

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів

ІД викладача	ІПБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж науково-педагогічної роботи	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
209548	Ткачук Володимир Михайлович	Завідувач	кафедра теоретичної фізики	канд. фіз.-мат. наук (Термодинамические функции и динамика структурно неупорядоченных спиновых систем, 1990), Доктор фізико-математичних наук, 104 Фізика та астрономія (01.04.02 – теоретична фізика), «Суперсиметрія та точно розв’язувані задачі у квантовій механіці» (2005 р.), професор кафедри теоретичної фізики (2008)	28 років	Фізичні системи у квантованому просторі Квантові комп’ютери та квантові обчислення	Виконання пункту 30 Ліцензійних умов: відповідає пп.1, 2, 3, 4, 5, 8, 10, 11, 13,17. П.1.:36 статей у виданнях Scopus / Web of Science за 2015–2019 pp., зокрема: 1. Kuzmak A. R., Tkachuk V. M. Probing the Lee–Yang zeros of a spin bath by correlation functions and entanglement of two spins // J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys.— 2019.— Vol. 52, No. 20.— Art. 205501.— 9 p. 2. Samar M. I., Tkachuk V. M. Exact solutions for two-body problems in 1D deformed space with minimal length // J. Math. Phys.— 2017.— Vol. 58, No. 12.— Art. 122108.— 9 p. 3. Gnatenko Kh. P., Tkachuk V. M. Composite system in rotationally invariant noncommutative phase space // Int. J. Mod. Phys. A.— 2018.— Vol. 33, No. 7.— Art. 1850037.— 21 p. 4. Kuzmak A. R., Tkachuk V. M. Geometry of a two-spin quantum state in evolution // J. Phys. A: Math. Theor.— 2016.— Vol. 49, No. 4.— Art. 045301.— 8 p. 5. Tkachuk V. M. Galilean and Lorentz transformations in a space with Generalized Uncertainty Principle // Found. Phys.— 2016.— Vol. 46, No. 12.— P. 1666-1679. П.2.: 8 статей у фахових виданнях України за 2015–2019 pp., зокрема: 1. Возняк О., Ткачук В. М. Квазіточно розв’язувані потенціали з двома довільними власними станами для систем із координатно залежною масою // Журн. фіз. досл.— 2015.— Т. 19, №3.— Ст. 3002.— 8 с. 2. Gnatenko Kh. P., Tkachuk V. M. Length in a noncommutative phase space // Ukr. J. Phys.— 2018.— Vol. 63, No. 2.— P. 102-109. 3. Gnatenko Kh. P., Tkachuk V. M. Two-particle system with harmonic oscillator interaction in noncommutative phase space // J. Phys. Stud.— 2017.— Vol. 21, No. 3.— Art. 3001.— 6 p. 4. Гнатенко Х. П., Ткачук В. М. Багаточастинкова система у сферично-симетричному просторі з канонічною некомутативністю координат // Журн. фіз. дослідж.— 2017.— Т. 21, №4.— Ст. 4002.— 7 с. 5. Гнатенко Х. П., Ткачук В. М. Мінімальна довжина, площа та об’єм у просторі з некомутативністю координат // Журн. фіз. дослідж.— 2016.— Т. 20, №1/2.— Ст. 1001.— 5 с. П.3.: Автор навчального посібника та монографії: 1. Ткачук В. М. Фундаментальні проблеми квантової механіки.— Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2011.— 144 с.

						<p>2. Gnatenko Kh. P., Tkachuk V. M. Soccer ball problem in quantum space, Monograph, TASK Publishing, Academic computer centre in Gdansk TASK, 2019. (7.5 д.а.).</p> <p>П.4.: 1. Самар М. І. Класичні та релятивістські квантові задачі в просторі з мінімальною довжиною (2017); 2. Васюта В. М. Квантові системи у просторі зі спіноюю не комутативністю координат: (2018); 3. Возняк О. О. Суперсиметрія та квазіточно розв'язувані потенціали для частинки 4. з масою, залежною від координат (2016); 5. Гнатенко Х. П. Одно- і багаточастинкові задачі у некомутативному просторі (2016); 6. Кузьмак А. Р. Задача про брахістохрону в класичній і квантовій механіці (2015); 7. Стецько М. М. Одночастинкові квантові системи у просторі з деформованою алгеброю Гайзенберга (2009); 8. Вакарчук С. І. Суперсиметрія електрона в магнітному полі (2009); 9. Фітьо Т. В. Нові точно та квазі-точно розв'язувані квантові системи (2006).</p> <p>П.5.: • Учасник проекту "Structure and Evolution of Complex Systems with Applications in Physics and Life Sciences" approved by the European Commissions 7th Framework Programme Grant Agreement Number: PIRSESGA-2013-612669 (координатор групи науковців Львівського національного університету імені Івана Франка, 2017 р.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Рецензент провідних міжнародних наукових журналів ("Nature Communications", "Physical Review A", "Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical", "Physics Letters A", "International Journal of Modern Physics A", "Modern Physics Letters A", "Annals of Physics", "The European Physical Journal Plus"). <p>П.8.: • Керівник держбюджетної теми ФФ-83Ф «Квантові ефекти у фізиці одно- і багаточастинкових систем у просторах зі складною структурою» № д/р 0119U002203, 2019–2021</p> <ul style="list-style-type: none"> • Керівник держбюджетної теми ФФ-30Ф «Класичні і квантові системи з нестандартними комутаційними співвідношеннями і статистиками», № д/р 0116U001539, 2016–2018 • Член редколегії "Журналу фізичних досліджень" (журнал входить до категорії А переліку фахових видань України та індексується в наукометричних базах Scopus і Web of Science) та редколегії "Вісника Львівського ун-ту. Серія фізична" (журнал входить до переліку фахових видань України). <p>П.10.: Завідувач кафедри теоретичної фізики фізичного факультету Львівського національного університету імені Івана Франка з 2018 р.</p> <p>П.11.: • Член спеціалізованої вченої ради Д 35.051.09 при Львівському національному університеті імені Івана Франка.</p> <p>П.13.: Автор навчально-методичних праць: 1. Збірник задач з теоретичної механіки / М. В. Блажівська, А. А. Ровенчак, Н. А. Сідлецька, М. М. Стецько, В. М. Ткачук, Т. В. Фітьо.— Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2011.— 68 с.</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>2. Вакарчук І. О., Кулій Т. В., Книгіницький О. В., Ткачук В. М. Збірник задач з квантової механіки.— Львів: Вид-во ЛДУ, 1996.— 32 с.</p> <p>3. Ткачук В. М. Суперсиметрія в квантовій механіці: Текст лекцій.— Львів: Ред.-вид. відділ Львів. ун-ту, 1994.— 66 с.</p> <p>Стажування: 21.11.2016 – 27.11.2016 Вроцлавський університет</p>	
	Мелех Богдан Ярославович	Завідувач	кафедра астрофізики	<p>Кандидат фізико-математичних наук, 01.03.02 – астро-фізика, радіоастрономія, “Дослідження фізичних характеристик та хімічного вмісту областей НІІ в блакитних компактних карликових галактиках” (2003 р.).</p> <p>С.н.с. зі спеціальності астрофізика, радіоастрономія (2010 р.)</p> <p>Доктор фізико-математичних наук, 01.03.02 – астрофізика, радіоастрономія, “Моделювання світіння небулярних середовищ” (2015 р.).</p>	17 років	<p>Моделювання астрофізичних процесів та характеристик астрономічних об'єктів</p> <p>Обробка результатів астрономічних спостережень</p> <p>Науковий семінар</p>	<p>Виконання пункту 30 Ліцензійних умов: відповідає пп.1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 11, 16,17.</p> <p>П.1.: 7 статей у виданнях Scopus / Web of Science за 2015–2019 рр., зокрема:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. M. Skulskyu Diffuse ionizing radiation in nebular envelopes of symbiotic novae V1016 Cyg and HM Sge / M. Skulskyu, B. Melekh and O. Buhajenko // Contrib. Astron. Obs. Skalnat Pleso. - 2019. - Vol. 49. - P.493-502. 2. Koshmak, I. O The primordial helium abundance determination using multicomponent photoionization modelling of low-metallicity H II regions / Koshmak, I. O., Melekh, B.Ya. // Advances in Astronomy and Space Physics, 2018, Vol. 8, p. 16-23. 3. Buhajenko, O. V. Photoionization modelling of planetary nebulae with realistic density distribution using detailed method for diffuse radiation calculation and Outward Only approximation / Buhajenko, O. V., Melekh, B. Ya. // Advances in Astronomy and Space Physics, 2018, Vol. 8, p.3-8. 4. Бугаєнко О.С. Метод детального розрахунку дифузного йонізуючого випромінювання у небулярних середовищах / Бугаєнко О.С., Мелех Б.Я. // Журнал фізичних досліджень. – 2016. – Т.20, №4. – С.4901 (13с.) 5. Koshmak I.O. Modelling of HII Region Radiation Surrounding the Starburst Knot Taking into Account the Evolution of Structures Formed by Superwind / Koshmak I.O., Melekh B.Ya. // Kinematics and Physics of Celestial Bodies. – 2017. - Vol.33. - №2. - P.39-54. <p>П.2.: 5 статей у фахових виданнях України, зокрема:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Мелех Б., Перевірка надійності визначення хімічного вмісту планетарних туманностей діагностичним методом у поєднанні з популярними виразами для іонізаційно-корекційних множників/ Мелех Б., Хмільська, О. Кашеба М. //Вісник Львівського університету. Серія Фізична. 2018, 55, с. 24-39. 2. М. Кашеба Сітковий метод визначення параметрів розподілу густини речовини в оболонках планетарних туманностей / М. Кашеба, Б. Мелех // Вісник Львівського університету. Серія фізична. 2017. Випуск 53. С. 3-12. 3. Б. Мелех Модельно-діагностичний підхід до визначення хімічного вмісту планетарних туманностей Чумацького Шляху / Б. Мелех, М. Гаврилів // Вісник Львівського університету. Серія фізична. 2017. Випуск 53. С. 13-21. 4. Мелех Б.Я. Визначення хімічного вмісту газопилових оболонок планетарних туманностей / Мелех Б.Я. // Вісник Львівського університету. Серія фізична. – 2015. – Випуск 50. – С. 125-142. 5. Головатий В.В. Хімічний склад волокон крабовидної туманності / Головатий В., Мелех Б., Гаврилова Н. // Вісник Львівського університету. Серія фізична. – 2014. – Випуск 49. – С. 116-123.

						<p>П.3.: 1. Головатий В.В., Мелех Б.Я., Гаврилова Н.В. Фізика світіння газових туманностей: навчальний посібник — Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2013. — 130 с. (гриф МОН)</p> <p>2. Головатий В.В., Мелех Б.Я., Гаврилова Н.В. Фізика газових туманностей. Лабораторний практикум — Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2006. — 78 с.</p> <p>П.4.: Керівник дисертаційної роботи Кошмака І.О. “Моделювання світіння низькометалічних зон Н II, які оточують області спалахового зореутворення” на здобуття вченого ступеня кандидата фізико-математичних наук за спеціальністю 01.03.02 “Астрофізика, радіоастрономія”.</p> <p>П.5.: 2007, 2012, 2016 рр. — стипендії ОeAD для співпраці з науковцями Інституту Астрофізики Віденського університету (Австрія) та стажування у ньому.</p> <p>2019 р. — грант Австрійської Академії для співпраці з науковцями Інституту Астрофізики Віденського університету (Австрія) та стажування у ньому.</p> <p>П.7.: Член спеціалізованої вченої ради з захисту докторських та кандидатських дисертацій Д41.051.04 в Одеському національному університеті імені І.І.Мечникова</p> <p>Член науково-методичної комісії 6 (з біології, природничих наук та математики, підкомісії спеціальності 104. “Фізика та астрономія” сектору вищої освіти Науково-методичної ради Міністерства освіти і науки України.</p> <p>П.8.: Керівник держбюджетної теми «Астрофізичні процеси на різних просторово-часових масштабах: порівняння моделей з даними спостережень» (ФА-71Ф, номер державної реєстрації 0118U003607, 2018-2020 р.р.).</p> <p>П.9.: керівник наукової роботи учня Львівської Малої академії наук Влада Загrevського (11 кл., ЛФМЛ) «Узгодження результатів моделювання світіння карликових галактик із спостережуваними даними», який здобув III місце на Всеукраїнському конкурсі МАН, секція аерофізики та космічних досліджень.</p> <p>П.10.: Починаючи з лютого 2015р. виконував обов'язків завідувача кафедри астрофізики, а з травня 2016 р. – завідувач кафедри астрофізики, як обраний за конкурсом.</p> <p>П.16.: Член Української Астрономічної Асоціації та консорціуму ГеліоГеоАстроФізика.</p> <p>Стажкування: Головна Астрономічна обсерваторія НАН України, звіт про стажування 11.12.14 (Київ) Тема “Дослідження фізичних характеристик та хімічного складу зон НII”. Інститут Астрономії Віденського університету наказ № 1451 від 10.05.16. Тема “Photoionization analysis of chemodynamical dwarf galaxies simulations”</p>	
318469	Вакарчук Іван Олександрович	Професор	кафедра теоретичної фізики	канд. фіз.-мат. наук (Застосування методу зміщень і колективних змінних до	31 рік	Науковий семінар	<p>Виконання пункту 30 Ліцензійних умов: відповідає пп.1, 2, 3, 4, 8, 10, 11, 13, 15, 17.</p> <p>П.1.: 7 статей у виданнях Scopus / Web of Science за 2015–2019 рр., зокрема:</p>

				<p>дослідження системи взаємодіючих бозе-частинок, 1974)</p> <p>Доктор фізико-математичних наук, 104 Фізика та астрономія (01.04.02 – теоретична фізика), «Мікроскопічна теорія бозе-рідини» (1980)</p> <p>професор кафедри теоретичної фізики (1984)</p>		<p>1. Panochko G., Pastukhov V., Vakarchuk I. Impurity self-energy in the strongly-correlated Bose systems // Int. J. Mod. Phys. B.— 2018.— Vol. 32, No. 5.— Art. 1850053.— 9 p.</p> <p>2. Vakarchuk I. O., Panochko G. The effective mass of an impurity atom in the Bose liquid with a deformed Heisenberg algebra // Ukr. J. Phys.— 2017.— Vol. 62, No. 2.— P. 123-131.</p> <p>П.2.: 6 статей у фахових виданнях України за 2015–2019 рр., зокрема:</p> <p>1. Вакарчук І. О., Григорчак О. І. Внутрішня енергія багатобозонної системи з урахуванням прямих три- та чотиричастинкових кореляцій // Журн. фіз. дослідж.— 2015.— Т. 19, №1/2.— Ст. 1005.— 14 с.</p> <p>2. Vakarchuk I. O., Panochko G. I. Theory of a many-boson system with deformed Heisenberg algebra // Condens. Matter Phys.— 2015.— Vol. 18, No. 3.— Art. 33002.— 14 p.</p> <p>3. Вакарчук І. О., Григорчак О. І. Структурні функції багатобозонної системи із врахуванням прямих три- та чотиричастинкових кореляцій // Укр. фіз. журн.— 2015.— Т. 60, №11.— С. 1116-1126.</p> <p>4. Вакарчук І. О., Григорчак О. І., Пастухов В. С., Припула Р. О. Ефективна маса атома ^4He в надплинній і нормальній фазах // Укр. фіз. журн.— 2016.— Т. 61, №1.— С. 31-39.</p> <p>5. Panochko G., Pastukhov V., Vakarchuk I. Behavior of the impurity atom in a weakly-interacting Bose gas // Condens. Matter Phys.— 2017.— Vol. 20, No. 1.— Art. 13604.— 11 p.</p> <p>П.3.: 1. Вакарчук І. О. Лекції з загальної теорії відносності. — Львів: Вид-во Львів. ун-ту, 1991. — 91 с.</p> <p>2. Вакарчук І. О. Квантова механіка: Підручник. — Львів: ЛДУ імені Івана Франка, 1998. — 616 с.: 73 іл.</p> <p>3. Вакарчук І. О. Вступ до проблеми багатьох тіл: Посібник. — Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 1999. — 220 с.: 12 іл.</p> <p>4. Вакарчук І. О. Теорія зоряних спектрів: Підручник. — Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2002. — 359 с.: 20 іл.</p> <p>5. Вакарчук І. О. Квантова механіка: Підручник — 2-ге вид., доп. — Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2004. — 784 с.: 76 іл.</p> <p>6. Вакарчук І. О. Квантова механіка: Підручник. — 3-тє вид., доп.— Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2007. — 848 с.: 78 іл.</p> <p>7. Вакарчук І. О. Квантова механіка: Підручник. — 4-тє вид., доп. — Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2012. — 872 с.: 78 іл.</p> <p>П.4.: Науковий керівник 18 кандидатських та науковий консультант 3 докторських дисертацій.</p> <p>П.8.: • Головний редактор «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.</p> <p>П.10.: • Міністр освіти і науки України (2007–2010 рр.).</p> <p>• Ректор Львівського університету імені Івана Франка (1990–2007 і 2010–2013 рр.).</p> <p>• Завідувач кафедри теоретичної фізики фізичного факультету Львівського національного університету імені Івана Франка (1984–2015 рр.)</p> <p>П.11.: • Голова спеціалізованої вченої ради Д 35.051.09 при Львівському національному університеті імені Івана Франка.</p>
--	--	--	--	---	--	--

						<p>П.13.: 1. Вакарчук І. О. Методичні вказівки до вивчення спецкурсу "Квантова теорія переносу випромінювання в зоряних атмосферах" для студентів IV-V курсів фізичного факультету. — Львів: Вид-во ЛДУ, 1985. — 36 с.</p> <p>2. Вакарчук І. О. Методичні вказівки до вивчення спецкурсу "Квантова статистична фізика для студентів IV курсу фізичного факультету. — Львів, 1989. — 16 с.</p> <p>3. Вакарчук І. О., Кулій Т. В., Кнігініцький О. В., Ткачук В. М. Збірник задач з квантової механіки. — Львів: Вид-во ЛДУ, 1996. — 32 с.</p> <p>4. Вакарчук І. О., Кнігініцький О. В., Попель О. М., Кулій Т. В. Збірник задач з термодинаміки і статистичної фізики. — Львів: Вид-во ЛДУ, 1998. — 36 с.</p> <p>П.15.: 1. Вакарчук І. О. Ісаак Ньютон та його система Світу // Світ фізики. — 1999. — №2. — С. 11-16.</p> <p>2. Вакарчук І. Квант — геніальна здогадка чи "вимушений" крок? // Світ фізики. — 2000. — №4. — С. 9-15.</p> <p>3. Вакарчук І., Шопя Г. Макс Карл Ернст Людвіг Планк // Світ фізики. — 2000. — №4. — С. 27-29.</p> <p>4. Вакарчук І. О. Теорія відносності та її творці // Світ фізики. — 2001. — №2. — С. 3-15.</p> <p>5. Вакарчук І. О. П'ять історій з астрономії і фізики // Світ фізики. — 2014. — №1. — С. 3-8.</p>	
215744	Держко Олег Володимирович	Професор (Завідувач відділу теорії модельних спінових систем Інституту фізики конденсованих систем НАНУ, м. Львів)	кафедра теоретичної фізики	Кандидат фізикоматематичних наук «Статистична теорія частково збуджених систем» (1988) Доктор фізикоматематичних наук, 104 Фізика та астрономія (01.04.02 – теоретична фізика) «Ефекти анізотропії, регулярної неоднорідності і випадкового безладу у низьковимірних	18 років	Сучасні тенденції в фізиці	<p>Основне місце роботи – ФКС НАНУ. Виконання пункту 30 Ліцензійних умов: відповідає пп. 1-5,8,10,11, 17.</p> <p>П.1.: 1. Thermodynamics of the pyrochlore-lattice quantum Heisenberg antiferromagnet. P Müller, A Lohmann, J Richter, O Derzhko Physical Review B 100 (2), 024424 (2019).</p> <p>2. Ising versus Potts criticality in low-temperature magnetothermodynamics of a frustrated spin- Heisenberg triangular bilayer J Strečka, K Karľová, V Baliha, O Derzhko Physical Review B 98 (17), 174426(2019).</p> <p>3. Frustrated honeycomb-lattice bilayer quantum antiferromagnet in a magnetic field T Krokhmalkii, V Baliha, O Derzhko, J Schulenburg, J Richter Physica B: Condensed Matter 536, 388-391 (2018).</p> <p>4. Thermodynamic properties of in a strong magnetic field: Realization of flat-band physics in a highly frustrated quantum magnet J Richter, O Krupnitska, V Baliha, T Krokhmalkii, O Derzhko Physical Review B 97 (2), 024405 (2018).</p> <p>5. Diversity of quantum ground states and quantum phase transitions of a spin-Heisenberg octahedral chain J Strečka, J Richter, O Derzhko, T Verkholyak, K Karľová Physical Review B 95 (22), 224415 (2017).</p> <p>6. Wetting in the presence of the electric field: The classical density functional theory study for a model system V Myhal, O Derzhko Physica A: Statistical Mechanics and its Applications 474, 293-300.</p> <p>7. Yukhnovskii I.R., Derzhko O.V., Levitskii R.R. Cluster expansion method in the theory of equilibrium properties of the gas of atoms of which a part is excited. - Physica A, 1994, 203, 3,4, p.381-413.</p>

				СПІНОВИХ МОДЕЛЯХ» (2004)		<p>8. Derzhko O., Krokhmalskii T., Stolze J., Müller G. Dimer and trimer fluctuations in the $s=1/2$ transverse XX chain. - Physical Review B, 2005, 71, 10, p.104432-1-104432-12.</p> <p>9. Richter J., Derzhko O., Krokhmalskii T. Finite-temperature order-disorder phase transition in a frustrated bilayer quantum Heisenberg antiferromagnet in a strong magnetic field. - Physical Review B, 2006, 74, 14, p.144430-1-144430-5.</p> <p>10. Derzhko O., Krokhmalskii T., Stolze J., Verkholyak T. Deformable spin-1/2 XX chain with three-site interactions at zero and finite temperatures. - Physical Review B, 2009, 79, 9, p.094410-1-094410-12.</p> <p>11. Derzhko O., Richter J., Honecker A., Maksymenko M., Moessner R. Low-temperature properties of the Hubbard model on highly frustrated one-dimensional lattices. - Physical Review B, 2010, 81, 1, p.014421-1-014421-1</p> <p>П.8.: член редакційної колегії наукового видання «Condensed Matter Physics».</p> <p>П.10. Завідувач відділу квантової статистики Інституту фізики конденсованих систем Національної академії наук України.</p> <p>П.11.: • Член спеціалізованої вченої ради Д 35.051.09 при Львівському національному університеті імені Івана Франка.</p>	
177568	Волошиновський Анатолій Степанович	Завідувач	кафедра експериментальної фізики	<p>Доктор фізико-математичних наук, 01.04.05 – оптика, лазерна фізика</p> <p>“Випромінювальний розпад електронних збуджень в сцинтиляційних кристалах” (1994).</p> <p>Старший науковий співробітник по спеціальності “Фізика твердого тіла” (1989).</p> <p>Професор кафедри експериментальної фізики (2005).</p>	21 рік	<p>Люмінесцентна спектроскопія іонів лантанідів</p> <p>Науковий семінар</p>	<p>Виконання пункту 30 Ліцензійних умов: відповідає пп. 1, 2, 3, 4, 5, 8, 11, 12, 17</p> <p>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. Turys // 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.</p> <p>п.2. 1. Люмінесценція полістирольних композитів з вкрапленими наночастинками LaF₃:Gd, / Т.М. Демків, Л.І. Булик, Т.С. Малий, А.Г. Жишківич, 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.Voloshinovskiy, O.S.Miagkota, A.S.Zaichenko// Вісник НУ “Львівська політехніка» Хімія, технологія</p>

						<p>речовин та їх застосування – 2016. - №741. – с.393 – 401. 4. Люмінесценція полістирольних композитів з вкрапленнями 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. Мігіна, О. Гевусь, Р. Білий, Я. 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. 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 скінтіляційних 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 скінтілятор / Т. Демків, В. Вістовський, А. Волошиновський, С. М'ягкота, Т. Малий, А. Пушак, О. Заїченко, Н. Мігіна, О. Шаповал / заявники: ЛНУ імені Івана Франка, НУ «Львівська політехніка». – № 201800200, опубл 05.01.2018, Р. 1–6. 2. Пат. 127737 Пластмасовий скінтілятор / Т. Демків, В. Вістовський, А. Волошиновський, О. Заїченко, Н. Мігіна, О. Гектін / заявники: ЛНУ імені Івана Франка, НУ «Львівська політехніка», Інститут скінтіляційних матеріалів НАН України. – № 201800201, опубл 05.01.2018 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., Мігіна Н.С., Вістовський В.В., Волошиновський А.С., Гектін О.В., Жмурін П.М. (Україна), заявники та патентовласники: Національний університет "Львівська</p>
--	--	--	--	--	--	--

						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. 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., Мігіна 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. № а201306596, заявл. 27.05.2013, опубл. 27.07.2015, Бюл. № 14. – с. 8. Стажування: Національний університет «Львівська політехніка», кафедра прикладної фізики і наноматеріалознавства (02.11.2015 - 30.11.2015). Довідка № 336 від 04 грудня 2015 року.
323844	Попович Дмитро Іванович	Професор (за сумісництвом) (С.н.с. Інституту прикладних проблем механіки і математики 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	Науковий семінар Основне місце роботи – ІППМ 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.Venhrn 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.Yabl 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.Yablom, 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.Zmiiivska, 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.Будзюляк, Л.С.Яблонь, Д.І.Попович, О.В.Морушко Гібридні конденсатори на основі композитів гідроксиду нікелю, триоксиду молібдену та активованого вуглецю //Наносистеми, наноматеріали, нанотехнології. –2016, –т.14, № 1, –сс. 147-155. 2. Р.В. Бовгира, В.М. Жировецький, Д.І. Попович, С.С. Савка, А.С. Середницький Розробка та створення газосенсорної системи на основі

						<p>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). <p>П.12. Співатор 6 Авторських свідоцтв СРСР та 6 патентів України на винаходи, зокрема:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. 	
153603	Сафонік Лідія Миколаївна	Доцент	кафедра філософії	<p>кандидат філософських наук (Еклектика як спосіб пізнання, 1996)</p> <p>доктор філософських наук «Концептуалізація сенсу життя у неklasичних філософських підходах: соціально-</p>	28 років	Філософія	<p>Виконання пункту 30 Ліцензійних умов: відповідає пп. 2, 3, 4, 17 Публікації:</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>4.Сафонік Л. Смысловая мозаичність людського буття // Гілея : [збірник наукових праць]. – К. : “Вид-во “Гілея”, 2016. – Вип. 114 (11). – С. 232–236</p> <p>Сафонік Л. Питання щодо розрізнення деяких подібних термінів в українській філософській дослідницькій літературі // Альманах</p>

				антропологічний контекст» (2017). Доцент кафедри філософії (2002)			<p>“Університетська кафедра” КНЕУ ім. Вадима Гетьмана. – 2018. – Вип. 6. – С. 75–84.</p> <p>5. Засади формування ідентичності в Україні у контексті сучасних викликів // Вісник Львівського університету. – ЛНУ імені Івана Франка. – Львів, 2019. – Вип. 22. – С.</p> <p>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.</p> <p>7. Сафонік Л. Буттєвість сенсу людського життя : монографія / Л. Сафонік. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2016. – 350 с.</p> <p>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.</p> <p>Член спеціалізованої вченої ради Д 35.051.02; член редколегії часопису з філософії “Гуманітарні візії” НУ “Львівська політехніка”; член редколегії міжнародної науково-практичної конференції “Свідомість, мозок, мова: актуальні проблеми та міждисциплінарні дослідження” (Львів, 2018).</p> <p>Стажування: Перебування в докторантурі (2015-2017 рр.).</p> <p>Курси підвищення кваліфікації «Цифрові компетенції в освіті» (2 кредити ЄКТС) з 27.01.2020 по 07.02.2020.</p> <p>Свідоцтво № 01467243/02684-20</p>
347556	Морська Лілія Іванівна	професор	кафедра іноземних мов для природничих факультетів	кандидат педагогічних наук (13.00.02 – теорія і методика навчання: германські мови) доктор педагогічних наук «Теоретико-методичні основи підготовки майбутніх учителів іноземних мов до використання інформаційних технологій у професійній діяльності» (2008) (13.00.02 – теорія і	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</p> <p>П.1. Web of Science Core Collection:</p> <p>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</p> <p>2. Morska L., Levchuk 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</p> <p>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</p> <p>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.</p> <p>Index Copernicus: 1. Primakova V., Morska L. Educating a child in a safe pedagogical environment in secondary schools in Ukraine: current issues and</p>

				<p>методика навчання: германські мови; 13.00.04 – теорія і методика професійної освіти)</p>		<p>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</p>
--	--	--	--	---	--	--

						<p>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 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. - Morska L. Innovative Technologies in Teaching Foreign Languages. – Ternopil: Vektor, 2012. – 240 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. - 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> <p>Стажування: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 01.12.2014 – 26.12.2014 р. Довідка №2/В-3523 від 29.12.2014 р., Республіка Польща, Університет м. Жешува, Інститут неофілології, 10.01.2020 - 17.01.2020 р.</p>	
220264	Ваврух Маркіян Васильович	Професор	Кафедра астрофізики	Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.02 – теоретична і математична фізика, “Двусортная система заряженных	55 років	Актуальні задачі сучасної астрофізики Науковий семінар	<p>Виконання пункту 30 Ліцензійних умов: відповідає пп.1, 2, 3, 7, 8, 11, 13, 17</p> <p>П.1.: 9 статей у виданнях Scopus / Web of Science за 2016-2019 pp. : . Ваврух М.В. Непрерывное поглощение и депрессия в спектре Солнца в области 650-820 нм. / Ваврух М.В., Васильева И.Э., Стельмах О.Н., Тышко Н.Л. // Кинематика и физика небесных тел. - 2016. - Т.32, № 3. - С. 40-61. 2. Vavrukh M. Correlation functions of the degenerate relativistic electron gas with high density / Vavrukh M., Dzikovskyi D., Solovyan V., Tyshko N. // Mathematical Modelling and Computing. - 2016. - V. 3, No 1. - P. 97-110.</p>

				<p>взаимо- действующих частиц в методе смещений и коллективных переменных” (1987).</p> <p>Доктор фізико- математичних наук, 01.04.02 – теоретична і математична фізика, “Теория многочастичных электронных корреляций в мета- лах” (1987).</p> <p>Профессор кафедри астрофізики (2001).</p>		<p>3. Vavrukh M. The influence of the axial rotation on the degenerate dwarfs characteristics / Vavrukh M., Smerechynskiy S., Dzikovskyi D. // Mathematical Modelling and Computing. - 2017. - V. 4, No 1. - P. 107-115.</p> <p>4. Vavrukh M. Reference system approach withing the white-dwarfs theory /Vavrukh M., Dzikovskyi D., N.Tyshko // Condensed Matter Physics. - 2017. - V. 20, No 4. - P. 107-115.</p> <p>5. Ваврух М. Вплив міжчастинкових взаємодій на характеристики масивних вироджених карликів / Ваврух М., Дзіковський Д., Смеречинський С. // Журнал фізичн. досліджень. - 2018, т. 22, № 1. - С. 1901-1 — 1901-12.</p> <p>П.2.: 6 статей у фахових виданнях України за 2015-2019 рр.:</p> <p>1. Vavrukh M. Model of degenerate dwarf with spin-polarized electron system / Vavrukh M., Dzikovskyi D., Tyshko N. // Odessa Astronomical Publications. - 2015. - V. 28, N 1. - P. 82-87.</p> <p>2. Ваврух М. Циклічне перетворення статистичної суми в теорії електронної рідини / Ваврух М., Куштай Я., Смеречинський С. // Вісник Львів. ун-ту. Серія фізична. - 2015. - Випуск 50. - С. 84-103.</p> <p>3. Ваврух М. Статистичний опис електрон-ядерної моделі в теорії вироджених карликів. I. Кореляційні функції базисної підсистеми / Ваврух М., Дзіковський Д., Солов’ян В., Тишко Н. // Вісник Львів. ун-ту. Серія фізична. - 2015. - Випуск 50. - С. 114-115.</p> <p>4. Ваврух М. Статистичний опис електрон-ядерної моделі в теорії вироджених карликів. II. Енергія та рівняння стану при $T = 0K$ у парамагнітній фазі / Ваврух М., Дзіковський Д., Солов’ян В., Тишко Н. // Вісник Львів. ун-ту. Серія фізична. - 2015. - Випуск 51. - С. 106-120.</p> <p>5. Vavrukh M. Role of interparticle interactions and axial rotation in the massive white dwarfs theory // Vavrukh M., Dzikovskyi D., Smerechinskii S. // Advances in Astronomy and Space Physics. - 2018. - V. 8, iss. 1. - P. 9-15.</p> <p>П.3.: 1. Ваврух М. Базисний підхід в теорії багатоелектронних систем (монографія) / Ваврух М., Костробій П., Маркович Б. - Львів: вид-во “Растр”, 2017. - 509 с.</p> <p>2. Ваврух М.В., Смеречинський С.В., Тишко Н.Л. Нові моделі в теорії вироджених карликів (монографія). - Львів: вид-во “Растр”, 2018. - 268 с.</p> <p>3. Ваврух М.В., Скульський М.Ю., Смеречинський С.В. Моделі масивних вироджених карликів (монографія). - Львів: вид-во “Растр”, 2018. - 292 с.</p> <p>4. Ваврух М. Збірник задач з механіки (навчальний посібник). - Львів: вид-во “Растр”, 2017. - 284 с.</p> <p>П.7.: Член експертної комісії «Ядерна фізика, радіофізика та астрономія» МОН України. Член Науково-методичної ради МОН України зі спеціальностей «Фізика, прикладна фізика, астрономія».</p> <p>П.8.: Член редколегії «Журналу фізичних досліджень» та журналів «Condensed Matter Physics», «Вісник Львівського національного університету. Серія фізична».</p> <p>П.11.: Постійний член Спеціалізованої вченої ради Д.35.051.09 фізичного факультету Львівського національного університету імені Івана Франка.</p>
--	--	--	--	---	--	---

							<p>П.13.: Ваврух М. Збірник задач з механіки (навчальний посібник). - Львів: вид-во "Растр", 2017. - 284 с.</p> <p>Стажування: Київський національний університет імені Тараса Шевченка, кафедра астрономії та фізики космосу (10.04.2018 – 31.05.2018). Сертифікат №056/546, виданий 5.07.2018 р.</p>
218605	Франів Андрій Васильович	Професор	кафедра експериментальної фізики	<p>Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.07 – фізика твердого тіла, "Спектральні дослідження динаміки екситонів в шаруватих кристалах" (1984).</p> <p>Доктор фізико-математичних наук, 01.04.10 – фізика напівпровідників і діелектриків, "Спектроскопія електронних, екситонних та фононних збуджень в йодидах металів третьої групи" (2004).</p> <p>Професор кафедри експериментальної фізики (2008).</p>	34 роки	Спектроскопія екситонів	<p>Виконання пункту 30 Ліцензійних умов: відповідає пп.1, 2, 3, 4, 8, 11, 17 П.1.: 8 статей у виданнях Scopus / Web of Science за 2015–2019 рр., зокрема:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kashuba A.I. Thermal Properties of In_xTl_{1-x} Solid State Solutions / A.I. Kashuba, A.V. Franiv, V.A. Franiv // Journal of Nano- and Electronic Physics. — 2018. — Vol. 10, № 1. — P. 01013-1-01013-4. 2. Kashuba A.I. Lattice vibration spectra of A4BX6 group crystals / A.I. Kashuba, M.V. Solovyov, T.S. Maliy, I.A. Franiv, O.O. Gomonnai, O.V. Bovgyra, O.V. Futey, A.V. Franiv, V.B. Stakhura // Journal of physical studies. — 2018. — Vol. 22, № 2. — P. 2701-1-2701-4. 3. Kashuba A.I. Specific features of content dependences for energy gap in In_xTl_{1-x} 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. 4. Kashuba A.I. Photoluminescence in the solid solution In_{0.5}Tl_{0.5}I / Kashuba A.I., Zhydachevskyy Ya.A., Semkiv I.V., Franiv A.V., Kushnir O.S. // Ukr. J. Phys. Opt. — 2018. — Vol. 19, №1. — P. 1-8. 5. Franiv A.V. Temperature behavior of thermal expansion and birefringence of In_xTl_{1-x}-substitution solid solutions / Franiv A.V., Stadnyk V.Y., Kashuba A.I., Brezvin R.S., Bovgyra O.V., Futei, A.V. // Optics and Spectroscopy. — 2017. — Vol. 123, Issue 1. — P. 177-180. <p>П.2.: 14 статей у фахових виданнях України, зокрема:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Solovyov M. X-ray luminescence of Tl4CdI6 crystals / Solovyov M., Futey O., Franiv V., Solovyov V., Stakhura V., Franiv A., Kashuba A. // Electronics and information technologies. — 2018. — Issue 9. — P. 164–171. 2. Lattice vibration spectra of A4BX6 group crystals / A.I. Kashuba, M.V. Solovyov, T.S. Maliy, I.A. Franiv, O.O. Gomonnai, O.V. Bovgyra, O.V. Futey, A.V. Franiv, V.B. Stakhura // Journal of physical studies. — 2018. — Vol. 22, № 2. — P. 2701-1-2701-4. 3. Kashuba A.I. Birefringence of In_xTl_{1-x} solid state solution / A.I. Kashuba, A.V. Franiv, R.S. Brezvin, O.V. Bovgyra // Functional materials. — 2017. — Vol. 23, No. 4. — P. 026–030. 4. Franiv A.V. Elastic properties of substitutional solid solutions In_xTl_{1-x} and sounds wave velocities in them / Franiv A.V., Kashuba A.I., Bovgyra O.V., Futey O.V. // Ukr. J. Phys. — 2017. — Vol. 62, № 8. — P. 679-684. 5. Кашуба А. І. Діаграми Арганда та сили осциляторів кристала In_{0.5}Tl_{0.5}I / Кашуба А. І., Бовгира О. В., Франів А. В., Апуневич С. В. // Фізика і хімія твердого тіла. — 2016. — Т. 17, №3. — С.350-356. <p>П.3.: 1. Бовгира О.В., Франів А.В. Задачі з атомної фізики. — Навчальний посібник. — Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2010. — 220 с.</p> <p>2. Франів А.В., Стадник В.Й., Курляк В.Ю. Фізика низьких температур / Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2018. — 320 с.</p>

							<p>П.4.: Науковий керівник дисертації: Кашуба А.І. «Трансформація енергетичних зон та оптичних параметрів твердих розчинів заміщення галогенідів індію і талію», представлена на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук за спеціальністю 01.04.10 – фізика напівпровідників і діелектриків. Дата захисту – 14.02.2018 р.</p> <p>П.8.: • Науковий керівник теми «Оптико-спектральні параметри діелектричних і напівпровідникових кристалів А2ВХ4 та А4ВХ6» (№ держреєстрації 0110U001368, 2010–2011 рр.).</p> <p>• Науковий керівник теми «Механізми трансформації оптичної індикатриси в кристалічних фероїках та напівпровідникових кристалах типу А4ВХ6» (№ держреєстрації 0112U001273, 2012–2013 рр.)</p> <p>П.11.: • Член спеціалізованої Вченої ради по захисту дисертацій Д.35.051.09 при Львівському національному університеті імені Івана Франка.</p> <p>Стажування: Національний університет «Львівська політехніка», кафедра прикладної фізики і наноматеріалознавства (10.10.2019 - 10.12.2019).</p>
166254	Склярчук Василь Михайлович	Професор	кафедра фізики металів	<p>кандидат фізико-математичних наук «Електропровідність і термо-е.р.с. простих і складних рідких напівпровідників в області високотемпературного переходу метал–неметал» (1992)</p> <p>доктор фізико-математичних наук, 01.04.13 - фізика металів «Вплив домішок перехідних металів на механізми переносу заряду в іонно-електронних розплавах» (2011)</p>	31 рік	Термодинаміка та кінетика формування мікро- та наноструктур	<p>Виконання пункту 30 Ліцензійних умов: відповідає пп.1, 2, 3, 5, 8, 11, 13, 17</p> <p>П.1.: 1) 20 статей у виданнях Scopus / Web of Science за 2015–2019 рр., зокрема:</p> <p>1. 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</p> <p>2. 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.</p> <p>3. 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.</p> <p>4. A. Dobosz, Yu. Plevachuk, V. Sklyarchuk, B. Sokoliuk, T. Gancarz. Thermophysical properties of the liquid Ga-Sn-Zn eutectic alloy. Fluid Phase Equilibria 465 (2018) 1–9. https://doi.org/10.1016/j.fluid.2018.03.001.</p> <p>5. A. Dobosz, Yu. Plevachuk, V. Sklyarchuk, B. Sokoliuk, T. Gancarz. The application of liquid metals in cooling systems: A study of the physicochemical properties of eutectic Ga-Sn-Zn with Al additions. International Journal of Heat and Mass Transfer 126 (2018) 414–420.</p> <p>П.2.: 2) 7 статей у фахових виданнях України, зокрема:</p> <p>1. Р. В. Гамерник, Ю. О. Плевачук, В. М. Склярчук, І. С. Вірт, Ю. О. Кулик. Оптичні властивості тонких кристалічних плівок $CuIn_{0,5}Ga_{0,5}Se_2$, 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</p>

						<p>Ag-Cu-Sn. Вісник Львівського університету. Серія фізична 2017. Issue 53. P. 64-71.</p> <p>3. Ю. Плевачук, В. Склярчук, І. Штаблавий, 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. Склярчук В. Фізичні властивості евтектичного розплаву Ga-In-Cu / В. Склярчук, Ю. Плевачук, І. Штаблавий, Б. Соколюк, О. Ткач // Вісник Львівського університету. Серія фізична. – 2016. – Т.51. – С. 37 – 43.</p> <p>П.3.: 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. 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>4. 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>5. 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 о Українсько-словацький SK-UA-0043-09 (2010-2011) о Українсько-німецький UKR 08/033 (2010-2011) о Українсько-австрійський No 03/2013 (МОН-OEAD) (2013-2014) о Українсько-німецький NE 822/20-1 (DFG) (2013-2014) о Українсько-австрійський M/13-2018 (МОН-OEAD) (2017-2018)</p> <p>п.8.: Відповідальний виконавець держбюджетних тем ФЛ-84П, ФЛ-29Ф, ФЛ-147Р, КБ-351В, КБ-59В, ФЛ-138В, ФЛ-50Ф, 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> <p>П.13.: Л. А. Булавін, Ю. О. Плевачук, В. М. Склярчук, А. С. Якимович. Термодинаміка та фазові рівноваги в багатокомпонентних системах. 2018. – 295 с.</p>	
33021	Ровенчак Андрій Адамович	Професор	кафедра теоретичної фізики	канд. фіз.-мат. наук (Самоузгоджений розрахунок міжатомних потенціалів та термодинамічних	19 років	Сучасні математичні методи в теоретичній фізиці	<p>Виконання пункту 30 Ліцензійних умов: відповідає пп. 1, 2, 3, 5, 8, 9, 11, 17</p> <p>П.1.: 22 статті у виданнях Scopus / Web of Science за 2015-2019 рр., зокрема:</p> <p>1. Rovenchak A. A note on the calculation of the long-wavelength limit of the bosonic excitation spectrum // Z. Naturforsch. A.— 2015.— Vol. 70, No. 1.— P. 73-78.</p>

				<p>функцій гелію-4 в надплинній і нормальній фазах, 2003), доц. (2007);</p> <p>д-р фіз.-мат. наук (Статистика Бозе і дробові статистики в теорії багаточастинкових систем і суміжних задачах, 2016), професор кафедри теоретичної фізики (2018).</p>	<p>2. Rovenchak A., Kiktyeva O. Physics at the University of Lviv since the 17th century until the Second World War: Addenda to the bibliography // <i>Studia Historiae Scientiarum</i>.— 2016.— Vol. 15.— P. 47-73.</p> <p>3. Rovenchak A., Buk S. Part-of-speech sequences in literary text: Evidence from Ukrainian // <i>J. Quant. Ling.</i>— 2018.— Vol. 25, No. 1.— P. 1-21.</p> <p>4. Vasiuta Ya., Rovenchak A. Modeling free anyons at the bosonic and fermionic ends // <i>Physica A</i>.— 2018.— Vol. 490.— P. 918–927.</p> <p>5. Rovenchak A. Telling apart Felidae and Ursidae from the distribution of nucleotides in mitochondrial DNA // <i>Mod. Phys. Lett. B</i>.— 2018.— Vol. 32, No. 5.— Art. 1850057.— 16 p.</p> <p>П.2.: 11 статей у фахових виданнях України, зокрема:</p> <p>1. Собко Б., Ровенчак А. Суперадитивна модель ідеального фермі-газу поблизу абсолютного нуля температури // <i>Вісн. Львів. ун-ту. Сер. фіз.</i> — 2019.— Вип. 56.— С. 65-75.</p> <p>2. Собко Б., Ровенчак А. Спектр системи двох еніонів у сталому магнітному полі з магнітними зарядами // <i>Вісн. Львів. ун-ту. Сер. фіз.</i> — 2016. — Вип. 51. — С. 87-97.</p> <p>3. Sobko B., Rovenchak A. Corrections to thermodynamics of the system of magnetically charged anyons // <i>Fiz. Nizk. Temp.</i> — 2019. — Vol. 45, No. 8. — P. 1029-1034.</p> <p>4. Rovenchak A. Ideal Bose-gas in nonadditive statistics // <i>Fiz. Nizk. Temp.</i> — 2018. — Vol. 44, No. 10. — P. 1308-1315.</p> <p>5. Rovenchak A. Effective Hamiltonian and excitation spectrum of harmonically trapped bosons // <i>Fiz. Nizk. Temp.</i> — 2016. — Vol. 42, No. 1. — P. 49–55.</p> <p>П.3.: 1. Ровенчак А. А. Статистика Бозе і дробові статистики в теорії багаточастинкових систем і суміжних задачах: монографія. — Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2019. — 316 с.</p> <p>2. Ровенчак А. А. Екзотичні статистики: навч. посібник. — Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2018. — 144 с.</p> <p>3. Ровенчак А. А. Фізика бозе-систем: навч. посібник. — Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2015. — 128 с. (гриф МОН)</p> <p>4. Методи математичної фізики: Підручник / С. С. Піх, О. М. Попель, А. А. Ровенчак, І. І. Тальянський. — Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2011. — 404 с. (гриф МОН)</p> <p>5. Піх С. С., Ровенчак А. А., Криницький Ю. С. 1001 задача з математичної фізики. — Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2006. — 328 с. (гриф МОН).</p> <p>П.5.: • Учасник міждисциплінарних проєктів «Corpus Vambara de Référence», «Corpora for Manding Languages» (Лабораторія LLACAN, INALCO, Париж, Франція); «Ancers Project» (Італія–Словаччина).</p> <p>• Рецензент провідних міжнародних наукових журналів («Physica A», «Physics Letters A», «Annals of Physics», «European Journal of Physics», «Journal of Statistical Mechanics», «Journal of Physics: Condensed Matter», «Frontiers in Microbiology», «Journal of Low Temperature Physics», «Journal of the Optical Society of America» та ін.).</p> <p>Профіль рецензента: https://publons.com/researcher/1292320/andrii-rovenchak/peer-review/</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>П.8.: • Відповідальний виконавець теми ФФ-30Ф «Класичні і квантові системи з нестандартними комутаційними співвідношеннями і статистиками», № д/р 0116U001539, 2016–2018</p> <p>• Відповідальний секретар редколегії «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.</p> <p>П.9.: • участь у журі олімпіад та конкурсів Львівської обласної Малої академії наук.</p> <p>П.11.: • Вчений секретар спеціалізованої вченої ради Д 35.051.09 при Львівському національному університеті імені Івана Франка.</p> <p>Стажування: Інститут фізики Зеленогурського університету (Польща), лист RN-U-W-E/313/2016 від 23.03.2016 р.</p> <p>Інститут фізики конденсованих систем НАНУ (Львів), довідка № 164/13 від 14.05.2013 р.</p>	
115513	Вістовський Віталій Володимирович	Професор	кафедра експериментальної фізики	Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.10 – фізика напівпровідників і діелектриків “Механізми перетворення високоенергетичних електронних збуджень в багатокомпонентних йодистих кристалах” (2004). Доцент кафедри експериментальної фізики (2012) Доктор фізико-математичних наук, 01.04.10 – фізика напівпровідників і діелектриків, «Релаксація та міграція електронних збуджень у	13 років	Енергетична структура та оптичні спектри кристалів	<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> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sorption–luminescence method for 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 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 3. Diffusion of 5p-holes in BaF2 nanoparticles / M. Chylii, T. Malyi, I. Rovetskyi [et al.] // Opt. Mater. (Amst). – 2019. – P. 115–119 4. Localized exciton luminescence in YVO4:Bi3+ / V. Tsiurma, A. Zhyshkovych, T. Malyi [et al.] // Opt. Mater. (Amst). – 2019. – P. 480–487 5. Influence of stoichiometric cadmium excess on photoelectret properties of CdI2-PbI2 crystal system / V. Galchynsky, V. Vistovskyi, N. Gloskovska [et al.] // Funct. Mater. – 2019. – № 2. <p>П.2. 11 статей у фахових виданнях України, зокрема:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Люмінесцентні властивості мікрокристалів 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. 2. Вплив умов синтезу на люмінесцентно-кінетичні властивості колоїдних наночастинок CsPbBr3 / М. П. Дендебера, Я. М. Чорнодольський, А. В. Жишкович, В. М. Салапак, Н. С. Мігіна, Р. В. Гамерник, В. В. Вістовський, А. С. Волошиновський // Вісник Львівського університету. Серія фізична. – 2019. Випуск 56. С. 122-132. 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. doi:10.30970/vph.55.2019.78.

				сцинтиляційних матеріалах за умови просторового обмеження» (2017)		<p>4. Демків Т. М. Вплив температури на рекомбінаційну люмінесценцію наночастинок CaF_2 / 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 матеріалах / 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. Мякота, 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 наночастинок фториду гадолінію з функціональною полімерною оболонкою / Заїченко О.С., Шаповал О.В., Мітіна Н.Є., 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 сцинтиляційних 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.Є., Гектін О.В., Стойка Р.С., Заїченко О.С. (Україна), заявники та патентовласники: Національний університет "Львівська політехніка", Львівський національний університет імені Івана Франка, Інститут сцинтиляційних матеріалів НАН України. № а201306596, заявл. 27.05.2013, опубл. 27.07.2015, Бюл. № 14. – с. 8.</p>
--	--	--	--	---	--	---

						<p>3. Пат. 126248 Полімерний сцинтилятор / Т. Демків, В. Вістовський, А. Волошиновський, С. М'ягkota, Т. Малий, А. Пушак, О. Заїченко, Н. Мігіна, О. Шаповал / заявники: ЛНУ імені Івана Франка, НУ «Львівська політехніка». – № 201800200, опубл 05.01.2018, Р. 1–6.</p> <p>4. Пат. 127737 Пластмасовий сцинтилятор / Т. Демків, В. Вістовський, А. Волошиновський, О. Заїченко, Н. Мігіна, О. Гектін / заявники: ЛНУ імені Івана Франка, НУ «Львівська політехніка», Інститут сцинтиляційних матеріалів НАН України. – № 201800201, опубл 05.01.2018.</p> <p>Стажування: Національний університет «Львівська політехніка», кафедра напівпровідникової електроніки 01.03.2017 - 31.05.2017. Довідка № 594 від 06 червня 2017 р.</p>	
115513	Щерба Іван Дмитрович	Професор	кафедра фізики металів	<p>Кандидат фізико-математичних наук (дисертація «Рентгенівські спектри та електронна будова подвійних галідів», 1981)</p> <p>доктор фізико-математичних наук, 01.04.07 - фізика твердого тіла «Рентгенівські спектри, електронна будова та хімічний зв'язок тернарних сполук на основі d- та f-металів» (1993)</p> <p>професор кафедри фізики металів (2012)</p>	10 років	<p>Методи високоенергетичної спектроскопії у фізиці твердого тіла</p>	<p>Виконання пункту 30 Ліцензійних умов: відповідає пп. 1, 3, 4, 8, 11, 15, 17</p> <p>П.1.: Ivan D. Shcherba, Maria Sacharevych, Nazar Savuckyj, Viktor Antonov and Bohdan Jatsyk //J. Science Materials and Engineering B 5(1-2) (2015) 42-49 X-Ray and Mössbauer Spectra and Electronic Structure of ScFe2Si2 Compound.</p> <p>2. I.D.Shcherba, V.M.Antonov, Electronic structure and x-ray spectroscopy properties of YbNi2P2 compound// J. of Electron Spectroscopy and Related Phenomenon (p. 5-10. 2016).</p> <p>3. I. D. Shcherba, L.V. Kostyk, H. Noga, L.V. Bekenov, D. Uskokovic, B. M. Jatsyk, X-ray spectra and electronic structure of the Ca3Ga2Ge3O12 compound//Solid State Sciences Volume 71, September 2017, Pages 1-2.</p> <p>4. I. D. Shcherba, V. N. Antonov, O. V. Zhak, L. V. Bekenov, M. V. Kovalska, H. Noga, D. Uskokovic, B. M. Yatsyk, Electronic structure and X-ray spectroscopic properties of the HfFe2Si2_2019, 2301 (7 p.) Journal of Physical Studies vol. 23, number 2.</p> <p>5. I. Shcherba, L. Romaka, A. Skoblik, B. Kuzel, H. Noga, L. Bekenov, Yu. Stadnyk, P. Demchenko, A. Horyn. Structural Study, Mössbauer Spectra and Electrical Properties of R5Fe6Sn18 (R = Tm, Lu) Compounds//ActaPhys.Pola, 2019 page158-163.</p> <p>П.3.: 1. Щерба І.Д. Високоенергетична спектроскопія матеріалів: навч. посібник / І.Д.Щерба. - Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2012. - 248 с.</p> <p>2. I. D. Shcherba, High Energy – Spectroscopy of Compounds, INFU of Lviv, 2018, 305 p.</p> <p>П.4.: захищено дві кандидатські дисертації (І. Кравченко(1993 р., Київ) і Б. Кузьмич(2000 р., Львів).</p> <p>П.8.: Керівник НДР: Електронна структура, електричні, магнітні та X-променеві спектральні властивості нових потрійних сполук на основі d- і f-металів. Номер державної реєстрації НДР: 0118U000614.</p> <p>2. Член Редколегії «Вісник ЛНУ» Серія фізична.</p> <p>3. Член Редколегії журналу у Wyższa Szkoła Techniczna w Katowicach – Польща.</p> <p>П.11.: 1. Член Спеціалізованої вченої ради Д 35.156.01 в Інституті фізики конденсованих систем Національної академії наук України</p> <p>2. Член Спеціалізованої вченої ради Д 35.051.09 при Львівському національному університеті імені Івана Франка.</p>

						<p>П.15.: 1. Йосип Бродський. Положення Русинів у Боснії. -Львів: -Євросвіт, 2003. – 88 .</p> <p>За редакцією доктора фізико-математичних наук, професора Івана Щерби.</p> <p>2. Історія сіл Лемківщини. Випуск 1. Старчак-Вавричин М.Г. Село Мшана на Лемківщині: Історичний нарис. Львів, 2000. – 74 с. + іл.</p> <p>Відповідальний редактор і автор вступу «Від редактора»: професор Львівського національного університету імені Івана Франка, доктор фіз.-мат. наук Іван Дмитрович Щерба.</p> <p>3. Львівська обласна організація Всеукраїнського товариства «Лемківщина»</p> <p>Ардан Володимир. Мої рідні Поляни: штрихи до історії села. Львів. 2011. – 140 с.: іл., табл. Редактор та рецензент: Професор Львівського національного університету імені Івана Франка, доктор фіз.-мат. наук Щерба І.Д.</p> <p>4. Воробель Микола. Спогади дивізійника з Лемківщини/Упорядники: Стелла Миронченко та Сергій Треус.– Львів: Євросвіт, 2009. – 112 с. Редактор Іван Щерба, професор Львівського національного університету імені Івана Франка, доктор фіз.-мат. наук.</p> <p>5. Інститут української археології та джерелознавства ім. М.С. Грушевського НАН України. Львівське відділення</p> <p>Старчак – Вавричин М.Г. Село Мшана на Лемківщині: Історичний нарис. – 2-ге вид., випр. і доп.- Львів, 2008. – 132 с. + іл., таб.</p> <p>Стажування: Національний університет «Львівська політехніка» (02.10.2017 - 29.12.2017р.). Довідка №670 від 5 січня 2018 р.</p>	
214791	Плевачук Юрій Олександрович	Професор	кафедра фізики металів	<p>кандидат фізико-математичних наук</p> <p>“Експериментальні дослідження кривих рівноваги рідина-рідина в металевих і напівпровідникових розплавах” (1995)</p> <p>доктор фізико-математичних наук, 01.04.13 - фізика металів</p> <p>«Макро- і мікророзшарування в монотектичних та евтектичних</p>	31 рік	<p>Атомна динаміка в твердих тілах</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> <p>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)</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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>

				<p>металевих розплавах» (2012)</p> <p>старший науковий співробітник зі спеціальності фізика твердого тіла (1998)</p>		<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 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.. 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. Р. 64–71. 3. Ю. Плевачук, В. Склярчук, І. Штаблавий, А. Якимович, М. Дуфанець. Густина і молярний об'єм високоентропійних сплавів. Вісник Львівського університету. Серія фізична 2017. Issue 54. Р. 56–64. 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. Р. 91-101. 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>П.3. Автор монографії, підручника і навчальних посібників:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. Р. 111–132. Springer, Cham. . 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. 3. R. Novakovic, Y. Plevachuk. COST Action MP0602 - Handbook of High-Temperature Lead-Free Soldering Systems: Materials properties, ed. A. Watson, COST Office, 2012, pp. 97-142, ISBN: 978-80-905363-2-6. 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. 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. . 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>П.5. Участь у міжнародних наукових проєктах</p> <ul style="list-style-type: none"> • Координатор з української сторони міжнародних проєктів SCOPES, IMPRESS, COST. • Координатор з української сторони міжнародних білатеральних проєктів: <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 (MON-OEAD) (2013-2014) о Українсько-німецький NE 822/20-1 (DFG) (2013-2014)
--	--	--	--	--	--	---

						<p>о Українсько-австрійський М/13-2018 (МОН-ОЕАД) (2017-2018).</p> <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-50Ф, 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> <p>Стажування: Інститут фізики Словацької академії наук, м. Братислава (01.06.2015–31.08.2015).</p>
59907	Капустяник Володимир Богданович	Завідувач	кафедра фізики твердого тіла	<p>Кандидат фізико-математичних наук (1992)</p> <p>Доктор фізико-математичних наук, 01.04.10 – фізика напівпровідників і діелектриків, «Фазові переходи і динаміка ґратки у фероїках з алкіламіні-катионом» (2003),</p> <p>професор кафедри нелінійної оптики (2007).</p>	25 років	<p>Проблеми фізики напівпровідників і діелектриків</p> <p>Виконання пункту 30 Ліцензійних умов: відповідає пп. 1, 2, 3, 4, 5, 8, 11, 12, 17</p> <p>П.1. 39 статей у виданнях Scopus / Web of Science за 2015–2019 рр., зокрема:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kapustianyk V. Tuning a sign of magnetoelectric coupling in paramagnetic $\text{NH}_2(\text{CH}_3)_2\text{Al}_{1-x}\text{Cr}_x(\text{SO}_4)_2 \times 6\text{H}_2\text{O}$ crystals by metal ion substitution / V. Kapustianyk, Yu. Eliyashevskyu, et al. // Scientific Reports. – 2017. – V. 7. – 8 p.: 14109. 2. Ostapenko N. Comparative study of the phase transitions and spectral properties of $\text{NH}_2(\text{CH}_3)_2\text{Me}_{1-x}\text{Cr}_x(\text{SO}_4)_2 \times 6\text{H}_2\text{O}$ (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_2O_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 and Fundamental Ferroelectric Dispersion of $\text{DMAAl}_{1-x}\text{Cr}_x\text{S}$ Crystals / V. Kapustianyk, et al. // Acta Physica Polonica A. – 2015. – V. 127. – P. 791–794. <p>П.2. 5 статей у фахових виданнях України, за 2015–2019 рр., зокрема:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kapustianyk V. Room-Temperature Ultraviolet Laser Emission from ZnO Hexagonal Microprisms 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. 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>П.3. Автор 3 монографій і 3 навчальних посібників:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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>2. ZnO as Multifunctional Material for Nanoelectronics: monograph / Kapustianyk V., Turko B. – Beau Bassin : Scholars’ Press, 2018. – 84 p.</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 алкіламін-катионом: 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 «Investiagations 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).</p> <p>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 Івана Франка.</p> <p>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.</p>
--	--	--	--	--	--	--

327239	Турко Борис Ігорович	Доцент	кафедра фізики твердого тіла	Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.10 – фізика напівпровідників і діелектриків, «Модифікація оптико-спектральних і електрофізичних властивостей тонкоплівкових і наноструктурованих фосфорів на основі оксиду цинку» (2013)	14 років	Електронна мікроскопія та спектроскопія	<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> <ol style="list-style-type: none"> 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. 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. 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. 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. 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>П.2. 5 статей у фахових виданнях України:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 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. 3. Капустяник В. Б. Розроблення фільтрів ультрафіолету з використанням методу математичного моделювання / В. Б. Капустяник, 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. 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. 5. Turko B. Green luminiscence of ZnO microrods / B. 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>П.3. Співавтор монографій:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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) 2. ZnO as Multifunctional Material for Nanoelectronics / Kapustianyk V., Turko B. – Beau Bassin : Scholars' Press, 2018. – 84 p. (ISBN: 978-620-2-30972-1).
--------	----------------------	--------	------------------------------	---	----------	---	--

						<p>П.8. Керівник держбюджетної науково-дослідної роботи Нт-86П «Новітні композитні та низькорозмірні матеріали для потреб відновлювальної енергетики, сенсорики, мікро- та 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 С09К5/00. 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. 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> <p>Стажування: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З.Гжицького на кафедрі фізики і математики, 04.11.2019 - 04.12.2019, Довідка № 84-25 від 05.12.2019.</p>	
138388	Еляшевський Юрій Ігорович	Доцент	кафедра фізики твердого тіла	Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.07 – фізика твердого тіла, «Дослідження фазових переходів і властивостей кристалу [NH ₂ (CH ₃) ₂] ₃ CuCl ₅ » (2007)	6 років	Комп'ютеризація фізичного експерименту	<p>Виконання пункту 30 Ліцензійних умов: відповідає пп.1, 2, 10, 12, 17 П.1.: 15 статей у виданнях Scopus / Web of Science за 2015–2019 рр., зокрема:</p> <p>1. Mikhailik V. B. Temperature dependence of scintillation properties of SrMoO₄ / V. B. Mikhailik, Yu. Elyashevskiy, H. Kraus, H. J. Kim, V. Kapustianyk, M. Panasyuk // Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A. – 2015. – V. 792. – P. 1–5.</p> <p>2. Kapustianyk V. Influence of Isomorphous Substitution of Metal Ion on the Phase Transitions and Fundamental Ferroelectric Dispersion of DMAAl_{1-x}CrxS Crystals / V. Kapustianyk, Yu. Elyashevskyy, Z. Czaplá, S. Dacko, O. Czupínski, V. Rudyk, R. Serkiz, S. Sereda, S. Semak // Acta Physica Polonica A. – 2015. – V. 127. – P. 791–794.</p> <p>3. Kapustianyk V. Influence of isomorphous substitution of metal ion on the low frequency dielectric dispersion in NH₂(CH₃)₂Al_{1-x}Crx(SO₄)₂×6H₂O ferroelectrics / V. Kapustianyk, Yu. Elyashevskyy, Z. Czaplá, S. Dacko, V. Rudyk, S. Sereda, N. Ostapenko // Phase Transitions. – 2016. – doi:10.1080/01411594.2016.1170126. – 14p.</p>

						<p>4. Kapustianyk V. Influence of isomorphous substitution of metal ion on the low frequency dielectric dispersion in $\text{NH}_2(\text{CH}_3)_2\text{Al}_{1-x}\text{Cr}_x(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ ferroelectrics / V. Kapustianyk, Yu. Eliyashevskyy, Z. Czaplá, S. Dacko, V. Rudyk, S. Sereda, N. Ostapenko // Phase Transitions. – 2017. – V.90, No 2. – P.175-188.</p> <p>5. Kapustianyk V. Comparative study of ferroelectric properties of $\text{DMAMe}_{1-x}\text{Cr}_x\text{S}$ (Me=Al, Ga) crystals // V. Kapustianyk, Eliyashevskyy Yu. Czaplá, S. Dacko, V. Rudyk, N. Ostapenko Ferroelectrics. – 2017. – V 510. – p. 80-86.</p> <p>6. Ostapenko N. Comparative study of the phase transitions and spectral properties of $\text{NH}_2(\text{CH}_3)_2\text{Me}_{1-x}\text{Cr}_x(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ (Me = Al, Ga) ferroelectrics // N. Ostapenko, V. Kapustianyk, Yu. Eliyashevskyy, V. Rudyk, Z., V. Mokryi // Journal of Alloys and Compounds. – 2018. – V.730. –P.417-423.</p> <p>7. Kapustianyk V. Tuning a sign of magnetoelectric coupling in paramagnetic $\text{NH}_2(\text{CH}_3)_2\text{Al}_{1-x}\text{Cr}_x(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ crystals by metal ion substitution / V. Kapustianyk, Yu. Eliyashevskyy, Z. Czaplá, V. Rudyk, R. Serkiz, N. Ostapenko, I. Hirnyk, J-F Dayen, M. Bobnar, R. Gumeniuk, B. Kundys // Scientific Reports. – 2017. – V. 7. – 8 p.: 14109 DOI:10.1038/s41598-017-14388-8</p> <p>8. Ostapenko N. Comparative study of the phase transitions and spectral properties of $\text{NH}_2(\text{CH}_3)_2\text{Me}_{1-x}\text{Cr}_x(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ (Me = Al, Ga) ferroelectrics // N. Ostapenko, V. Kapustianyk, Yu. Eliyashevskyy, V. Rudyk, Z. Czaplá, V. Mokryi // Journal of Alloys and Compounds. – 2018. – V.730. – P.417-423.</p> <p>9. Kapustianyk V. Phase transitions and temperature changes of the optical absorption edge in $(\text{NH}_2(\text{C}_2\text{H}_5)_2)_2\text{CoCl}_4$ layered crystal // V. Kapustianyk, S. Semak, P. Demchenko, I. Girnyk, Yu Eliyashevskyy // Phase Transitions. – 2018. – V. 91, No. 7. – P. 715-723.</p> <p>10. Kapustianyk V. Manifestation of Phase Transitions in the Crystal Field Spectra of $[(\text{CH}_3)_2\text{CHNH}_3]_4\text{Cd}_3\text{Cl}_{10}:\text{Cu}$ Crystals // V. Kapustianyk, P. Yonak, V. Rudyk, Z. Czaplá, D. Podsiadla, Yu Eliyashevskyy, A. Kozdras, P. Demchenko, R. Serkiz // Journal of Phys. and Chemistry of Solids. – 2018. – V. 121 – P. 210-218.</p> <p>П.2.: 1. Шепіда М. В. Осадження наночастинок золота на кремнії за імпульсного режиму електролізу у розчині dmsо / Шепіда М. В., Кунтий О. І., Добровецька О. Я., Корній С. А., Еліяшевський Ю. І. // Фізико-хімічна механіка матеріалів. – 2019. – №3. – 109 (6 с.)</p> <p>П.10.: відповідальний секретар Приймальної комісії.</p> <p>П.12.: 1. Патент на корисну модель № 124018 Україна, МПК H04R 17/00, H04R 17/10, G01N 29/12. Високочастотний п'єзоелектричний перетворювач гігагерцового діапазону. Капустяник В. Б.; Еліяшевський Ю. І.; Семак С. І.; Кітик І. В. № u201711211 Заявл. 16.11.2017 р. Опубл. 12.03.2018, Бюл. №5. Власник ЛНУ імені Івана Франка.</p> <p>2. Патент на корисну модель №136618 Україна, МПК H01F 1/00 H01F 1/42 C30B 15/04. Матеріал з керованими магнітоелектричними властивостями. Капустяник В. Б.; Лобода Н. А., Еліяшевський Ю. І., Семак С. І., №u201902509 Заявл. 14.03.2019 р. Опубл. 27.08.2019. Власник ЛНУ імені Івана Франка.</p>
--	--	--	--	--	--	--

							Стажування: Вроцлавський університет, наукове стажування: червень 2018 року Інститут фізики конденсованих систем, науково-педагогічне стажування квітень-травень 2019 року.
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» (1999) доцент кафедри економіки підприємства (2003)	28 років	Інновації та підприємництво	Виконання пункту 30 Ліцензійних умов: відповідає пп. 1, 2, 3, 4, 5, 10, 13, 17, 18 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. 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 /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. 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. 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. П.5. участь у 2 міжнародних дослідницьких проектах: 1) міжнародне порівняльне дослідження культури менеджменту (Болгарія, Молдавія, Македонія, Чехія, Польща, Україна), 2005-2006рр.; 2) INNO - WORK “Workforce and Enterprise challenges in a merging Europe» (Німеччина, Швейцарія, Нідерланди, Польща, Україна), 2010-2012рр. 2) участь у якості експерта DAAD (Німецької Академічної Служби Обмінів) у роботі відбіркової комісії для отримання стипендій для новчання та стажування у Німеччині (2013, 2015рр.).

						<p>П.10. Декан факультету обліку та підприємництва ПО 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 підприємництво” 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. С. Сухай – [3-те 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.С. Сухай. - Львів: Ліга-Прес, 2016. – 280 с.</p> <p>П.18. Локальний консультант з питань контролінгу та організації у проекті “Консультавання 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 обміну, яке відбулось 11.01.2016-06.02.2016 (Наказ ректора від №23 від 11.01.2016р.).</p>	
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.)» (1996) доцент кафедри педагогіки (2000)	31 рік	Педагогіка вищої школи	<p>Виконання пункту 30 Ліцензійних умов: відповідає пп. 2, 3, 4, 10, 17 Публікації:</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.: Educacja dorosłych w Polsce i na Ukrainie XIX-XXI w [Zared. A. Haratyk, N. Zayachkivska]. – Wrocław, 2015.– S.43–53.</p>

						<p>5. Герцюк Д. Особливості реформування загальноосвітньої і професійної шкіл Польщі у повосенний 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 Hertsyuk. Improving Vocational Education Teacher Training at Lviv University within the Framework of the Erasmus+ project ITE-VET / Dmytro Hertsyuk, 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>Стажування: Інститут українознавства ім.І.Крип'якевича НАН України, відділ новітньої історії, 01.03.2016 - 31.05.2016. Довідка № 141/59 від 01.06.2016.</p>	
216202	Павлюк Володимир Васильович	Професор	кафедра неорганічної хімії	<p>Кандидат хімічних наук (1989)</p> <p>Доктор хімічних наук «Синтез і кристалохімія інтерметалічних сполук літію», 02.00.01–неорганічна хімія, (1993)</p> <p>Професор кафедри неорганічної хімії, (1999)</p>	35 років	<p>Підготовка науково-інноваційного проекту</p> <p>Методологія підготовки наукової публікації</p>	<p>Виконання пункту 30 Ліцензійних умов: відповідає пп. 1, 2, 3, 4, 5, 7, 11, 13, 16, 17</p> <p>П.1.: 39 статей видання включених до Scopus або Web of Science Core Collection:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pavlyuk V., Sozanskyi M., Dmytriv G., Indris S., Ehrenberg H. Amendment of the Li-Bi Phase Diagram Crystal and Electronic Structure of Li₂Bi // J. Phase Equilib. Diffus. – 2015. – Vol. 36. – P. 544-553. 2. Pavlyuk V., Milashys V., Dmytriv G., Ehrenberg H. A new tetragonal structure type for Li₂B₂C // Acta Crystallogr. C. – 2015. – Vol. 71. – P. 39-43. 3. Stetskiv A., Rozdzynska-Kielbik B., Misztal R., Pavlyuk V. Grown from lithium flux, the ErCo₅Si₃.17 silicide is a combination of disordered derivatives of the UCo₅Si₃ and Yb₆Co₃₀P₁₉ structure types // Acta Crystallogr. C. – 2015. – Vol. 71. – P. 506-510. 4. Misztal R., Balinska A., Kulawik D., Pavlyuk V., Ciesielski W. Chromium substitution effect on structural and electrochemical behavior of Li-Cr-Ni-O oxides // Ionics. – 2015. – Vol. 21. – P. 3039-3049. 5. Shtender V.V., Denys R.V., Zavalii I.Yu., Zelinska O.Ya., Paul-Boncour V., Pavlyuk V.V. Phase equilibria in the Tb–Mg–Co system at 500 °C, crystal structure and hydrogenation properties of selected compounds // J. Solid State Chem. – 2015. – Vol. 232. – P. 228-235. <p>П.2.: 30 статей у наукових фахових виданнях України:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Стецьків А. О., Павлюк В. В. Синтез і кристалічна структура Tm₆Li_{0.56}Co_{11.44}Sn₁₀ // Вісник Прикарпат. нац. ун-ту імені Василя Стефаника, Серія Хім. – Випуск XVIII. – 2014. – С. 47-50. 2. Стецьків А. О., Павлюк В. В. Кристалічна структура R₄NaSn₄ (R = La, Ce, Pr, Nd, Sm, Gd, Tb, Dy) // Наук. вісник Ужгород. ун-ту (Серія Хім.). – 2014. – № 2 (32). С. 23-27. 3. Дмитрів Г., Созанський М., Павлюк В., Тарасюк І., Еренберг Г. Система Li–Cu–Bi // Вісн. Льв. ун-ту. Сер. хім. – 2015. № 56. – С. 40-45.

						<p>4. Дичко Н., Зелінська О., Зелінський А., Павлюк В. Ізотермічний переріз діаграми стану системи La-Fe-Zn при 670 К // Вісник Львів. ун-ту. –2015. – Вип. 56, Ч. 1. – С. 46-52.</p> <p>5. Ощиповський І., Павлюк В. Системи {La, Tb}-Zn-{Sn, Pb} // Вісник Львів. ун-ту. Серія хім. – 2015. – Вип. 56. – С. 53-61</p> <p>П.3.: Навчальний посібник з грифом МОН України: Г.С. Дмитрів, В.В. Павлюк. Загальна та неорганічна хімія: – Львів: Видавничий центр ЛНУ імені Івана Франка, 2008. – 300 с.</p> <p>3 монографії у співавторстві:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ternary Alloys (+Binary+Quaternary Systems. Evaluated Constitutional Data, Phase Diagrams, Crystal Structures and Applications of Lithium Alloy Systems). VCH, D-69496 Weinheim (Germany), 1995. Vol. 14. 458 p. 2. Ternary Alloys (+Binary+Quaternary Systems. Evaluated Constitutional Data, Phase Diagrams, Crystal Structures and Applications of Lithium Alloy Systems). VCH, D-69496 Weinheim (Germany), 1995. Vol. 15. 448 p. 3. Ternary Alloys. A Comprehensive Compendium of Evaluated Constitutional Data and Phase Diagrams. MSI, Stuttgart, Germany, 2001. Vol.18, 430 p. <p>П.4.: Навчальний посібник з грифом МОН України: Г.С. Дмитрів, В.В. Павлюк. Загальна та неорганічна хімія: – Львів: Видавничий центр ЛНУ імені Івана Франка, 2008. – 300 с.</p> <p>3 монографії у співавторстві:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ternary Alloys (+Binary+Quaternary Systems. Evaluated Constitutional Data, Phase Diagrams, Crystal Structures and Applications of Lithium Alloy Systems). VCH, D-69496 Weinheim (Germany), 1995. Vol. 14. 458 p. 2. Ternary Alloys (+Binary+Quaternary Systems. Evaluated Constitutional Data, Phase Diagrams, Crystal Structures and Applications of Lithium Alloy Systems). VCH, D-69496 Weinheim (Germany), 1995. Vol. 15. 448 p. 3. Ternary Alloys. A Comprehensive Compendium of Evaluated Constitutional Data and Phase Diagrams. MSI, Stuttgart, Germany, 2001. Vol.18, 430 p. <p>П.5.: Науковий керівник 4 міжнародних проєктів:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) грант INTAS “Calculation and experimental investigation of the phase diagrams Mg-Li-X” (1998-2000). 2) проєкт спільного українсько-німецького міжнародного співробітництва WTZ “Потрійні фазові діаграми, які включають фази Цинтля з структурним типом NaTl (B32)” (2003-2005). 3) грант INTAS “Development of novel materials with enhanced hydrogen storage properties” (2006-2008). 4) проєкт спільного українсько-німецького міжнародного співробітництва WTZ (M/206-2009): “Нові легкі інтерметаліди літію для акумуляторів водню” (2009-2010). <p>П.7.: Експертиза наукових проєктів секції за фаховим напрямом “Енергетика та енергоефективність” Наукової ради МОН України (до 2019 року) та секції за фаховим напрямом “Хімія” (з 2019 року).</p> <p>П.11: Член спеціалізованої вченої ради Д.35.051.10.</p> <p>П.13.: Яцишин М.М. Жак О.В. Павлюк В.В. Карп'як В.В. Програма та методичні рекомендації до переддипломної та магістерської</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>виробничих практик. Видавничий центр хімічного та фізичного факультетів – 2012. – 32 с.</p> <p>П.16. Член Наукового товариства імені Шевченка.</p> <p>Член Міжнародної спілки кристалографів.</p> <p>Стажування: Республіка Польща, м. Ченстохова, Університет імені Яна Длугоша, з 19.11 по 24.11.18, 17.12 по 23.12.18, з 8.01 по 31.01.19 р. наказ №4387 від 05.11.2018 р.</p>
125180	Грабовська Софія Леонідівна	Завідувач	кафедра психології	<p>Кандидат філософських наук, 09.00.01 - онтологія і теорія пізнання, «Формалізація як один з факторів інтеграції наукового знання», (1981)</p> <p>доцента кафедри педагогіки і психології (1988)</p> <p>професор кафедри психології (2015)</p>	41 рік	<p>Психологія вищої школи</p> <p>Виконання пункту 30 Ліцензійних умов: відповідає пп. 2,3,4,8,10,12, 17</p> <p>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).</p> <p>П.2. Фахові видання останніх 5 років:</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Грабовська С. Критерії емпіричного вимірювання культурного капіталу у психологічних дослідженнях // Гуманітарний вісник ДВНЗ «Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені 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.</p> <p>Грабовська С., Бабенко В., Островська К. Діагностика стабільності організації: опитувальник «стан справ в організації». // 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</p>

						<p>Скотна, І.Г. 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.3. 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. 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), «Двокрокова модель соціальної активності багаторівневого аналізу» (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 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</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>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 Пłosконос О. (1 місце) та Мусаковська О. (3 місце) призери Всеукраїнської олімпіади зі спеціальності «Психологія» (теоретична і прикладна психологія), що відбулася в Переяслав-Хмельницькому державному університеті імені Г. Сковороди у 2017 р.</p> <p>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.).</p> <p>Стажування: Український католицький університет, кафедра психології та психотерапії, 24.05.2016 - 24.06.2016.</p> <p>Довідка № 219/16 від 30.06.2016.</p>	
52072	Добуляк Леся Петрівна	Доцент	кафедра математичного моделювання соціально-економічних процесів факультету прикладної математики та інформатики	Кандидат економічних наук, 08.00.11 – - математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці, «Економіко-математичне моделювання тенденцій розвитку малого	16 років	Інформаційні технології та програмування	<p>Виконання пункту 30 Ліцензійних умов: відповідає пп. 1,2,3,17</p> <p>2 колективні монографії:</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>6 статей:</p> <p>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. Malakhovskiy, O. Lozova // Academy of Strategic Management Journal, Volume 18, Issue 4, 2019.</p> <p>4 – у фахових українських виданнях:</p>

				бізнесу в Україні» (2014) Доцент кафедри математичного моделювання соціально-економічних процесів (2019)			<p>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.</p> <p>Квик М. Я. Використання методу послідовних поступок для розв'язування задачі підвищення 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>Стажування: Національний університет «Львівська політехніка», кафедра інформаційних систем та мереж, 22.10.2018 - 22.12.2018. Довідка № 851 від 26.12.2018.</p> <p>18 – 21 жовтня 2015 р. у Academic Society of Michal Baludyansky Словаччині (Братіслава, Словаччина). Документ – Certificate № 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»</p>
185549	Яворська Олександра Степанівна	Завідувач	кафедра інтелектуальної власності, інформаційного та корпоративного права	кандидат юридичних наук 12.00.03 цивільне право і цивільний процес; сімейне право; міжнародне приватне право «Підстави виникнення права приватної	28 років	Інтелектуальна власність і трансфер технологій	<p>Виконання пункту 30 Ліцензійних умов: відповідає пп. 2, 3, 4, 8, 10, 11, 17</p> <p>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

				<p>власності громадян за цивільним законодавством України» (1997)</p> <p>Доктор юридичних наук; спеціальність 12.00.03 цивільне право і цивільний процес; сімейне право; міжнародне приватне право. «Договірні зобов'язання про передання майна у власність» (2011).</p> <p>Професор кафедри цивільного права та процесу (2014).</p>		<p>вересня 2016 р.). – Львів: Юрид. ф –т Львів. нац. ун –ту ім. І. Франка, 2016. – С. 34-38.</p> <p>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.)</p> <p>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.)</p> <p>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.)</p> <p>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> <p>П.4. здійснювала наукове керівництво написанням кандидатської дисертації аспірантами кафедри інтелектуальної власності, інформаційного та корпоративного права: а також здійснює наукове керівництво докторантами: І. 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> <p>Стажування: Львівський державний університет внутрішніх справ, кафедра цивільно-правових відносин факультету №6, 20.10.2016 - 20.11.2016.</p> <p>Довідка № 10/51 від 09.12.2016.</p>
--	--	--	--	--	--	---