

**Перелік проектів молодих вчених, що отримують державне фінансування з 1 жовтня 2017 року**

<b>№</b>	<b>Секція</b>	<b>Тип</b>	<b>ВНЗ або НУ</b>	<b>Назва проекту</b>	<b>Загальна кількість балів</b>	<b>Проект (ID)</b>
1	6	НР	Національний університет біоресурсів і природокористування України	Трансформаційна стратегія державного регулювання інформаційного простору як соціально-економічний чинник національної безпеки України	90	96527
2	6	НР	Сумський державний університет	Розробка науково-методичних засад та практичного інструментарію фінансової політики сталого розвитку об'єднаних територіальних громад	87.33	96984
3	6	НР	Сумський державний університет	Економетричне моделювання механізму запобігання тіньовим схемам виведення капіталу через податкові та інвестиційні канали в Україні	86.33	96932
4	6	НР	Сумський національний аграрний університет	Формування механізму реалізації інтегрованого територіального управління в умовах переходу до сталого розвитку	85.33	96744
5	3	НР	Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького	Молекулярний дизайн матеріалів для органічних світловипромінюючих діодів з альтернативними механізмами електролюмінесценції	85.33	96015
6	3	НР	Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна	Нано- та мікророзмірні ліофільні та ліофілізовані самоасоційовані системи: використання у сучасних технологіях та біомедицині	85	95267
7	2	НР	Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна	Методи та алгоритми розрахунку широкосмугових характеристик електромагнітного розсіяння на об'єктах складної форми для визначення їх радіолокаційної помітності	84.33	95251
8	6	НР	Сумський державний університет	Корпоративна соціально-екологічна відповідальність для сталого розвитку: партнерство стейкхолдерів реального, фінансового та державного секторів економіки	84	96941

9	6	НР	Сумський державний педагогічний університет імені А.С.Макаренка	Інституційно-технологічне проектування інноваційних мереж для системного забезпечення національної безпеки України	84	96670
10	4	НТР	Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова	Розробка технології отримання та безпечного акумулювання водню з сірководню Чорного моря	83.33	95370
11	6	НР	Сумський державний університет	Моделювання та прогнозування поведінки фінансових ринків як інформаційний базис забезпечення фінансової стійкості та безпеки держави	83.33	96957
12	3	НТР	Сумський державний університет	Синтез та оптимізація властивостей напівпровідникових плівок $Cu_2ZnSn(Ge)SSe_4$ , отриманих безвакуумними методами, для сонячних перетворювачів третього покоління	83	97000
13	11	НТР	Запорізький національний технічний університет	Методи і засоби прийняття рішень для оброблення даних в інтелектуальних системах розпізнавання образів	83	96143
14	4	НР	Криворізький національний університет	Оптимізація процесу буріння свердловин на основі визначення фізико-механічних і хіміко-мінералогічних характеристик гірської породи	82.67	95409
15	2	НР	Львівський національний університет імені Івана Франка	Астрофізичні системи на різних енергетичних і просторово-часових масштабах та ефекти квантування простору	82.67	96252
16	7	НР	Національний педагогічний університет імені М.П.Драгоманова	Розробка концептуальної моделі реінтеграції українських переміщених університетів	82.33	95557
17	4	НР	Національний університет водного господарства та природокористування	Розробка інноваційних рішень забезпечення водної безпеки в межах річкових басейнів України	82	97412
18	8	НР	Житомирський державний технологічний університет	Політика щодо біженців та внутрішньо переміщених осіб при загрозах національній безпеці та постконфліктному стані економіки	81.67	97238

19	11	НТР	Національний університет «Львівська політехніка»	Інформаційна технологія формування соціокомунікаційного середовища територіальних громад	81	95052
20	6	НР	Тернопільський національний економічний університет	Формування механізму сталого розвитку міського транспорту на засадах концепції "розумного" міста та муніципальної екології	80.67	97456
21	4	НР	ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет»	Стратегія геосистемно-басейнової організації природокористування на водозбірній території транскордонної річки Дніпро	80	95394
22	11	НР	Чорноморський національний університет імені Петра Могили	Розробка інформаційно-комунікаційних технологій підтримки прийняття стратегічних рішень військово-цивільного призначення в умовах багатокритеріальності та невизначеності	79.67	96115
23	3	НР	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	Високоєфективна модифікація поверхні металу екологічно-безпечними сполуками для надання нових функціональних властивостей	79.67	95612
24	11	НР	Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова	Новітня концепція управління та передавання інформації із застосуванням адаптивних технологій в каналах відеозв'язку військово-цивільного призначення	79.33	96782
25	2	НР	Національний авіаційний університет	Нові реформульовані авіаційні палива з вітчизняної відновлюваної сировини та типові технології їх отримання	79.33	96846
26	1	НТР	Чернігівський національний технологічний університет	Високоєфективна система бездротової зарядки низьковольтних накопичувачів енергії легких електричних транспортних засобів	79.33	95780

27	4	НР	Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара	Оцінка фізіолого-біохімічного та цитологічного статусу аборигенних і чужорідних гідробіонтів за умов антропогенної трансформації водних екосистем.	79	97103
28	3	НР	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Особливості фототермічних та фотоакустичних процесів в низькорозмірних напівпровідникових системах на основі кремнію	79	95895
29	6	НР	Сумський державний університет	Механізм управління формуванням стратегій випереджаючого інноваційного розвитку промислових підприємств	79	96950
30	4	НТР	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	Система для ультразвукової кавітаційної очистки води	78.67	95710
31	4	НТР	ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»	Науково-практичні засади проєктування автономних екобудівель за концепцією «Потрійний Нуль»	78.33	96543
32	11	НТР	Сумський державний університет	Інтелектуальна автономна бортова система безпілотного літального апарату для ідентифікації об'єктів на місцевості	78	96908
33	11	НР	Житомирський державний технологічний університет	Автоматизована система моніторингу наявності шкідливих та вибухонебезпечних газів на основі міні безпілотних літальних апаратів	78	97223
34	11	НТР	Вінницький національний технічний університет	Методи та пристрої формування, оброблення й вимірювання сигналів радіоінформаційних систем промислових і військових об'єктів	77.33	95948
35	6	НР	Сумський державний університет	Інноваційні драйвери національної економічної безпеки: структурне моделювання та прогнозування	77.33	96899

36	2	НР	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Генерування, детектування та обробка електромагнітних сигналів мікрохвильового та терагерцового діапазонів у магнітних наноструктурах	77.33	95878
37	8	НР	Сумський національний аграрний університет	Удосконалення законодавства України щодо забезпечення безпеки сфери банківської діяльності в умовах євроінтеграції: економіко-правовий аспект	77	96737
38	3	НР	Сумський державний університет	Термостабільні металеві спіноклапани для реалізації спінових каналів в компонентах гнучкої сенсорної електроніки	77	97009
39	3	НР	Львівський національний університет імені Івана Франка	Модифікація сенсорних властивостей кремнієвих структур та РЗМ-вмісних матеріалів на основі оксидів і халькогенідів	77	96270
40	4	НР	ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет»	Нові потенціометричні сенсори для аналізу і екологічного моніторингу об'єктів довкілля	76.67	95828
41	1	НР	Центральноукраїнський національний технічний університет	Конструкція та працездатність високопродуктивних і енергоефективних вібромашин з віброзбудниками у вигляді пасивних автобалансирів	76.67	95218
42	6	НР	Національний університет водного господарства та природокористування	Інформаційне забезпечення управління еколого-економічною безпекою держави в умовах військово-політичної нестабільності	76.67	97386
43	9	НР	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Архетипно-стереотипні константи мови і мовлення: діахронія та синхронія	76.67	95866
44	4	НР	Національний університет водного господарства та природокористування	«Раціональне природокористування природно-техногенними ландшафтами зони Полісся в умовах зміни клімату»	76.67	97430
45	1	НТР	Сумський державний університет	Розробка та впровадження енергоефективних модульних сепараційних пристроїв для нафтогазового та очисного обладнання	76.33	96993

46	10	НР	Сумський державний університет	Розробка методу діагностики пухлин органів репродуктивної системи з використанням молекул клітинної адгезії раково-ембріонального антигену	76.33	96976
47	2	НР	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»	Підвищення характеристик виробів військового призначення шляхом аналізу та синтезу властивостей матеріалів на основі мікроструктурних моделей	76.33	96043
48	2	НР	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Мультихвильові дослідження космічних джерел гамма-випромінювання в рамках проекту Cherenkov Telescope Array (СТА)	76.33	95526
49	6	НР	Сумський державний університет	Економіко-математичне моделювання механізму відновлення суспільної довіри до фінансового сектору: запорука економічної безпеки України	76.33	96924
50	11	НТР	Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова	Розробка комп'ютеризованої системи моніторингу та автоматичного керування мобільним роботом багатоцільового призначення на основі інтелектуальних технологій	76	95354
51	3	НР	Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка	Дослідження нових органічно-неорганічних полімерних композиційних матеріалів з халькогенідними та металевими частинками для конструювання лакказо-вмісних біосенсорів	76	95852
52	3	НР	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	Створення принципово нових "гібридних" каркасних матеріалів для підвищення стійкості електродів та продуктивності технології контактного зварювання	75.33	95730
53	3	НТР	Київський національний університет технологій та дизайну	Розробка біометричних пакетів текстильних матеріалів та виробів для комплексного оцінювання тактико-технічних і фізичних властивостей речового майна військовослужбовців	75.33	95144

54	10	НТР	Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна	Розробка апаратно-програмного комплексу для ширококугової імпедансометрії розчинів, суспензій, біологічних тканин і рідин	75.33	95283
55	3	НР	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Воднево-зв'язані молекулярні кластери всередині наноструктурованих матеріалів	75.33	95874
56	3	НР	Ужгородський національний університет	Термоелектричні матеріали на основі модифікованих Талій(І)-та Купрум(І)-вмісних халькогенідів	75	95496
57	8	НР	Запорізький національний університет	Забезпечення ефективності та результативності реалізації положень Закону України "Про запобігання корупції": науково-методичне обґрунтування	75	97357
58	10	НР	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Біосумісні водорозчинні C60 фулерени як протифіброзні та антинеопластичні засоби при злякисних новоутвореннях печінки	75	95503
59	3	НТР	Національний університет «Львівська політехніка»	Розроблення технології гнучкого за сировиною виробництва акрилатних мономерів	74.67	95091
60	1	НТР	Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу	Розроблення методології та моделювання переходу розрахунків за природний газ за його енергетичними параметрами.	74.67	97037
61	3	НТР	Херсонська державна морська академія	Розробка епоксидних нанокompозитів для підвищення експлуатаційних характеристик обладнання морського і річкового транспорту	74.67	96892
62	2	НР	Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна	Електродинамічні характеристики багатошарових графенових структур	74.67	95237
63	11	НР	Запорізький національний університет	Розробка математичного забезпечення для інженерного аналізу об'єктів аерокосмічної техніки на базі хмарних технологій	74.33	97371

64	1	НТР	ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет»	Розробка імпульсних перетворювачів з функціями підвищення енергоефективності розподільчих електричних мереж	74.33	95203
65	9	НР	ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»	Семантичний синтаксис української мови: транслінгвістичний аспект	74	95674
66	4	НР	Житомирський державний технологічний університет	Наукові основи відновлення лісогосподарських заходів у лісах, віднесених до зони безумовного відселення	74	97230
67	3	НР	Львівський національний університет імені Івана Франка	Мікро- та нанорозмірні сегнетоелектричні кристали для поліфункціональної електроніки	74	96261
68	8	НР	Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка	Українсько-польсько-єврейські взаємини у Східній Галичині (перша половина ХХ ст.): історичний досвід, уроки для сучасності	73.67	95861
69	3	НР	Львівський національний університет імені Івана Франка	Нові інтерметаліди як основа енергоефективних матеріалів	73.67	96281
70	10	НТР	Черкаський державний технологічний університет	Розробка мобільного високоефективного ультразвукового хірургічного інструменту для військової та цивільної медицини	73.33	97161
71	6	НР	Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця	Розвиток механізму активізації експортної діяльності підприємств в умовах торгівельних війн та інтеграційних процесів	73.33	96852
72	1	НР	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	Дослідження оптимального функціонування інтегрованих систем енергозабезпечення споживачів із застосуванням комплексного акумулювання електричної та теплової енергій	73.33	95619
73	6	НР	Сумський державний університет	Форсайт-прогнозування стійкості національної економіки: від соціо-еколого-економічних протиріч до конвергентної моделі	73	97023



74	11	НР	Національний університет «Львівська політехніка»	Розроблення методів адаптивного управління радіочастотним ресурсом у мережах мобільного зв'язку LTE-U для розвитку стандартів 4G/5G в Україні	73	95081
75	2	НР	Житомирський державний технологічний університет	Розробка нових і вдосконалення існуючих методів та алгоритмів побудови раціональних маршрутів руху транспортних засобів	73	97207
76	6	НР	Національний університет біоресурсів і природокористування України	Розробка системи формування та реалізації лідерського потенціалу молоді об'єднаних територіальних громад України	72.67	96496
77	2	НР	Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна	Метод векторних сферичних функцій для дослідження кінематики Галактики на основі космічних та наземних даних	72.67	95243
78	6	НР	Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна	Розробка інструментарію реалізації стратегії смарт-спеціалізації у Харківському регіоні	72.33	95276
79	7	НР	Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького	Модернізація освітніх програм на засадах проблемно/проектно орієнтованого навчання дисциплін математичної, природничо-наукової та професійної підготовки	72.33	96006
80	3	НР	ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет»	Функціоналізація оксидно-керамічних покриттів на легких сплавах для об'єктів різного призначення	72	95844
81	6	НР	Херсонський національний технічний університет	Соціально-економічна цілісність суспільства та бізнес-середовища в умовах інформаційного перенасичення	72	96223
82	1	НТР	Національний університет біоресурсів і природокористування України	Розроблення ресурсоефективних режимів вирощування овочевої продукції в тепличних комплексах.	72	96505
83	4	НТР	Національна металургійна академія	Розробка способів використання в металургії вуглецевих матеріалів, отриманих з поновлювальної сировини	72	95534

84	6	НР	Житомирський державний технологічний університет	Трансформація соціальної відповідальності бізнесу в умовах гібридної війни	71.67	97215
85	5	НР	ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет»	Стратегічні напрямки розвитку адаптивних технологій вирощування сільськогосподарських культур за умов обмеженості природних і матеріальних ресурсів	71.67	95387
86	3	НР	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»	Розробка методів математичного моделювання поведінки нових та композиційних матеріалів для оцінки ресурсу та прогнозування надійності елементів конструкцій	71.67	96051
87	11	НТР	Національний авіаційний університет	Квантово-криптографічні методи захисту критичної інформаційної інфраструктури держави	71.67	96695
88	3	НР	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Електронно-коливальні процеси в потрійних системах «Біополімер-наночастинка- мала молекула», перспективних для медико-біологічних застосувань	71.67	95510
89	4	НР	ДВНЗ «Національний гірничий університет»	Ресурсозберігаюча геотехнологічна і гідродинамічна параметризація видобутку малопотужних запасів мінеральної сировини у техногенно навантаженому середовищі.	71.33	94997
90	4	НР	Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка	Нові універсальні ресурсоекономні конструктивні рішення покриттів великопролітних будівель і споруд та енергоощадна технологія їх зведення	71.33	96371
91	1	НТР	Чернігівський національний технологічний університет	Нове високотехнологічне енергоощадне джерело енергії для прецизійного зварювання, паяння та поверхневої обробки матеріалів	71.33	95774

92	4	НТР	Сумський національний аграрний університет	Біолого-екологічні особливості вирощування <i>Ginkgo biloba</i> L., як органічної сировини, у фармацевтичних цілях шляхом створення плантацій в умовах Північно-східного Лісостепу України	71.33	96725
93	4	НТР	Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка	Розробка та валідація нових методів оцінки глобальних та локальних біоризиків довкілля	71	97507
94	10	НР	ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»	Розробка препаратів для продовження тривалості і якості життя та попередження порушень обміну речовин	71	95668
95	1	НТР	ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет»	Реновація великогабаритного обладнання АЕС з кавітаційними пошкодженнями шляхом використання композитних матеріалів	71	95195
96	5	НТР	Сумський національний аграрний університет	Розробка технології органічних сушених овочевих і плодово-ягідних напівфабрикатів та енергоефективної установки з використанням сонячних панелей	70.67	96731
97	6	НТР	Одеський національний політехнічний університет	Управління ризиками впровадження системи смарт-обліку в міському пасажирському транспорті на основі інтеграції смарт-інновацій, інформаційних технологій та маркетингового інструментарію	70.33	95582
98	1	НТР	Запорізький національний технічний університет	Підвищення ефективності та надійності електротехнічних систем трансформування змінного струму	70.33	96151
99	3	НР	Інститут фізичної оптики імені О.Г. Влоха МОН України	Нові ефективні політипічні акустооптичні матеріали на основі халькогенідних кристалів групи TlInS <sub>2</sub> . Оптимізація геометрії акустооптичної взаємодії	70.33	97462

100	5	НР	Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара	«Розробка екологічно-чистих методів регулювання чисельності найпоширеніших шкідників пшениці з використанням паразитичних організмів»	70.33	97095
101	3	НР	ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»	Синтез і термоелектричні властивості наноструктурованих матеріалів на основі твердих розчинів Pb(Sn)-Cd(Zn)-Te	70	95682
102	5	НР	Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя	Розробка та комплексне дослідження синтезованих транспортно-технологічних механізмів автоматизованих виробничих систем	70	96567
103	10	НР	ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет»	Розробка наносистем для спрямованої доставки лікарських препаратів	70	95837
104	4	НР	Харківський національний університет будівництва та архітектури	Організаційно-технологічне забезпечення сталого функціонування підземних інженерних комунікацій водопровідно-каналізаційного господарства	70	96640
105	10	НТР	Сумський державний університет	Молекулярно-генетичні та морфологічні особливості регенерації тканин нижньої кінцівки за умов хронічної гіперглікемії	70	96964
106	1	НТР	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	Розробка та дослідження системи живлення зрідженим газом в перегрітому стані для двигунів внутрішнього згорання	69.67	95692
107	8	НР	Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка	Дитина й дитинство у державно-правовому регулюванні, релігійних нормах і народних уявленнях середньовічної та ранньомодерної України (XI – XVIII ст.).	69.67	96611

108	1	НТР	Запорізька державна інженерна академія	Формування теплофізичних властивостей елементів конструкції теплового захисту енергетичного обладнання шляхом створення прогнозованих пористих структур для різних областей промисловості України	69.33	95912
109	5	НР	Національний університет біоресурсів і природокористування України	Теоретично-експериментальне обґрунтування механізмів комплексної взаємодії фітотоксичних чинників на процеси, що зумовлюють продуктивність сільськогосподарських культур	69.33	96519
110	11	НТР	Хмельницький національний університет	Розвиток принципів евристичного проектування одягу для розробки прототипу експертної системи гнучкої переорієнтації швейного виробництва	69.33	96176
111	7	НР	Чернігівський національний технологічний університет	Інтегрована модель конкурентоспроможної вищої освіти в Україні за концепцією Quadruple Helix	69.33	95796
112	11	НТР	Хмельницький національний університет	Розробка високошвидкісного синтезатора для систем цифрового радіозв'язку	69	96184
113	5	НР	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Регуляція стрес-толерантності зернобобових культур наночастками есенціальних металів для оптимізації стратегії адаптивного рослинництва за глобальних змін клімату	69	95902
114	6	НР	Київський національний торговельно-економічний університет	Експорт-промоушн України в умовах дестабілізації глобальних торговельних регуляторів	69	97068
115	3	НР	Сумський державний університет	Дослідження процесів формування багат шарових анізотропних нано-розмірних структур адсорбату при конденсації та епітаксальному рості	69	96917
116	3	НР	Сумський державний університет	Фізичні властивості двовимірних наноматеріалів та металевих наночастинок	68.67	97017

117	3	НТР	Національний університет «Львівська політехніка»	Технології створення низькоемісійних багатокomпонентних цементів та модифікованих бетонів і будівельних розчинів на їх основі	68.67	95099
118	5	НР	Ужгородський національний університет	Розробка нових газорозрядних джерел світла для технологічного оновлення та розвитку парникового господарства	68.67	95488
119	8	НР	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	Удосконалення шляхів розвитку людського капіталу як фактор підвищення мобілізаційного потенціалу України	68.33	95747
120	4	НР	Бердянський державний педагогічний університет	Розробка технології оцінювання показників якості та безпеки продуктів нанотехнологій протягом життєвого циклу	68.33	97342
121	5	НР	Національний університет біоресурсів і природокористування України	Наукові основи створення комплексу технологій виробництва продуктів для дитячого і дієтичного харчування	68.33	96444
122	3	НР	Національний університет «Львівська політехніка»	Резонансні процеси трансформації енергії електронного збудження плазмонними наноструктурами в задачах та пристроях фотоніки	68	95069
123	2	НТР	Харківський національний університет радіоелектроніки	Розроблення технології регенерації (реставрації) потужних електровакуумних приладів НВЧ, а також вузлів і елементів їх конструкцій для вторинного використання	67.67	95588