

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів освітньо-наукової програми підготовки доктора філософії з природничих наук за спеціальністю 105 Прикладна фізика та наноматеріали

ID викладача	ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж науково-педагогічної роботи	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
177568	Волошиновський Анатолій Степанович	Завідувач	кафедра експериментальної фізики	Доктор фізико-математичних наук, 01.04.05 – оптика, лазерна фізика “Випромінювальний розпад електронних збуджень в сцинтиляційних кристалах”. С тарший науковий співробітник по спеціальності “Фізика твердого тіла”. Професор кафедри експериментальної фізики.	21 рік	Люмінесцентні та сцинтиляційні матеріали Випромінювальна релаксація електронних збуджень Науковий семінар	Виконання пункту 30 Ліцензійних умов: відповідає пп. 1, 2, 3, 4, 5, 8, 11, 12, 17 п.1. 23 статті у виданнях Scopus / Web of Science за 2015–2019 рр., зокрема: 1. Localized exciton luminescence in YVO4:Bi3+ / V. Tsiumra, A. Zhyshkovych, T. Malyi, Y. Chornodolsky, V. Vistovsky, S. Syrotyuk, Y. Zhydachevsky, A. Suchocki, A. Voloshinovskii // Optical Materials. – 2019. – Volume 89. – P. 480–487. 2019 2. Diffusion of 5p-holes in BaF2 nanoparticles / M. Chylii, T. Malyi, I. Rovetskyi, T. Demkiv, V. Vistovsky, P. Rodnyi, A. Gektin, A. Vasil'ev, A. Voloshinovskii // Optical Materials. – 2019. – Volume 91. – P. 115–119. 3. Sorption–luminescence method for determination of europium using acid-modified clinoptilolite / V.O. Vasylechko, G. V. Gryshchouk, Y.M. Kalychak, L.O. Vasylechko, A.S. Voloshinovskii, V. V. Vistovsky, A.M. Tupys // Appl. Nanosci. – 2019 Volume 9. – P. 1145–1153. 4. Quenching of exciton luminescence in SrF2 nanoparticles within a diffusion model / M. Chylii, T. Demkiv, V. Vistovsky, T. Malyi, A. Vasil'ev, A. Voloshinovskii. // J. Appl. Phys. – 2018. - Vol. 123, P. 034306. 5. Luminescence properties of CsPbBr3 nanocrystals dispersed in a polymer matrix / T. Demkiv, S. Myagkota, T. Malyi, A. Pushak, V. Vistovsky, P. Yakibchuk, O. Shapoval, N. Mitina, A. Zaichenko, A. Voloshinovskii // Journal of Luminescence. – 2018. – Vol. 198. – P. 103–107. п.2. 1. Люмінесценція полістирольних композитів з вкрапленими наночастинками LaF3:Gd, / Т.М.

						<p>Демків, Л.І. Булик, Т.С. Малий, А.Г. Жишкович, Д.М. Дячук, В.В. Вістовський, А.С. Волошиновський // Вісник Львівського Університету. Серія Фізична. . – 2019. Випуск 56. С. 78–86 2. Новий погляд на питання діагностики ендогенної інтоксикації у хворих з опіковою травмою / В.С. Савчин, Л.Р. Остап'юк, А.С. Волошиновський, Т.С. Малий // Шпитальна хірургія. – 2019. – № 1. – С. 20–24. 3. Mitina N.E. Scintillation Polymeric Nanolayers based BaF2. / N.E. Mitina, V.V.Vistovskii, A.S.Voloshynovskiy, O.S.Miagkota, A.S.Zaichenko// Вісник НУ «Львівська політехніка» Хімія, технологія речовин та їх застосування – 2016. - №741. – с.393 – 401. 4. Люмінесценція полістирольних композитів з вкрапленими наночастинками, отриманих з використанням статичного тиску / Т. Демків, О. Галяткін, О. Перевізник, Л. Демків, В. Вістовський, А. Волошиновський // Вісник ЛНУ Сер. фіз. – 2016. – Р. 52–61 5. Булавенко О. В. Апробація методу флуоресцентної спектроскопії для діагностики післяпологових ускладнень / О. В. Булавенко, Л. Р. Остап'юк, В. О. Рудь, А. С. Волошиновський // Вісник Вінницького національного медичного університету. - 2015. - Т. 19, № 1. - С. 161-167.</p> <p>п.3. Автор монографій: 1. Релаксація високоенергетичних збуджень у нанорозмірних ма-теріалах / О.В. Гектін, А.С. Волошиновський, О.С. Заїченко, В.В. Вістовський, Т.С. Малий, А.В. Жишкович // Харків: «ІСМА», 2018.– 217 ст. 2. Флуоресцентна спектроскопія: можливості застосування в медичній практиці. Герич І.Д., Булавенко О.В., Остап'юк Л.Р., Волошиновський А.С., Мягкота С.В. – Львів: Ліга-Прес, 2015. – 366 с. 3. Багатофункціональні наноматеріали для біології і медицини: молекулярний дизайн, синтез і застосування / [Під ред. Р.С. Стойки] // Цільовий синтез функціональних біосумісних нанокомпозитів будови «ядро-оболонка» / [О. Заїченко, Н. Мітіна, О. Гевусь, Р. Білий, Я.</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Хім'як, А. Волошиновський]. – Київ: Наук. Думка, 2017. – С. 19–47.</p> <p>п.4. науковий керівник (консультант): 2 кандидатських та 2 докторських дисертацій.</p> <p>п.5. Рецензент міжнародних наукових журналів: Journal of Luminescence, Optical Materials, Radiation Measurements та ін.</p> <p>Профіль https://www.reviewerrecognition.elsevier.com/#/profile/c28cf019-f5bc-471a-95a4-a2683edea4c7</p> <p>п.8. Науковий керівник держбюджетної теми Фе-70Ф: "Релаксація та міграція електронних збуджень у нанокомпозитних сцинтиляційних полімерних матеріалах" (2018-2019). Науковий керівник держбюджетної теми Фе-07Ф: "Взаємодія іонізуючого випромінювання із нанокомпозитами на основі наночастинок диспергованих у діелектричні матриці"(2015-2017).</p> <p>п.11. Член спеціалізованої вченої ради Д 35.051.09 по захисту дисертацій при Львівському національному університеті імені Івана Франка.</p> <p>п. 12. 1. Пат. 126248 Полімерний сцинтилятор / Т. Демків, В. Вістовський, А. Волошиновський, С. М'ягkota, Т. Малий, А. Пушак, О. Заїченко, Н. Мітіна, О. Шаповал / заявники: ЛНУ імені Івана Франка, НУ «Львівська політехніка». – № 201800200, опубл 05.01.2018, Р. 1–6.</p> <p>2. Пат. 127737 Пластмасовий сцинтилятор / Т. Демків, В. Вістовський, А. Волошиновський, О. Заїченко, Н. Мітіна, О. Гектін / заявники: ЛНУ імені Івана Франка, НУ «Львівська політехніка», Інститут сцинтиляційних матеріалів НАН України. – № 201800201, опубл 05.01.2018</p> <p>3. Пат. 108789 Україна, МПК C01F 17/00, B01J 13/14 (2006.01), B01J 13/14 (2006.01), B82Y 30/00, B82Y 40/00. Спосіб одержання наночастинок фториду гадолінію з функціональною полімерною оболонкою / Заїченко О.С., Шаповал О.В., Мітіна Н.С., Вістовський В.В., Волошиновський А.С., Гектін О.В., Жмурін П.М. (Україна), заявники та патентовласники:</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Національний університет "Львівська політехніка", Львівський національний університет імені Івана Франка, Інститут скінтіляційних матеріалів НАН України. № 201306591, заявл. 27.05.2013, опубл. 10.06.2015, Бюл. № 11. – с. 7.</p> <p>4. Пат. 109158 Україна, МПК C08F 222/00, C09K 11/02, B82B 1/00, B82Y 30/00, C08F 26/00, C01F 17/00, C01B 25/30, B82Y 40/00, C09K 11/06, C07C 409/00. Спосіб одержання наночастинок фосфату лантану, допованих катіонами рідкісноземельних елементів, з функціональною оболонкою / Жмурін П.М., Вістовський В.В., Волошиновський А.С., Панчук Р.Р., Шаповал О.В., Мітіна Н.С., Гектін О.В., Стойка Р.С., Заїченко О.С. (Україна), заявники та патентовласники: Національний університет "Львівська політехніка", Львівський національний університет імені Івана Франка, Інститут скінтіляційних матеріалів НАН України. № a201306596, заявл. 27.05.2013, опубл. 27.07.2015, Бюл. № 14. – с. 8.</p> <p>Стажування: Національний університет «Львівська політехніка», кафедра прикладної фізики і наноматеріалознавства (02.11.2015 - 30.11. 2015). Довідка № 336 від 04 грудня 2015 року.</p>	
198867	Стадник Василь Йосифович	Завідувач	кафедра загальної фізики	Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.07 – фізика твердого тіла; «Електронна поляризованість кристалів групи A2BX4 із неспівмірними фазами». Доктор фізико-математичних наук, 01.04.10 – фізика	27 років	<p>Сучасні проблеми фізики реальних кристалів</p> <p>Кріогеніка</p> <p>Науковий семінар</p>	<p>Виконання пункту 30 Ліцензійних умов: відповідає пп. 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 17 п.1. 35 статті у виданнях Scopus / Web of Science за 2015–2019 рр., зокрема:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mytsyk B., Stadnyk V., Demyanyshyn N., Kost Ya., Shchepanskyi P. Photoelasticity of ammonium sulfate crystals // Optical Materials. – 2019. – Vol.88. P. 723-728 2. Kushnir O.S., Shchepanskyi P. A., Stadnyk V. Yo., Fedorchuk A.O. Relationships among optical and structural characteristics of ABSO4 crystals. // Optical Materials. – 2019. – Vol. 95. — P. 109221. 3. Stadnyk V. Y., Matviiv R. B., Shchepanskii P. A., Rudysh M. Ya. Photoelastic Properties of Potassium Sulfate Crystals // Physics of the Solid

				<p>напівпровідників і діелектриків; «Баричні зміни рефрактивних параметрів діелектричних кристалів».</p> <p>Доцент кафедри експериментальної фізики.</p> <p>Професор кафедри фізики твердого тіла.</p>		<p>State. – 2019. – Vol. 61, No. 11. – P. 2130–2133.</p> <p>4. Rudysh M.Ya., Brik M.G., Stadnyk V.Y., Kityk I.V., Piasecki M. Ab initio calculations of electron structure and specific optical features of β-LiNH₄SO₄ single crystals // Physica B.: Condensed matter. – 2018. V.528. – P.37-46.</p> <p>5. Andriyevsky B., Kurlyak V. Yu., Stadnyk V.Y., Romanyuk M.O., Piasecki M. Electronic band structure and related properties of Rb₂ZnCl₄ crystals at different hydrostatic pressures Computational Materials Science – 2015. – V. 111. – P. 257-262.</p> <p>6. V. Y. Stadnyk, V. B. Stakhura, B. V. Andrievskii Refractometry of Rb₂ZnCl₄ crystals under uniaxial pressure // Optics and spectroscopy. – 2017. – V. 122, № 6. –С. 995–1001.</p> <p>п.2. 10 статей у фахових виданнях України.</p> <p>п.3. Навчальні посібники:</p> <p>1. Стадник В.Й. «Оптика. Елементи атомної та ядерної фізики». – Львів, вид-во ЛНУ, 2008. – 336 с. 2. Франів А., Стадник В., Курляк В. «Фізика низьких температур». –Львів, вид-во ЛНУ, 2018. – 362 с. 3. Антоняк О.Т., Стадник В.Й. «Загальна фізика. Підгрунтя оптики». –Львів, вид-во ЛНУ, 2019. – 216 с.</p> <p>Монографії:</p> <p>1. Стадник В., Габа В. «Рефрактометрія діелектричних кристалів з несумірними фазами». — Львів, Ліга-Прес, 2010. – 350 с.</p> <p>2. Стадник В., Романюк М., Брезвін Р. «Електронна поляризованість фероїків». –Львів, вид-во ЛНУ, 2014. – 306 с.</p> <p>3. Брезвін Р.С., Габа В.М., Романюк М.О., Стадник В.Й. «Оптико-електронні параметри фероїків групи сульфатів та цинкатів» – Львів, Ліга Прес, 2018. – 244 с.</p> <p>п.4. Науковий керівник 6 кандидатських дисертацій.</p> <p>п.7. Голова експертної комісії з акредитації освітньо-професійної програми «Фізика приладів, елементів і систем зі спеціальності 105 Прикладна фізика та наноматеріали за другим магістерським рівнем вищої освіти у</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Дрогобицькому педагогічному університеті ім. І. Франка (з 28 по 30 листопада 2018 р.).</p> <p>п.8. Науковий керівник держбюджетної теми ФзФ-53 «Нові матеріали функціональної електроніки на основі напівпровідникових та діелектричних кристалів груп А4ВХ6 та А2ВХ4». Науковий керівник теми з Державним фондом фундаментальних досліджень Фз-5-18 «Синтез нового класу кристалічних матеріалів групи А2ВХ4 та дослідження перспектив їх ефективного застосування у приладах управління електромагнітним випромінюванням».</p> <p>п.13. Автор трьох методичних рекомендацій. А саме:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Стадник В.Й., Романюк М.О., Андрієвський Б.В., Курляк В.Ю. Методичні вказівки до лабораторних робіт зі спецкурсу «Кристалооптика і кристалофізика» для студентів фізичного факультету (частина III). – Львів, вид-во ЛНУ, 1988. – 36 с. 2. Стадник В.Й., Романюк М.О., Андрієвський Б.В., Курляк В.Ю. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт зі спецкурсу «Лазерна метрологія» (для студентів фізичного факультету). – Львів, вид-во ЛНУ, 2001. – 48 с. 3. Стадник В.Й., Курляк В.Ю., Романюк М.О., Андрієвський Б.В., Карплюк Л.Т. Методичні вказівки до лабораторних робіт зі спецкурсу „Кристалооптика і кристалофізика” для студентів фізичного факультету (частина IV). – Львів, вид-во ЛНУ, 2003. – 72 с. 	
144876	Демків Тарас Михайлович	Доцент	кафедра загальної фізики	Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.10 – фізика напівпровідників і діелектриків; «Розпорядкування та електронні властивості In ₄ Se ₃ ».	26 років	Комп'ютерне моделювання фізичних процесів	<p>Виконання пункту 30 Ліцензійних умов: відповідає пп.1, 2, 3, 4, 9, 10, 12, 17</p> <p>П.1. 13 статті у виданнях Scopus / Web of Science за 2015–2019 рр., зокрема:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. M.Chylui, T.Malyi, I.Rovetskyi, T.Demkiv, V.Vistovskyu, P.Rodnyi, A.Gektin, A.Vasil'ev, A.Voloshinovskii. Diffusion of 5p-holes in BaF₂ nanoparticles // Optical Materials. — 2019. — Vol.91. — P. 115-119. 2. Chylui, T. Demkiv, V. Vistovskyu, T.Malyi, A.Vasil'ev, A.Voloshinovskii. Quenching of exciton

				<p>Доктор фізико-математичних наук, 01.04.10 – фізика напівпровідників і діелектриків; «Трансформація електронних збуджень у композитних люмінесцентних матеріалах»</p> <p>Доцент кафедри фізики і математики</p>		<p>luminescence in SrF2 nanoparticles within a diffusion model // Journal of Applied Physics. — 2018. — 123, №3. — P.034306.</p> <p>3. Demkiv T.M., Halyatkin O.O., Vistovsky V.V., Hevyk V.B., Yakibchuk P.M., Gektin A.V., Voloshinovskii A.S. X-ray excited luminescence of polystyrene composites loaded with SrF2 nanoparticles // Nucl. Instruments Methods Phys. Res. Sect. A Accel. Spectrometers, Detect. Assoc. Equip. — 2017. — Vol. 847. — P. 47–51.</p> <p>4. Demkiv T.M., Myagkota S.V., Maliy T., Pushak A.S., Vistovsky V.V., Yakibchuk P.M., Shapoval O.V., Mitina N.E., Zaichenko A.S., Voloshinovskii A.S. Luminescence properties of CsPbBr3 nanocrystals dispersed in a polymer matrix // J. Lumin. — 2018. — Vol.198. — P.103–107.</p> <p>П.2. 12 статей у фахових виданнях України, зокрема:</p> <p>5. Демків Т., Вістовський В., Жишкович А., Васьків А., Малий Т., Чилій М., Булик Л.-І., Гектін А., Волошиновський А. Люмінесценція полістирольних композитів з вкрапленими наночастинками SrF2-Ce // Вісник Львівського університету. Серія фізична. — 2017. — Вип. 54. — С.74–87.</p> <p>П.3. Автор підручника і навчальних посібників, зокрема:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Фізика: підручник / С.О. Вакарчук, Т.М. Демків, С.В. Мягкота. – Львів: ВЦ ЛНУ ім. І.Франка, 2010. – 458 с. – ISBN 978-966-613-754-1 (гриф МОН). 2. Лабораторний практикум з фізики: Навч. посібник / Я.І. Федішин, Т.М. Демків Гембара Т.В. — Львів: 2006. — 350с. (гриф МОН) 3. Електрика та магнетизм. Збірник задач із розв'язками / Т.М. Демків, В.М. Лесівців, Я.І. Шопя. – 2010. – 300 с. (гриф МОН). 4. Фізика. Електрика і магнетизм: Навч. посібник / С.В. Мягкота, О.М. Вовк, А.С. Пушак, Т.М. Демків. – Львів: УАД, 2016. – 200 с. 5. Фізика. Електрика і магнетизм:
--	--	--	--	---	--	---

						<p>практикум / С.В. Мягкота, В.М. Боярчук, А.С. Пушак, В.В. Вістовський, Т.М. Демків. – Львів : ЛНАУ, 2018. – 173 с.</p> <p>П.4. Науковий керівник здобувача Галяткіна О.О., який отримав звання кандидата фізико-математичних наук (захист 5.05.2017 р.).</p> <p>П.10. 2010 – 2018 рр. — заступник декана фізичного факультету Львівського національного університету імені Івана Франка.</p> <p>П. 12. 7 авторських свідоцтв та патентів, зокрема:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кравців Р.Й., Фецишин Я.І., Гембара Т.В., Демків Т.М. Патент України: Спосіб термічної стерилізації м'ясо-продуктів. Пат. 2003076917 Україна, МКИ 7 А23В4/00; Заявл. 22.07.00; опубл. 15.06.04. Б'юл. № 6. 2. Кравців Р.Й., Фецишин Я.І., Гембара Т.В., Демків Т.М. Фецишин Т.Я. Спосіб термічної стерилізації м'ясо-продуктів. Пат. 16394 Україна, МПК (2006) Ф23И 4/00; Заявл. 28.12.05; опубл. 15.08.06. Бюл. № 8. 3. Демків Т.М., Мягкота С.В., Дацюк Ю.Р., Волошиновський А.С., Савчин П.В., Демків Л.С.: Люмінесцентний матеріал. Пат. 25742 Україна на корисну модель, МПК С09К 11/00, G01T 1/28, G21H 3/00; заявник ЛНУ імені Івана Франка. № u200701472; заявл. 12.02.2007; опубл. 27.08.2007. Бюл №13 (2007). 4. Демків Т., Вістовський В., Волошиновський А., Заіченко А., Мітіна Н., Гектін О.: Пластмасовий сцинтилятор. Пат. 127737 Україна на корисну модель МПК G01T 1/20 (2006.01), G01T 1/203. № u201800201; ЛНУ імені Івана Франка, НУ Львівська політехніка. Заявл. 05.01.2018 опубл. 27.08.2018, Бюл. № 16. (2018). 5. Демків Т., Вістовський В., Волошиновський А., Мягкота С., Малий Т., Пушак А., Заіченко О., Мітіна Н., Шаповал О.: Полімерний сцинтилятор. Пат. 126248 Україна на корисну модель, МПК G01K 11/30 (2006.01), G01K 11/00. № u201800200; заявники ЛНУ імені Івана Франка, НУ Львівська політехніка. Заявл.
--	--	--	--	--	--	--

							05.01.2018 опубл. 11.06.2018, Бюл. № 11. (2018). Стажування: Національний університет "Львівська політехніка", 24 жовтня – 23 листопада 2016 р., Наказ ректора ЛНУ ім. Івана Франка № 3952 від 24 жовтня 2016 р. Довідка про проходження стажування №503 від 07 грудня 2016 р.
59907	Капустяник Володимир Богданович	Завідувач	кафедра фізики твердого тіла	Доктор фізико- математичних наук, 01.04.10 – фізика напівпровідників і діелектриків, «Фазові переходи і динаміка ґратки у фероїках з алкіламін- катионом», професор кафедри нелінійної оптики.	25 років	Науковий семінар	Виконання пункту 30 Ліцензійних умов: відповідає пп. 1, 2, 3, 4, 5, 8, 11, 12, 17 П.1. 39 статей у виданнях Scopus / Web of Science за 2015–2019 рр., зокрема: 1. Kapustianyk V. Tuning a sign of magnetolectric coupling in paramagnetic NH ₂ (CH ₃) ₂ Al _{1-x} Cr _x (SO ₄) ₂ ×6H ₂ O crystals by metal ion substitution / V. Kapustianyk, Yu. Eliyashkevskyy, et al. // Scientific Reports. – 2017. – V. 7. – 8 p.: 14109 DOI:10.1038/s41598-017-14388- 8 https://www.nature.com/articles/s41598-017-14388-8.pdf . 2. Ostapenko N. Comparative study of the phase transitions and spectral properties of NH ₂ (CH ₃) ₂ Me _{1-x} Cr _x (SO ₄) ₂ ×6H ₂ O (Me = Al, Ga) ferroelectrics // N. Ostapenko, V. Kapustianyk, et al. // Journal of Alloys and Compounds. – 2018. – V.730. – P.417-423. 3. Mikhailik V. B. ZnTe cryogenic scintillator / V. B. Mikhailik, S. Galkin, H. Kraus, V. Mokina, A. Hrytsak, V. Kapustianyk, M. Panasiuk, M. Rudko, V. Rudyk // Journal of Luminescence. – 2017. – V.188. – С. 600 – 603. 4. Kapustianyk V. Effect of Vacuumization on the Photoluminescence and Photoresponse Decay of the Zinc Oxide Nanostructures Grown by Different Methods / V. Kapustianyk, et al. // Optical Materials. – 2016. – V. 56. – P. 71 74. 5. Mykhaylyk V.B. Low temperature scintillation properties of Ga ₂ O ₃ / V.B. Mykhaylyk, H. Kraus, V. Kapustianyk, M. Rudko // Applied Physics Letters. – 2019. – V. 115. – P. 081103 (13 p.). 6. Kapustianyk V. Influence of Isomorphous Substitution of Metal Ion on the Phase Transitions

						<p>and Fundamental Ferroelectric Dispersion of DMAA11-xCr_xS Crystals / V. Kapustianyk, et al. // Acta Physica Polonica A. – 2015. – V. 127. – P. 791–794.</p> <p>П.2. 5 статей у фахових виданнях України, за 2015–2019 рр., зокрема:</p> <p>1. Kapustianyk V. Room-Temperature Ultraviolet Laser Emission from ZnO Hexagonal Micropillars and Nanowires / V. Kapustianyk, B. Turko, Y. Rudyk, V. Tsybulskyi, V. Rudyk, A. Vaskiv // Physical Surface Engineering. – 2015. V. 13, No. 2. – P. 169–174.</p> <p>2. Kapustianyk V. B. Superhydrophobic/Superhydrophilic Switching on the Surface of ZnO Microstructures Caused by UV Irradiation and Argon Ion Etching Process / V. B. Kapustianyk, B. I. Turko, Y. V. Rudyk, R. Y. Serkiz, U. R. Mostovyi // Journal of Surface Physics and Engineering. – 2016. V. 1, No. 2. P. 207–212.</p> <p>П.3. Автор 3 монографій і 3 навчальних посібників:</p> <p>1. Багатофункціональні матеріали для електроніки на основі ZnO: монографія / Капустяник В. Б., Кулик Б. Я., Турко Б. І. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2017. – 280 с.</p> <p>2. ZnO as Multifunctional Material for Nanoelectronics: monograph / Kapustianyk V., Turko B. – Beau Bassin : Scholars' Press, 2018. – 84 р.</p> <p>3. Прикладна спектроскопія: навч. посібник / Капустяник В. Б., Мокрий В.І. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2009. – 302 с.</p> <p>4. Оптико-спектральні методи в науково-технічній експертизі: навч. посібник / Капустяник В. Б., Мокрий В.І. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2004. – 207 с.</p> <p>5. Практикум з ядерної фізики: навч. посібник / Капустяник В. Б., Кулик Б.Я., Партика М.В. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2012. – 88 с.</p> <p>6. Фізика кристалічних фероїків з алкіламінікатіоном: монографія / Капустяник В. Б. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2006. – 439 с.</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>П.4. Науковий керівник 9 здобувачів, які одержали документи про присудження наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук.</p> <p>П.5. Участь у міжнародних проектах, залучення до міжнародної експертизи Науковий керівник проекту «Investiations and Diagnostic of the Optical Properties of Monocrystalline and Thin Film Oxides for Optoelectronic and Nanophotonics Applications» у співпраці з науковцями університету м. Анже (Франція). Рецензент провідних міжнародних наукових журналів («Physica Status Solidi», «Optical Materials», «Phase Transitions», «Chemistry of Metal and Alloys»).</p> <p>П.8. Науковий керівник науково-дослідної держбюджетної теми: Нт-72П «Нове покоління мультифероїків, композитних і наноструктурованих матеріалів для функціональної електроніки і фотоніки», № д/р 0118U003608, 2018–2020 рр.</p> <p>Член редколегій «Журналу фізичних досліджень» («Journal of Physical Studies»), що входить до категорії А переліку фахових видань України та індексується в наукометричних базах Scopus і Web of Science, та журналу «Вісник Львівського університету. Серія фізична» (категорія Б).</p> <p>П.11. Член спеціалізованої вченої ради Д 35.051.09 при Львівському національному університеті імені Івана Франка.</p> <p>П.12. Автор 7 патентів за 2015–2019 рр.:</p> <p>1. Турко Б. І., Серкіз Р. Я., Капустяник В. Б., Рудик Ю. В. Резистивний сенсор аміаку. Позитивне рішення на видачу патенту на корисну модель №u201604688 від 22.08.2016 р.; Заявник і власник – Львівський національний університет імені Івана Франка.</p> <p>2. Патент на корисну модель №116321 Україна, МПК G01N 27/00, G01N 27/12. Резистивний сенсор пероксиду водню. Турко Б. І., Топоровська Л. Р., Капустяник В. Б., Серкіз Р. Я., Мостовой У. Р. №u201613170 Заявл. 22.12.2016 р. Опубл. 10.05.2017, Бюл. №9. Власник ЛНУ імені</p>
--	--	--	--	--	--	--

							Івана Франка. Стажування: Національний університет «Львівська Політехніка» 23.04.2018 – 23.05.2018 р., Наказ №143.7 від 25.04.2018 р., стажування на кафедрі екологічної безпеки і природоохоронної діяльності.
323844	Попович Дмитро Іванович	Професор (за сумісництвом) (С.н.с. Інституту прикладних проблем механіки і математики і ім. Я. С. Підстригача НАН України)	кафедра фізики металів	доктор фізико-математичних наук (01.04.18 - фізика і хімія поверхні, 2014 р.) «Фізико-хімічні властивості низькорозмірних лазерноформованих оксидних та нітридних структур» старший науковий співробітник (01.04.07 - фізика твердого тіла, 1997 р.)	18 років	Сучасні тенденції в фізиці Науковий семінар	Основне місце роботи – ІППММ НАНУ. Виконання пункту 30 Ліцензійних умов: відповідає пп. 1, 2, 4, 5, 8, 11, 12, 17 П.1. 14 статей у виданнях Scopus / Web of Science за 2015-2019 рр., зокрема: 1. R.V.Bovhyra, S.I.Mudry, D.I.Popovych, S.S.Savka, A.S.Serednytski, Yu.I.Venhryn Photoluminescent properties of complex metal oxide nanopowders for gas sensing // Applied Nanoscience. -2019 –9, №5. -P.775–780. 2. I.M.Budzulyak, O.M.Khemii, O.V.Morushko, D.I.Popovych, Yu.Starchuk, L.S.Yablon Electrochemical Properties of β -Hydroxide Nickel/Carbon Composites // Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii. -2019 –17, №4. -P.689–700. 3. I.I.Grygorchak, I.M.Budzulyak, D.I.Popovych, L.S.Yablon, O.V.Morushko, V.M.Boychuk Molybdenum Disulfide Obtained by Template Method as an Electrode Material in Electric Energy Storage Devices // Journal of Nano- and Electronic Physics. -2018 –10, №5. -P.05003(4pp). 4. A.Kashuba, B.Andriyevskyy, I.Semkiv, L.Andriyevska, R.Petrus, E.Zmiiovska, D.Popovych Influence of Defective Formations on Photoconductivity of Layered Crystals with Cationic Substitution // Journal of Nano- and Electronic Physics. -2018 –10, №6. -P.06025 (4pp). 5. Zhyrovetsky V.M., Popovych D.I., Savka S.S., Serednytski A.S. Nanopowder Metal Oxide for Photoluminescent Gas Sensing // Nanoscale Research Letters. -2017 –12. -P.132(5). П.2. 12 Статей у фахових виданнях України, зокрема: 1. О.М.Хемій, І.М.Будзуляк, Л.С.Яблонь,

						<p>Д.І.Попович, О.В.Морушко Гібридні конденсатори на основі композитів гідроксиду ніклю, триоксиду молібдену та активованого вуглецю //Наносистеми, наноматеріали, нанотехнології. –2016, –т.14, № 1, –сс. 147-155.</p> <p>2. Р.В. Бовгира, В.М. Жировецький, Д.І. Попович, С.С. Савка, А.С. Середницький Розробка та створення газосенсорної системи на основі низьковимірних металооксидів // Наука та інновації. –2016, –т.12, № 6, –с.59-65.</p> <p>П.4. наукове керівництво 2 здобувачів, які одержав документ про присудження наукового ступеня.</p> <p>П.5. Рецензент провідних міжнародних наукових журналів («Nanoscale Research Letters», «Applied Nanoscience », «Materials Today: Proceedings»).</p> <p>П.8. Науковий керівник тем:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ВБ16/411 «Математичне моделювання та експериментальні дослідження процесів формування низькорозмірних твердотільних функціональних матеріалів з допомогою інтенсивних лазерних та іонних потоків», № д/р 0115U003057, 2015-2017 р.р.. • ВБНТП/418 «Розробка та створення газосенсорної системи на основі низьковимірних металооксидів», № д/р 0115U002937, 2015 р. • ВБ16/440 «Теоретико-експериментальні дослідження процесів формування структури і властивостей складних низьковимірних твердотільних функціональних матеріалів з використанням методів лазерної та іонно-променевої обробки», № д/р 0117U007435, 2018-2020 р.р.. • ВБНТП/445 «Створення газового сенсора на основі матричних (4x4) нанопорошкових комірок з алгоритмом аналізу їх свічення для реєстрації сумішей газів», № д/р 0118U001932, 2018 р. <p>П.11. Член спеціалізованих вчених рад:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Д 20.051.06 при ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» (м. Івано-Франківськ). • Д 35.052.13 при Національному університеті
--	--	--	--	--	--	--

							«Львівська політехніка» (м. Львів). П.12. Співавтор 6 Авторських свідоцтв СРСР та 6 патентів України на винаходи, зокрема: • Р.В. Бовгира, В.М. Жировецький, Д.І. Попович, Савка С.С., А.С. Середницький. Спосіб розпізнавання газів // Пат.112955. Україна, МПК (2016.01) G01N 30/36. №u201605475 від 10.01.2017, Бюл. №1.
212855	Миколайчук Олексій Гордійович	Професор	кафедра фізики металів	Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.07 - фізика твердого тіла Тема: Структура та деякі фізичні властивості сірчистої ртуті в тонких плівках професор кафедри рентгенометалофізики заслужений професор ЛНУ ім. І.Франка	56 років	Структура твердих тіл та дефекти кристалічної будови	Виконання пункту 30 Ліцензійних умов: відповідає пп.1, 2, 3, 8, 11, 12, 15,17 Публікації: П.1. 1. Influence of ageing processes on the structure and physical properties of amorphous-crystalline films of Gd-Fe system / V. Prisyazhnyuk, O. Mykolaychuk / Functional Materials 20, № 1. – Iviv. – Yuly 20, 2013. – P. 64–67. 2. M. V. Moroz, P. Yu. Demchenko, O. G. Mykolaychuk, L. G. Akselrud, R. E. Gladyshevskii. Synthesis and Electrical Conductivity of Crystalline and Glassy Alloys in the Ag ₃ GeS ₃ Br-GeS ₂ System // Inorganic Materials. – Vol. 49, No. 9. – 2013. – P. 867–871. 3. Н. В. Мороз, П. Ю. Демченко, А. Г. Миколайчук, Л. Г. Аксельруд, Р. Е. Гладышевский. Синтез и электропроводность кристаллических и стеклообразных сплавов системы Ag ₃ GeS ₃ Br-GeS ₂ // Неорганические материалы. – Т. 49, № 9. – 2013. – С. 931–936. 4. Romanyuk R. Structure of amorphous (GeS) _{1-x} Bi _x thin films (0<x<0.15) / R.R. Romanyuk, Mykolaychuk O.G. // Optoelectronucs and Advanced Materials: Rapid Communications. 2014. –V.8, №5-6. –P.647-651. 5. Moroz M. Ag ₃ GeS ₅ Br: Syntheses, structure and ionic conductivity / M.Moroz, P.Demchenko, V.Romaka, R.Serhiz, L.Akselerud, R.Gladyshevskii, O.Mykolaychuk // Chemistry of Metals and Alloys. 2014. –Vol.7, –Is.3/4 –P. 139-148. 6. Присяжнюк В. Магнітні властивості плівок системи Gd-Fe / В.Присяжнюк,

						<p>О.Миколайчук / ЖФД. –2019. –Том 23, №2. – С.2701(3).</p> <p>П.2. Присяжнюк В. Структурні перетворення та магнітні властивості аморфних плівок системи Gd-Fe / В.Присяжнюк О.Миколайчук // Вісник Львівського університету. Серія фізична. –2016. – Вип.51. –С. 44-51.</p> <p>Присяжнюк В. Процеси намагнічування в плівках системи Gd-Fe / В.Присяжнюк О.Миколайчук, К.Трач // Вісник Львівського університету. Серія фізична. –2017. –Вип.54. –С. 88-99.</p> <p>П.3. 1. Дифракція електронів для дослідження структури матеріалів. Навчальний посібник. / О.О.Балицький, О.Г.Миколайчук. – Львів: Видавничий центр ЛНУ ім. Івана Франка, 2006. – 62с.</p> <p>2. Домішки та дефекти в аморфному телуриді германію / І. С. Дуцяк, С. В. Макаренко, О. Г. Миколайчук // Видавництво “Світ”. – 1997. – 206 с.</p> <p>3. Особливості структури енергетичної щільності аморфних плівок телуриду германію / І. С. Дуцяк, С. В. Макаренко, О. Г. Миколайчук // Вид. “Світ”. – 1995. – 48 с.</p> <p>4. Розсіювання рентгенівських променів речовиною. Навч. посібник. / Й.Кавич, О.Миколайчук – Львів: ЛДУ, 1992, -124с.</p> <p>5. Рентгенодифракційні методи дослідження тонкої кристалічної структури матеріалів. Навч. посібник. / О.Миколайчук, Д.Фреїк, В.Кланічка – Львів: ЛДУ, 1985, -77с.</p> <p>П.8. Держбюджетні теми 45. Фр 144Б. Фізика механізмів формування дрібнодисперсних кластерів у тонкоплівкових аморфних матрицях у залежності від технологічних параметрів конденсації і зовнішніх факторів. № держ. регіст. 0103U001927. – 2005. – 81 с.</p> <p>46. Фр-53Ф. Електронна структура та фізичні властивості металічних, інтерметалічних та напівпровідникових кластерів на основі d- та f-перехідних елементів, номер держ. реєстрації 0107U002045. – 2008. – 132 с.</p>
--	--	--	--	--	--	---

							<p>47. Фр-13Ф. Фізичні основи формування нанорозмірних металічних, інтерметалічних і напівпровідникових композицій, електронна структура і властивості”, номер держ. реєстрації 0109U002068. – 2011. – 174 с.</p> <p>П.11. Опонував 6 кандидатських дисертацій.</p> <p>П.12. Автор 34 авторських свідоцтв, зокрема, Пат. України на винахід № 32485: Спосіб нанесення покриттів у вакуумі / О. Г. Миколайчук, С. П. Яцишин, Г. С. Байцар, Б. П. Яцишин // Бюл. № 7. – 2000.</p> <p>Декл. пат. на винахід України № 43168А: Композиційний порошковий матеріал / О. Г. Миколайчук, М. І. Доманцевич, Г. С. Байцар, Б. П. Яцишин, Я. П. Скоробагатий // Бюл. № 10. – 2001.</p> <p>Дикл. пат. на корисну модель № 20041109750: Вимірювач швидкості корозії / Г. С. Байцар, О. Г. Миколайчук, Б. П. Яцишин // Бюл. № 7 – 2005.</p> <p>Стажування: Фізико-механічний інститут НАН України (15.03.2018 - 15.06.2018) Довідка №50 від 15 червня 2018 р.</p>
321559	Мудрий Степан Іванович	Завідувач	кафедра фізики металів	<p>Кандидат фізико-математичних наук, Тема: Близький порядок в розплавах на основі талію</p> <p>доктор фізико-математичних наук, 01.04.13 - фізика металів Тема: Близький порядок та неідеальність металічних розплавів,</p>	38 років	Фізичні основи нанотехнологій	<p>Виконання пункту 30 Ліцензійних умов: відповідає пп. 1, 2, 3, 4, 5, 8, 11, 17</p> <p>П.1.:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. S. Mudry, I. Shtablavyi, U. Liudkevych, S. Winczewski Structure and thermal expansion of liquid bismuth // Materials Science-Poland, 33(4), 2015, pp. 767-773 2. Andriy Yakymovych, Stepan Mudry, Ihor Shtablavyi, Herbert Ipser Effect of nano Co reinforcements on the structure of the Sn-3.0Ag-0.5Cu solder in liquid and after reflow solid states // Materials Chemistry and Physics Volume 181, 15 September 2016, Pages 470–475. 3. Yuriy Plevachuk, Vasyl Sklyarchuk, Ihor Shtablavyi, Stepan Mudry, Jürgen Brillo, Hidekazu Kobatake, Andriy Yakymovych, Siegfried Fürtauer, Barbara Skolyszewska-Kühberger, Klaus W Richter, Hans Flandorfer and Herbert Ipser Liquid Co–Sn alloys at high temperatures: structure and physical properties // Physics and Chemistry of Liquids, 2016

				<p>доцент кафедри рентгенометалофізики</p> <p>професор кафедри фізики металів</p> <p>заслужений професор ЛНУ ім. І.Франка</p>		<p>vol. 54, N. 3–4, P. 440–453.</p> <p>4. Stepan Mudry, Ihor Shtablavnyi and Uliana Liudkevych The relation between structure changes and thermal expansion in liquid indium PHYSICS AND CHEMISTRY OF LIQUIDS, 2017. –V. 55. – pp. 254-263.</p> <p>П.2. 1. В. Склярчук, Ю. Плевачук, С. Мудрий, Ю. Кулик, І. Штаблавий, А. Королишин Структура і електрофізичні властивості сплаву Au₄₉Cu_{26,9}Si_{16,3}Ag_{5,5}Pd_{2,3}//Вісник Львівського університету. Серія фізична. 2013. Випуск 48. С. 99-108</p> <p>2. Мудрий С. І., Штаблавий І. І., Кулик Ю. О., Талако Т. Л., Лецько А. І. Вплив нікелю на структуру рідкої евтектики Al_{0,878}Si_{0,122} // Фізико-хімічна механіка матеріалів Том 5, № 4, 2015 с. 131-136.</p> <p>3. У. Людкевич, І. Штаблавий, С. Мудрий Структурні перетворення та теплове розширення рідких Bi, In, Ga та Sn. // . Вісник Львівського університету. Серія фізична. 2016. Випуск 51. С. 11-20</p> <p>4. Штаблавий І. І., Трансформація структури при нагріванні та механізм термічного розширення евтектики Sn-Bi / І.І. Штаблавий, С.І. Мудрий, У.І. Людкевич //Фізика і хімія твердого тіла. – 2017. – Т. 18, № 2 С. 198-205</p> <p>5. Склярчук В. Густина і молярний об'єм високоентропійних сплавів / В. Склярчук, Ю. Плевачук, І. Штаблавий та ін. // Вісник Львівського університету. Серія фізична.– 2017. Випуск 53. – С. 1-9.</p> <p>П.3. С. І. Мудрий, І. І. Штаблавий Фізичне матеріалознавство (навч. посібник), Львів, 2012, 418 с.</p> <p>2. Мудрий С. І. Фізика кластерів та наносистем (навч. посібник) / Мудрий С. І., Штаблавий І. І. – Львів.: ЛНУ імені Івана Франка, 2017. – 355с.</p> <p>П.4. Захищено 11 кандидатських дисертацій.</p> <p>П.5. Участь в міжнародних проектах</p> <p>1.Проект № ІВ7320-111101 / 1 Вплив зміни атомного упорядкування на рівновагу фаз</p>
--	--	--	--	---	--	---

						<p>поблизу кривої ліквідусу в сплавах на базі Cu-Sn. (2008р.)</p> <p>2.Проект № ІВ8437-112387 / 3 Дослідження структури та фазових перетворень в сплавах МоО3, СаО, MgO, Fe2O3+C у твердому та рідкому стані</p> <p>3.Договір М/525-2011 (Україна-Словаччина)Експериментальні дослідження термофізичних властивостей високотемпературних розплавів для безсвинцевих припоїв (2011р.)</p> <p>4.Договір М/524-2011 (Україна-Німеччина)Теплофізичні властивості сплавів на основі золота (2011р.)</p> <p>5.Договір № Ф54.1/043 (Україна-Білорусія)Фізико-хімічні основи отримання, структура та властивості магнітних ливарних сплавів на основі алюмінію (2012 р.)</p> <p>6.Договір № Ф39/362-2013 (Україна-Німеччина)Реакційне змочування поверхні твердий стан-рідина в сплавах Au-Sn та Cu-Sn (2013р.)</p> <p>7.Договір № М/ 81-2014 (Україна-Австрія) Теплофізичні властивості розплавів систем Co-Sn і Co-Sn-Li (2014р.)</p> <p>8.Договір № М/ 65-2017 (Україна-Австрія) «Вплив домішок Al та Zn на теплофізичні властивості розплавів на основі Mg» (2017 р.)</p> <p>П.8. Керівник держбюджетної теми Фл-52Ф «Взаємозв'язок структурного стану, елементного складу та термодинамічних умов охолодження розплаву при формуванні властивостей високоентропійних металевих сплавів» Термін виконання – 1.01.2017 – 31.12.2019.</p> <p>П.11. Член експертної ради «Фундаментальні проблеми матеріалознавства МОН України.</p> <p>Член двох спеціалізованих рад по захисту дисертацій при Львівському національному університеті імені Івана Франка та Прикарпатському національному університеті ім. В.Стефаника.</p>	
153603	Сафонік Лідія	Доцент	кафедра філософії	доктор	28 років	Філософія	Виконання пункту 30 Ліцензійних умов:

	Миколаївна			<p>філософських наук (ДД № 006741). «Концептуалізація сенсу життя у неklasичних філософських підходах: соціально-антропологічний контекст»</p> <p>Доцент кафедри філософії (ДЦ № 006217).</p>		<p>відповідає пп. 2, 3, 4, 17 Публікації: 1.Сафонік Л. Відкриті системи як спроба деконструкції метафізики тотальності / Л. Сафонік // Схід. Аналітично-філософський журнал. – Донецьк: Вид-во “Український культурологічний центр”, 2014. – №. 1 (127). – С. 199–203. 2.Сафонік Л. Знекоріненість як можливість витворення сенсу життя у сучасному соціальному просторі / Л. Сафонік // Науковий журнал “ScienceRise”. – № .1 (1). – Харків, 2014. – С. 99–107. 3.Сафонік Л. Безпритульність як можливість витворення сенсу життя (на прикладі філософської позиції Еміля Сьорана) / Л. Сафонік // Університетська кафедра. – № 4. – К. : КНЕУ, 2015. – С. 149–156. 4.Сафонік Л. Смилова мозаїчність людського буття // Гілея : [збірник наукових праць]. – К. : “Вид-во “Гілея”, 2016. – Вип. 114 (11). – С. 232–236 Сафонік Л. Питання щодо розрізнення деяких подібних термінів в українській філософській дослідницькій літературі // Альманах “Університетська кафедра” КНЕУ ім. Вадима Гетьмана. – 2018. – Вип. 6. – С. 75–84. 5.Засади формування ідентичності в Україні у контексті сучасних викликів // Вісник Львівського університету. – ЛНУ імені Івана Франка. – Львів, 2019. – Вип. 22. – С. 6.Вплив деструктивної методології М. Гайдегера на формування процедур смислоконституювальної діяльності // Вісник Львівського університету. – ЛНУ імені Івана Франка. – Львів, 2019. – Вип. 22. – С. 36–45. 7.Сафонік Л. Буттєвість сенсу людського життя : монографія / Л. Сафонік. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2016. – 350 с. Член постійної спеціалізованої вченої ради Д 35.051.02 у Львівському національному університеті імені Івана Франка</p>
--	------------	--	--	--	--	--

							<p>Стажування: докторант кафедри філософії ЛНУ імені Івана Франка (2014-2017) ДД № 006747. Член спеціалізованої вченої ради Д 35.051.02; член редколегії часопису з філософії “Гуманітарні візі” НУ “Львівська політехніка”; член редколегії міжнародної науково-практичної конференції “Свідомість, мозок, мова: актуальні проблеми та міждисциплінарні дослідження” (Львів, 2018).</p>
347552	Морська Лілія Іванівна	професор	кафедра іноземних мов для природничих факультетів	<p>диплом кандидата педагогічних наук (13.00.02 – теорія і методика навчання: германські мови) диплом доктора педагогічних наук (13.00.02 – теорія і методика навчання: германські мови; 13.00.04 – теорія і методика професійної освіти)</p>	18 років	Іноземна мова за фаховим спрямуванням	<p>Виконання пункту 30 Ліцензійних умов: відповідає пп. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 13, 15, 17 П.1. Web of Science Core Collection: 1. Morska L., Horpinich T., Olendr T. Teaching medical students’ professional English reading on the basis of individual cognitive learning styles, Science and Education, 2018, nr. 2, p. 86-93. Available at: http://scienceandeducation.pdpu.edu.ua/uk/articles/2018-2-doc/2018-2-st11 DOI: https://doi.org/10.24195/2414-4665-2018-2-11 2. Morska L., Levchyk I. Formation of Professional English Competence in Future Psychologists’ Speech, Science and Education, 2017, nr.6, p. 136-141. Available at: https://scienceandeducation.pdpu.edu.ua/uk/articles/2017-6-doc/2017-6-st21 DOI: https://doi.org/10.24195/2414-4665-2017-6-21 3. Morska L., Skibska J., Sulym V., Mashtalir V. Didactic potential of the integrated approach to teaching future programmers professional communicative competence in a foreign language, Information technologies and Learning Tools, nr. 2, 2018, p. 1-12. Available at: https://journal.iitta.gov.ua/index.php/itlt/article/view/2174 DOI: https://doi.org/10.33407/itlt.v64i2.2174 Scopus: 4. Morska L. Linguo-stylistic Tools of Psychological Influence on the Electorate in Political Discourse (Based on American Political Speeches), Annals of the University of Craiova. Linguistics, Vol. XLI, nr. 1-2, 2019, p. 340-355. Index Copernicus:</p>

						<p>1. Primakova V., Morska L. Educating a child in a safe pedagogical environment in secondary schools in Ukraine: current issues and challenges, Konteksty Pedagogiczne, nr 1 (12) 2019, s. 63-71. ISSN: 2300-6471 DOI: https://doi.org/10.19265/KP.2019.11263</p> <p>2. Morska L. Educational values: current views and perspectives for modern school, Lubelski rocznik pedagogiczny, nr 3 (37) 2018, s. 257-266. ISSN: 0137-6136 DOI: 10.17951/lrp.2018.37.3.257-266</p> <p>3. Morska L. Contemplations on why primary schoolchildren fail and how to help them prevent study failure, Konteksty Pedagogiczne, nr 7 (2) 2016, s. 27-37. ISSN: 2300-6471 DOI: 10.19265/KP.2016.02727.</p> <p>П.2. 1. Морська Л. Дидактичний потенціал тренінгу у формуванні англомовної стратегічної компетентності майбутніх перекладачів, Вісник Національного авіаційного університету. Серія: Педагогіка. Психологія, № 1 (14) 2019, С. 71-78. ISSN: 2411-264X DOI: 10.18372/2411-264X.14.13716</p> <p>2. Морська Л. Навчання іншомовних комунікативних стратегій майбутніх фахівців нефілологічних спеціальностей з використанням тренінгу, Теорія і методика професійної освіти, 2018, 13 (2), С. 234-244. https://ivet-ua.science/images/Journals_IPTO/TMPO/TMPO_13_2017.pdf</p> <p>3. Morska L., Sabat N. The role of psychologistic segment in the organization of the educational process of future translators, Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія: Педагогіка, 2018, 3, С. 140-146 DOI: https://doi.org/10.25128/2415-3605.18.3.18</p> <p>4. Морська Л. Дискурсивна компетентність як складова професійно орієнтованої комунікативної культури майбутніх фахівців нефілологічного спрямування. Наукові записки Національної академії Державної прикордонної служби України, 2017, №4 (15). Vol. http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vnadped_2017_4_15.</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>5. Morska L. What should teachers develop in their children – competencies or intelligences? Педагогічний альманах, 2016, № 29, С. 16–21.</p> <p>П.3. Підручники:</p> <p>1. Англійська мова (11-й рік навчання, профільний рівень) : підручник, рекомендований МОН [для уч. загальноосв. навч. закл.] / Л. Морська. - Тернопіль : Астон, 2019. - 256 с.</p> <p>2. Англійська мова (10-й рік навчання, профільний рівень) : підручник, рекомендований МОН [для уч. загальноосв. навч. закл.] / Л. Морська. - Тернопіль : Астон, 2018. - 288 с.</p> <p>Монографія: Morska L. Current trends in teacher education: Ukrainian experience: monograph. - Presov, 2017. – 144 с.</p> <p>П.4. Науковий консультант 3 докторських дисертацій, з яких усі три захищені, та науковий керівник 23 кандидатських дисертацій, з яких 20 захищені.</p> <p>П.5. Рецензент наукової монографії: Grzybek G. Ethos and Eros: Development ethics towards sexuality in relation to self-education. – Rzeszow, 2019.</p> <p>Рецензент 28 статей для наукового журналу «Konteksty Pedagogiczne», Республіка Польща; 2 статей для наукового журналу «Studia Anglica Resoviensia 15(2)», Республіка Польща.</p> <p>П.6. Як гостьовий професор в Академії технічно-гуманістичній Pedagogika Spoleczna (30 годин), польською мовою Як професор ЛНУ: Іноземна мова (за професійним спрямуванням) (Англійська): 192 год год.; Англійська мова для наукових публікацій: 32 год; Англійська мова науково-академічного спрямування: 140 год.</p> <p>П.8. Керівник держбюджетної науково-дослідної теми «Сучасні лінгводидактичні орієнтири формування іншомовної комунікативної компетентності студентів вищих навчальних закладів» Номер держреєстрації: 0117U001392. (Тернопільський національний педагогічний</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>університет імені Володимира Гнатюка. Термін виконання: 2015-2018).</p> <p>П.10. Завідувач кафедри англійської філології Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка, 10.03.2009 – 20.01.2018.</p> <p>П.11. Член спеціалізованих вчених рад: К 26.001.49 у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка, 01.10.2015 – по теперішній час; Д 58.053.05 у Тернопільському національному педагогічному університеті імені Володимира Гнатюка, 01.07.2014-31.12.2019.</p> <p>П.13. Морська Л.І. Інформаційні технології у навчанні іноземних мов. Навчальний посібник, рекомендований МОН. – Тернопіль: Астон, 2008. – 256 с.</p> <p>- Morska L. Innovative Technologies in Teaching Foreign Languages. – Ternopil: Vektor, 2012. – 240 p.</p> <p>- Morska L., Levchyk I. Professionally oriented English Communication of Psychologists in a conflict situation. – Навчальний посібник. – Тернопіль, 2012. – 75 с.</p> <p>П.15. - Morska L. (2018). O etyce zawodowej w obszarze nauczania, wychowania i opieki, Spoleczenstwo i rodzina, nr. 56 (3), s. 183-185.</p> <p>- Morska L. (2018). Sprawozdanie z konferencji „Styl i jakosc zycia”, 6 czerwca 2018 r., Stalowa Wola, Katolicki Uniwersytet Lubelski, Spoleczenstwo i rodzina, nr. 57 (4), s. 189-192.</p> <p>П.18. Виступи на науково-методичних семінарах, проведення тренінгів для вчителів іноземних мов та інших заходів, організованих Тернопільським обласним комунальним інститутом післядипломної педагогічної освіти (2012-2019 роки).</p>	
115513	Вістовський Віталій Володимирович	Професор	кафедра експериментальної фізики	Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.10 – фізика напівпровідників і	13 років	Цифрове управління фізичним експериментом	<p>Виконання пункту 30 Ліцензійних умов: відповідає пп. 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 12, 17</p> <p>П.1. 22 статті у виданнях Scopus / Web of Science за 2015–2019 рр., зокрема:</p> <p>1. Sorption–luminescence method for</p>

				<p>діелектриків “Механізми перетворення високоенергетичних електронних збуджень в багатокомпонентних йодистих кристалах”.</p> <p>Доцент кафедри експериментальної фізики Доктор фізико- математичних наук, 01.04.10 – фізика напівпровідників і діелектриків, «Релаксація та міграція електронних збуджень у сцинтиляційних матеріалах за умови просторового обмеження»</p>		<p>determination of europium using acid-modified clinoptilolite / V.O. Vasylechko, G. V. Gryshchouk, Y.M. Kalychak [et al.] // Appl. Nanosci. – 2019. – № 5. – P. 1145–1153</p> <p>2. Scintillation properties of a large diameter CsCaBr₃:5%Eu²⁺ crystal / N.V. Rebrova, A.Y. Grippa, A.S. Pushak [et al.] // Nucl. Instruments Methods Phys. Res. Sect. A Accel. Spectrometers, Detect. Assoc. Equip. – 2019. – P. 214–218</p> <p>3. Diffusion of 5p-holes in BaF₂ nanoparticles / M. Chylyi, T. Malyi, I. Rovetskyi [et al.] // Opt. Mater. (Amst). – 2019. – P. 115–119</p> <p>4. Localized exciton luminescence in YVO₄:Bi³⁺ / V. Tsiumra, A. Zhyshkovych, T. Malyi [et al.] // Opt. Mater. (Amst). – 2019. – P. 480–487</p> <p>5. Influence of stoichiometric cadmium excess on photoelectret properties of CdI₂-PbI₂ crystal system / V. Galchynsky, V. Vistovskyy, N. Gloskovska [et al.] // Funct. Mater. – 2019. – № 2.</p> <p>П.2. 11 статей у фахових виданнях України, зокрема:</p> <p>1. Люмінесцентні властивості мікрочисталів YVO₄-Bi, Eu / Т. Малий, В. Цюмра, А. Жишкович, В. Вістовський, А. Васьків, А. Волошиновський // Вісник Львівського університету. Серія фізична. – 2019. Випуск 56. С. 103-111.</p> <p>2. Вплив умов синтезу на люмінесцентно-кінетичні властивості колоїдних наночастинок CsPbBr₃ / М. П. Дендебера, Я. М. Чорнодольський, А. В. Жишкович, В. М. Салапак, Н. Є. Мітіна, Р. В. Гамерник, В. В. Вістовський, А.С. Волошиновський // Вісник Львівського університету. Серія фізична. – 2019. Випуск 56. С. 122-132.</p> <p>3. Т.М. Демків, Л.І. Булик, Т.С. Малий, А.Г. Жишкович, Д.М. Дячук, В.В. Вістовський, А.С. Волошиновський, Люмінесценція полістирольних композитів з вкрапленими наночастинами LaF₃:Gd, Вісник Львівського університету. Серія Фізична. 56 (2018) 78–86.</p>
--	--	--	--	---	--	--

						<p>doi:10.30970/vph.55.2019.78.</p> <p>4. Демків Т. М. Вплив температури на рекомбінаційну люмінесценцію наночастинок CaF₂ / Т. М. Демків, М. О. Чилій, М. П. Дендебера [et al.] // Вісник Львівського університету. Серія фізична. — 2017. — No. 53. — P. 22–28.</p> <p>П.3. Автор монографії і навчальних посібників:</p> <p>1. Релаксація високоенергетичних збуджень у нанорозмірних ма-теріалах / О.В. Гектін, А.С. Волошиновський, О.С. Заїченко, В.В. Вістовський, Т.С. Малий, А.В. Жишкович // Харків: “ІСМА”, 2018.– 217 ст.</p> <p>2. Фізика. Електрика і магнетизм : фізичний практикум / С. В. Мягкота, В. М. Боярчук, А. С. Пушак, В. В. Вістовський, Т. М. Демків // Львів : ЛНАУ, 2018. 173 с.</p> <p>3. Лекційні демонстрації з курсу загальної фізики : Оптика. : навч. посіб. : [для вищ. навч. закл.] / Р.Г. Гнип, З.А. Хапко, В.В Вістовський ; за ред. проф. П.М. Якібчука. – Львів : ВЦ ЛНУ ім. І. Франка, 2010. –140 с.</p> <p>4. Лекційні демонстрації з курсу загальної фізики. Молекулярна фізика і термодинаміка. / Гнип Р.Г., Хапко З.А., Вістовський В.В. За ред.. Якібчука П.М., в-во Льв. Ун-ту, Львів, 2011р., 132с.</p> <p>П.4. Науковий керівник кандидатської дисертації: Чилій М.О. Рекомбінаційна люмінесценція і розмірні ефекти в сцинтиляційних матеріалах. (01.04.10 - фізика напівпровідників і діелектриків). Дата захисту 17 жовтня 2018 року.</p> <p>П.5. Рецензент провідних міжнародних наукових журналів «Optical Materials», “Physical Chemistry Chemical Physics”, “Materials Research Bulletin”, “Журнал фізичних досліджень”.</p> <p>П.8. Відповідальний секретар редколегії «Вісник Львівського університету. Серія фізична».</p> <p>П.12. Співатор 5 патентів, зокрема</p> <p>1. Пат. 108789 Україна, МПК C01F 17/00, B01J 13/14 (2006.01), B01J 13/14 (2006.01), B82Y 30/00, B82Y 40/00. Спосіб одержання</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>наночастинок фториду гадолінію з функціональною полімерною оболонкою / Заїченко О.С., Шаповал О.В., Мітіна Н.С., Вістовський В.В., Волошиновський А.С., Гектін О.В., Жмурін П.М. (Україна), заявники та патентовласники: Національний університет "Львівська політехніка", Львівський національний університет імені Івана Франка, Інститут скінтіляційних матеріалів НАН України. № 201306591, заявл. 27.05.2013, опубл. 10.06.2015, Бюл. № 11. – с. 7.</p> <p>2. Пат. 109158 Україна, МПК C08F 222/00, C09K 11/02, B82B 1/00, B82Y 30/00, C08F 26/00, C01F 17/00, C01B 25/30, B82Y 40/00, C09K 11/06, C07C 409/00. Спосіб одержання наночастинок фосфату лантану, допованих катіонами рідкісноземельних елементів, з функціональною оболонкою / Жмурін П.М., Вістовський В.В., Волошиновський А.С., Панчук Р.Р., Шаповал О.В., Мітіна Н.С., Гектін О.В., Стойка Р.С., Заїченко О.С. (Україна), заявники та патентовласники: Національний університет "Львівська політехніка", Львівський національний університет імені Івана Франка, Інститут скінтіляційних матеріалів НАН України. № a201306596, заявл. 27.05.2013, опубл. 27.07.2015, Бюл. № 14. – с. 8.</p> <p>3. Пат. 126248 Полімерний скінтілятор / Т. Демків, В. Вістовський, А. Волошиновський, С. М'ягкота, Т. Малий, А. Пушак, О. Заїченко, Н. Мітіна, О. Шаповал / заявники: ЛНУ імені Івана Франка, НУ «Львівська політехніка». – № 201800200, опубл 05.01.2018, Р. 1–6.</p> <p>4. Пат. 127737 Пластмасовий скінтілятор / Т. Демків, В. Вістовський, А. Волошиновський, О. Заїченко, Н. Мітіна, О. Гектін / заявники: ЛНУ імені Івана Франка, НУ «Львівська політехніка», Інститут скінтіляційних матеріалів НАН України. – № 201800201, опубл 05.01.2018. Національний університет «Львівська політехніка», кафедра напівпровідникової електроніки 01.03.2017 - 31.05.2017. Довідка №</p>
--	--	--	--	--	--	---

214791	Плевачук Юрій Олександрович	Професор	кафедра фізики металів	<p>доктор фізико-математичних наук, 01.04.13 - фізика металів «Макро- і мікророзшарування в монотектичних та евтектичних металевих розплавах»</p> <p>старший науковий співробітник зі спеціальності фізика твердого тіла</p>	31 рік	Електро-кінетичні властивості та магнетизм наноструктур	<p>594 від 06 червня 2017 р.</p> <p>Виконання пункту 30 Ліцензійних умов: відповідає пп.1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 13, 17</p> <p>П.1. 1) 27 статей у виданнях Scopus / Web of Science за 2015–2019 рр., зокрема:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Yu. Plevachuk, O. Tkach, P. Svec Sr., P. Svec. Study of non-equilibrium solidification region in Sn96.5Ag3Cu0.5 alloys with carbon nanotube admixtures by electrical resistivity measurements. J. Phase Equilib. Diffus. (DOI: 10.1007/s11669-019-00706-2) 2. A. Dobosz, Yu. Plevachuk, V. Sklyarchuk, B. Sokoliuk, O. Tkach, T. Gancarz. Liquid metals in cooling systems: Experimental design of thermophysical properties of eutectic Ga-Sn-Zn alloy with Pb additions. Journal of Molecular Liquids. 281 (2019) 542-548 https://doi.org/10.1016/j.molliq.2019.02.121. 3. A. Dobosz, Yu. Plevachuk, V. Sklyarchuk, B. Sokoliuk, T. Gancarz. The influence of Li on the thermophysical properties of liquid Ga-Sn-Zn eutectic Journal of Materials Science: Materials in Electronics (Published online 27.09.19). https://doi.org/10.1007/s10854-019-02254-4. 4. Dobosz A. Potential cooling agents for fast nuclear reactor: sodium influence on the thermophysical properties of liquid Ga-Sn-Zn eutectic alloys / A. Dobosz, Yu. Plevachuk, V. Sklyarchuk, B. Sokoliuk, Tomasz Gancarz // Journal of Molecular Liquids. https://doi.org/10.1016/j.molliq.2019.112024. 5. Yu. Plevachuk, J. Brillo, A. Yakymovych. AlCoCrCuFeNi based high-entropy alloys: correlation between molar density and enthalpy of mixing in the liquid state. Metallurgical and Materials Transactions A. 49(12) (2018) 6544-6552. http://link.springer.com/article/10.1007/s11661-018-4925-4. <p>П.2. 7 статей у фахових виданнях України, зокрема:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Р. В. Гамерник, Ю. О. Плевачук, В. М. Склярчук, І. С. Вірт, Ю. О. Кулик. Оптичні
--------	--------------------------------	----------	------------------------	--	--------	---	---

						<p>властивості тонких кристалічних плівок $\text{CuIn}_{0,5}\text{Ga}_{0,5}\text{Se}_2$, отриманих лазерним осадженням. Журнал фізичних досліджень. – 2018. Т. 22, № 4. – С. 4602 (4с.) DOI: https://doi.org/10.30970/jps.22.4602..</p> <p>2. Ю. Плевачук, В. Склярчук, А. Якимович, О. Ткач. Вплив нанорозмірних частинок на електрофізичні властивості сплавів системи Ag-Cu-Sn. Вісник Львівського університету. Серія фізична 2017. Issue 53. P. 64–71.</p> <p>3. Ю. Плевачук, В. Склярчук, І. Штаблай, А. Якимович, М. Дуфанець. Густина і молярний об'єм високоентропійних сплавів. Вісник Львівського університету. Серія фізична 2017. Issue 54. P. 56–64.</p> <p>4. V. Sklyarchuk, Yu. Plevachuk, M. Dufanets. Structure-sensitive properties of model high-entropy liquid alloys. Visnyk of the Lviv University. Series Physics. 2016. Issue 52. P. 91-101.</p> <p>5. Плевачук Ю. О. Електрофізичні властивості нових перспективних розплавів для безсвинцевих припоїв // Наукова рада з проблеми “Фізика м'якої речовини” / За ред. І. Р. Юхновського. – Львів-Київ: Ін-т фізики конденсованих систем НАН України, 2016. –С. 65–72.</p> <p>П.3. Автор монографії, підручника і навчальних посібників:</p> <p>1. Plevachuk Y., Sklyarchuk V., Yakymovych A. (2018) Microsegregation in Ion-Electron Liquids: Molten Metals and Alloys. In: Bulavin L., Chalyi A. (eds) Modern Problems of Molecular Physics. Springer Proceedings in Physics, vol 197. P. 111–132. Springer, Cham. .</p> <p>2. Термодинаміка розплавів / Л. А. Булавін, О. О. Ключніков, Ю. О. Плевачук, В. М. Склярчук, В. М. Сисоєв. – Чорнобиль: Ін-т проблем безпеки АЕС, 2014. – 420 с.</p> <p>3. R. Novakovic, Y. Plevachuk. COST Action MP0602 - Handbook of High-Temperature Lead-Free Soldering Systems: Materials properties, ed. A.</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Watson, COST Office, 2012, pp. 97-142, ISBN: 978-80-905363-2-6.</p> <p>4. Л.А. Булавін, Ю.О. Плевачук, В.М. Склярчук. Критичні явища розшарування в рідинах на Землі та в космосі. – Київ.: Наукова думка, 2011. –278 с.</p> <p>5. Л.А. Булавін, Ю.О. Плевачук, В.М. Склярчук, А.І. Момот. Критичні явища розшарування у монотектичних та евтектичних металевих розплавах. – Полтава.:АСМІ, 2010. –336 с. .</p> <p>6. Л.А. Булавін, Б.І. Соколовський, Ю.О. Плевачук, В.М. Склярчук. Перехід метал-неметал в іонно-електронних рідинах. -Київ.:АСМІ, 2008. -312 с.</p> <p>П.5. Участь у міжнародних наукових проектах</p> <ul style="list-style-type: none"> • Координатор з української сторони міжнародних проектів SCOPE5, IMPRESS, COST. • Координатор з української сторони міжнародних білатеральних проектів: <ul style="list-style-type: none"> о Українсько-словацький SK-UA-0043-09 (2010-2011) о Українсько-німецький UKR 08/033 (2010-2011) о Українсько-австрійський No 03/2013 (МОН-ОЕАД) (2013-2014) о Українсько-німецький NE 822/20-1 (DFG) (2013-2014) о Українсько-австрійський M/13-2018 (МОН-ОЕАД) (2017-2018). <p>П.7. Член секції Наукової ради Міністерства освіти і науки України за фаховим напрямом №3 «Загальна фізика».</p> <p>П.8. Науковий керівник держбюджетних тем ФЛ-84П, ФЛ-29Ф, ФЛ-147Р, КБ-351В, КБ-59В, ФЛ-138В, ФЛ-50F, ФЛ-12Р, Ф25/224.</p> <p>П.11. Член Спеціалізованої вченої ради Д 35.051.09 Фізико-математичні науки Львівського національного університету імені Івана Франка.</p>
327239	Турко Борис Ігорович	Доцент	кафедра фізики твердого тіла	Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.10 – фізика	14 років	<p>Нанотехнології і методи візуалізації наноструктур</p> <p>Виконання пункту 30 Ліцензійних умов: відповідає пп.1, 2, 3, 8, 12, 17</p> <p>П.1. 10 статей у виданнях Scopus / Web of Science за 2015–2019 рр.:</p>

				<p>напівпровідників і діелектриків, «Модифікація оптико-спектральних і електрофізичних властивостей тонкоплівкових і наноструктурованих фосфорів на основі оксиду цинку»</p>	<p>Фізика поверхні твердого тіла</p> <p>Науковий семінар</p>	<p>1. Kapustianyk V. B. Effect of dopants and surface morphology on the absorption edge of ZnO films doped with In, Al, and Ga / V. B. Kapustianyk, B. I. Turko, V. P. Rudyk, B. Y. Kulyk, M. S. Rudko // Journal of Applied Spectroscopy. – 2015. – V. 82. P. 153 156.</p> <p>2. Mytsyk B. G. Mechanical properties of steel 20 at small deformations / B. G. Mytsyk, Ya. P. Kost', B. I. Turko, G. I. Gas'kevich // Physics of the Solid State. – 2015. – V. 57. – P. 1569 1573.</p> <p>3. Kapustianyk V. Effect of vacuumization on the photoluminescence and photoresponse decay of the zinc oxide nanostructures grown by different methods / V. Kapustianyk, B. Turko, V. Rudyk, Y. Rudyk, M. Rudko, M. Panasiuk, R. Serkiz // Optical Materials. – 2016. – V. 56. – P. 71 74.</p> <p>4. Turko B. I. Thermal Conductivity of Zinc Oxide Micro- and Nanocomposites / B. I. Turko, V. B. Kapustianyk, V. P. Rudyk, Y. V. Rudyk // J. Nano- Electron. Phys. – 2016. – V. 8. – P. 02004.</p> <p>5. Panasiuk M. R. Thermally stimulated luminescence of ZnO nanowires / M. R. Panasiuk, B. I. Turko, L. R. Toporovska, V. B. Kapustianyk, M. S. Rudko // J. Nano- Electron. Phys. – 2017. – V. 9. – P. 02018.</p> <p>П.2. 5 статей у фахових виданнях України:</p> <p>1. Kapustianyk V. Room-temperature ultraviolet laser emission from ZnO hexagonal microprisms and nanowires / V. Kapustianyk, B. Turko, Y. Rudyk, V. Tsybul'skyi, V. Rudyk, A. Vaskiv // Physical Surface Engineering. – 2015. V. 13. – P. 169 174.</p> <p>2. Kapustianyk V. B. Superhydrophobic/superhydrophilic switching on the surface of ZnO microstructures caused by UV irradiation and argon ion etching process / V. B. Kapustianyk, B. I. Turko, Y. V. Rudyk, R. Y. Serkiz, U. R. Mostovyi // Journal of Surface Physics and Engineering. – 2016. V. 1. P. 207–212.</p> <p>3. Капустяник В. Б. Розроблення фільтрів ультрафіолету з використанням методу математичного моделювання / В. Б. Капустяник,</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Б. І. Турко, Ю. В. Рудик, В. П. Рудик, А. П. Васьків, Л. Р. Топоровська // Журнал фізики та інженерії поверхні. – 2016. – Т. 1, №4. – С. 373-377.</p> <p>4. Капустяник В. Б. Електрофізичні властивості та перспективи застосування теплопровідних композитів на основі нано- та мікропорошків цинк оксиду / В. Б. Капустяник, Б. І. Турко, Л. Р. Топоровська, Р. Я. Серкіз, О. Б. Перевізник, А. П. Васьків, Ю. В. Рудик // Журнал фізики та інженерії поверхні. – 2018. – Т. 3, №1. – С. 4–9.</p> <p>5. Turko V. Green luminescence of ZnO microrods / V. Turko, M. Rudko, M. Dendebera, V. Kapustianyk, A. Duviryak, R. Serkiz, V. Tereshko // Visnyk of the Lviv University. Series Physics. – 2019. – V. 56. – P. 84–90.</p> <p>П.3. Співавтор монографій:</p> <p>1. Багатофункціональні матеріали для електроніки на основі ZnO : монографія / Капустяник В. Б., Кулик Б. Я., Турко Б. І. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2017. – 280 с. (ISBN: 978-617-10-0423-8)</p> <p>2. ZnO as Multifunctional Material for Nanoelectronics / Kapustianyk V., Turko V. – Beau Bassin : Scholars' Press, 2018. – 84 p. (ISBN: 978-620-2-30972-1).</p> <p>П.8. Керівник держбюджетної науково-дослідної роботи Нт-86П «Новітні композитні та низькорозмірні матеріали для потреб відновлювальної енергетики, сенсорики, мікрота оптоелектроніки» (2019–2021 рр.).</p> <p>П.12. Співавтор 5 патентів України на корисну модель за 2015–2019 рр.</p> <p>1. Патент на корисну модель №102258 Україна, МПК C09K5/00. Теплопровідна паста. Турко Б. І., Бучко Ю. Ю., Панасюк М. Р., Капустяник В. Б. №u201503434 Заявл. 14.04.2015 р.; Опубл. 26.10.2015, Бюл. №20. Власник ЛНУ імені Івана Франка.</p> <p>2. Патент на корисну модель №111415 Україна, МПК G01N 33/00, G01N 27/12, G01N 33/02.</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Резистивний сенсор аміаку. Турко Б. І., Серкіз Р. Я., Капустяник В. Б., Рудик Ю. В. №u201604688 Заявл. 16.04.2016 р.; Опубл. 10.11.2016, Бюл. №21. Власник ЛНУ імені Івана Франка.</p> <p>3. Патент на корисну модель №116321 Україна, МПК G01N 27/00, G01N 27/12. Резистивний сенсор пероксиду водню. Турко Б. І., Топоровська Л. Р., Капустяник В. Б., Серкіз Р. Я., Мостовой У. Р. №u201613170 Заявл. 22.12.2016 р. Опубл. 10.05.2017, Бюл. №9. Власник ЛНУ імені Івана Франка.</p> <p>4. Патент на корисну модель №122252 Україна, МПК C01B 33/00, C30B 29/06 (2006.01), B82B 3/00, B82Y 30/00, B82Y 40/00. Спосіб отримання композитного фотокаталізатора. Турко Б. І., Топоровська Л. Р., Парандій П. П., Серкіз Р. Я., №u201707821 Заявл. 11.08.2017 р. Опубл. 26.12.2017, Бюл. №24. Власник ЛНУ імені Івана Франка.</p> <p>5. Патент на корисну модель №136616 Україна, МПК (2006) C01G 9/02 (2006.01), C01B 33/00, B82Y 30/00. Спосіб отримання композитного фотокаталізатора. Топоровська Л. Р., Турко Б. І., Серкіз Р. Я., Капустяник В. Б., №u201902501 Заявл. 14.03.2019 р. Опубл. 27.08.2019, Бюл. №16. Власник ЛНУ імені Івана Франка.</p>	
90821	Бовгира Олег Вікторович	Доцент	кафедра фізики твердого тіла	<p>Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.10 – фізика напівпровідників і діелектриків, «Зонна структура та оптичні властивості шаруватих монокристалів бромиду індію»</p> <p>Доцент кафедри фізики твердого</p>	18 років	<p>Методи моделювання у фізиці наноструктур</p>	<p>Виконання пункту 30 Ліцензійних умов: відповідає пп.1, 2, 3, 4, 8, 10, 17</p> <p>П.1. 17 статей у виданнях Scopus / Web of Science за 2015–2019 рр., зокрема:</p> <p>1. Bovhyra R. First principle study of native point defects in (ZnO)_n nanoclusters (n=34, 60) / R. Bovhyra, D. Popovych, O. Bovgyra, A. Serednytski // Applied Nanoscience. – 2019. – V. 9, №5. – P. 1067–1074.</p> <p>2. Kashuba A.I. Specific Features of Content Dependences for Energy Gap in In_xTl_{1-x}I Solid State Crystalline Alloys / A.I. Kashuba, M. Piasecki, O.V. Bovgyra, V.Yo. Stadnyk, P. Demchenko, A. Fedorchuk, A.V. Franiv and B. Andriyevsky // Acta Physica Polonica A. – 2018. – Vol. 133, №1. – P. 68-75. DOI: 10.12693/APhysPolA.133.68.</p>

				тіла		<p>3. Bovhyra R. Ab Initio Study of Structural and Electronic Properties of $(\text{ZnO})_n$ “Magical” Nanoclusters $n = (34, 60)$ / R. Bovhyra, D. Popovych, O. Bovgyra, A. Serednytski // <i>Nanoscale Research Letters</i>. – 2017. – 12:76. DOI: 10.1186/s11671-017-1848-8.</p> <p>4. Franiv A.V. Temperature behavior of thermal expansion and birefringence of $\text{In}_x\text{Tl}_{1-x}$ substitution solid solutions / Franiv A.V., Stadnyk V.Y., Kashuba A.I., Brezvin R.S., Bovgyra O.V., Futei, A.V. // <i>Optics and Spectroscopy</i>. – 2017. – Vol. 123, Issue 1. – P. 177-180. DOI: 10.1134/S0030400X17070074.</p> <p>5. Bovgyra O.V. Anisotropy of inter-band transitions and band structure of $\text{Cs}_3\text{Zn}_6\text{B}_9\text{O}_{21}$ nonlinear optical crystals / O.V. Bovgyra, V.Y. Kurlak, M. Chrunik, A. Majchrowski, L.R. Jaroszewicz, K. Ozga // <i>Optical Materials</i>. – 2016. – V. 56. – P. 129–133. DOI: 10.1016/j.optmat.2015.12.022.</p> <p>П.2. 12 статей у фахових виданнях України, зокрема:</p> <p>1. Кашуба А. І. Діаграми Арганда та сили осциляторів кристала $\text{In}_{0,5}\text{Tl}_{0,5}\text{I}$ / Кашуба А. І., Бовгира О. В., Франів А. В., Апуневич С. В. // <i>Фізика і хімія твердого тіла</i>. – 2016. – Т. 17, №3. – С.350-356.</p> <p>2. Кашуба А. Особливості зонної структури твердих розчинів заміщення $\text{In}_x\text{Tl}_{1-x}\text{I}$ / А. Кашуба, О. Бовгира, О. Футей, А. Франів // <i>Електроніка та інформаційні технології</i>. – 2016. – С.32-38.</p> <p>3. Кашуба А.І. Зміна двопронезаломлення твердих розчинів заміщення $\text{In}_x\text{Tl}_{1-x}\text{I}$ з температурою/ А.І. Кашуба, Р.С. Брезвін, А.В. Франів, В.Й. Стадник, О.В. Бовгира, В.А. Франів // <i>Вісн. Львів. ун-ту. Серія фізична</i>. – 2016.– Вип. 52.– С. 67-73.</p> <p>4. Бовгира О.В. Дослідження електронних властивостей кластера $(\text{ZnO})_{12}$ при адсорбції газів методом теорії функціонала густини / О.В. Бовгира, Р.В. Бовгира, Д.І. Попович, А.С. Середницький // <i>Журнал нано- та електронної</i></p>
--	--	--	--	------	--	---

							<p>фізики. – 2015. – т. 7, № 4. – С. 1702-1–1702-7.</p> <p>П.3. Автор навчального посібника: 1. Бовгира О.В., Франів А.В. Задачі з атомної фізики. – Навчальний посібник. — Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2010. — 220 с.</p> <p>П.4. Науковий керівник дисертації Коваленко М.В. “Електронна енергетична структура, оптико-спектральні та сенсорні властивості наноструктур на основі ZnO”, представленої на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук за спеціальністю 01.04.10 – фізика напівпровідників і діелектриків. Дата захисту – 30.06.2017 р..</p> <p>П.8. Відповідальний виконавець теми “Механізми трансформації оптичної індикатриси в кристалічних фероїках та напівпровідникових кристалах типу А4ВХ6” (№ держреєстрації 0112U001273, 2012–2013 рр.).</p> <p>П.10. Відповідальний секретар приймальної комісії Львівського національного університету імені Івана Франка (2012-2014 рр.).</p> <p>Стажування: Національний університет «Львівська політехніка», 02.11.2015 - 30.11.2015, Довідка № 334 від 4.12.2015.</p>
103627	Осідач Оксана Павлівна	Доцент	Кафедра економіки підприємства	Кандидат економічних наук; тема дисертації: «Форми організації та управління промисловим підприємством в умовах ринкової трансформації економіки України»; доцент кафедри економіки підприємства,	28 років	Інновації та підприємництво	<p>Виконання пункту 30 Ліцензійних умов: відповідає пп. 1, 2, 3, 4, 5, 10, 13, 17, 18</p> <p>П.1.1. Osidach O. Comparative analysis of management styles in European countries / O. Osidach //Acta scientifica academiae ostroviensis. sectio a. nauki humanistyczne, społeczne i techniczne -2015-nr 5 (1) –ss.90-98.</p> <p>П.2. 1) Осідач О.П.Передумови та порівняльні характеристики менеджменту знань /Осідач О.П.// Вісник Львівського національного університету. Серія економічна. – 2007. – Вип. 37(2). - СС.189-192.; 2) Осідач О.П.Життєві цінності менеджера – результати міжнародного дослідження /Осідач О.П.// Вісник Львівського національного університету. Серія економічна. – 2011. – Вип. 46. - СС.446-461; 3) Осідач О.П.Міжнародне дослідження інноваційної здатності підприємств та його перші результати</p>

						<p>/Осідач О.П.// Науковий збірник Львівського національного університету «Формування ринкової економіки в Україні». – 2012.-Вип.28. – СС.128-132.; 4) Осідач О. Інноваційна здатність підприємств: бачення керівництва /О.Осідач // Журнал європейської економіки – 2013. – Том 12 (№ 3) – СС.343-357; 5) Осідач О.П.Потенціал довгострокового зростання підприємства / О.П.Осідач // Науковий збірник Львівського національного університету «Формування ринкової економіки в Україні». – 2013.- Вип.30. – СС. 202-206; 6) Осідач О.П. Методичні основи формування інноваційних бізнес-моделей / О.П.Осідач // Вісник Львівського Університету. Серія економічна. - 2015. – Випуск 52. – СС. 127-134.; 7) Осідач О.П.Теоретичні узагальнення характерних ознак вираженої інноваційної культури у підприємстві / О.П.Осідач // Вісник Львівського Університету. Серія економічна.- 2018. – Випуск 55. – СС. 187-196; ЛНУ імені Івана Франка.-СС.319-322.</p> <p>П.3. 1) Мокій А.І., Полякова Ю.В., Осідач О.П.,Бабець І.Г. Міжнародний інноваційний менеджмент. Навч.-методичн.посібн / А.І.Мокій, Ю.В.Полякова, О.П.Осідач, І.Г.Бабець. - Львів: видавництво ЛКА, 2004. – 308с.; 2) Економіка підприємства. Навчальний посібник / за редакц. І.Михасюка. - Львів: Видавничий центр ЛНУ імені Івана Франка, 2008. – 104с.</p> <p>П.4. Захист дисертації аспір.: Руда І. «Державне регулювання сфери ритуальних послуг в Україні». Спеціальність 08.00.03 „Економіка та управління національним господарством“; диплом кандидата наук ДК №041763.</p> <p>П.5. участь у 2 міжнародних дослідницьких проектах: 1) міжнародне порівняльне дослідження культури менеджменту (Болгарія, Молдавія, Македонія, Чехія, Польща, Україна), 2005-2006pp.; 2) INNO - WORK “Workforce and Enterprise challenges in a merging Europe» (Німеччина, Швейцарія, Нідерланди, Польща, Україна), 2010-2012pp. 2) участь у якості</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>експерта DAAD (Німецької Академічної Служби Обмінів) у роботі відбіркової комісії для отримання стипендій для навчання та стажування у Німеччині (2013, 2015рр.).</p> <p>П.10. Декан факультету обліку та підприємництва ІПО ЛНУ імені Івана Франка (2003-2014рр.).</p> <p>П.13. 1) Методичні вказівки для самостійної роботи з дисципліни «Економіка та організація інноваційної діяльності». Для студентів 4 курсу денної форми навчання галузі знань 0305 – «Економіка і підприємство» напрямку підготовки 6.030504 – «Економіка підприємства». - Львів, 2012 – 40с.; 2) Методичні рекомендації до виконання, оформлення та захисту дипломних робіт на здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліст зі спеціальності 7.03050401 «Економіка підприємства», денної та заочної форм навчання / Укладачі: З. М. Залога, І. В. Кончаківський, Б. І. Косович, Т. В. Лукашенко, О. П. Осідач, О. Є. Сухай – [3-тє вид. зі змін. і допов.]. – Львів : Львівський національний університет імені Івана Франка, 2015. – 40 с.; 3) Підприємство: економіка, стратегія, планування та проектний аналіз (збірник тестових завдань): Навчальний посібник / за наук. ред. О.Є. Сухай. - Львів: Ліга-Прес, 2016. – 280 с.</p> <p>П.18. Локальний консультант з питань контролінгу та організації у проекті «Консультування підприємств харчової галузі у Західній Україні» (у рамках програми TRANSFORM за сприяння уряду Німеччини), 1999-2000рр; 2) Експерт з питань фінансового аналізу та стратегічного менеджменту в проекті «LARGIS»: «Підтримка органів місцевого самоврядування» за фінансування уряду Великобританії“, 2000-2001рр.; 3) Участь у розробці Стратегії розвитку Львівської області на період до 2015р., 2003-2004рр.</p> <p>Стажування: Відрядження до Вюрцбурзького університету імені Юліуса Максиміліана (Німеччина) в рамках двосторонньої програми</p>
--	--	--	--	--	--	--

							обміну, яке відбулось 11.01.2016-06.02.2016 (Наказ ректора від №23 від 11.01.2016р.).
45295	Герцюк Дмитро Дмитрович	Декан факультету педагогічної освіти, доцент	Кафедра загальної педагогіки та педагогіки вищої школи	Кандидат педагогічних наук, 13.00.01 – загальна педагогіка та історія педагогіки, «Учительський рух на західноукраїнських землях (друга половина XIX – початок XX ст.)», Доцент кафедри педагогіки	31 рік	Педагогіка вищої школи	Виконання пункту 30 Ліцензійних умов: відповідає пп. 2, 3, 4, 10, 17 Публікації: 1. Герцюк Д. Українське педагогічне товариство «Рідна школа»: етапи становлення та розвитку Товариство «Рідна школа»: історія і сучасність / Дмитро Герцюк / Науковий альманах / Упоряд. і наук. ред. Д. Герцюк і П. Сікорський – Ч. 9. – Львів, 2016. – С. 21–35. 2. Hertsyuk Dmytro. Ukrainian Cultural-Educational Life in Lemkovina from the End of the 19th Centuries to the 1930 s. // CZECH-POLISH HISTORICAL AND PEDAGOGICAL JOURNAL. Volume 8/2016/1. –S. 77–87. 3. Герцюк Д. Українська приватна школа у Львові: витоки і основні віхи становлення / Дмитро Герцюк // Розвиток української та польської освіти і педагогічної думки (XIX – XXI ст.). – Т. 6: Приватна освіта в Україні і Польщі: історико-педагогічні аспекти становлення, сучасний стан і перспективи розвитку: зб. наук. пр.; за ред. Д. Герцюка і І. Мищишин. – Львів: ЛНУ ім. І. Франка, 2016. – С. 38–51. 4. Герцюк Д. Народний університет «Самоосвіта» у Львові (1930–1939 рр.): організаційно-змістові аспекти діяльності / Дмитро Герцюк /Rozwój polskiej i ukraińskiej teorii i praktyki pedagogicznej na przestrzeni XIX – XX wieku. – Т.5.: Edukacja dorosłych w Polsce i na Ukrainie XIX-XXI w [Zared. A. Naratyk, N. Zayachkivska]. – Wrocław, 2015.– S.43–53. 5. Герцюк Д. Особливості реформування загальноосвітньої і професійної шкіл Польщі у повоєнний період (середина 40-х – початок 50-х рр. XX ст.) / Герцюк Дмитро // Наукові записки Ніжинського державного університету імені Миколи Гоголя. Психолого-педагогічні науки. – 2015. –№ 4.– С. 188–193. 6. Герцюк Д. Внесок Лева Ясінчука у налагодження культурно-освітніх зв'язків

						Товариства “Рідна школа” з українською еміграцією Північної Америки (20-30-ті рр. XX ст.) // Вісник Львівського університету. Серія педагогічна. – Львів: ЛНУ ім. І.Франка, 2018. – Вип. 33. – С. 14–23. 7. Dmytro Hertsiuk. Improving Vocational Education Teacher Training at Lviv University within the Framework of the Erasmus+ project ITE-VET / Dmytro Hertsiuk, Nataliya Horuk, Tetyana Ravchyna // Improving teacher education for applied learning in the field of VET / Thomas Deißinger, Vera Braun (ed.) - Münster, New York: Waxmann Verlag GmbH, 2018. – P. 181–203	
216202	Павлюк Володимир Васильович	Професор	кафедра неорганічної хімії	Доктор хімічних наук, 02.00.01–неорганічна хімія, 1993, Професор кафедри неорганічної хімії, 1999	35 років	Підготовка науково-інноваційного проекту Методологія підготовки наукової публікації	Виконання пункту 30 Ліцензійних умов: відповідає пп. 1, 2, 3, 4, 5, 7, 11, 13, 16, 17 Автор більше 160 наукових праць, 1 стаття у Web of Science Core Collection, 1 монографія, захищених кандидатів наук –5, здійснює керівництво чотирьох кандидатських досліджень. 1. Герцюк Д. Українське педагогічне товариство «Рідна школа»: етапи становлення та розвитку Товариство “Рідна школа”: історія і сучасність / Дмитро Герцюк / Науковий альманах / Упоряд. і наук. ред. Д. Герцюк і П. Сікорський – Ч. 9. – Львів, 2016. – С. 21–35. 2. Hertsiuk Dmytro. Ukrainian Cultural-Educational Life in Lemkovina from the End of the 19th Centuries to the 1930 s. // CZECH-POLISH HISTORICAL AND PEDAGOGICAL JOURNAL. Volume 8/2016/1. –S. 77–87. 3. Герцюк Д. Українська приватна школа у Львові: витоки і основні віхи становлення / Дмитро Герцюк // Розвиток української та польської освіти і педагогічної думки (XIX – XXI ст.). – Т. 6: Приватна освіта в Україні і Польщі: історико-педагогічні аспекти становлення, сучасний стан і перспективи розвитку: зб. наук. пр.; за ред. Д. Герцюка і І. Мицишин. – Львів: ЛНУ ім. І. Франка, 2016. – С. 38–51. 4. Герцюк Д. Народний університет «Самоосвіта» у Львові (1930–1939 рр.): організаційно-змістові

						<p>аспекти діяльності / Дмитро Герцюк /Rozwój polskiej i ukraińskiej teorii i praktyki pedagogicznej na przestrzeni XIX – XX wieku. – Т.5.: Educacja dorosłych w Polsce i na Ukrainie XIX-XXI w [Zared. A. Naratyk, N. Zayachkivska]. – Wrocław, 2015.– S.43–53.</p> <p>5. Герцюк Д. Особливості реформування загальноосвітньої і професійної шкіл Польщі у повоєнний період (середина 40-х – початок 50-х рр. XX ст.) / Герцюк Дмитро // Наукові записки Ніжинського державного університету імені Миколи Гоголя. Психолого-педагогічні науки. – 2015. –№ 4.– С. 188–193.</p> <p>6. Герцюк Д. Внесок Лева Ясінчука у налагодження культурно-освітніх зв'язків Товариства “Рідна школа” з українською еміграцією Північної Америки (20-30-ті рр. XX ст.) // Вісник Львівського університету. Серія педагогічна. – Львів: ЛНУ ім. І.Франка, 2018. – Вип. 33. – С. 14–23.</p> <p>7. Dmytro Hertsiuk. Improving Vocational Education Teacher Training at Lviv University within the Framework of the Erasmus+ project ITE-VET / Dmytro Hertsiuk, Nataliya Horuk, Tetyana Ravchyna // Improving teacher education for applied learning in the field of VET / Thomas Deißinger, Vera Braun (ed.) - Münster, New York: Waxmann Verlag GmbH, 2018. – P. 181–203</p> <p>За останні п'ять років брав участь у понад 30 конференціях, наукових проектах зокрема:</p> <p>1. Еразмус+ Проект (№ 574124-EPP-1-2016-1-DE-EPPKA2-SBHE-JP) «Вдосконалення освіти вчителів для прикладного навчання в галузі професійної освіти» («Improving Teacher Education for Applied Learning in the Field of Vocational Education»), ініційованого Університетом Констанци (Німеччина) (2016—2018). Співкерівник робочої групи Львівського національного університету імені Івана Франка.</p> <p>2. ЄС TEMPUS “DIMTEGU – розробка і впровадження багатомовних викладацьких освітніх програм в університетах Грузії і</p>
--	--	--	--	--	--	--

							України” (2013–2016). Стажування: Інститут українознавства ім. І.Крип’якевича НАН України, відділ дослідження українсько-польських відносин (м. Львів), №630 від 25.02.2016 р
125180	Грабовська Софія Леонідівна	Завідувач	кафедра психології	Кандидат філософських наук, 09.00.01 - онтологія і теорія пізнання, «Формалізація як один з факторів інтеграції наукового знання», професор кафедри психології, 2015 рік	41 рік	Психологія вищої школи	Виконання пункту 30 Ліцензійних умов: відповідає пп. 2,3,4,8,10,12, 17 П.1. Individual psychological characteristics of students with different types of civic identity // International Journal of Education, Culture and Society. – Vol. 7. – No 1. – Wroclaw, 2017. – P. 138-147. (I. Petrovska). П.2. Фахові видання останніх 5 років: Грабовська С., Гнатко О.-К. Суб’єктивна комфортність шкільного простору // Збірник наукових статей Київського міжнародного університету й Інституту соціальної та політичної психології НАПН України. Серія : «Психологічні науки : проблеми і здобутки». Випуск 1 (11). – К. : КиМУ, 2018. – С. 23-38. Грабовська С., Мандзик Т. Особливості ціннісних орієнтацій міської молоді з різними типами прив’язаності до місця проживання // Проблеми політичної психології : збірник наукових праць / Асоціація політичних психологів України, Інститут соціальної та політичної психології НАПН України : [редакційна колегія: Л.А. Найденова, Л.Г. Чорна, І.Г. Батраченко та ін.]. – К. : Міленіум, 2017. – Вип. 5 (19). – С. 292-301. Грабовська С. Критерії емпіричного вимірювання культурного капіталу у психологічних дослідженнях // Гуманітарний вісник ДВНЗ “Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університетімені Григорія Сковороди” – Вип. 37-1, Том VI (74) : Тематичний випуск “Вища освіта України у контексті інтеграції до європейського освітнього простору”. – К. : Гнозис, 2017 – С. 16 –28. Грабовська С., Бабенко В., Островська К. Діагностика стабільності організації: опитувальник “стан справ в організації”. //

						<p>Актуальні проблеми психології. – 2016. – Т. 10. – Вип. 28. – С. 69-81.</p> <p>Грабовська С., Петровська І. Особливості світосприйняття та ціннісно-мотиваційної сфери студентів з різним типом громадянської ідентичності // Проблеми сучасної психології : зб. наук. праць Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка, Інституту психології імені Г.С. Костюка НАПН України / за наук. ред. С. Д. Максименка, Л. А. Онуфрієвої. – Вип. 35. – Кам'янець-Подільський : Аксіома, 2017. – С. 130 – 144.</p> <p>Грабовська С. Стосунки філософії та психології епохи постмодерну : остаточне «розлучення» чи новий етап зближення? // Гуманітарний вісник»Переяслав-Хмельницький педагогічний університет імені Григорія Сковороди». – Тематичний випуск «Міжнародні Челпанівські психолого-педагогічні читання». – Вип.35. – Том II (14). – К. : Гнозис, 2015, – С. 149-158</p> <p>Грабовська С., Шульц Н. Суб'єктивна картина життєвого шляху у осіб з різним рівнем настановлення до бідності // Проблеми гуманітарних наук : збірник наукових праць Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. Серія «Психологія»; ред. кол. Н Скотна, І.Галян та ін. – Дрогобич : Видавничий відділ ДДПУ імені Івана Франка, 2015. – С. 150- 159</p> <p>Grabovska S., Kachmaryk Kh, Ostrovska K., Syniev V.Tolerance for uncertainty in elderly people // Journal of Education, Culture and Society. – 2014– №1. – P.20–27.</p> <p>П.З. Толерантність як соціо-культурний феномен: світоглядно-культурний аспект : колективна монографія / [Ф.С. Бацевич, С.Л. Грабовська, О.В. Дарморіз та ін.]; за заг. ред. д-ра філос. наук, проф. Мельника В.П. – Львів: Видавничий центр ЛНУ імені Івана Франка, 2012. – 330 с.</p> <p>Наука і цінності людського буття : колективна монографія : / [М.П. Альчук, М.І. Бойченко, С.Д. Вишинський, С.Л. Грабовська та ін.] за заг. ред.</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>д-ра філос. наук, проф. Мельника В.П. – Львів: Видавничий центр ЛНУ імені Івана Франка, 2013. – 550 с.</p> <p>Багатовимірність особистості : психологічний ракурс : колективна монографія / [Х Н.П. Гапон, С.Л. Грабовська, В.А. Гупаловська та ін.] ; за заг. ред. С. Л. Грабовської, Р.І. Карковської. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2015. – 374 с.</p> <p>Психологія : підруч. для студ. вищ. навч. закл. – К. : Ін Юре, 2014. – 664 с.</p> <p>(Партико Т., , Вовк А., Волошок О., Гупаловська В., Єсип М., Карковська Р., Кліманська М., Левус Н.,Штепа О.,Гребінь Н.)</p> <p>Психологічні аспекти комунікаційного менеджменту організації : навч. посібник – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2014. – 456 с.</p> <p>Психологія примирення : навч. посібник. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2019. – 294 с.</p> <p>П.4. Керівник дисертацій 8 здобувачів.</p> <p>П.5. Брала участь у виконанні ряду міжнародних проектів: Проект розвитку громадянського суспільства (Україна-Канада), Дослідження чинників схильності до «вимагаючої поведінки» (Варшавський університет), «Двоступенчова модель соціальної активності багаторівневий аналіз» (Варшавський університет). Рецензент журналу Journal of Education, Culture and Society (Вроцлав, Республіка Польща).</p> <p>П.8. З 2005 керувала виконанням наукової теми кафедри психології філософського факультету «Розвиток особистості в умовах становлення Української держави» (номер держреєстрації 0199U003619); 2006 -2008 – керівник наукової теми кафедри психології філософського факультету «Психологічний аналіз соціальної активності особистості» (номер держреєстрації 0106U005912); 2009-2011 – керівник наукової теми кафедри психології філософського факультету «Психологічний вимір соціального буття особистості» (номер держреєстрації 0109U004349);2012-2014 – керівник наукової теми кафедри психології філософського</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>факультету «Багатовимірність особистості: психологічний ракурс» (номер держреєстрації 0112U003261); 2015-2018– керівник наукової теми кафедри психології філософського факультету «Психологічні детермінанти розвитку особистості в умовах соціально-політичної трансформації українського суспільства»; 2018-2020 – керівник наукової теми кафедри психології філософського факультету “Особистість в соціумі: психологічні механізми активності” (Номер держреєстрації: 0118U0006198)</p> <p>Відповідальна за випуск та член редакційної колегії Вісника Львівського університету. Серія психологічні науки.</p> <p>Рецензент журналу Journal of Education, Culture and Society (Вроцлав, Республіка Польща).</p> <p>П.10. завідувач кафедри психології філософського факультету Львівського національного університету імені Івана Франка.</p> <p>П.13. Комунікаційний менеджмент і управління трудовими ресурсами в некомерційних організаціях : Метод. посібник – Львів: ІМГС, 2002. – 487с. (Довган Л.)</p> <p>Розв’язання конфліктів : Метод. посібник – Львів: ІМГС, 2002. – 508 с. (Равчина Т.В.)</p> <p>Психологічні аспекти комунікаційного менеджменту організації : навч. посібник – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2014. – 456 с.</p> <p>Психологія примирення : навч. посібник .– Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2019. – 294 с.</p> <p>П.14. Студентка Кіт О.Б. (2 місце) у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт в галузі «Педагогічна та вікова психологія», що відбувся у південноукраїнському національному педагогічному університеті імені К. Д. Ушинського у 2015 р.</p> <p>Студентки Плесконос О. (1 місце) та Мусаковська О. (3 місце) призери Всеукраїнської олімпіади зі спеціальності «Психологія» (теоретична і прикладна</p>
--	--	--	--	--	--	---

							психологія), що відбувалася в Переяслав-Хмельницькому державному університеті імені Г. Сковороди у 2017 р. П.16. Асоціація політичних психологів України (участь з 1995 р., голова Львівського відокремленого підрозділу); Товариство конфліктологів України (з 1998 р.), Українська Академія Акмеологічних наук (член-кореспондент з 2009 р.).
52072	Добуляк Леся Петрівна	Доцент	кафедра математичного моделювання соціально-економічних процесів	Кандидат економічних наук, 08.00.11 – - математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці, «Економіко-математичне моделювання тенденцій розвитку малого бізнесу в Україні», Доцент кафедри математичного моделювання соціально-економічних процесів, 2019 рік	15 років	Інформаційні технології та програмування	Виконання пункту 30 Ліцензійних умов: відповідає пп. 1,2,3,17 2 колективні монографії: Добуляк Л. П. Регіональна диференціація України за рівнем розвитку малого підприємництва / Л.П. Добуляк // Spatial aspects of socio-economic systems` development: the economy, education and health care. Monograph. Opole: The Academy of Management and Administration in Opole, 2015. – С. 68 – 75. Dobuliak L. P. Level of small business development in the regions of Ukraine. Strategic management: global trends and national peculiarities. Collective monograph. - Kielce, Poland, 2019. 6 статей: 1 – у виданні включеному до науково-метричної бази (Scopus): Potyshniak O. Assessment of the effectiveness of the strategic management system of investment activities of companies / O. Potyshniak, L. Dobuliak, V. Fillipov, Yu. Malakhovskyi, O. Lozova // Academy of Strategic Management Journal, Volume 18, Issue 4, 2019. 4 – у фахових українських виданнях: Добуляк Л. П. Оптимальний розподіл малим підприємством взятого кредиту на можливі види діяльності / Л.П. Добуляк, Г.Г. Цегелик // Математичне моделювання в економіці. Міжнародний науковий журнал, № 1, жовтень – грудень, 2014 р. – Київ, 2014. – С. 99 – 105. Квик М. Я. Використання методу послідовних поступок для розв'язування задачі підвищення

						<p>рентабельності виробництва малого підприємства / М. Я. Квик, Г. Г. Цегелик, Л. П. Добуляк, // Математичне моделювання в економіці. Міжнародний науковий журнал, № 1 (5), січень – березень, 2016 р. – Київ, 2016. – С. 85 – 91.</p> <p>Добуляк Л. П. Використання трендових моделей для дослідження тенденцій розвитку малого підприємництва в Україні / Л. П. Добуляк, С. Б. Костенко // Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія Міжнародні економічні відносини та світове господарство. Випуск 24. Частина 1. – 2019.</p> <p>Добуляк Л. П. Використання агломеративної кластер-процедури для групування регіонів України за рівнем розвитку малого підприємництва / Л. П. Добуляк, С. Б. Костенко, С. П. Шевчук // Приазовський економічний вісник. – 2019. – Випуск 4 (15).</p> <p>1 – у закордонному періодичному виданні: Dobuliak Lesia The concept of modelling the tendencies of Ukraine's small business development // Scientific Letters of Academic Society of Michal Baludansky, Volume 3, No 4/2015. – P. 17 – 23.</p> <p>7 - тез та матеріалів конференцій.</p> <p>Стажування: 18 – 21 жовтня 2015 р. у Academic Society of Michal Baludyansky Словаччині (Братіслава, Словаччина). Документ – Sertificate № 23-10/15 від 21.10.2015 р.</p> <p>05.06.2019 р. по 18.06.2019 р. у Польщі (місто Жешув). Наукова установа: “Жешувський Університет”. 12.06.2019 р проведено відкритий науковий семінар на тему «The concept of modelling the tendencies of Ukraine's small business development». Документ – відгук про проходження стажування від 18.06.2019 р.</p> <p>Практичний досвід роботи: Сертифікат про проходження курсів «Data Science School» Керувала науковою роботою 12 студентів.</p>	
185549	Яворська	Завідувач	кафедра	Доктор юридичних	28 років	Інтелектуальна	Виконання пункту 30 Ліцензійних умов:

	Олександра Степанівна		інтелектуальної власності, інформаційного та корпоративного права	<p>наук; спеціальність 12.00.03 цивільне право і цивільний процес; сімейне право; міжнародне приватне право.</p> <p>«Договірні зобов'язання про передання майна у власність».</p> <p>Професор кафедри цивільного права та процесу, 2014 рік.</p>		власність і трансфер технологій	<p>відповідає пп. 2, 3, 4, 8, 10, 11, 17 Публікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Інтелектуальне право України / за заг. ред. проф. О.С.Яворської. –Тернопіль: Підручники і посібники, 2016 р. –608 с. 2. Яворская А. Интеллектуальное право Украины в системе права Украины / Яворская А. // Очерки права интеллектуальной собственности. - Сборник статей. Отв. ред. И. В. Спасибо-Фатеева. Харьков. Право. 2018. С. 463-486. 3. Яворська О.С. Концепція реформування державної системи правової охорони інтелектуальної власності в Україні: QUO VADIS // О.С.Яворська / Актуальні проблеми інтелектуального права: матеріали першої всеукраїнської науково – практичної конференції (Львів, 23 вересня 2016 р.). – Львів: Юрид. ф –т Львів. нац. ун –ту ім. І. Франка, 2016. – С. 34-38. 4. Яворська О. С. Охорона авторських і суміжних прав у разі їх порушення з використанням мережі Інтернет. Право України. 2018. № 1 (0,6 друк. арк.) 5. Яворська О.С. Охорона прав інтелектуальної власності науково-педагогічних працівників: здобутки, перспективи, проблеми / Олександра Степанівна Яворська // Вісник Львівського університету. Серія юридична. – 2017. – Випуск 63. – С.113 – 120. – (0,4 друк. арк.) 6. Яворська О.С. Завдання та пріоритети у сфері правової охорони інтелектуальної власності / Олександра Степанівна Яворська // Право України. – 2016. – Випуск 11. – С. 92-100. – (0,5 друк. арк.) 7. Яворська О.С. Охорона прав інтелектуальної власності науково-педагогічних працівників: здобутки, перспективи, проблеми / Олександра Степанівна Яворська // Вісник Львівського університету. Серія юридична. – 2017. – Випуск 63. – С.113 – 120. – (0,4 друк. арк.). <p>П.4. здійснювала наукове керівництво написанням кандидатської дисертації аспірантами кафедри інтелектуальної власності,</p>
--	-----------------------	--	---	--	--	---------------------------------	---

						<p>інформаційного та корпоративного права; а також здійснює наукове керівництво докторантами: 1. Волинець Т. – здобувач наукового ступеня д.ю.н. Теоретико-правові аспекти здійснення та захисту права комунальної власності в Україні.</p> <p>П.8. Проф. Яворська О. С. Є членами редколегії фахового видання, яке індексується в міжнародній наукометричній базі Index Copernicus «Вісник Львівського університету. Серія юридична».</p> <p>П.11. член спеціалізованої вченої ради в Тернопільському національному економічному університеті по захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата юридичних наук за спеціальностями 12.00.03 (цивільне право та цивільний процес; сімейне право; міжнародне приватне право) та 12.00.07 (адміністративне право і процес; фінансове право; інформаційне право).</p>
--	--	--	--	--	--	---

Гарант освітньої програми
завідувач кафедри експериментальної фізики



[Handwritten signature]

проф. Волошиновський А.С.