



**НАУКОВО-ДОСЛІДНА ДІЯЛЬНІСТЬ
У ДВНЗ “ПРИКАРПАТСЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ
ВАСИЛЯ СТЕФАНИКА”
У 2017 РОЦІ**

**ПРОРЕКТОР З НАУКОВОЇ РОБОТИ
ЗАГОРОДНЮК АНДРІЙ ВАСИЛЬОВИЧ**



ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ
НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД



ПРИКАРПАТСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНИКА

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Рік заснування – 1940

Державний вищий навчальний заклад IV рівня акредитації

Член євразійської асоціації університетів (2002 р.)

Член європейської асоціації університетів (2010 р.)

В університеті налічується:

- 3 навчально-наукові інститути
- 11 факультетів
- Інститут післядипломної освіти та довузівської підготовки
- Івано-Франківський коледж ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника”
- 78 кафедр, на яких працюють 124 докторів наук, професорів, 629 кандидатів наук та доцентів

Навчається 14 909 студентів денної та заочної форм навчання в т.ч. 4 253 – за кошти державного бюджету

- в аспірантурі навчається 334 осіб, в докторантурі – 29 осіб

Діють 11 спеціалізованих вчених рад із захисту кандидатських та докторських дисертацій

Навчання здійснюється за 99 спеціальностями

ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ
НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД



ПРИКАРПАТСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНИКА

Прикарпатський національний університет
імені Василя Стефаника
в національних та міжнародних рейтингах вузів України займає
наступні позиції:

Консолідований рейтинг університетів України:

16 позиція у загальному рейтингу

9 позиція серед класичних університетів

4 позиція серед кращих вузів західного регіону України

Рейтинг у наукометричній базі «Scopus»

11 позиція





НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ ЗА КОШТИ ДЕРЖАВНОГО БЮДЖЕТУ

Всього за загальним фондом	3 315 366 грн
Всього за спеціальним фондом	295 000 грн
Всього	3 610 366 грн

6 фундаментальних досліджень	1 340 680 грн
2 прикладні дослідження	532 386 грн
4 дослідження молодих вчених	725 300 грн
2 фундаментальні дослідження (Грант Президента України)	165 000 грн
1 тема ДФФД (співпраця з Білоруссю)	130 000 грн

Проведення конференції	30 000 грн
Контактний пункт Н2020	69 000 грн
Нацнадбання	618 000 грн





ДИНАМІКА ФІНАНСУВАННЯ ДОСЛІДЖЕНЬ ЗА КОШТИ ДЕРЖАВНОГО БЮДЖЕТУ



ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ
НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД



ПРИКАРПАТСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНИКА

**Лабораторія гамма-резонансної спектроскопії з аналізом
електронів конверсії, гамма- і рентгенівського
Випромінювання**

Аналізатор елементного складу сплавів "EXPERT 3L"

**Джерело іонізуючого випромінювання Co57, типу MCo7.524,
активність 50 мКі**

**Кафедра матеріалознавства
і новітніх технологій**

**Спектрофотометр програмований
ULAB 108UV
Програмне забезпечення
Meta Spec**



101,0 тис. грн



580,0 тис. грн



169,16 тис. грн

ЗАВЕРШЕНІ ТЕМИ

Вивчення молекулярних механізмів адаптації живих організмів до несприятливих чинників і розробка способів підвищення адаптаційного потенціалу (проф. Луцак В. І.)

Розроблено геропротектори, які сповільнюють старіння і продовжують тривалість життя у 1,5 рази (на прикладі плодової мушки та лабораторних мишей)

Розроблено стратегії для підвищення загального адаптивного потенціалу на основі індивідуальних хімічних чинників речовин природного походження

Опубліковано 20 статей які входять до SCOPUS та WoS, захищено 1 докторську та 1 кандидатську дисертацію



ЗАВЕРШЕНІ ТЕМИ

Гібридні електрохімічні конденсатори
на основі нанопористого вуглецю і літійвмісної
шпінелі (проф. Будзуляк І.М.)

**Розроблено технологію Отримання
нанопористого вуглецю з відходів рослинної
сировини з контрольованим, наперед заданим
розподілом пор за розмірами та великою
питомою поверхнею (2000м²/г)**

Виготовлено лабораторні зразки гібридних
електрохімічних конденсаторів та встановлення
їх експлуатаційних характеристик

**Опубліковано 12 статей які входять до SCOPUS та
WoS, захищено 2 докторські та 3 кандидатські
дисертації**





ЗАВЕРШЕНІ ТЕМИ

Гомоморфізми та функціональне числення в алгебрах аналітичних функцій на банахових просторах (проф. Загороднюк А.В.)

Опубліковано 12 статей які входять до SCOPUS та WoS, захищено 1 докторська та 3 кандидатські дисертації

Нанокompозити мезопористий вуглець / сульфіді, оксиди, фториди металів у системі генерування і накопичення енергії (проф. Остафійчук Б.К.)

Опубліковано 29 статей які входять до SCOPUS та WoS, захищено 1 докторська та 8 кандидатських дисертацій





ПРОЕКТИ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ

Фотокаталітичні властивості нанодисперсних систем на основі мезопористих оксидів заліза та титану (проф. Коцюбинський В.О) **384 000 (2016-2018 pp.)**

Синтез і термоелектричні властивості наноструктурованих матеріалів на основі твердих розчинів Pb(Sn)-Cd(Zn)-Te (доц. Горічок І.В.) **101 300(2017-2020 pp.)**

Розробка препаратів для продовження тривалості і якості життя та попередження порушень обміну речовин (доц. Луцак О.В.) **115 000 (2017-2019 pp.)**

Семантичний синтаксис української мови: транслінгвістичний аспект (доц. Воробець О.Д) **115 000 (2017-2020 pp.)**

Гранти Президента України для молодих вчених у 2107 році

Якубів В.М. (**90 000 грн**), Луцак О.В. (**75 000**)

Analyze search results

h-індекс **34**
Кількість цитувань **5075**

Analyze search results

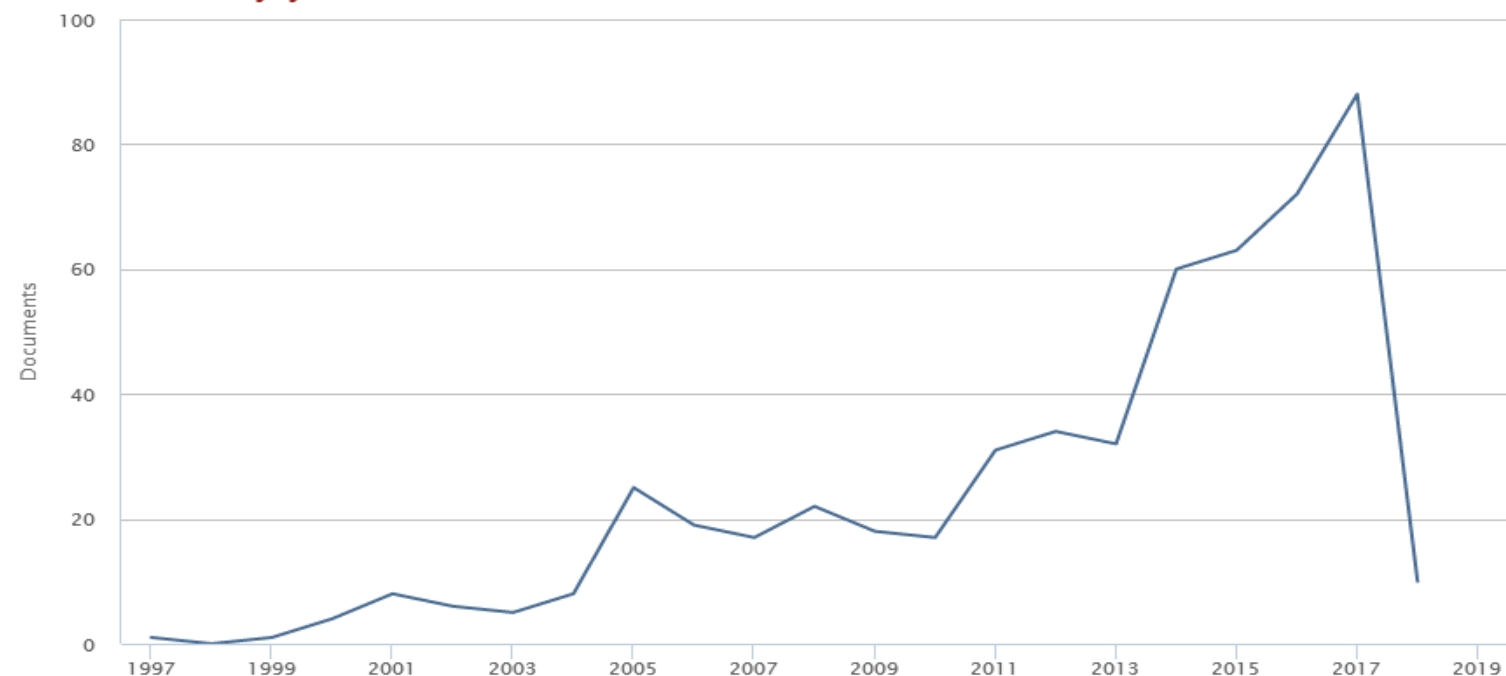
AF-ID ("Vasyl Stefanyk Precarpathian National University" 60018265) [Back to your search results](#)

541 document results Choose date range to analyze: 1997 to 2018 [Analyze](#)

Year	Source	Author	Affiliation	Country/Territory	Document type	Subject area
------	--------	--------	-------------	-------------------	---------------	--------------

Year ▾	Documents
2018	10
2017	88
2016	72
2015	63
2014	60
2013	32
2012	34
2011	31
2010	17
2009	18
2008	22
2007	17
2006	19
2005	25
2004	8
2003	5
2002	6
2001	8
2000	4

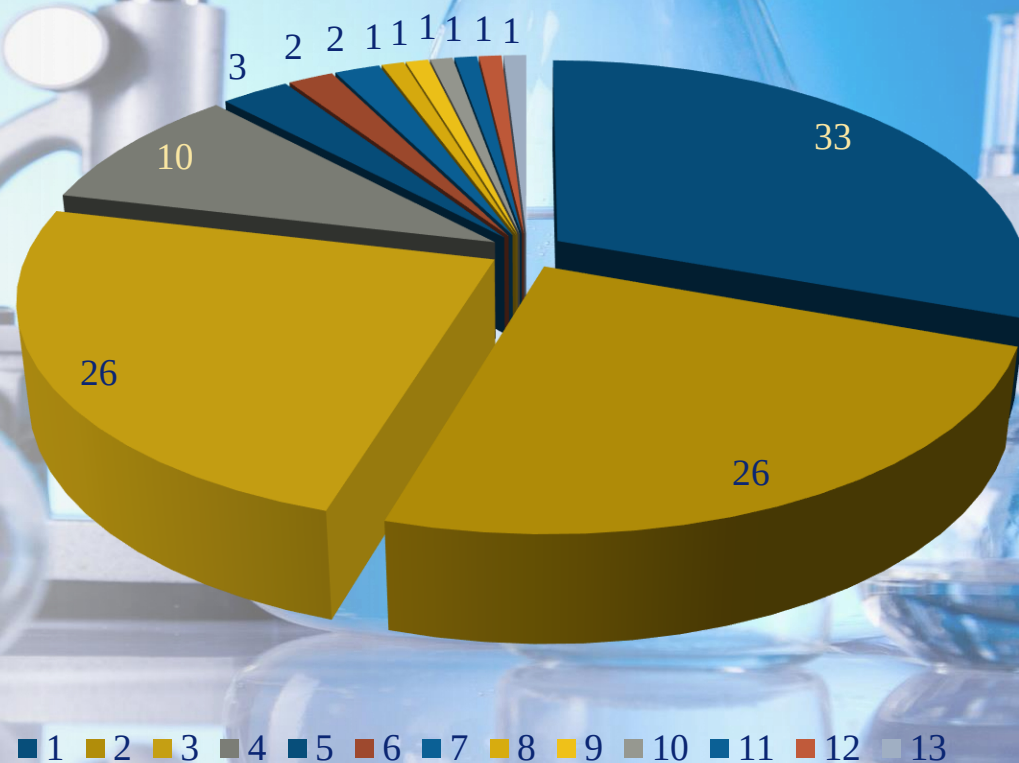
Documents by year





СТРУКТУРА ПУБЛІКАЦІЙ У SCOPUS ТА WoS

Фізико-технічний факультет	33
Факультет математики та інформатики	26
Факультет природничих наук	26
Факультет фізичного виховання і спорту	10
Філософський факультет	3
Кафедра іноземних мов	2
Факультет історії, політології і міжнародних відносин	2
Економічний факультет	1
Інститут післядипломної освіти та довузівської підготовки	1
Навчально-науковий Інститут мистецтв	1
Навчально-науковий Юридичний інститут	2
Педагогічний факультет	1
Коломийський інститут	1



ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ
НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД



ПРИКАРПАТСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНИКА

УЧАСТЬ УНІВЕРСИТЕТУ У МІЖНАРОДНИХ НАУКОВИХ ТА ОСВІТНІХ ПРОГРАМАХ



13 проектів

Erasmus+



Tempus

Volkswagen scientific program

Visegrad Fund



SCIENCE & TECHNOLOGY
CENTER IN UKRAINE



DAAD
Україна

Deutscher Akademischer Austauschdienst
Німецька служба академічних обмінів





D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
	Name in Ukrainian		International Credit Mobility (ICM) projects 2015	Joint Master Degree 2015-2	Jean Monnet 2015-20	Strategic Partnership 2015-2	CBHE 2015-2	Total in Erasmus	Projects	Projects	Projects	Projects	Projects
1	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	classical	64				3	67	International Credit Mobility projects	562013-EPP-1-2015-1-PL-EPPK42-CBHE-SP-QUAERE-QUALITY ASSURANCE SYSTEM IN UKRAINE: DEVELOPMENT ON THE BASE OF ENQA STANDARDS AND GUIDELINES	561975-EPP-1-2015-1-FI-EPPK42-CBHE-JP-ECOIMPA-Adaptive learning environment for competence in economic and societal impacts of local weather, air quality and climate	566281-EPP-1-2017-1-EE-EPPK42-CBHE-JP-Rethinking Regional Studies: The Baltic-Black Sea Connection	
2	Львівський національний університет імені Івана Франка	classical	58	1	3		3	65	International Credit Mobility projects	532711- ERASMUS MUNDUS MASTER COURSE-MathMod - Mathematical Modelling in Engineering: Theory, Numerics, Applications	562013-EPP-1-2015-1-PL-EPPK42-CBHE-SP-QUAERE-QUALITY ASSURANCE SYSTEM IN UKRAINE: DEVELOPMENT ON THE BASE OF ENQA STANDARDS AND GUIDELINES	574124-EPP-1-2016-1-DE-EPPK42-CBHE-JP-Improving teacher education for applied learning in the field of vocational education	566281-EPP-1-2017-1-EE-EPPK42-CBHE-JP-Rethinking Regional Studies: The Baltic-Black Sea Connection
3	Національний технічний університет України	technical	47		1	1	3	51	International Credit Mobility projects	561592-EPP-1-2015-1-FR-EPPK42-CBHE-JP-Establishing Modern Master-level Studies in Information Systems	561755-EPP-1-2015-1-NO-EPPK42-CBHE-JP-VaterH-Harmonising water related graduate education	561536-EPP-1-2015-1-UK-EPPK42-CBHE-JP - FABLAB-Development of a network infrastructure for youth	2014-1-LU01-KA204-000034- Partnership in Information Security - Paris
4	Національний університет «Києво-Могилянська»	classical	34	2	3		3	42	International Credit Mobility projects	520093- ERASMUS MUNDUS MASTER COURSE-International Masters in Russian, Central and East European Studies	ERASMUS MUNDUS MASTER COURSE-Central and East European, Russian and Eurasian Studies	561726-EPP-1-2015-1-NL-EPPK42-CBHE-JP-BIHSENA-Bridging Innovations, Health and Societies	574064-EPP-1-2016-1-LT-EPPK42-CBHE-SP-Structuring cooperation in doctoral
5	Чернівецький національний університет імені Юрія Фельдковича	classical	35				2	37	International Credit Mobility projects	562013-EPP-1-2015-1-PL-EPPK42-CBHE-SP-QUAERE-QUALITY ASSURANCE SYSTEM IN UKRAINE: DEVELOPMENT ON THE BASE OF ENQA STANDARDS AND GUIDELINES	573818-EPP-1-2016-UK-EPPK42-CBHE-JP-Internet of Things: Emerging Curriculum for Industry and Human Applications		
6	Національний університет «Львівська»	technical	27	1			4	32	International Credit Mobility projects	2017-ERASMUS MUNDUS MASTER COURSE-Chemical Nano-Engineering	561592-EPP-1-2015-1-FR-EPPK42-CBHE-JP-MASTIS-Establishing Modern Master-level Studies in	574064-EPP-1-2016-1-LT-EPPK42-CBHE-SP-Structuring cooperation in doctoral research, transferrable	565832-EPP-1-2017-1-IT-EPPK42-CBHE-JP-Master in Smart Transport and Logistics
7	Одеський національний університет імені І.	classical	25				2	27	International Credit Mobility projects	562013-EPP-1-2015-1-PL-EPPK42-CBHE-SP-QUAERE-QUALITY ASSURANCE SYSTEM IN UKRAINE: DEVELOPMENT ON THE BASE OF ENQA STANDARDS AND GUIDELINES	566281-EPP-1-2017-1-EE-EPPK42-CBHE-JP-Rethinking Regional Studies: The Baltic-Black Sea		
8	Національний технічний університет «Харківський	technical	20				2	22	International Credit Mobility projects	561726-EPP-1-2015-1-ES-EPPK42-CBHE-JP-GameHub: University-enterprises cooperation in game industry in Ukraine	561592-EPP-1-2015-1-FR-EPPK42-CBHE-JP-MASTIS-Establishing Modern Master-level Studies in		
9	Національний університет біоресурсів і природокористування	life science	17		2		2	21	International Credit Mobility projects	575523-EPP-1-2016-1-UA-EPPJMO-MODULE-EU Environmental Policy and Law	567545-EPP-1-2017-1-UA-EPPJMO-MODULE "EU Food Safety Control"	565832-EPP-1-2017-1-DE-EPPK42-CBHE-JP-From Theoretical-Oriented to Practical education in Agrarian Studies	566383-EPP-1-2017-1-SI-EPPK42-CBHE-JP-Improving skills in laboratory practice for agro-food specialists in eastern Europe
10	Харківський національний університет імені В.Н.Каразіна	classical	13		3		2	18	International Credit Mobility projects	561592-EPP-1-2015-1-FR-EPPK42-CBHE-JP-MASTIS-Establishing Modern Master-level Studies in information systems	566471-EPP-1-2017-1-EE-EPPK42-CBHE-JP-Integrated Doctoral Program for Environmental Policy, Management and Technology	553472-EPP-1-2014-1-UA-EPPJMO-MODULE-Initiating the Course of the EU Law	574727-EPP-1-2016-1-UA-EPPJMO-MODULE-History of the United Europe: Ideas, Projects and Integration
11	Сумський державний університет	classical	14		2		2	18	International Credit Mobility projects	562013-EPP-1-2015-1-PL-EPPK42-CBHE-SP-QUAERE-QUALITY ASSURANCE SYSTEM IN UKRAINE: DEVELOPMENT ON THE BASE OF ENQA STANDARDS AND GUIDELINES	574135-EPP-1-2016-1-PT-EPPK42-CBHE-SP-Alignment of independent quality assurance for joint degree programmes in partner countries	553185-EPP-1-2014-1-UA-EPPJMO-MODULE-Using best EU practices for sustainable economy forming in Ukraine	573551-EPP-1-2016-1-UA-EPPJMO-MODULE-EU trade opportunities and challenges for Ukraine
12	Ужгородський національний університет	classical	17					17	International Credit Mobility projects				
13	Одеський національний політехнічний університет	technical	13				2	15	International Credit Mobility projects	561726-EPP-1-2015-1-ES-EPPK42-CBHE-JP-GameHub: University-enterprises cooperation in game industry in Ukraine	573818-EPP-1-2016-UK-EPPK42-CBHE-JP-Internet of Things: Emerging Curriculum for Industry and Human Applications		
14	Національний педагогічний університет ім. М.П. Драгоманова	pedagogical	13		1			14	International Credit Mobility projects	567057-EPP-1-2017-1-UA-EPPJMO-MODULE "Social Cohesion in Education and Governance: European Studies"			
15	Житомирський державний технічний університет	technical	13				1	14	International Credit Mobility projects	565832-EPP-1-2017-1-IT-EPPK42-CBHE-JP-Master in Smart Transport and Logistics for Cities			
16	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника	classical	9				4	13	International Credit Mobility projects	561755-EPP-1-2015-1-LT-EPPK42-CBHE-JP-GameHub: A Step for Democracy and Peace in EU-neighbouring countries with different traditions	561726-EPP-1-2015-1-ES-EPPK42-CBHE-SP-Alignment of independent quality assurance for joint degree programmes in partner countries	574124-EPP-1-2016-1-DE-EPPK42-CBHE-JP-Improving teacher education for applied learning in the field of vocational education	566086-EPP-1-2017-1-UA-EPPK42-CBHE-JP-Modernization of Pedagogical Higher Education by innovative Teaching
17	Національна академія наук України	PhD	9				4	13	International Credit Mobility projects	573818-EPP-1-2016-1-UK-EPPK42-CBHE-JP-Internet of Things: Emerging Curriculum for Industry and Human Applications	574064-EPP-1-2016-1-LT-EPPK42-CBHE-SP-Structuring cooperation in doctoral research, transferrable skills	565832-EPP-1-2017-1-IT-EPPK42-CBHE-JP-Master in Smart Transport and Logistics for Cities	566471-EPP-1-2017-1-EE-EPPK42-CBHE-JP-Integrated Doctoral Program for

ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ
НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД



ПРИКАРПАТСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНИКА

ERASMUS + K2

561785-EPP-1-2015-1-LT-EPPKA2-CBHE-JP-
GeSt-**Gender Studies Curriculum**: A Step for
Democracy and Peace in EU-neighbouring
countries with different traditions

561728-EPP-1-2015-1-ES-EPPKA2-CBHE-JP-
GameHub: University-enterprises cooperation
in **game industry in Ukraine**



ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ
НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД



ПРЕКАРПАТСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНИКА

ERASMUS + K2

574124-EPP-1-2016-1-DE-EPPKA2-CBHE-
JP-Improving teacher education for
applied learning in the field of **vocational**
education

586098-EPP-1-2017-1-UA-EPPKA2-CBHE-
JP-Modernization of Pedagogical Higher
Education by **Innovative Teaching**
Instruments



ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ
НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД



ПРИКАРПАТСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНИКА

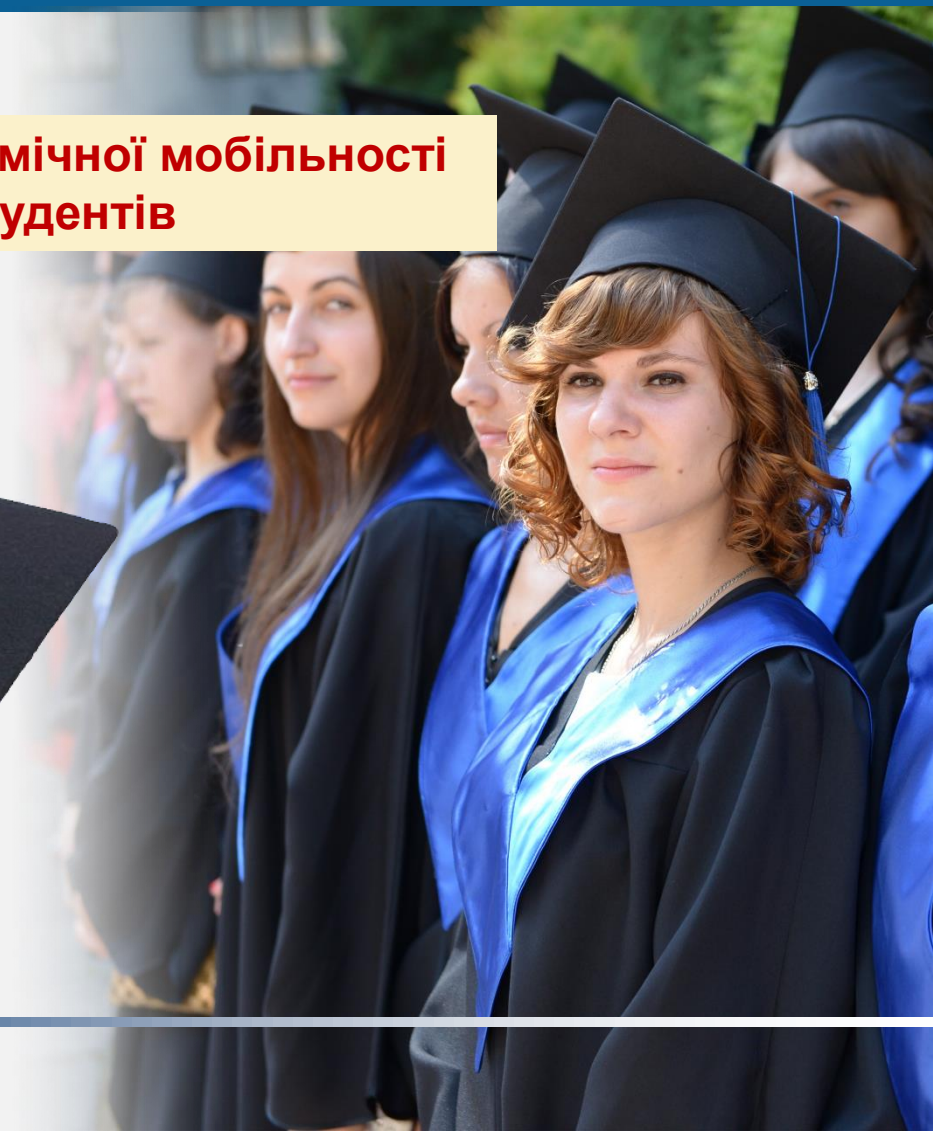
Прикарпатський національний
університет імені Василя Стефаника –
один з перших університетів, що активно
впроваджує програму подвійних дипломів
з провідними європейськими вузами

**Програма реалізовується
на таких напрямках підготовки:**

міжнародні відносини
правознавство
інформатика
початкова освіта
фізичне виховання
археологія

туризм
фізика
математика
філософія
політологія

**У програмах академічної мобільності
взяло участь 85 студентів**



ПУБЛІКАЦІЇ, ОХОРОННІ ДОКУМЕНТИ У 2017 РОЦІ

МОНОГРАФІЙ	63
СТАТЕЙ ВСЬОГО	1487
з них у SCOPUS та WoS	108

ОХОРОННИХ ДОКУМЕНТІВ	18
патенти на винаходи	4
патенти на корисну модель	1
авторських свідоцтв	13

ЖУРНАЛІВ, ЯКІ ВХОДЯТЬ У НАУКОМЕТРИЧНІ БАЗИ	7
з них у WoS (ESCI)	1
(Карпатські математичні публікації)	



Великий Скит у Карпатах



Проект "Енциклопедія ЗУНР".
Залучено **1350 тис. грн**



VASYL STEFANYK PRECARPATHIAN NATIONAL UNIVERSITY

НАУКОВИЙ ПАРК 'ПРИКАРПАТСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ'

Щорічні конкурси науково-інвестиційних проектів

Система Сонячний колектор-термоелектричний генератор

Турбо-роторний вітродвигун

Алгоритм стиснення даних

Жувальна гумка з карамелізованого меду





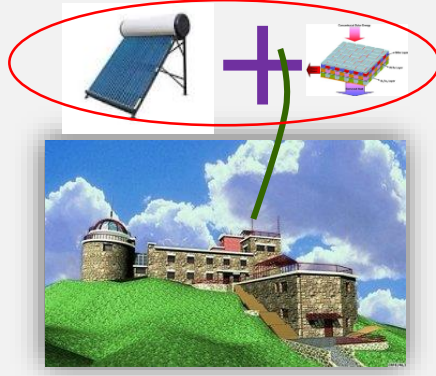
VASYL STEFANYK PRECARPATHIAN NATIONAL UNIVERSITY

НАУКОВИЙ ПАРК 'ПРИКАРПАТСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ'

Біотехнології

Енергозберігаючі
технології

IT- технології



Проект ПНУ «Створення проектно-освітнього центру розвитку інновацій та інвестицій в регіоні» при Науковому парку

«Прикарпатський університет» переміг у конкурсі проектів регіонального розвитку



Science Park

Precarpathian University



Загальний бюджет проекту **11,585,409.0 грн**
Секторіальна підтримка **7,904,409.00 грн**



На базі Прикарпатського національного університету міжнародний проект відбудови **Астрономічно-метеорологічної обсерваторії на горі Піп Іван**. В приміщенні обсерваторії знаходиться постійно діючий рятувальний пост. Найближчим часом буде встановлено захист від блискавок, що дасть можливість розгорнути наукове обладнання



ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ
НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД



ПРИКАРПАТСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНИКА

На базі **Астрономічно-метеорологічної обсерваторії на горі Піп Іван** буде, також, центр екологічного моніторингу Європейського Союзу. На завершальному етапі у конкурсі транскордонної співпраці (бюджет 1.4 млн євро)





СТУДЕНТСЬКА НАУКОВА РОБОТА У 2017 РОЦІ

ПЕРЕМОЖЦІ ОЛІМПІАД 10

ПЕРЕМОЖЦІ КОНКУРСІВ
СТУДЕНТСЬКИХ НАУКОВИХ
РОБІТ (МОН) 11

ПЕРЕМОЖЦІ МІЖНАРОДНИХ
КОНКУРСІВ
(ім. П. Яцика і Т. Шевченка) 2

УЧАСНИКИ МІЖНАРОДНИХ
КОНФЕРЕНЦІЙ ЗА КОРДОНОМ 57



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!

