

ВІДОМОСТІ

про кількісні та якісні показники кадрового забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти

1. Якісний склад проектної групи, яка утворена у складі відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти фізико-технічного факультету зі спеціальності 105 «Прикладна фізика та наноматеріали»

Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів проектної групи	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)						
Салій Ярослав Петрович	Професор кафедри фізики і хімії твердого тіла	Московський інженерно-фізичний інститут (1984 р., спеціальність – експериментальна ядерна фізика, кваліфікація – інженер-фізик)	Доктор фізико-математичних наук, спеціальність 01.04.18 – фізика і хімія поверхні, «Дефектоутворення в плівках халькогенідів свинцю і олова під впливом радіаційного опромінення», професор кафедри фізики і хімії твердого тіла	26 років	<p>1. L. Nykyruy, Ya. Saliy, R.Yavorskyi, Ya.Yavorskyi, G.Wisz, Sz. Górny, V.Schenderovsky. Cd Te vapor phase condensate son (100) Si and Glass for Solar Cells // Proceedings of the International Conference Nanomaterials: Applications and Properties. 2017, 5 p.</p> <p>2. Ya. P. Saliy, N.I. Bushkov, V.S. Bushkova, N.V.Bubon. Influence of Surface Morphology and Structural Characteristics of the Orientation Phase Vapor Condensate SnTe: 1% Sb Their Thermoelectric Parameters // Journal of Nano- and Electronic Physics. 2017. T. 9, № 5. P. 05006-1–05006-4.</p> <p>3. Ya.P. Saliy, L.I. Nykyruy, R.S. Yavorskyi, S.Adamiak. The Surface Morphology of CdTe Thin Films Obtained by Open Evaporation in Vacuum // Journal of Nano- and Electronic Physics. 2017. T. 9, № 5. P. 05016-1–05016-5.</p> <p>4. Я.П. Салій, Н.И. Бушков, И.С. Былина. Решетки поверхностных</p>	Інститут фізики напівпровідників імені В.С. Лашкарьова НАН України, звіт про науково-педагогічне стажування, «Морфологія поверхні тонких плівок», 28.08.2017

					нанокластеров SnTe на ситалле // Low Temperature Physics/Фізика низких температур. 2017. Тт. 43, № 9. С. 1–5. 5. Салій Я.П. Класичний розмірний ефект в тонких плівках SnTe, легованого Sb // Фізика і хімія твердого тіла. 2017. Т. 18, № 1. С. 75–78. Керівництво науковою роботою аспірантів, студентськими науковими роботами.	
Никируй Любомир Іванович	Професор кафедри фізики і хімії твердого тіла	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича (1995 р., спеціальність – фізика, кваліфікація – фізик, викладач)	Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.07 – фізика напівпровідників і діелектриків, «Механізми розсіювання носіїв струму та оптимізація термоелектричних властивостей кристалів PbTe, PbSe, PbS n-типу провідності», доцент кафедри фізики і хімії твердого тіла	18 років	1. Патент України на винахід № 114890. Фрейк Д.М., Никируй Л.І., Халавка Ю.Б., Криницький О.С., Матківський О.М. Спосіб отримання термоелектричного композита із провідними каналами. Заявка № а 2013 12460. Бюл. № 18 від 28.08.2017. 2. L. Nykyruy, Ya. Saliy, R.Yavorskyi, Ya.Yavorskyi, G.Wisz, Sz. Górny, V.Schenderovsky. CdTe vapor phase condensate son (100) Si and Glass for Solar Cells // Proceedings of the International Conference Nanomaterials: Applications and Properties. 2017, 5 p. 3. Ya.P. Saliy, L.I. Nykyruy, R.S. Yavorskyi, S.Adamiak. The Surface Morphology of CdTe Thin Films Obtained by Open Evaporation in Vacuum // Journal of Nano- and Electronic Physics. 2017. Т. 9, № 5. 05016-1–05016-5. 4. L. I. Nykyruy, T. O. Parashchuk, B. P. Volochanska. Thermodynamic parameters of lead sulphide crystals in cubic phase // Chalcogenide Letters. 2016. V. 13(6). P. 239–245. 5. M.O. Halushchak, S.I. Mudry, M.A. Lopjanko, S.V. Optasyuk, T.O. Semko, L.I. Nykyruy, I.V. Horichok. Phase composition	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, кафедра фізики напівпровідникових наноструктур, звіт про науково-педагогічне стажування, «Методи дослідження термоелектричних матеріалів», 30.03.2016

					and thermoelectric properties of materials in Pb-Ag-Te system // Journal of Thermoelectricity. 2016. V. 3. P. 34–40. Керівництво науковою роботою аспірантів, студентськими науковими роботами.	
Возняк Орест Михайлович	Доцент кафедри фізики і хімії твердого тіла	Івано-Франківський державний педагогічний інститут ім. В. Стефаника, (1970 р., спеціальність – фізика, кваліфікація – вчитель фізики середньої школи)	Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.01 – експериментальна фізика, «Рентгенографічне дослідження ближнього порядку в розплавах деяких бінарних і потрійних систем», доцент кафедри фізики	43 роки	1. В.В. Прокопів, Л.І. Никируй, О.М. Возняк, Б.С. Дзундза, І.В. Горічок, Я.С. Яворський, О.М. Матківський, Т.М. Мазур. Сонячний термоелектричний генератор // Фізика і хімія твердого тіла. 2017. Т. 18, №3. С. 372–376. 2. О.М.Возняк, В. М. Ткачук. Квазіточно розв'язувані потенціали з двома довільними власними станами для систем із координатно залежною масою // Журнал фізичних досліджень. 2015. Т.19, № 3. С. 3002(8). 3. V.M. Tkachuk and O. Voznyak. Effective Hamiltonian with position-dependent mass and ordering problem // Eur. Phys. J. Plus. 2015. 130: 161 DOI 10.1140/epjp/i2015-15161-x. 4. Фреїк Д.М., Никируй Л.І., Дзумедзей Р.О., Возняк О.М., Лисак А.В. Оптимізація термоелектричної добротності кристалічних плюмбум халькогенідів PbX (X = S,Se,Te) // Фізика і хімія твердого тіла. 2013. Т. 14, №2. С. 383–89. 5. Дзумедзей Р.О., Никируй Л.І., Возняк О.М., Гевак Т.П. Термоелектричні властивості твердих розчинів PbTe _{1-x} Se _x // Фізика і хімія твердого тіла – 2015. Т. 13, №3. С. 600–603. Керівництво студентськими науковими роботами.	Львівський національний університет імені Івана Франка, кафедра теорії фізики, звіт про науково-педагогічне стажування, «Суперсиметрія поширення хвиль у хвилеводах», 27.01.2014

2. Якісний склад науково-педагогічних працівників, які забезпечують навчальний процес зі спеціальності 105 «Прикладна фізика та наноматеріали»

Найменування навчальної дисципліни (кількість лекційних годин)	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки*
1. Цикл загальної підготовки						
Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)						
Українська мова (за професійним спрямуванням) (14)	Джочка Ірина Федорівна	Доцент кафедри української мови	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника (1998 р., спеціальність – українська мова і література, кваліфікація – філолог, викладач української мови і літератури)	Кандидат філологічних наук, 10.02.01 – українська мова, «Дериваційний потенціал дієслів конкретної фізичної дії з семантикою створення об'єкта», доцент кафедри української мови	ДВНЗ «Івано-Франківський національний медичний університет», кафедра мовознавства, посвідчення № 06.1871 «Ефективні форми, методи та засоби навчання у викладанні мовознавчих дисциплін», 05.04.16	п. 2 (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України); п. 3 (наявність виданого навчального посібника, що рекомендований вченою радою закладу освіти); п. 14 (наявність виданих навчально-методичних посібників /посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання); п. 15 (присвоєння вченого звання доцента) п 5. додатка 12 ЛУ
Історія України (14)	Єгрешій Олег Ігорович	Доцент кафедри історії України	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника (1996 р., спеціальність – історія і народознавство, кваліфікація – вчитель історії і	Кандидат історичних наук, 07.00.01 – історія України, «Суспільно-політична і культурно-просвітницька діяльність єпископа	Інститут українознавства ім. І. Крип'якевича НАН України, звіт про стажування, «Повсякденне життя греко-католицького духовенства	п. 2 (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України); п. 9 (робота у складі журі III етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II етапу Всеукраїнських конкурсів-

			народознавства)	Григорія Хомишина 1904-1945», доцент кафедри історії України	міжвоєнної доби 1919-1939 рр. пряму підготовки «Історія України», 04.03.16 р.	захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Малої академії наук); п. 16 (виконання обов’язків куратора групи) п 5. додатка 12 ЛУ
Історія української культури (14)	Новосад Марія Гнатівна	Доцент кафедри філософії, соціології та релігієзнавства	Академія керівних кадрів культури і мистецтв (1996 р., спеціальність – Культурологія, кваліфікація – викладач культурології, української і зарубіжної	Кандидат мистецтвознавства 17.00.01 – теорія та історія культури, «Українська пісня в контексті художнього життя Галичини другої половини XIX – на початку XX сторіччя», доцент кафедри релігієзнавства і теології	Івано- Франківський національний медичний університет, кафедра народознавства та філософії, посвідчення №12-693, «Вивчення фольклору в сучасних умовах», 22.02.2018	п. 2. (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України кількістю п’ять досягнень); п. 14. (наявність виданих посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання та методичних рекомендацій загальною кількістю три найменування); п. 16. (керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком) п 5. додатка 12 ЛУ
Філософія (14)	Новосад Марія Гнатівна	Доцент кафедри філософії, соціології та релігієзнавства	Академія керівних кадрів культури і мистецтв (1996 р., спеціальність – Культурологія, кваліфікація – викладач культурології, української і зарубіжної)	Кандидат мистецтвознавства 17.00.01 – теорія та історія культури, «Українська пісня в контексті художнього життя Галичини другої половини XIX – на початку XX сторіччя», доцент кафедри релігієзнавства і теології	Івано- Франківський національний медичний університет, кафедра народознавства та філософії, посвідчення №12-693, «Вивчення фольклору в сучасних умовах», 22.02.2018	п. 2. (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України кількістю п’ять досягнень); п. 14. (наявність виданих посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання та методичних рекомендацій загальною кількістю три найменування); п. 16. (керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком) п 5. додатка 12 ЛУ
Безпека життєдіяльності і цивільний захист (14)	Поплавський Омелян Павлович	Доцент кафедри безпеки життєдіяльності	Львівський державний університет (1973 р. спеціальність – фізика, кваліфікація – фізик, викладач фізики)	Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.07 – фізика твердого тіла, «Структура, вторинно-емісійні властивості та електропровідність тонких плівок оксиду магнію»,	Інститут державного управління в сфері цивільного захисту, м. Київ, свідоцтво № 12СПК829333 МНС України, «Фактори, які встановлюють загрозу для	п. 2. (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України); п. 8. (виконання функцій наукового керівника наукової теми); п. 9. (робота у складі журі II етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Малої академії наук,

				доцент кафедри теоретичної фізики	генофонду української нації», 14.11.12; Головний навчально-методичний центр держгірпромнагляду України, посвідчення № 112–14–27, 21.03.14	відділення «Фізика та астрономія»); п. 14. (наявність виданих навчально-методичних посібників та методичних рекомендацій); п. 16. (виконання обов'язків куратора групи) п. 5. додатка 12 ЛУ
Політологія (14)	Міщук Мар'яна Богданівна	Доцент кафедри політичних інститутів та процесів	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника (2002 р., спеціальність – історія, кваліфікація – історик, викладач)	Кандидат політичних наук, 23.00.02 – політичні інститути та процеси, «Українська радикальна партія – Українська соціалістично-радикальна партія: ідеологія, організація, політика (1918–1939 рр.)», доцент кафедри політичних інститутів та процесів	Кам'янець – Подільський національний університет імені Івана Огієнка, кафедра політології і соціології, довідка про стажування №75, «Інститут парламентаризму», 30.05.2017	п. 2. (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України); п. 8. (член редакційної колегії наукового видання); п. 14 (наявність виданих навчально-методичних посібників) п. 5. додатка 12 ЛУ
Іноземна мова (0)	Поміркована Тетяна Валентинівна	Доцент кафедри іноземних мов	Івано-Франківський державний педагогічний інститут ім. В. Стефаника (1991 р., спеціальність – іноземні мови, кваліфікація – учитель англійської і німецької мов)	Кандидат філологічних наук, 10.02.17 – порівняльно-історичне і типологічне мовознавство, «Типологія семантико-граматичних відношень у прийменникових конструкціях англійської та української мов», доцент кафедри	Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, кафедра філології та перекладу, довідка про наукове стажування, «Методика технічного перекладу з англійської мови», 18. 09.2015	п. 2. (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України); п. 5. (участь у міжнародному науковому проекті); п. 14. (наявність виданих навчально-методичних посібників) п. 5. додатка 12 ЛУ

Теорія ймовірностей та математична статистика (14)	Шевчук Роман Володимирович	Викладач кафедри статистики та вищої математики	Львівський національний університету імені Івана Франка (2010 р., спеціальність – статистика, кваліфікація – статистик, математик)	іноземних мов Кандидат фізико-математичних наук, 01.01.05 – теорія ймовірностей та математична статистика, «Дифузійні процеси і нелокальні задачі для параболічних рівнянь»	Інститут математики НАН України, Диплом кандидата фізико-математичних наук» № 022940, 26.06.2014	п.1. (наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection, рекомендованих МОН) п.3. (наявність виданого підручника чи навчального посібника, що рекомендований МОН, іншим центральним органом виконавчої влади або вченою радою закладу освіти, або монографії (власний внесок 50%); п.14. наявність виданих конспектів лекцій та методичних вказівок загальною кількістю три найменування п.15. присудження наукового ступеня доктора філософії п 5. додатка 12 ЛУ
--	----------------------------	---	--	--	--	--

2. Цикл професійної підготовки

Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)

Математичний аналіз I (30)	Соломко Андрій Васильович	Доцент кафедри математичного і функціонального аналізу	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника (2002 р., спеціальність – математика, кваліфікація – математик, викладач)	Кандидат фізико-математичних наук, 01.01.01 – математичний аналіз, «Операторне перетворення Фур'є-Лапласа в класах узагальнених функцій», доцент кафедри математичного і функціонального аналізу	Природничо-математичний відділ Жешувського університету (м. Жешув, Польща), кафедра функціонального аналізу), наказ про стажування №280-к., «Операційне числення в класах узагальнених функцій», 23.09.2015	п. 2. (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, загальною кількістю п'ять досягнень); п.3. (наявність виданого навчального посібника, що рекомендований вченою радою закладу освіти); п.8. (член редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України); п.9. (керівництво студентом, який зайняв призове місце II—III етапу
----------------------------	---------------------------	--	---	--	---	--

						<p>Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Малої академії наук);</p> <p>п.10. (організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) факультету/кафедри);</p> <p>п. 14. (наявність виданих навчально-методичних посібників, практикумів загальною кількістю три найменування);</p> <p>п.16. (виконання обов’язків куратора групи) п 5. додатка 12 ЛУ</p>
<p>Математичний аналіз II (14)</p>	<p>Соломко Андрій Васильович</p>	<p>Доцент кафедри математичного і функціонального аналізу</p>	<p>Прикарпатський університет імені Василя Стефаника (2002 р., спеціальність – математика, кваліфікація – математик, викладач)</p>	<p>Кандидат фізико-математичних наук, 01.01.01 – математичний аналіз, «Операторне перетворення Фур’є-Лапласа в класах узагальнених функцій», доцент кафедри математичного і функціонального аналізу</p>	<p>Природничо-математичний відділ Жешувського університету (м. Жешув, Польща), кафедра функціонального аналізу), наказ про стажування №280-к., «Операційне числення в класах узагальнених функцій», 23.09.2015</p>	<p>п. 2. (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, загальною кількістю п’ять досягнень);</p> <p>п.3. (наявність виданого навчального посібника, що рекомендований вченою радою закладу освіти);</p> <p>п.8. (член редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України);</p> <p>п.9. (керівництво студентом, який зайняв призове місце II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Малої академії наук);</p> <p>п.10. (організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) факультету/кафедри);</p> <p>п. 14. (наявність виданих навчально-методичних посібників, практикумів загальною кількістю три найменування);</p>

						п.16. (виконання обов'язків куратора групи) п 5. додатка 12 ЛУ
Статистична радіофізика (20)	Мандзюк Володимир Ігорович	Доцент кафедри комп'ютерної інженерії та електроніки	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника (2000 р., спеціальність – фізика, кваліфікація – фізик, викладач)	Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.24 – фізика колоїдних систем, «Інтеркаляція іонів літію в кремнезем і цеоліти», доцент кафедри радіофізики і електроніки	Національний університет «Львівська політехніка», свідоцтво про підвищення кваліфікації ОД №02071010/572-16, «Спеціалізована комп'ютерна система автоматичного регулювання освітленості на базі мікроконтролера Atmega 16L», 30.11.2016	п. 1 (наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus); п. 2 (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України); п. 3 (наявність виданого навчального посібника, що рекомендований МОН); п. 4 (наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня); п.8 робота у складі журі/ II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Малої академії наук; 14 (наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання); п. 15 (присвоєння вченого звання доцента); п. 16 (виконання обов'язків куратора групи) п. 5 додатка 12 ЛУ
Класична механіка (24)	Ліщинський Ігор Мирославович	Завідувач кафедри теоретичної і експериментальної фізики, доцент	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника (1993 рік, спеціальність – фізика з додатковою спеціальністю математика, кваліфікація – вчитель фізики і математики)	Кандидат фізико-математичних наук, спеціальність 01.04.07 – фізика твердого тіла, «Модифікація властивостей тонких плівок РbTe в процесі вирощування та легування та	Інститут фізики твердого тіла, м. Дрезден (IFW Dresden); звіт про стажування, «Структура і властивості стекел GeS ₂ -Ag для систем енергонезалежної пам'яті (СВМ)»,	п. 1 (наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus); п. 2 (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України); п. 3 (наявність виданого навчального посібника, що рекомендований

				опромінення», доцент кафедри теоретичної і експериментальної фізики	28.12.16	вченою радою закладу освіти); п. 4 (наукове керівництво (кон- сультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня); п. 5 (участь у міжнародному науковому проекті); п. 7 (робота у складі робочих груп з розроблення стандартів вищої освіти України); п. 9 (член організаційного комітету Міжнародної наукової конференції); п. 10 (організаційна робота у зкладах освіти на посаді заступника керівника факультету) п. 14 (наявність виданих навчально- методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання); п. 15 (присвоєння вченого звання доцента) п. 5 додатка 12 ЛУ
Електродинаміка (24)	Возняк Орест Михайлович	Доцент кафедри фізики і хімії твердого тіла	Івано-Франківський державний педагогічний інститут ім. В. Стефаника (1970 р., спеціальність – фізика, кваліфікація – вчитель фізики середньої школи)	Кандидат фізико- математичних наук, 01.04.01 – експериментальна фізика, «Рентгенографічне дослідження ближнього порядку в розплавах деяких бінарних і потрійних систем», доцент кафедри фізики	Львівський національний університет імені Івана Франка, кафедра теорії фізики, звіт про науково- педагогічне стажування, «Суперсиметрія поширення хвиль у хвилеводах», 27.01.2014	п. 1 (наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus); п. 2 (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України); п. 3 (наявність виданого навчаль- ного посібника, що рекомендований вченою радою закладу освіти); п. 5 (участь у міжнародному науковому проекті); п. 14 (наявність виданих лекційних курсів для дистанційного навчання); п. 15 (присвоєння вченого звання доцента); п. 16 (керівництво студентською

						науковою проблемною групою) п. 5 додатка 12 ЛУ
Квантова механіка (24)	Рувінський Марк Аунович	Професор кафедри фізики і хімії твердого тіла	Львівський державний університет ім. І. Франка, (1960 р., спеціальність – фізика, кваліфікація – фізик, вчитель фізики середньої школи)	Доктор фізико-математичних наук, 01.04.07 – фізика твердого тіла, «Коллективні і динамічні ефекти квазічастинкових збуджень у неметалічних кристалах», професор кафедри теоретичної фізики	ДВНЗ «Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу», звіт про наукове стажування, «Теоретичне дослідження квантово-розмірних ефектів в тонких плівках халькогенідів свинцю», 8.12.2014	п. 1 (наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus); п. 2 (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України); п. 4 (наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня); п. 5 (участь у міжнародному науковому проекті); п. 8 (виконання функцій відповідального виконавця наукової теми (проекту)); п. 11 (участь в атестації наукових кадрів як члена спеціалізованої вченої ради); п. 12 (присудження наукового ступеня доктора наук, присвоєння вченого звання професора); п. 14 (наявність лекцій для дистанційного навчання) п. 5 додатка 12 ЛУ
Термодинаміка і статистична фізика (24)	Кланічка Володимир Михайлович	Професор кафедри теоретичної і експериментальної фізики	Івано-Франківський педагогічний інститут (1969 р., спеціальність – фізика з додатковою спеціальністю математика, кваліфікація – вчитель фізики і математики)	Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.01 – молекулярна фізика, «Ближній порядок в рідких евтектичних сплавах бінарних систем з від’ємною енергією змішування», професор кафедри	Львівський національний університет імені Івана Франка, довідка № 253-С, Тестова форма перевірки знань студентів з курсу «Термодинаміка» 22.01.2016	п. 3 (наявність виданого підручника чи навчального посібника, що рекомендований МОН або вченою радою закладу освіти); п. 7 (робота у науково-методичній комісії з вищої освіти МОН); п. 8 (виконання функцій відповідального секретаря наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України);

				теоретичної і експериментальної фізики		п. 10 (організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника факультету) п. 5 додатка 12 ЛУ
Аналітична геометрія і лінійна алгебра (24)	Мазуренко Наталія Іванівна	Доцент кафедри алгебри та геометрії	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника (1993 р., спеціальність – математика, кваліфікація – математик, викладач)	Кандидат фізико-математичних наук, 01.01.04 – геометрія і топологія, «Поглинаючі системи в гіперпросторах, пов'язані з вимірністю Гаусдорфа», доцент кафедри алгебри та геометрії	Жешівський університет (республіка Польща), кафедра функціонального аналізу, довідка про стажування, «Інваріантні ідемпотентні міри», 30.03.2017	п. 3. (наявність виданого навчального посібника, що рекомендований вченою радою закладу освіти); п. 10. (організаційна робота у закладах освіти на посадах заступника керівника кафедри); пп.11. (участь в атестації наукових кадрів як члена спеціалізованої вченої ради); п. 16. (виконання обов'язків куратора групи) п 5. додатка 12 ЛУ
Методи математичної фізики (24)	Рувінський Марк Аунович	Професор кафедри фізики і хімії твердого тіла	Львівський державний університет ім. І. Франка, (1960 р., спеціальність – фізика, кваліфікація – фізик, вчитель фізики середньої школи)	Доктор фізико-математичних наук, 01.04.07 – фізика твердого тіла, «Коллективні і динамічні ефекти квазічастинкових збуджень у неметалічних кристалах», професор кафедри теоретичної фізики	ДВНЗ «Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу», звіт про наукове стажування, «Теоретичне дослідження квантово-розмірних ефектів в тонких плівках халькогенідів свинцю», 8.12.2014	п. 1 (наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus); п. 2 (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України); п. 4 (наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня); п. 5 (участь у міжнародному науковому проекті); п. 8 (виконання функцій відповідального виконавця наукової теми (проекту)) п. 11 (участь в атестації наукових кадрів як члена спеціалізованої вченої ради); п. 12 (присудження наукового ступеня доктора наук, присвоєння вченого звання професора);

						п. 14 (наявність лекцій для дистанційного навчання) п. 5 додатка 12 ЛУ
Вступ до фізики твердого тіла (24)	Салій Ярослав Петрович	Професор кафедри фізики і хімії твердого тіла	Московський інженерно-фізичний інститут (1984 р., спеціальність – експериментальна ядерна фізика, кваліфікація – інженер-фізик)	Доктор фізико-математичних наук, спеціальність 01.04.18 – фізика і хімія поверхні, «Дефектоутворення в плівках халькогенідів свинцю і олова під впливом радіаційного опромінення», професор кафедри фізики і хімії твердого тіла	Інститут фізики напівпровідників імені В.С. Лашкарьова НАН України, звіт про науково-педагогічне стажування, «Морфологія поверхні тонких плівок», 28.08.2017	п. 1 (наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus); п. 2 (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України); п. 4 (наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня); п. 5 (участь у міжнародному науковому проекті); п. 8 (виконання функцій члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України); п. 9 (робота у складі журі II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади); п. 11 (участь в атестації наукових кадрів як члена спеціалізованої вченої ради); п. 12 (присудження наукового ступеня доктора наук, присвоєння вченого звання професора); п. 14 (наявність лекцій для дистанційного навчання) п. 16 (виконання обов'язків куратора групи) п. 5 додатка 12 ЛУ
Коливання і хвилі (20)	Будзуляк Іван Михайлович	Професор кафедри матеріалознавства і новітніх технологій	Чернівецький державний університет (1971 р., спеціальність – фізика, кваліфікація –	Доктор фізико-математичних наук, 01.04.18 – фізика і хімія поверхні, «Лазерно-стимульо-	Національний університет «Львівська політехніка», кафедра прикладної фізики і	п. 1 (наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus); п. 2 (наявність наукових публікацій

			викладач фізики)	вані перетворення у поверхневих шарах матеріалів різної структурної впорядкованості», професор кафедри матеріалознавства і новітніх технологій	наноматеріалознавства, довідка про стажування, «Вуглецеві наноматеріали», 15.12.2015	у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України); п. 3 (наявність виданого навчального посібника, що рекомендований вченою радою закладу освіти); п. 4 (наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня); п. 5 (участь у міжнародному науковому проекті); п. 8 (виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту)) п. 11 (участь в атестації наукових кадрів як члена спеціалізованої вченої ради); п. 12 (присудження наукового ступеня доктора наук, присвоєння вченого звання професора); п. 14 (наявність лекцій для дистанційного навчання) п. 5 додатка 12 ЛУ
Основи оптоелектроніки (14)	Яцура Михайло Михайлович	Професор кафедри матеріалознавства і новітніх технологій	Івано-Франківський державний педагогічний інститут (1966 р.; спеціальність – фізика, кваліфікація – вчитель фізики середньої школи)	Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.07 – фізика твердого тіла, «Дослідження складу і електронної структури цементиту, виділеного із відпущених вуглецевих сталей і сталей легованих кремнієм, кобальтом і нікелем», доцент кафедри фізики	Івано-Франківський національний медичний університет, кафедра медичної інформатики, медичної і біологічної фізики», посвідчення №14.285, «Фізичні основи медичної діагностики», звіт на кафедрі про виконання від 21.05.2015р.	п. 3 (наявність виданого підручника чи навчального посібника, що рекомендований МОН або вченою радою закладу освіти); п. 10 (організаційна робота у закладах освіти на посаді керівника науково-методичної ради факультету) п. 14 (наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів); п. 15 (присвоєння вченого звання доцента); п. 16 (керівництво студентською науковою проблемною групою) п 5.

						додатка 12 ЛУ
Напівпровідникова електроніка (14)	Новосядлий Степан Петрович	Професор кафедри комп'ютерної інженерії та електроніки	Львівський політехнічний інститут (1964 р, спеціальність – напівпровідникові прилади, кваліфікація – інженер-електрик)	Доктор технічних наук 05.27.01 – твердотільна електроніка, «Фізико-технологічні основи формування субмікронних структур ВІС», професор кафедри радіофізики і електроніки	Національний університет «Львівська політехніка», свідоцтво про підвищення кваліфікації 12 СПК 854781, «Сучасні проблеми САПР топологій субмікронних структур ВІС спеціалізованих комп'ютерних систем», 2.06.2015	п. 1 (наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus); п. 2 (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України); п. 3 (наявність навчального посібника, що рекомендований МОН); п. 8 (член редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України); п. 10 (заступник завідувача кафедри, керівник лабораторії); п. 11 (участь в атестації наукових кадрів як офіційний опонент); п. 13 (наявність патентів); п. 14 (наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання); п. 18 (наявність науково-популярних дискусійних публікацій) п. 5 додатку 12 ЛУ
Механіка (30)	Федорів Василь Дмитрович	Професор кафедри матеріалознавства і новітніх технологій	Івано-Франківський державний педагогічний інститут ім. В. Стефаніка (1979 р., спеціальність – фізика і математика, кваліфікація – вчитель фізики і математики середньої школи)	Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.07 – фізика твердого тіла, «Вплив іонної імплантації і відпалу на формування кристалічної і магнітної структури ферит-гранатових плівок, які містять ЦМД»,	Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, кафедра загальної та прикладної фізики, свідоцтво про підвищення кваліфікації 12СПК №923237,	п. 1 (наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus); п. 2 (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України); п. 4 (наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження

				доцент кафедри металофізики	«Удосконалення знань та досвіду проведення лекційних та практичних занять з курсу загальної фізики з основами геофізики, підготовка до друку науково-методичних праць», 25.05.2016	наукового ступеня); п. 5 (участь у міжнародному науковому проекті); п. 11 (участь в атестації наукових кадрів як члена спеціалізованої вченої ради); п. 15 (присвоєння вченого звання доцента) п 5. додатка 12 ЛУ
Молекулярна фізика (30)	Прокопів Володимир Васильович	Завідувач кафедри фізики і хімії твердого тіла, професор	Івано-Франківський державний педагогічний інститут ім. В. Стефаника (1978 р., спеціальність – фізика і математика, кваліфікація – вчитель фізики і математики середньої школи)	Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.07 – фізика твердого тіла, «Процеси вирошування з парової фази тонких плівок халькогенідів свинцю і олова та вплив технологічних факторів на їх властивості», професор кафедри фізики і хімії твердого тіла	Інститут фізики напівпровідників імені В.С. Лашкарьова НАН України, звіт про науково-педагогічне стажування, «Точкові дефекти кадмій, станум та плумбум телуридів», 28.08.2014	п. 1 (наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus); п. 2 (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України); п. 3 (наявність виданого підручника чи навчального посібника, що рекомендований МОН або вченою радою закладу освіти, монографій (у співавторстві – 25 %)); п. 4 (наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня); п. 5 (участь у міжнародному науковому проекті); п. 8 (виконання функцій наукового керівника наукової теми (проекту), головного редактора редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України); п. 9 (голова організаційного комітету Міжнародної наукової конференції);

						<p>п. 10 (організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника кафедри);</p> <p>п. 11 (участь в атестації наукових кадрів як члена спеціалізованої вченої ради);</p> <p>п. 12 (присвоєння вченого звання професора);</p> <p>п. 14 (наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання / конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій);</p> <p>п. 15 (присудження наукового ступеня доктора філософії, присвоєння вченого звання доцента)</p> <p>п. 5 додатка 12 ЛУ</p>
Електрика і магнетизм (30)	Ліщинський Ігор Мирославович	Завідувач кафедри теоретичної і експериментальної фізики, доцент	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника (1993 рік, спеціальність – фізика з додатковою спеціальністю математика, кваліфікація – вчитель фізики і математики)	Кандидат фізико-математичних наук, спеціальність 01.04.07 – фізика твердого тіла, «Модифікація властивостей тонких плівок РbTe в процесі вирощування, легування та опромінення», доцент кафедри теоретичної і експериментальної фізики	Інститут фізики твердого тіла, м. Дрезден (IFW Dresden); звіт про стажування, «Структура і властивості стекол GeS ₂ -Ag для систем пам'яті (СВМ)» 28.12.16	<p>п. 1 (наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus);</p> <p>п. 2 (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України);</p> <p>п. 3 (наявність виданого навчального посібника, що рекомендований вченою радою закладу освіти);</p> <p>п. 4 (наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня);</p> <p>п. 5 (участь у міжнародному науковому проекті);</p> <p>п. 7 (робота у складі робочих груп з розроблення стандартів вищої освіти України);</p> <p>п. 9 (член організаційного комітету)</p>

						Міжнародної наукової конференції); п. 10 (організаційна робота у закладах освіти на посаді заступника керівника факультету) п. 14 (наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання); п. 15 (присвоєння вченого звання доцента) п. 5 додатка 12 ЛУ
Оптика (30)	Яцура Михайло Михайлович	Професор кафедри матеріалознавства і новітніх технологій	Івано-Франківський державний педагогічний інститут (1966 р.; спеціальність – фізика, кваліфікація – вчитель фізики середньої школи)	Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.07 – фізика твердого тіла, «Дослідження складу і електронної структури цементиту, виділеного із відпущених вуглецевих сталей і сталей легованих кремнієм, кобальтом і нікелем», доцент кафедри фізики	Івано-Франківський національний медичний університет, кафедра медичної інформатики, медичної і біологічної фізики», посвідчення №14.285, «Фізичні основи медичної діагностики», звіт на кафедрі про виконання від 21.05.2015р.	п. 3 (наявність виданого підручника чи навчального посібника, що рекомендований МОН або вченою радою закладу освіти); п. 10 (організаційна робота у закладах освіти на посаді керівника науково-методичної ради факультету) п. 14 (наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів); п. 15 (присвоєння вченого звання доцента); п. 16 (керівництво студентською науковою проблемною групою) п. 5 додатка 12 ЛУ
Атомна і ядерна фізика (30)	Возняк Орест Михайлович	Доцент кафедри фізики і хімії твердого тіла	Івано-Франківський державний педагогічний інститут ім. В. Стефаника (1970 р., спеціальність – фізика, кваліфікація – вчитель фізики середньої школи)	Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.01 – експериментальна фізика, «Рентгенографічне дослідження ближнього порядку в розплавах деяких бінарних і потрійних систем», доцент кафедри фізики	Львівський національний університет імені Івана Франка, кафедра теорії фізики, звіт про науково-педагогічне стажування, «Суперсиметрія поширення хвиль у хвилеводах», 27.01.2014	п. 1 (наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus); п. 2 (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України); п. 3 (наявність виданого навчального посібника, що рекомендований вченою радою закладу освіти); п. 5 (участь у міжнародному науковому проекті);

						п. 14 (наявність виданих лекційних курсів для дистанційного навчання); п. 15 (присвоєння вченого звання доцента); п. 16 (керівництво студентською науковою проблемною групою) п. 5 додатка 12 ЛУ
Фізпрактикум (0)	Федорів Василь Дмитрович	Професор кафедри матеріалознавства і новітніх технологій	Івано-Франківський державний педагогічний інститут ім. В. Стефаника (1979 р., спеціальність – фізика і математика, кваліфікація – вчитель фізики і математики середньої школи)	Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.07 – фізика твердого тіла, «Вплив іонної імплантації і відпалу на формування кристалічної і магнітної структури ферит-гранатових плівок, які містять ЦМД», доцент кафедри металофізики	Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, кафедра загальної та прикладної фізики, свідоцтво про підвищення кваліфікації 12СПК №923237, «Удосконалення знань та досвіду проведення лекційних та практичних занять з курсу загальної фізики з основами геофізики, підготовка до друку науково-методичних праць», 25.05.2016	п. 1 (наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus); п. 2 (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України); п. 4 (наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня); п. 5 (участь у міжнародному науковому проекті); п. 11 (участь в атестації наукових кадрів як члена спеціалізованої вченої ради); п. 15 (присвоєння вченого звання доцента) п. 5. додатка 12 ЛУ
Диференціальні та інтегральні рівняння (24)	Заторський Роман Андрійович	Завідувач кафедри диференціальних рівнянь та прикладної математики	Івано-Франківський державний педагогічний інститут ім. В. Стефаника (1973 р., спеціальність – математика, кваліфікація – вчитель математики)	Доктор фізико-математичних наук, 01.01.06 — алгебра та теорія чисел, «Застосування числення трикутних матриць до комбінаторного аналізу та теорії чисел»,	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, кафедра прикладної математики та інформаційних технологій, довідка № 02/15-273, «Комбінаторний	п.1. (наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection, рекомендованих МОН); п. 2. (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, загальною кількістю п'ять

				професор кафедри алгебри та геометрії	аналіз мультимножин», 02.02.2018	досягнень); п. 4. (наукове керівництво здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня); п. 10. (організаційна робота у закладах освіти на посаді керівника кафедри); пп.11. (член спеціалізованої вченої ради); п. 12. (присудження наукового ступеня доктора наук); п. 14. (наявність виданих навчально-методичних посібників/практикумів загальною кількістю три найменування) п 5. додатка 12 ЛУ
Основи радіоелектроніки (26)	Павлюк Мирослав Федорович	Доцент кафедри комп'ютерної інженерії та електроніки	Івано-Франківський державний педагогічний інститут ім. В. Стефаника (1985 р., спеціальність – математика, кваліфікація – вчитель математики)	Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.18 – фізика і хімія поверхні, «Структура і електрофізичні властивості плівок телурид свинцю – селенід олова», доцент кафедри фізики твердого тіла	Національний університет «Львівська політехніка», свідоцтво про підвищення кваліфікації ОД 02071010/573-16, «Спеціалізована комп'ютерна система автоматичного вимірювання електричних параметрів на основі мікроконтроле», 30.11.2016	п. 1 (наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus); п. 2 (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України); п. 14 (наявність виданих навчально-методичних посібників та рекомендацій для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання/конспектів лекцій/практикумів); п. 16 (виконання обов'язків куратора групи) п. 5 додатку 12 до ЛУ
Фізичні основи інформаційних технологій I (14)	Кланічка Юрій Володимирович	Доцент кафедри теоретичної та експериментальної фізики	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника (2005 р., спеціальність – фізика,	Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.18 – фізика і хімія поверхні, «Деградація структури і фізичних	Institute for Complex Materials, Leibniz Institute for Solid State and Materials Research Dresden,	п. 2 (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України); п. 3 (наявність виданого навчального посібника, що рекомендований

			кваліфікація – фізик, викладач)	властивостей плівок AIVBVI під впливом зовнішніх факторів»	сертифікат, Modern educational system in Germany 30.09.2014.	вченою радою закладу освіти); п. 10 (організаційна робота у закладах освіти на посаді заступника керівника факультету) п. 5 додатка 12 ЛУ
Інформатика та програмування (28)	Гарпуль Оксана Зіновіївна	Доцент кафедри інформаційних технологій	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника (2000 р., спеціальність – фізика, кваліфікація – фізик, викладач)	Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.18 – фізика і хімія поверхні, «Структурне і магнітне розупорядкування приповерхневих шарів імплантованих іонами кремнію плівок залізо-ітрієвого гранату», доцент кафедри інформаційних технологій	Національний університет «Львівська політехніка», кафедра спеціалізованих комп'ютерних систем, свідоцтво 12 СПК 854780, «Використання спеціалізованих баз даних на прикладі органів державного казначейства України», 02.06.2015	п.1. (наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз); п. 2 (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України); п. 14 (наявність виданих конспектів лекцій, практикумів та методичних рекомендацій); п. 15 (присвоєння вченого звання доцента); п. 16 (виконання обов'язків куратора групи) п. 5 додатка 12 ЛУ
Методи отримання наноматеріалів (26)	Коцюбинський Володимир Олегович	Професор кафедри матеріалознавства і новітніх технологій	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника (1998 р., спеціальність – фізика, кваліфікація – фізик, викладач)	Доктор фізико-математичних наук, 01.04.18 – фізика і хімія поверхні, «Синтез, структура та властивості оксидних наноматеріалів», професор кафедри матеріалознавства і новітніх технологій	Отримання звання професора кафедри матеріалознавства і новітніх технологій, атестат 12ПР №010378, дата видачі 28.04.2015. Атестаційна колегія, рішення № 2/01-П від 28.04.2015	п. 1 (наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus); п. 2 (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України); п. 5 (участь у міжнародному науковому проекті); п. 8 (виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання); п. 11 (участь в атестації наукових

						<p>кадрів як офіційного опонента або члена спеціалізованої вченої ради);</p> <p>п. 12 (присудження наукового ступеня доктора наук, присвоєння вченого звання професора);</p> <p>п. 13 (наявність авторських свідоцтва/або патентів загальною кількістю два досягнення)</p> <p>п. 14 (наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання / конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування);</p> <p>п. 16 (керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, або голова журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, керівництво студентською науковою проблемною групою) п 5. додатка 12 ЛУ</p>
<p>Дифракційні методи дослідження твердих тіл (26)</p>	<p>Федорів Василь Дмитрович</p>	<p>Професор кафедри матеріалознавства і новітніх технологій</p>	<p>Івано-Франківський державний педагогічний інститут ім. В. Стефаника (1979 р., спеціальність – фізика і математика, кваліфікація – вчитель фізики і математики середньої школи)</p>	<p>Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.07 – фізика твердого тіла, «Вплив іонної імплантації і відпалу на формування кристалічної і магнітної структури ферит-гранатових плівок, які містять ЦМД», доцент кафедри металофізики</p>	<p>Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, кафедра загальної та прикладної фізики, свідоцтво про підвищення кваліфікації 12СПК №923237, «Удосконалення знань та досвіду проведення лекційних та</p>	<p>п. 1 (наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus);</p> <p>п. 2 (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України);</p> <p>п. 4 (наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня);</p> <p>п. 5 (участь у міжнародному науковому проекті);</p> <p>п. 11 (участь в атестації наукових</p>

					практичних занять з курсу загальної фізики з основами геофізики, підготовка до друку науково-методичних праць», 25.05.2016	кадрів як члена спеціалізованої вченої ради); п. 15 (присвоєння вченого звання доцента) п 5. додатка 12 ЛУ
Рентгенівські методи дослідження твердих тіл (24)	Яремій Іван Петрович	Професор кафедри матеріалознавства і новітніх технологій	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника (1998 р., спеціальність – фізика, кваліфікація – фізик, викладач)	Доктор фізико-математичних наук, 01.04.18 – фізика і хімія поверхні, «Дефекти структури приповерхневих шарів іонно-імплантованих епітаксійних плівок та монокристалів гранату», професор кафедри матеріалознавства і новітніх технологій	Отримання звання професора кафедри матеріалознавства і новітніх технологій, атестат 12 ПР № 011372, дата видачі 25.02.2016, Атестаційна колегія, рішення №1/01-П від 25.02.2016	п. 1 (наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus); п. 2 (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України); п. 3 (наявність виданого навчального посібника, що рекомендований вченою радою закладу освіти); п. 4 (наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня); п. 5 (участь у міжнародному науковому проекті); п. 9 (робота у складі журі III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів); п. 10 (організаційна робота у закладах освіти на посаді заступника керівника факультету); п. 11 (участь в атестації наукових кадрів як члена спеціалізованої вченої ради); п. 12 (присудження наукового ступеня доктора наук, присвоєння вченого звання професора); п. 16 (виконання обов'язків куратора групи) п 5. додатка 12 ЛУ

Фізика твердого тіла (26)	Салій Ярослав Петрович	Професор кафедри фізики і хімії твердого тіла	Московський інженерно-фізичний інститут (1984 р., спеціальність – експериментальна ядерна фізика, кваліфікація – інженер-фізик)	Доктор фізико-математичних наук, спеціальність 01.04.18 – фізика і хімія поверхні, «Дефектоутворення в плівках халькогенідів свинцю і олова під впливом радіаційного опромінення», професор кафедри фізики і хімії твердого тіла	Інститут фізики напівпровідників імені В.Є. Лашкарьова НАН України, звіт про науково-педагогічне стажування, «Морфологія поверхні тонких плівок», 28.08.2017	п. 1 (наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus); п. 2 (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України); п. 4 (наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня); п. 5 (участь у міжнародному науковому проекті); п. 8 (виконання функцій члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України); п. 9 (робота у складі журі II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади); п. 11 (участь в атестації наукових кадрів як члена спеціалізованої вченої ради); п. 12 (присудження наукового ступеня доктора наук, присвоєння вченого звання професора); п. 14 (наявність лекцій для дистанційного навчання) п. 16 (виконання обов'язків куратора групи) п. 5 додатка 12 ЛУ
Математичне планування і оптимізація фізичного експерименту (26)	Лоп'яно Михайло Антонович	Доцент кафедри фізики і хімії твердого тіла	Львівський ордену Леніна державний університет, (1982 р., спеціальність – фізика, кваліфікація – фізик, викладач фізики)	Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.10 – фізика напівпровідників і діелектриків, «Оптимізація технології і моделювання	Інститут фізики конденсованих систем НАН України, звіт про науково-педагогічне стажування, «Сучасні методика та методології в	п. 1 (наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus); п. 2 (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України);

				фізичних процесів у тонких плівках AIVBVI та структурах на їх основі», доцент кафедри фізики твердого тіла	теоретичній та прикладній фізиці», 10.05.2017	п. 4 (наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня); п. 5 (участь у міжнародному науковому проекті); п. 14 (наявність навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів для дистанційного навчання); п. 15 (присвоєння вченого звання доцента) п. 5 додатка 12 ЛУ
Фізика і хімія напівпровідників (40)	Прокопів Володимир Васильович	Завідувач кафедри фізики і хімії твердого тіла, професор	Івано-Франківський державний педагогічний інститут ім. В. Стефаника (1978 р., спеціальність – фізика і математика, кваліфікація – вчитель фізики і математики середньої школи)	Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.07 – фізика твердого тіла, «Процеси вирощування з парової фази тонких плівок халькогенідів свинцю і олова та вплив технологічних факторів на їх властивості», професор кафедри фізики і хімії твердого тіла	Інститут фізики напівпровідників імені В.Є. Лашкарьова НАН України, звіт про науково-педагогічне стажування, «Точкові дефекти кадмій, станум та плюмбум телуридів», 28.08.2014	п. 1 (наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus); п. 2 (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України); п. 3 (наявність виданого підручника чи навчального посібника, що рекомендований МОН або вченою радою закладу освіти, монографій (у співавторстві – 25 %)); п. 4 (наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня); п. 5 (участь у міжнародному науковому проекті); п. 8 (виконання функцій наукового керівника наукової теми (проекту), головного редактора редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України); п. 9 (голова організаційного комітету Міжнародної наукової

						<p>конференції);</p> <p>п. 10 (організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника кафедри);</p> <p>п. 11 (участь в атестації наукових кадрів як члена спеціалізованої вченої ради);</p> <p>п. 12 (присвоєння вченого звання професора);</p> <p>п. 14 (наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання / конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій);</p> <p>п. 15 (присудження наукового ступеня доктора філософії, присвоєння вченого звання доцента)</p> <p>п. 5 додатка 12 ЛУ</p>
<p>Матеріали електронної техніки (36)</p>	<p>Мандзюк Володимир Ігорович</p>	<p>Доцент кафедри комп'ютерної інженерії та електроніки</p>	<p>Прикарпатський університет імені Василя Стефаника (2000 р., спеціальність – фізика, кваліфікація – фізик, викладач)</p>	<p>Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.24 – фізика колоїдних систем, «Інтеркаляція іонів літію в кремнезем і цеоліти», доцент кафедри радіофізики і електроніки</p>	<p>Національний університет «Львівська політехніка», свідоцтво про підвищення кваліфікації ОД №02071010/572-16, «Спеціалізована комп'ютерна система автоматичного регулювання освітленості на базі мікроконтролера Atmega 16L», 30.11.2016</p>	<p>п. 1 (наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus);</p> <p>п. 2 (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України);</p> <p>п. 3 (наявність виданого навчального посібника, що рекомендований МОН);</p> <p>п. 4 (наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня);</p> <p>п.8 робота у складі журі/ II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Малої академії наук;</p> <p>14 (наявність виданих навчально-</p>

						методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання); п. 15 (присвоєння вченого звання доцента); п. 16 (виконання обов'язків куратора групи) п. 5 додатка 12 ЛУ
Фізичні основи мікроелектроніки (34)	Когут Ігор Тимофійович	Завідувач кафедри комп'ютерної інженерії та електроніки	Львівський політехнічний інститут (1975 р., спеціальність – напівпровідникові прилади, кваліфікація – інженер електронної техніки)	Доктор технічних наук 05.27.01 – твердотільна електроніка, «Елементи мікросистем на базовому матричному кристалі зі структурою «кремній-на-ізоляторі», професор кафедри радіофізики і електроніки	Національний університет «Львівська політехніка», свідоцтво про підвищення кваліфікації 12 СПК «Моделювання елементів спеціалізованих сенсорних мікросистем-на-кристалі зі структурою «кремній-на-ізоляторі», 2.06.2014	п. 1 (наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus); п. 2 (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України); п. 3 (наявність монографії, особистий внесок 20 %); п. 4 (наукове керівництво здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня); п. 10 (завідувач кафедри); п. 11 (участь в атестації наукових кадрів як офіційний опонент); п. 13 (наявність авторських свідоцтв); п. 14 (наявність виданих навчально-методичних посібників) п. 5 додатку 12 до ЛУ
Теорія та методика фізичного експерименту I (26)	Бойчук Володимира Михайлівна	Доцент кафедри теоретичної і експериментальної фізики	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника (2000 р., спеціальність – фізика, кваліфікація – фізик, викладач)	Кандидат хімічних наук, 02.00.21 – хімія твердого тіла, «Фізико-хімічні властивості твердих розчинів Pb-Ga(Ln, Te)-Te і кристало-хімічні моделі атомних дефектів», доцент кафедри теоретичної і	Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, кафедра теоретичної механіки, свідоцтво про підвищення кваліфікації 12 СПК №961413, «Створення тестових	п. 1 (наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus); п. 2 (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України); п. 10 (організаційна робота у закладах освіти на посадах заступника керівника факультету);

				експериментальної фізики	завдань з теми «аналітична механіка», 27.02.2015	п. 11 (участь в атестації наукових кадрів як члена спеціалізованої вченої ради); п. 14 (наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання); п. 15 (присвоєння вченого звання доцента); п. 16 (виконання обов'язків куратора групи) п. 5 додатка 12 ЛУ
Магнітні властивості наносистем (24)	Рачій Богдан Іванович	Професор кафедри матеріалознавства і новітніх технологій	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника (2005 р., спеціальність – фізика, кваліфікація – фізик, викладач фізики)	Доктор фізико-математичних наук, 01.04.18 – фізика і хімія поверхні, «Отримання та фізико-хімічні властивості нанопористого вуглецю для електрохімічних систем накопичення заряду»	ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», докторантура (2015-2017 рр.), захист докторської дисертації «Отримання та фізико-хімічні властивості нанопористого вуглецю для електрохімічних систем накопичення заряду», 21.04.2017	п. 1 (наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus); п. 2 (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України); п. 5 (участь у міжнародному науковому проекті); п. 8 (виконання функцій наукового керівника наукової теми (проекту)); п. 12 (присудження наукового ступеня доктора наук) п. 5. додатка 12 ЛУ
Фізика і хімія поверхні (26)	Коцюбинський Володимир Олегович	Професор кафедри матеріалознавства і новітніх технологій	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника (1998 р., спеціальність – фізика, кваліфікація – фізик, викладач)	Доктор фізико-математичних наук, 01.04.18 – фізика і хімія поверхні, «Синтез, структура та властивості оксидних наноматеріалів», професор кафедри матеріалознавства і новітніх технологій	Отримання звання професора кафедри матеріалознавства і новітніх технологій, атестат 12ПР №010378, дата видачі 28.04.2015. Атестаційна колегія, рішення № 2/01-П від 28.04.2015	п. 1 (наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus); п. 2 (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України); п. 5 (участь у міжнародному науковому проекті); п. 8 (виконання функцій наукового

						керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання); п. 11 (участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена спеціалізованої вченої ради); п. 12 (присудження наукового ступеня доктора наук, присвоєння вченого звання професора); п. 13 (наявність авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення) п. 14 (наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання / конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування); п. 16 (керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, або голова журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, керівництво студентською науковою проблемною групою) п 5. додатка 12 ЛУ
Лазерні технології в прикладному матеріалознавстві (40)	Будзуляк Іван Михайлович	Професор кафедри матеріалознавства і новітніх технологій	Чернівецький державний університет (1971 р., спеціальність – фізика, кваліфікація – викладач фізики)	Доктор фізико-математичних наук, 01.04.18 – фізика і хімія поверхні, «Лазерно-стимульовані перетворення у	Національний університет «Львівська політехніка», кафедра прикладної фізики і наноматеріалознав-	п. 1 (наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus); п. 2 (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до

				поверхневих шарах матеріалів різної структурної впорядкованості», професор кафедри матеріалознавства і новітніх технологій	ства, довідка про стажування, «Вуглецеві наноматеріали», 15.12.2015	переліку наукових фахових видань України); п. 3 (наявність виданого навчального посібника, що рекомендований вченою радою закладу освіти); п. 4 (наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня); п. 5 (участь у міжнародному науковому проекті); п. 8 (виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту)); п. 11 (участь в атестації наукових кадрів як члена спеціалізованої вченої ради); п. 12 (присудження наукового ступеня доктора наук, присвоєння вченого звання професора); п. 14 (наявність лекцій для дистанційного навчання) п. 5 додатка 12 ЛУ
Фізика аморфних та високодисперсних систем (36)	Яремій Іван Петрович	Професор кафедри матеріалознавства і новітніх технологій	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника (1998 р., спеціальність – фізика, кваліфікація – фізик, викладач)	Доктор фізико-математичних наук, 01.04.18 – фізика і хімія поверхні, «Дефекти структури приповерхневих шарів іонно-імплантованих епітаксійних плівок та монокристалів гранату», професор кафедри матеріалознавства і новітніх технологій	Отримання звання професора кафедри матеріалознавства і новітніх технологій, атестат 12 ПР № 011372, дата видачі 25.02.2016, Атестаційна колегія, рішення №1/01-П від 25.02.2016	п. 1 (наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus); п. 2 (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України); п. 3 (наявність виданого навчального посібника, що рекомендований вченою радою закладу освіти); п. 4 (наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня); п. 5 (участь у міжнародному

						науковому проєкті); п. 9 (робота у складі журі III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів); п. 10 (організаційна робота у закладах освіти на посаді заступника керівника факультету); п. 11 (участь в атестації наукових кадрів як члена спеціалізованої вченої ради); п. 12 (присудження наукового ступеня доктора наук, присвоєння вченого звання професора); п. 16 (виконання обов'язків куратора групи) п 5. додатка 12 ЛУ
Спектральні методи дослідження (24)	Яцура Михайло Михайлович	Професор кафедри матеріалознавства і новітніх технологій	Івано-Франківський державний педагогічний інститут (1966 р.; спеціальність – фізика, кваліфікація – вчитель фізики середньої школи)	Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.07 – фізика твердого тіла, «Дослідження складу і електронної структури цементиту, виділеного із відпущених вуглецевих сталей і сталей легованих кремнієм, кобальтом і нікелем», доцент кафедри фізики	Івано-Франківський національний медичний університет, кафедра медичної інформатики, медичної і біологічної фізики», посвідчення №14.285, «Фізичні основи медичної діагностики», звіт на кафедрі про виконання від 21.05.2015р.	п. 3 (наявність виданого підручника чи навчального посібника, що рекомендований МОН або вченою радою закладу освіти); п. 10 (організаційна робота у закладах освіти на посаді керівника науково-методичної ради факультету) п. 14 (наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів); п. 15 (присвоєння вченого звання доцента); п. 16 (керівництво студентською науковою проблемною групою) п 5. додатка 12 ЛУ
Теорія та методика фізичного експерименту II (26)	Бойчук Володимира Михайлівна	Доцент кафедри теоретичної і експериментальної фізики	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника (2000 р., спеціальність – фізика, кваліфікація – фізик, викладач)	Кандидат хімічних наук, 02.00.21 – хімія твердого тіла, «Фізико-хімічні властивості твердих розчинів Pb-Ga(Ln, Te)-Te і кристало-	Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, кафедра теоретичної механіки, свідоцтво про	п. 1 (наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus); п. 2 (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань

				хімічні моделі атомних дефектів», доцент кафедри теоретичної і експериментальної фізики	підвищення кваліфікації 12 СПК №961413, «Створення тестових завдань з теми аналітична механіка», 27.02.2015	України); п. 10 (організаційна робота у закладах освіти на посадах заступника керівника факультету); п. 11 (участь в атестації наукових кадрів як члена спеціалізованої вченої ради); п. 14 (наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання); п. 15 (присвоєння вченого звання доцента); п. 16 (виконання обов'язків куратора групи) п. 5 додатка 12 ЛУ
Фізичні основи інформаційних технологій (50)	Кланічка Юрій Володимирович	Доцент кафедри теоретичної та експериментальної фізики	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника (2005 р., спеціальність – фізика, кваліфікація – фізик, викладач)	Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.18 – фізика і хімія поверхні, «Деградація структури і фізичних властивостей плівок AlVbVI під впливом зовнішніх факторів»	Institute for Complex Materials, Leibniz Institute for Solid State and Materials Research Dresden, сертифікат, Modern educational system in Germany 30.09.2014	п. 2 (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України); п. 3 (наявність виданого навчального посібника, що рекомендований вченою радою закладу освіти); п. 10 (організаційна робота у закладах освіти на посаді заступника керівника факультету) п. 5 додатка 12 ЛУ
Комп'ютерне моделювання фізичних явищ (24)	Яблонь Любов Степанівна	Професор кафедри теоретичної і експериментальної фізики	Івано-Франківський державний педагогічний інститут ім. В. Стефаника (1991 р., спеціальність – фізика і математика, кваліфікація – вчитель фізики і математики)	Доктор фізико-математичних наук, спеціальність 01.04.18 – фізика і хімія поверхні, «Процеси ємнісного і фарадеївського накопичення і перетворення енергії в низькорозмірних структурах», доцент кафедри теоретичної і	ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», докторантура (2014-2017 рр.), захист докторської дисертації «Процеси ємнісного і фарадеївського накопичення і перетворення енергії	п. 1 (наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus); п. 2 (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України); п. 3 (наявність виданого навчального посібника, що рекомендований вченою радою закладу освіти); п. 5 (участь у міжнародному науковому проекті);

				експериментальної фізики	в низькорозмірних структурах», 26.05.2017	п. 11 (участь в атестації наукових кадрів як члена спеціалізованої вченої ради); п. 12 (присудження наукового ступеня доктора наук); п. 14 (наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання); п. 15 (присвоєння вченого звання доцента); п. 16 (виконання обов'язків куратора групи) п 5. додатка 12 ЛУ
Операційні системи та ООП у фізиці (40)	Кланічка Юрій Володимирович	Доцент кафедри теоретичної та експериментальної фізики	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника (2005 р., спеціальність – фізика, кваліфікація – фізик, викладач)	Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.18 – фізика і хімія поверхні, «Деградація структури і фізичних властивостей плівок AIVBVI під впливом зовнішніх факторів»	Institute for Complex Materials, Leibniz Institute for Solid State and Materials Research Dresden, сертифікат, Modern educational system in Germany 30.09.2014	п. 2 (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України); п. 3 (наявність виданого навчального посібника, що рекомендований вченою радою закладу освіти); п. 10 (організаційна робота у закладах освіти на посаді заступника керівника факультету) п. 5 додатка 12 ЛУ
Фізичні принципи побудови систем штучного інтелекту (36)	Ліщинський Ігор Мирославович	Завідувач кафедри теоретичної і експериментальної фізики, доцент	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника (1993 рік, спеціальність – фізика з додатковою спеціальністю математика, кваліфікація – вчитель фізики і математики)	Кандидат фізико-математичних наук, спеціальність 01.04.07 – фізика твердого тіла, «Модифікація властивостей тонких плівок PbTe в процесі вирощування, легування та опромінення», доцент кафедри теоретичної і експериментальної фізики	Інститут фізики твердого тіла, м. Дрезден (IFW Dresden); звіт про стажування, «Структура і властивості стекел GeS ₂ -Ag для систем енергонезалежної пам'яті (СВМ)» 28.12.16	п. 1 (наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus); п. 2 (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України); п. 3 (наявність виданого навчального посібника, що рекомендований вченою радою закладу освіти); п. 4 (наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня);

						<p>п. 5 (участь у міжнародному науковому проекті);</p> <p>п. 7 (робота у складі робочих груп з розроблення стандартів вищої освіти України);</p> <p>п. 9 (член організаційного комітету Міжнародної наукової конференції);</p> <p>п. 10 (організаційна робота у закладах освіти на посаді заступника керівника факультету)</p> <p>п. 14 (наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання);</p> <p>п. 15 (присвоєння вченого звання доцента) п. 5 додатка 12 ЛУ</p>
<p>Методи обробки результатів експерименту (26)</p>	<p>Лоп'янюк Михайло Антонович</p>	<p>Доцент кафедри фізики і хімії твердого тіла</p>	<p>Львівський ордену Леніна державний університет, (1982 р., спеціальність – фізика, кваліфікація – фізик, викладач фізики)</p>	<p>Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.10 – фізика напівпровідників і діелектриків, «Оптимізація технології і моделювання фізичних процесів у тонких плівках АІVВVI та структурах на їх основі», доцент кафедри фізики твердого тіла</p>	<p>Інститут фізики конденсованих систем НАН України, звіт про науково-педагогічне стажування, «Сучасні методика та методології в теоретичній та прикладній фізиці», 10.05.2017</p>	<p>п. 1 (наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus);</p> <p>п. 2 (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України);</p> <p>п. 4 (наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня);</p> <p>п. 5 (участь у міжнародному науковому проекті);</p> <p>п. 14 (наявність навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів для дистанційного навчання);</p> <p>п. 15 (присвоєння вченого звання доцента) п. 5 додатка 12 ЛУ</p>

3. Якісний склад випускової кафедри фізики і хімії твердого тіла зі спеціальності 105 «Прикладна фізика та наноматеріали»

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
Прокопів Володимир Васильович	Завідувач кафедри фізики і хімії твердого тіла	Івано-Франківський державний педагогічний інститут імені Василя Стефаника (1978 р., спеціальність – фізика і математика, кваліфікація – вчитель фізики і математики середньої школи)	Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.07 – фізика твердого тіла, «Процеси вирошування з парової фази тонких плівок халькогенідів свинцю і олова та вплив технологічних факторів на їх властивості», професор кафедри фізики і хімії твердого тіла	Фізика і хімія напівпровідників – 40 год. Молекулярна фізика – 30 год.	<p>1. Т.М. Mazur, V.P. Makhniy, V.V. Prokopiv, M.M. Slyotov. Thermal annealing effect on optical properties of the cadmium telluride films // Journal of Nano- and Electronic Physics. 2017. Т. 9, № 5. Р. 05047-1– 05047-3.</p> <p>2. В.В. Прокопів, І.В. Горічок, В.В. Прокопів (мол.), Л.В. Туровська Точкові дефекти кадмій, станум та плумбум телуридів : монографія / [під заг. ред. Прокопів В.В.] // Івано-Франківськ : Супрун В.П., 2016. 248 с.</p> <p>3. D.M. Freik, S.I. Mudryi, I.V. Gorichok, V.V. Prokopiv, O.M. Matkivsky, I.O. Arsenjuk, O.S. Krynytsky, V.M. Wojchuk. Thermoelectric properties of bismuth-doped tin telluride SnTe:Bi // Ukr. J. Phys. 2016. V.6, No.2. P.155–159.</p> <p>4. Никируй Л.І., Прокопів В.В., Левкун М.П., Лисак А.В.. Аналіз дефектної підсистеми ZnSe, легованого перехідними металами (Co, Ni). // Фізика і хімія твердого тіла. 2015. 16(4). С. 647–654.</p> <p>2. В.В. Прокопів, М.С. Пилипонюк, В.М. Бойчук, Г.Д. Матеїк, І.В. Горічок Енергії заміщення аніонів та катіонів у</p>	Інститут фізики напівпровідників імені В.Є. Лашкарьова НАН України, звіт про науково-педагогічне стажування, «Точкові дефекти кадмій, станум та плумбум телуридів», 28.08.2014

					кадмій та цинк телуридах.// Фізика і хімія твердого тіла. 2016. Т. 17, № 4. С. 504–506. Керівництво науковою роботою аспірантів, студентськими науковими роботами.	
Рувінський Марк Аунович	Професор кафедри фізики і хімії твердого тіла	Львівський державний університет ім. І. Франка, (1960 р., спеціальність – фізика, кваліфікація – фізик, вчитель фізики середньої школи)	Доктор фізико-математичних наук, 01.04.07 – фізика твердого тіла, «Коллективні і динамічні ефекти квазічастинкових збуджень у неметалічних кристалах», професор кафедри теоретичної фізики	Квантова механіка – 24 год. Методи математичної фізики – 24 год.	1. М.А. Ruvinskii, В.М. Ruvinskii, О.В. Kostyuk. The Kinetic Effects, Caused by Thickness luctuations of Quantum Semiconductor Wire // Journal of Nano- and Electronic Physics. 2017. Т. 9, № 2. Р. 02024(4) 2. М.А. Ruvinskii, О.В. Kostyuk, В.С. Dzundza, І.Р. Yaremiy, М.Л. Mokhnatskyi, Ya.S. Yavorskyuy. Kinetic Phenomena and Thermoelectric Properties of Polycrystalline Thin Films Based on PbSnAgTe Compounds // Journal of Nano- and Electronic Physics. 2017. Т. 9, № 5. Р. 05004-1–05004-6. 3. Y.P. Saliy, М.А. Ruvinskiy, L.I. Nykyruy. Statistics of nano-objects characteristic son the surface of PbTe: Bi condensate deposited on ceramic // Modern Physics Letters B. 2017. Vol. 31, No. 03. P. 1750023. 4. Д.М. Фреїк, М.А. Рувінський, О.Б. Костюк, Р.О. Дзумедзей. Квантово-розмірні ефекти в тонких напівпровідникових плівках на основі плюмбум телуриду // Фізика і хімія твердого тіла. 2015. Т. 16, №2. С. 284–288 2. М.А. Рувінський, Б.С. Дзундза, О.Б. Костюк. Класичні розмірні ефекти у плівках n-PbTe // Фізика і хімія твердого тіла. 2015. Т. 16. №4. С.154–139. Керівництво науковою роботою	ДВНЗ «Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу», звіт про наукове стажування, «Теоретичне дослідження квантово-розмірних ефектів в тонких плівках халькогенідів свинцю», 8.12.2014

					аспірантів, керівник науково-дослідної теми.	
Салій Ярослав Петрович	Професор кафедри фізики і хімії твердого тіла	Московський інженерно-фізичний інститут (1984 р., спеціальність – експериментальна ядерна фізика, кваліфікація – інженер-фізик)	Доктор фізико-математичних наук, спеціальність 01.04.18 – фізика і хімія поверхні, «Дефектоутворення в плівках халькогенідів свинцю і олова під впливом радіаційного опромінення», професор кафедри фізики і хімії твердого тіла	Вступ до фізики твердого тіла – 24 год. Фізика твердого тіла – 26 год.	1. L. Nykyruy, Ya. Saliy, R.Yavorskyi, Ya.Yavorskyi, G.Wisz, Sz. Górný, V.Schenderovsky. Cd Te vapor phase condensate son (100) Si and Glass for Solar Cells // Proceedings of the International Conference Nanomaterials: Applications and Properties. 2017, 5 p. 2. Ya. P. Saliy, N.I. Bushkov, V.S. Bushkova, N.V.Bubon. Influence of Surface Morphology and Structural Characteristics of the Orientation Phase Vapor Condensate SnTe: 1% Sb Their Thermoelectric Parameters // Journal of Nano- and Electronic Physics. 2017. Т. 9, № 5. P. 05006-1–05006-4. 3.Ya.P. Saliy, L.I. Nykyruy, R.S. Yavorskyi, S.Adamiak. The Surface Morphology of CdTe Thin Films Obtained by Open Evaporation in Vacuum // Journal of Nano- and Electronic Physics. 2017. Т. 9, № 5. P. 05016-1–05016-5. 4. Я.П. Салій, Н.И. Бушков, И.С. Былина. Решетки поверхностных нанокластеров SnTe на ситалле // Low Temperature Physics/Фізика низких температур. 2017. Тт. 43, № 9. С. 1–5. 5. Салій Я.П. Класичний розмірний ефект в тонких плівках SnTe, легованого Sb // Фізика і хімія твердого тіла. 2017. Т. 18, № 1. С. 75–78. Керівництво науковою роботою аспірантів, студентськими науковими роботами.	Інститут фізики напівпровідників імені В.Є. Лашкарьова НАН України, звіт про науково-педагогічне стажування, «Морфологія поверхні тонких плівок», 28.08.2017
Никируй Любомир Іванович	Професор кафедри фізики і хімії твердого тіла	Чернівецький національний університет імені	Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.07 – фізика	Методологія наукових досліджень –	1. Патент України на винахід № 114890. Фреїк Д.М., Никируй Л.І., Халавка Ю.Б., Криницький О.С.,	Чернівецький національний університет імені

		Юрія Федьковича (1995 р., спеціальність – фізика, кваліфікація – фізик, викладач)	напівпровідників і діелектриків, «Механізми розсіювання носіїв струму та оптимізація термоелектричних властивостей кристалів PbTe, PbSe, PbS n-типу провідності», доцент кафедри фізики і хімії твердого тіла	14 год. Фізика атома – 30 год.	Матківський О.М. Спосіб отримання термоелектричного композита із провідними каналами. Заявка № а 2013 12460. Бюл. № 18 від 28.08.2017. 2. L. Nykyruy, Ya. Saliy, R.Yavorskyi, Ya.Yavorskyi, G.Wisz, Sz. Górný, V.Schenderovsky. CdTe vapor phase condensate son (100) Si and Glass for Solar Cells // Proceedings of the International Conference Nanomaterials: Applications and Properties. 2017, 5 p. 3. Ya.P. Saliy, L.I. Nykyruy, R.S. Yavorskyi, S.Adamiak. The Surface Morphology of CdTe Thin Films Obtained by Open Evaporation in Vacuum // Journal of Nano- and Electronic Physics. 2017. T. 9, № 5. 05016-1–05016-5. 4. L. I. Nykyruy, T. O. Parashchuk, B. P. Volochanska. Thermodynamic parameters of lead sulphide crystals in cubic phase // Chalcogenide Letters. 2016. V. 13(6). P. 239–245. 5. M.O. Halushchak, S.I. Mudry, M.A. Lopjanko, S.V. Optasyuk, T.O. Semko, L.I. Nykyruy, I.V. Horichok. Phase composition and thermoelectric properties of materials in Pb-Ag-Te system // Journal of Thermoelectricity. 2016. V. 3. P. 34–40. Керівництво науковою роботою аспірантів, студентськими науковими роботами.	Юрія Федьковича, кафедра фізики напівпровідникових наноструктур, звіт про науково-педагогічне стажування, «Методи дослідження термоелектричних матеріалів», 30.03.2016
Возняк Орест Михайлович	Доцент кафедри фізики і хімії твердого тіла	Івано-Франківський державний педагогічний інститут імені Василя Стефаника, (1970 р., спеціальність –	Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.01 – експериментальна фізика, «Рентгенографічне дослідження	Електродинаміка – 24 год. Атомна і ядерна фізика – 30 год.	1. В.В. Прокопів, Л.І. Никируй, О.М. Возняк, Б.С. Дзундза, І.В. Горічок, Я.С. Яворський, О.М. Матківський, Т.М. Мазур. Сонячний термоелектричний генератор // Фізика і хімія твердого тіла. 2017. Т. 18, №3. С. 372–376.	Львівський національний університет імені Івана Франка, кафедра теорії фізики, звіт про науково-педагогічне

		фізика, кваліфікація – вчитель фізики середньої школи)	близького порядку в розплавах деяких бінарних і потрійних систем», доцент кафедри фізики		<p>2. О.М.Возняк, В. М. Ткачук. Квазіточно розв'язувані потенціали з двома довільними власними станами для систем із координатно залежною масою // Журнал фізичних досліджень. 2015. Т.19, № 3. С. 3002(8).</p> <p>3. V.M. Tkachuk and O. Voznyak. Effective Hamiltonian with position-dependent mass and ordering problem // Eur. Phys. J. Plus. 2015. 130: 161 DOI 10.1140/epjp/i2015-15161-x.</p> <p>4. Фреїк Д.М., Никируй Л.І., Дзумедзей Р.О., Возняк О.М., Лисак А.В. Оптимізація термоелектричної добротності кристалічних плюмбум халькогенідів PbX (X = S,Se,Te) // Фізика і хімія твердого тіла. 2013. Т. 14, №2. С. 383–89.</p> <p>5. Дзумедзей Р.О., Никируй Л.І., Возняк О.М., Гевак Т.П. Термоелектричні властивості твердих розчинів PbTe_{1-x}Se_x // Фізика і хімія твердого тіла – 2015. Т. 13, №3. С. 600–603.</p> <p>Керівництво студентськими науковими роботами.</p>	стажування, «Суперсиметрія поширення хвиль у хвилеводах», 27.01.2014
Лоп'яно Михайло Антонович	Доцент кафедри фізики і хімії твердого тіла	Львівський ордену Леніна державний університет, (1982 р., спеціальність – фізика, кваліфікація – фізик, викладач фізики)	Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.10 – фізика напівпровідників і діелектриків, «Оптимізація технології і моделювання фізичних процесів у тонких плівках AlVbVI та структурах на їх основі», доцент кафедри	Методи обробки результатів експерименту – 26 год.	<p>1. Lopjanko M.A., Gaidai S.I., Leschiy R.M., Kosovan R.P. Samojlenko D.V. Optimization of Growing Process of the Thin-Film Structures ZnS by Method of Gas-Dynamic Flow of Vapor // International Conference of Physics and Technology of Thin Films and Nanosystems (ICPTTFN-XVI) – 15-20 травня 2017р., Івано-Франківськ, Україна. С. 193.</p> <p>2. М.А. Лоп'яно, С.І. Мудрий, С.В. Оптасюк, Т.О. Семко, Т.С. Люба, Г.Д. Матеїк, І.В. Горічок, Я.С. Яворський. Термоелектричні властивості</p>	Інститут фізики конденсованих систем НАН України, звіт про науково-педагогічне стажування, «Сучасні методика та методології в теоретичній та прикладній фізиці», 10.05.2017

			фізики твердого тіла		<p>легованого сріблом плумбум телуриду // Фізика і хімія твердого тіла. 2016. Т. 17, № 2. С. 188–192.</p> <p>3. М.О. Галушак, С.І. Мудрий, М.А. Лоп'янок, С.В. Оптасюк, Т.О. Семко, Л.І. Никируй, І.В. Горічок. Фазовий склад і термоелектричні властивості матеріалів у системі Pb-Ag-Te // Термоелектрика. 2016. №3. С.24-30.</p> <p>4. І.В. Горічок, Л.І. Никируй, М.О. Галушак, М.А. Лоп'янок, Т.О.Семко. Структура і властивості матеріалів на основі систем Ag-Pb-St-Te з високою термоелектричною добротністю // Фізика і хімія твердого тіла. 2016. Т. 17, № 1. С. 114–128.</p> <p>5. Фреїк Д.М., Лоп'янок М.А. Наноструктуровані термоелектричні матеріали: проблеми, технології, властивості (огляд) // Фізика і хімія твердого тіла. 2013. Т. 14, №2. С. 280–299.</p> <p>Керівництво студентськими науковими роботами.</p>	
Лисак Алла Василівна	Доцент кафедри фізики і хімії твердого тіла	Івано-Франківський державний педагогічний інститут ім. В. Стефаніка, (1982 р, спеціальність – фізика і математика, кваліфікація – вчитель фізики і математики)	Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.10 – фізика напівпровідників і діелектриків, «Метод локалізованих функцій для розрахунку електронного енергетичного спектру ковалентних кристалів», доцент кафедри	Квантово-хімічні методи розрахунку енергетичного спектру Тонкоплівкове матеріалознавство Фізика і хімія конденсованого стану	<p>1. Lysak A.V., Pylyponyuk M.A., Kal'ka O.Yu., Seniv M.S. Own Point Defects in Zinc Telluride // International Conference of Physics and Technology of Thin Films and Nanosystems (ICPTTFN-XVI) – 15-20 травня 2017р., Івано-Франківськ, Україна – С. 348.</p> <p>2. М.А. Рувінський, О.Б. Костюк, Б.С. Дзундза, В.І. Маковишин, А.В. Лисак . Вплив поверхні на розсіювання носіїв струму і кінетичні ефекти в плівках n-PbTe // Фізика і хімія твердого тіла. 2016. Т. 17, № 4. С. 520–526.</p> <p>3. Л.І.Никируй, В.В.Прокопів, М.П. Левкун, А.В.Лисак. Аналіз дефектної</p>	ДВНЗ «Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича», звіт про стажування Довідка про стажування №2/13-2755 «Дослідження явищ переносу в парофазних конденсатах PbTe:Bi» 15.10.2014

			фізики твердого тіла		<p>підсистеми ZnSe, легованого перехідними металами (Co, Ni) // Фізика і хімія твердого тіла. 2015. Т. 16, №4. С. 647-654.</p> <p>4. Фреїк Д.М., Никируй Л.І., Дзумедзей Р.О., Возняк О.М., Лисак А.В. Оптимізація термоелектричної добротності кристалічних плюмбум халькогенідів PbX (X = S,Se,Te) // Фізика і хімія твердого тіла. 2013. Т. 14, №2. С. 383–389.</p> <p>5. Никируй Л.І., Чав'як І.І., Лисак А.В. Вплив термічного відпалу та радіаційного опромінення на субструктуру плівок SnTe вирощених із парової фази методом «гарячої стінки» // Фізика і хімія твердого тіла. 2014. Т. 15, №4. С. 758–762.</p> <p>Керівництво студентськими науковими роботами.</p>	
Горічок Ігор Володимирович	Професор кафедри фізики і хімії твердого тіла	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника (2004 р., спеціальність – радіофізика і електроніка, кваліфікація – радіофізик)	Кандидат хімічних наук, 02.00.21 – хімія твердого тіла, «Термодинаміка і кристалохімія точкових дефектів у бездомішкових та легованих галогенами (Cl, Br, I) кристалах кадмій телуриду», старший науковий співробітник, хімія твердого тіла	Квантова механіка	<p>1. V.V. Prokopiv, L.V. Turovska, L.I. Nykuryu, I.V. Horichok. Quasichemical modeling of defect subsystem of tin telluride crystals // Chalcogenide letters. 2016. 13, 7. P. 309–315.</p> <p>2. І.В. Горічок, І.М. Ліщинський, С.І. Мудрий, О.С. Оберемок, Т.О. Семко, І.М. Хацевич, О.М. Матківський, Г.Д. Матеїк, Р.О. Дзумедзей. Технологічні аспекти отримання термоелектричного PbTe // SEMST. 2017. Т.14, № 3. С. 53–64.</p> <p>3. I.V. Horichok, M.O. Galushchak, O.M. Matkivskyj, I.P. Yaremij, R.Ya. Yavorskyj, V.S. Blahodyr, O.I. Varunkiv, T.O. Parashchuk. Thermoelectric Properties of Nanostructured Materials Based on Lead Telluride // JNEP. 2017. V.9, N.5. P.</p>	ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» докторантура 2014-2017 рр. за спеціальністю хімія твердого тіла

				<p>05022-1-05022-7.</p> <p>4. М.О. Галушак, І.В. Горічок, Т.О. Семко, С.І. Мудрий, С.В. Оптасюк, Р.О. Дзумедзей. Термоелектричні властивості твердих розчинів PbSnAgTe // Фізика і хімія твердого тіла. 2017. Т. 18, № 2. С. 211–214.</p> <p>5. Матківський О.М., Прокопів В.В., Горічок І.В., Пилипонюк М.І., Шемерлюк Ю., Матеїк Г.Д., Юрчишин Л.Д. Композитні термоелектричні матеріали на основі телуридів свинцю та кадмію // ФХТТ. 2017. Т.18, №4. С. 154–159.</p>	
--	--	--	--	--	--

Проректор з науково-педагогічної роботи

С.В. Шарин

4. Інформація про завідувача випускової кафедри фізики і хімії твердого тіла зі спеціальності 105 «Прикладна фізика та наноматеріали»

Прізвище, ім'я, по батькові	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, категорія, педагогічне звання	Педагогічний (науково-педагогічний) стаж (повних років)	Інформація про попередню роботу (період (років), найменування організації, займана посада)	Примітка (з якого часу працює у закладі освіти за основним місцем роботи або сумісництвом)
Прокопів Володимир Васильович	Івано-Франківський державний педагогічний інститут ім. В. Стефаника (1978 р., спеціальність – фізика і математика, кваліфікація – вчитель фізики і математики середньої школи)	Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.07 – фізика твердого тіла, «Процеси вирощування з парової фази тонких плівок халькогенідів свинцю і олова та вплив технологічних факторів на їх властивості», професор кафедри фізики і хімії твердого тіла	24 роки.	–	з 1994 р.

Проректор з науково-педагогічної роботи

С.В. Шарин