse decameter radiation of PSR B0809+74	-.-	Харків. – 2014. – с. 4-5.	
14.	каф. астрономії та космічної інформатики	Разим А.Ю.	Исследование мест посадок космических аппаратов «ЛУНА-23» И «ЛУНА-24»: сравнение данных космической фотометрии с результатами 3D-моделирования	-.-	Харків. – 2014. – с. 6-7.	
15.	каф. астрономії та космічної інформатики	Сысолятина К. В.	Оппозиционный эффект лунной поверхности по данным космического аппарата LRO	-.-	Харків. – 2014. – с. 7-9.	
16.	каф. астрономії	Чеча В.А.	Фотометрия избранных астероидов главного пояса	-.-	Харків. – 2014.	

	та космічної інформати ки				– с. 12- 13.	
17.	каф. астрономії та космічної інформати ки	Грамакина Т.А.	Вращение и форма карликовой планеты Макемаке	Тези доповідей студентської наукової конференції «Фізика та науково- технічний прогрес». 22 квітня 2014	Харків. – 2014. – с. 4.	
18.	каф. астрономії та космічної інформати ки	Разим А.Ю.	Исследование мест посадок космических аппаратов «ЛУНА-23» И «ЛУНА-24»: сравнение данных космической фотометрии с результатами 3D- моделирования	-.-	Харків. – 2014. – с. 11.	
19.	каф. астрономії та космічної інформати ки	Сысолятина К. В.	Оппозиционный эффект лунной поверхности по данным космического аппарата LRO	-.-	Харків. – 2014. – с. 15.	
20.	каф. астрономії та космічної інформати ки	Калугіна О. О., Корохін В. В.	Дослідження наслідків перекалібрування даних CDR камери LROC WAC космічного апарату NASA “Lunar Reconnaissance Orbiter” (LRO)	Матеріали XII Міжнародної науково – практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Шевченківсь ка весна – 2014»	25 – 28 березня 2014 року, Київ, Україна , с. 212- 213	
21.	каф. астрономії та космічної інформати ки	Gromakina T., Belskaya I.N., Ortiz, J L., Shevchenko V.G.	Rotation and shape of the dwarf planet Makemake	21th Young Scientists' conference on Astronomy and Space Physics	April 28 - May 3, 2014 Kyiv, p.13	
22.	кафедра теор. фізики	Rokhmanova T.N., Maizelis Z.A., Apostolov S.S., and Yampol'skii V.A.	Superposition principle for nonlinear waveguide modes in layered superconductors	In the book: 5- th International Conference for Young Scientists “Low temperature physics – 2014”	2-6 June, Kharko v	
23.	кафедра теор. фізики	Laptev D.V. and Bogdan M.M.	. Soliton- and breather-lattices in the 1D systems	In the book: 5- th International Conference for Young Scientists “Low temperature physics – 2014”	June 2 - 6, 2014, Kharkiv , Ukraine .	
24.	кафедра теор. фізики	Бессонова А.С., Майзеліс З.А.	Определение характеристик телеграфного шума, действующего на квантово-механический наноосциллятор	Тези доповідей студентської наукової конференції «Фізика та	Харків: ХНУ ім. В.Н. Каразін а, 2014, С.3	

				науково-технічний прогрес» фізичного факультету, 22 квітня 2014 року		
25.	кафедра теор. фізики	Ильинская О.А., Криве И.В.	Изучение шаттловской неустойчивости в режиме кулоновской блокады в NEM-SET устройствах	Тези доповідей студентської наукової конференції «Фізика та науково-технічний прогрес» фізичного факультету, 22 квітня 2014 року	Харків: ХНУ ім. В.Н. Каразіна, 2014, С. 5	
26.	кафедра теор. фізики	Могильная М.М., Шаломаева Т.М., Езерская Е.В., Майзелис З.А.	Уравнение Гамильтона – Якоби в курсе классической механики	Тези доповідей студентської наукової конференції «Фізика та науково-технічний прогрес» фізичного факультету, 22 квітня 2014 року	Харків: ХНУ ім. В.Н. Каразіна, 2014, С.7	
27.	кафедра теор. фізики	Травин В.М., Ямпольский В.А.	Преобразования Лоренца для орбитального и спинового угловых моментов света	Тези доповідей студентської наукової конференції «Фізика та науково-технічний прогрес» фізичного факультету, 22 квітня 2014 року	Харків: ХНУ ім. В.Н. Каразіна, 2014, С.8	
28.	кафедра теор. фізики	Ткаченко А.О., Майзелис З.А.	Двухчастотное поглощение падающего излучения двухуровневой системой	Тези доповідей студентської наукової конференції «Фізика та науково-технічний прогрес» фізичного факультету, 22 квітня 2014 року	Харків: ХНУ ім. В.Н. Каразіна, 2014, С. 16	
29.	кафедра теор. фізики	Хлыстюк М.В.	Сорбция водорода нанопористыми углеродными материалами	Тези доповідей студентської наукової конференції «Фізика та науково-технічний прогрес» фізичного факультету,	Харків: ХНУ ім. В.Н. Каразіна, 2014, С. 19	

				22 квітня 2014 року		
30.	кафедра теор. фізики	Шевченко О.С., Копелиович А.И.	Электронный газ в тонкой пластине со спин-орбитальным взаимодействием Рашбы	Тези доповідей студентської наукової конференції «Фізика та науково- технічний прогрес» фізичного факультету, 22 квітня 2014 року	Харків: ХНУ ім. В.Н. Каразін а, 2014, С. 20	
31.	кафедра теор. фізики	Яловега Н.А., Вол Е.Д.	Автономный квантовый осциллятор с жестким возбуждением	Тези доповідей студентської наукової конференції «Фізика та науково- технічний прогрес» фізичного факультету, 22 квітня 2014 року	Харків: ХНУ ім. В.Н. Каразін а, 2014, С. 21	
32.	кафедра теор. фізики	Со Джин Тек, Шкловский В.А.	Направленное движение вихрей и рэчет- эффект в анизотропном сверхпроводнике с периодическим потенциалом пиннинга	Тези доповідей студентської наукової конференції «Фізика та науково- технічний прогрес» фізичного факультету, 22 квітня 2014 року	Харків: ХНУ ім. В.Н. Каразін а, 2014, С. 26	

З них Тези у зарубіжних виданнях

33.	КФНТ	M. Kompaniets, O. V. Dobrovolskiy, C. Neetzel, E. Begun, F. Porrati, W. Ensinger, and M. Huth.	Superconducting proximity effect in metallic and ferromagnetic nanowires and structures	Proc. LT27 (Buenos Aires, Argentina, 2014)		
34.	КФНТ	M. Kompaniets, O. V. Dobrovolskiy, C. Neetzel, J. Brötz, W. Ensinger, M. Huth	Superconducting proximity effect in crystalline Cu and Co nanowires	Proc. ICSM- 2014 (Istanbul, Antalya, 2014),	p. 674.	
35.	КФНТ	O. V. Dobrovolskiy, R. Sachser, M. Hanefeld, M. Huth, and V. A. Shklovskij	Synchronization effects in nanopatterned Nb microstrips under combined dc/ac drive	Proc. ICSM- 2014 (Istanbul, Antalya, 2014),	p. 983.	
36.	КФНТ	A. Lara, O. V. Dobrovolskiy, E. Begun, J. L. Prieto, and F. G. Aliev	Magnetization reversal through multivortex states in circular Co dots with nanoholes	Proc. GEFES- 2014 (Castilla- La Mancha, Spain, 2014),	p. 102.	
37.	КА	Sysoliatina, K.; Razim, A.; Kaydash, V.; Shkuratov, Y.; Videen, G.	Lunar Opposition Effect as Inferred from High-Resolution LRO Camera Data	45th Lunar and Planetary Science Conference, held 17-21 March, 2014	Woodla nds, Texas. LPI Contrib ution No. 1777,	

38.	Фізичний ф-т, кафедра теор. фізики	Krive I.V., Parafilo A.V.	Thermoelectric effects in electron chiral tunneling in single-walled carbon nanotubes	International symposium on carbon electronics (ISCE)	p.1757 2014, 8-9 May 2014 (abstracts), Korea, Seoul, Hoam Convention Center	I
39.	Фізичний ф-т, кафедра теор. фізики	Cheranovskii V.O., Ezerskaya E.V.	Magnetic Properties of the Infinite U Hubbard Model on One-Dimensional Frustrated Lattices	4th International Conference of Superconductivity and Magnetism	27th April 2014 - 2th May 2014, Antalya, Turkey. Abstract Book. - P. 687.	I

Конференції, організовані підрозділами університету
(м - Міжнародні, у - Українського рівня)
Термін проведення надавати у нижче наведеному форматі

03.01.14	11.03.14
	-
	15.03.14

N з/п	м/у	Факультет або науковий підрозділ	Назва заходу	Термін проведення
1		2	3	4
1	у	Фізичний, каф. астрономії та космічної інформатики	ІХ Барабашовські обласні наукові читання з астрономії учнів та студентів.	12 квітня 2014

Патенти (п), заявки (з), позитивні рішення (пр)

N з/п	Ознака П/З/ПР	Факультет або науковий підрозділ	Назва	Автори: прізвище, ім'я, по-батькові	Власник: (автори, ХНУ імені В.Н.Каразіна, інша організація)	Вихідні дані
1	2	3	4	5	6	7
1	П	КФТТ	Спосіб візуалізації орієнтаційної неоднорідності та морфології поверхні монокристала або окремих зерен полікристала	Бадіян Є.Ю., Тонкопряд А.Г., Шеховцов О.В., Шурінов Р.В., Зетова Т.Р., Казачкова К.С.	ХНУ імені В.Н. Каразіна	Патент 104249 Україна, МПК (2013.01), G01N 21/00, G01N 33/20 (2006.1). № а 2012 14845; заявл. 24.12.12.; опубл. 10.01.14, Бюл. №1.