

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства освіти і науки України

від 15.08.2016 № 973

Перелік проектів, що пройшли конкурсний відбір проектів наукових робіт,  
науково-технічних (експериментальних) розробок молодих учених, які працюють (навчаються) у вищих навчальних закладах,  
наукових установах, що належать до сфери управління МОН,  
фінансування яких розпочнеться з серпня 2016 року за рахунок коштів державного бюджету

№ з/п	Секція	Тип	Вищі навчальні заклади або наукові установи	Назва проекту	Заг.фін. тис. гривень	1-ий рік тис. гривень	Бали
1	03	НР	Львівський національний університет імені Івана Франка	Нітрогеновмісні анельовані системи тіофену: розробка високоефективних, екологічно дружніх методів синтезу та пошук протиракових препаратів на їх основі	750	350	89,8
2	05	НР	Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет	Організаційно-економічні та агроекологічні основи виробництва органічної продукції	929,9	492,0	87,0
3	03	НР	Сумський державний університет	Створення та оптимізація властивостей фоточутливих елементів на основі плівок сульфідів (оксидів) олова та цинку (SnS <sub>2</sub> /SnS, ZnO(S)/SnS)	800	400	85,3
4	08	НР	Чорноморський національний університет імені Петра Могили	Реалізація євроінтеграційної політики України шляхом залучення до цього процесу громадянського суспільства в умовах необхідності зміцнення національної безпеки	950	460	84,5
5	03	НТР	Донбаська державна машинобудівна академія	Розробка нових процесів пластичного деформування заготовок для енергетичного машинобудування на основі способів комбінованої термомеханічної дії	811,3	412,5	84,5
6	10	НР	Львівський національний університет імені Івана Франка	Універсальний генетичний механізм контролю продукції біологічно активних речовин стрептоміцетами	587,9	297,8	84,3
7	04	НР	ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет»	Електрохімічна руйнація токсичних органічних речовин ароматичної природи - забруднювачів водного середовища	870,0	435,0	83,0
8	10	НТР	Сумський державний університет	Розроблення та дослідження засобів місцевого призначення з гемостатичними властивостями для невідкладної допомоги та хірургії	800	400	83,0

9	04	НТР	Харківський національний університет радіоелектроніки	Аналітична система для електрохемілюмінесцентного визначення потужних окисників у водних середовищах	737,3	334,9	82,8
10	11	НТР	Запорізький національний технічний університет	Методи і засоби обчислювального інтелекту та паралельного комп'ютингу для оброблення великих даних в системах діагностування	794,922	408,934	82,3
11	03	НР	Національний університет «Львівська політехніка»	Моделювання і створення нового класу кристалічних нанокompозитів із контрольованою кристалізацією та їх дослідження в оптичному та субтерагерцовому діапазонах хвиль	970	480	81,3
12	03	НР	Львівський національний університет імені Івана Франка	Наноструктуровані та полікристалічні РЗМ-вмісні матеріали для сцинтиляторів, сенсорів та енергоощадних технологій	993,8	496,9	80,3
13	03	НР	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Структура та фізичні властивості рідинних систем з наночастинками	994.2	497,1	79,5

14	05	НР	Національний університет біоресурсів і природокористування України	Розробка алгоритмів оцінювання безпечності продукції сільського господарства на основі біоінформатики, біосенсорики та інструментальних методів аналізу	1000,0	500,0	79,5
15	03	НР	Національний університет «Львівська політехніка»	Наноструктуровані скло-керамічні середовища для високонадійних оптоелектронних та сенсорних застосувань	500	250	79,5
16	03	НР	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича	Поліфункціональні нітрогеновмісні гетероциклічні антиоксиданти як ефективні сповільнювачі процесів фотодеградації квантових точок в оптично активних матеріалах	600	300	79,3
17	06	НР	Чернігівський національний технологічний університет	Фінансові та фіскальні інструменти модернізації електроенергетики в умовах нестаціонарної економіки	600	295	79,3
18	02	НТР	Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова	Розробка технології підвищення ефективності функціонування енергетичних установок малотоннажних суден шляхом використанням спиртових палив	900,0	450,0	79,3
19	03	НР	Херсонський національний технічний університет	Розробка екологічно чистої технології підготовки грубого вовняного волокна для виготовлення високоякісних тканин та трикотажних полотен	1000,0	500,0	79,0
20	01	НР	Чернігівський національний технологічний університет	Автономна високоефективна система електроживлення на основі фотоелектричних перетворювачів	600	300	78,8
21	01	НТР	Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського	Енергоресурсозбереження у регульованих електроприводах змінного струму при виникненні пошкоджень електричних двигунів	650,9	242,9	78,8
22	04	НР	Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара	Розробка та впровадження інноваційної методики оцінки життєздатності та екологічних функцій інвазійних організмів у новому середовищі	708,26	300,00	78,3
23	03	НР	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Полімерні композити з періодичною вуглецевою структурою з підвищеними адсорбційними властивостями.	804,8	402,4	77,8
24	03	НТР	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»	Створення технологій пластичного деформування гомогенних та порошкових матеріалів в умовах надпластичності для забезпечення ресурсу та надійності наукоємних виробів	800	400	77,5
25	03	НТР	ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»	Фотокаталітичні властивості нанодисперсних систем на основі мезопористих оксидів заліза та титану	768	384	77,3
26	04	НР	Національний університет водного	Комплекс ресурсозберігаючих технологій з очищення стічних	929,824	297,962	77,3

			господарства та природокористування	вод та використання тепла стічних вод цивільних та військових об'єктів			
27	10	НР	Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна	Розробка нових методів флуоресцентної діагностики амілоїдних патологій	985,614	492,807	77,0
28	03	НТР	Сумський державний університет	Розробка перспективних наноструктурних багатошарових покриттів з покращеними фізико-механічними та трибологічними властивостями	800	400	76,6
29	08	НР	ДВНЗ «Запорізький національний університет»	Регіональні ідентичності Півдня і Сходу України в контексті сучасної російсько-української війни	527,944	252,726	76,3
30	03	НР	Львівський національний університет імені Івана Франка	Багатоколірні люмінесцентні наномаркери для біомедичних досліджень	967,277	468,921	76,0
31	03	НТР	Сумський державний університет	Термодинамічна теорія фазових переходів між структурними станами межового мастила із урахуванням просторової неоднорідності	400	200	76,0
32	03	НР	Національний університет «Львівська політехніка»	Створення технології одержання конструкційних дисперсно наповнених полімерних (нано)композитів	990	495	76,0
33	05	НР	ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет»	Розробка стратегії геоуправління конкурентоспроможним розвитком аграрного сектору України	800	400	75,8
34	07	НТР	Інститут фізичної оптики імені О.Г. Влоха МОН	Систематизація фахових журналів вищої школи на основі наукометричних досліджень	1000	500	75,8
35	03	НТР	ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет»	Отримання імпульсно-плазмових композиційних покриттів із підвищеними експлуатаційними властивостями на основі високолегованих сплавів на Fe-C-основі.	842,0	412,5	75,5
36	05	НР	Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет	Розробка методів обробки сировини для ресурсозберігаючих технологій переробки сільськогосподарської продукції та підвищення її продовольчої безпеки	933,01	450,00	75,5
37	04	НР	Національний університет біоресурсів і природокористування України	Прикладні рішення оцінювання резервуару вуглецю в мортмасі лісових екосистем на основі сучасних системних підходів	600	300,0	75,4
38	02	НР	Інститут іоносфери НАН України і МОН	Створення науково-методичних основ електронного каталогу іоносферних бур для центральноєвропейського регіону	600	300	74,8
39	01	НТР	Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова	Розробка концепції комбінованого виробництва енергії в судновій та стаціонарній енергетиці на основі внутрішньо	900,0	450,0	74,8

				циклової низькотемпературної тригенерації			
40	02	НР	Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля	Розвиток наукових принципів діагностування механічних транспортних систем на основі аналізу динамічних коливальних процесів їх елементів	936,395	433,960	74,8
41	04	НР	ДВНЗ «Національний гірничий університет»	Наукове обґрунтування та розробка енергоефективних маловідходних технологій видобування вуглеводневої та мінеральної сировини	1000	500	74,8
42	06	НР	ДВНЗ «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана»	«Нова парадигма фінансово-кредитного забезпечення інноваційної діяльності малого та середнього бізнесу»	964,9	482,45	74,5
43	04	НТР	Київський національний університет будівництва і архітектури	Розробка рецептурних та технологічних рішень для пластифікації лужних бетонів для будівництва доріг з використанням супутніх продуктів металургії та теплоенергетики	955,189	545,271	74,5
44	06	НР	Житомирський державний технологічний університет	Механізм економіко-екологічної реабілітації суб'єктів господарювання від надзвичайних ситуацій, бойових дій як складова національної безпеки	450	200	74,0
45	03	НР	Сумський державний університет	Підвищення ефективності грануляторів і сушарок з активними гідродинамічними режимами для отримання, модифікації і капсулювання добрив	800	400	73,8
46	10	НР	Ужгородський національний університет	Пошук «Індексу ризику» прогресії атеросклерозу та можливого розвитку тромбемболізму у осіб різних вікових категорій	790,0	393,8	73,6
47	03	НР	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Радіаційна модифікація фотопровідності в полімерних нанокompозитах, наповнених барвниками і вуглецевими наноструктурами	998,4	499,2	73,5
48	03	НР	ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет»	Електрохімічна корозія та захист від корозійного руйнування ряду конструкційних сталей у нових типах іонних рідин	460,0	230,0	73,4
49	01	НР	Бердянський державний педагогічний університет	Наноструктуровані напівпровідники для енергоефективних екологічно безпечних технологій, що підвищують рівень енергозбереження та екологічної безпеки урбосистеми	822,380	382,92	73,3
50	08	НР	Сумський державний університет	Механізми впливу інститутів громадянського суспільства на євроінтеграційні процеси в Україні	600	300	73,2

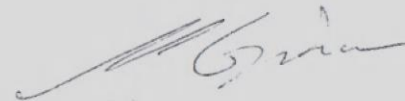
51	01	НР	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»	Підвищення показників енергоефективності та ресурсозбереження засобами силової електроніки для технології отримання високонадійних зварюваних з'єднань різнорідних матеріалів.	1000	500	73,2
52	03	НР	Львівський національний університет імені Івана Франка	Нові наноматеріали на основі ZnO для оптоелектронних та сенсорних пристроїв	990	500	73,0
53	04	НТР	Київський національний університет технологій та дизайну	Біодеградабельні пакувальні матеріали на основі модифікованого термопластичного крохмалю	930,0	465,0	73,0
54	07	НР	Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького	Теоретико-методичний супровід діалогічної взаємодії релігійних ідентичностей у культурно-освітніх практиках народів Північного Приазов'я	913,188	423,415	72,8
55	11	НТР	Тернопільський національний економічний університет	Математичне та програмне забезпечення для контролю забруднення атмосфери автотранспортом.	500,0	250,0	72,8
56	03	НР	Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя	Діагностичні параметри та механічні аспекти формування мезоскопічного деформаційного рельєфу на поверхні експлуатованих сталей	1000	534.97	72,8
57	01	НТР	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»	Розробка конструктивного рішення гнучкої тонкоплівкової сонячної батареї для гібридної термофотоенергетичної установки автономного теплопостачання	638	319	72,8
58	09	НР	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»	Інструменти асиметричної відповіді на гібридну агресію в гуманітарній сфері	400	200	72,3
59	09	НР	Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна	Дослідження та розробка засад стабілізуючої ролі ЗМІ у кризових ситуаціях як чинника інформаційної безпеки держави.	471,016	235,508	72,2
60	05	НР	Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького	Інноваційні чинники сталого продовольчого забезпечення та розвитку біоекономіки в Україні	736,6	368,3	71,8
61	03	НР	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Особливості напруженого стану SiGe квантових точок в кристалічних та аморфних матрицях	465,7	232,85	71,8
62	05	НР	Харківський державний університет харчування і торгівлі	Наукові основи технологій харчової продукції лікувально-профілактичного призначення, одержаної шляхом акумуляції функціональних інгредієнтів	721,2	350,0	71,8
63	02	НР	Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського «Харківський	Створення композитних авіаційних конструкцій з підвищеною тепло- та електропровідністю	794,962	375,529	71,5

			авіаційний інститут»				
64	06	НР	Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна	Розробка методів просторового аналізу та прогнозу демографічного процесу й системи розселення регіону з метою оптимізації (на прикладі Харківської області).	287,347	143,673	71,5
65	05	НТР	Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького	Біотехнологія створення вітчизняних бактеріальних препаратів для молочної промисловості	400	200	71,3
66	11	НР	Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»	Нові принципи обробки сигналів власного радіотеплового випромінювання об'єктів різної фізичної природи і технології їх реалізації	786,66	358,74	71,3
67	03	НР	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Матеріали на основі каркасних сполук перехідних елементів з функціональними флуоресцентними, магнітними, надпровідними та оптичними властивостями.	982,2	491,1	71,2
68	04	НР	ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет»	Розробка комплексних заходів по очищенню та знезараженню питної води	912,0	456,0	71,0
69	08	НР	Ужгородський національний університет	Юридичні механізми забезпечення прав внутрішньо переміщених осіб в контексті захисту національної безпеки та євроінтеграції України	650,0	319,0	70,8
70	11	НР	Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»	Методологічні основи розроблення безпілотної авіаційної техніки на прикладі мультикоптерів	562,43	277,79	70,5
71	03	НТР	Запорізька державна інженерна академія	Розробка інтерметалідних сплавів на основі алюмінідів титану для деталей газотурбінних двигунів та авіаційно-космічної техніки	500	240	70,5
72	02	НТР	Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна	Розробка інтелектуальних технологій ефективного енергозабезпечення транспортних систем	721	350	70,5
73	03	НР	Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу	Моніторинг технічного стану протяжних промислових об'єктів за складних умов експлуатування	1000,0	500,0	70,5
74	03	НР	Одеський національний університет імені І.І. Мечникова	Отримання та застосування нових кремнієвих нанокompозитів, вкритих TiO <sub>2</sub> та ZnO, в біосенсориці та енергозберігаючих технологіях	607,891	303,940	70,2



№ з/п	Секція	Тип	Вищі навчальні заклади або наукові установи	Назва проекту	Заг.фін. тис. гривень	1-ий рік тис. гривень	Бали
75	08	НР	Національний університет «Острозька академія»	Суспільно-культурологічні аспекти інтеграції мусульманських громад в українське суспільство в умовах військово-політичної кризи	500	227,350	70,2
76	06	НТР	ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»	Інформаційно-аналітичне забезпечення економічної політики зеленого житлового будівництва в мегаполісах старопромислових регіонів ЄС та України	750	352,5	70,0
77	02	НТР	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»	Універсальний мобільний багатофункціональний роботизований комплекс високої прохідності, маневреності та живучості	1000	500	70,0
78	10	НТР	Сумський державний університет	Дослідження змін у кістках при переломах за умов використання наноматеріалів для метал-остеосинтезу з урахуванням функції м'язового апарату	800	400	70,0
79	08	НР	Сумський державний університет	Удосконалення системи правоохоронних органів щодо забезпечення фінансово-економічної безпеки України	600	300	70,0

Заступник Голови Конкурсної комісії  
з відбору проектів молодих вчених, які  
працюють (навчаються) у вищих навчальних  
зкладах та наукових установах,  
що належать до сфери управління МОН,  
заступник Міністра освіти і науки України



М. В. Стріха