



Міністерство освіти і науки України
НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОЛОГО-НАТУРАЛІСТИЧНИЙ ЦЕНТР УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ

НАКАЗ

м. Київ

"03" лютого 2017 р.

№10

Про підсумки Всеукраїнського
науково-технічного конкурсу
"Intel Еко Україна 2017"

З метою всебічної підтримки обдарованої молоді, сприяння модернізації змісту науково-дослідної, пошукової, експериментальної та практичної діяльності учнівської молоді, впровадження інноваційно-освітніх методів і технологій у навчальних закладах України, забезпечення інтеграції вітчизняної освіти і науки у європейський та світовий простір, Міністерство освіти і науки України спільно з Національним еколого-натуралістичним центром учнівської молоді (НЕНЦ) та корпорацією Intel в Україні з 31 січня по 3 лютого 2017 року провели Всеукраїнський конкурс "Intel Еко Україна 2017" - національний етап Міжнародного конкурсу науково-технічної творчості школярів Intel ISEF 2017 (International Science and Engineering Fair).

За проведення учнівських наукових досліджень та успішний захист конкурсних робіт згідно з сучасними вимогами Міжнародного конкурсу Intel ISEF у категоріях:

- біологія;
- екологічна інженерія;
- навколишнє середовище;
- науки про Землю;
- науки про людину;
- хімічна та біологічна інженерія;
- хімія;

НАКАЗУЮ:

I. Нагородити сертифікатами учасників Всеукраїнського конкурсу "Intel Еко Україна 2017" (за підписом директора конкурсу в Україні,

директора НЕНЦ, доктора педагогічних наук В.В. Вербицького та директора корпорації Intel в Україні Д.М. Калити) всіх учасників конкурсу.

П. Нагородити дипломом IV ступеня учасників конкурсу "Intel Еко Україна 2017" за зайняте четверте місце за категоріями (за підписом директора конкурсу в Україні, директора НЕНЦ, доктора педагогічних наук В.В. Вербицького та директора корпорації Intel в Україні Д.М. Калити):

1. Євдокімова Вероніка Валентинівна, учениця 9 класу, Комунального закладу "Луцький навчально-виховний комплекс №9 Луцької міської ради"; тема проекту: "Вплив екологічно-безпечного добрива на основі ставкового мулу на ріст і розвиток вівса".
2. Вус Галина Ігорівна, учениця 11 класу, Новояворівського навчально-виховного комплексу "ЗОШ II ступеня — ліцей", Львівська область; тема проекту: "Характеристика осінньої міграції побережника чорногрудого *Calidris alpina* в орнітологічному заказнику "Чолгинський".
3. Тимченко Владислав Сергійович, учень 11 класу, Красноармійського міського ліцею "Надія", Донецька область; тема проекту: "Вивчення впливу гіберелінів на процеси життєдіяльності винограду при використанні авторської методики обробки рослин".
4. Войтенко Богдан Сергійович, учень 11 класу, Фінансово-правового ліцею м. Києва, Київської Малої академії наук учнівської молоді; тема проекту: "Отримання гемопоетичних стовбурових клітин пуповинної крові: ефективність, якість, безпека".
5. Ісакова Лада Глібівна, вихованка, Київського Палацу дітей та юнацтва; тема проекту: "Калусогенез в культурі *in vitro* рослин бамії *Abelmoschus esculentus* L.".
6. Ракушев Дмитро Михайлович, вихованець, Житомирського міського центру науково-технічної творчості учнівської молоді; тема проекту: "Вітряк для опадів".
7. Чура Аліна Станіславівна, учениця 9 класу, Навчально-виховного комплексу №1 Покровської міської ради, Донецька область; тема проекту: "'Banana filter" для очищення забрудненої води".
8. Гладкий Роман Романович, учень 9 класу, Навчально-виховного комплексу №1 Покровської міської ради, Донецька область; тема проекту: "'Banana filter" для очищення забрудненої води".
9. Клименко Сергій Сергійович, вихованець, Комунального закладу "Центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді" Дніпровського району, Дніпропетровська область; тема проекту: "Розробка матеріалів триботехнічного призначення для машин і механізмів з високим рівнем екологічної безпеки".

10. Давидун Вікторія Вікторівна, учениця 10 класу, Красилівської ЗОШ №4 ім. П. Кізюна, Хмельницька область; тема проекту: "Пиловловлювач для захисту носової порожнини".
11. Савченко Вікторія Олександрівна, учениця 9 класу, Львівського технологічного ліцею; тема проекту: "Адаптивна віконна система".
12. Мартин Кирило Павлович, учень 11 класу, спеціалізованої школи № 304 м. Києва, Київської Малої академії наук учнівської молоді; тема проекту: "Пристрій для допомоги знаходження людей після сходження лавини та інформаційного супроводу пошуково-рятувальної команди".
13. Концеба Вадим Костянтинівич, учень 11 класу, спеціалізованої школи № 304 м. Києва, Київської Малої академії наук учнівської молоді; тема проекту: "Пристрій для допомоги знаходження людей після сходження лавини та інформаційного супроводу пошуково-рятувальної команди".
14. Скрипнікова Наталія Анатоліївна, учениця 11 класу, Черкаського фізико-математичного ліцею; тема проекту: "Психосоматика серцево-судинних захворювань".
15. Котюк Володимир Ростиславович, учень 11 класу, Львівського технологічного ліцею; тема проекту: "Ціпок для інвалідів".
16. Кирилова Амелія Сергіївна, учениця 10 класу, Харківської спеціалізованої школи I-III ступенів №162 Харківської міської ради; тема проекту: "Особливості біоелектричної активності головного мозку та методи профілактики мігрені у старшокласників".
17. Федорова Юлія Михайлівна, вихованка, Національного університету "Одеська морська академія"; тема проекту: "Скрінінг активних антагоністів проти фітопатогенних бактерій".
18. Максименко Ілля Юрійович, вихованець, Київського Палацу дітей та юнацтва; тема проекту: "Моделювання зміни ареалів видів альпівальних лісів та сучасне поширення їх угруповань за допомогою фітоіндикаційних моделей мікроклімату".
19. Коврова Вікторія Олександрівна, учениця 11 класу, Комунального закладу освіти "Фінансово-економічний ліцей" Дніпропетровської міської ради; тема проекту: "Використання традиційних та альтернативних коагулянтів при очистці води".
20. Бобик Іван Олександрович, вихованець, Хмельницького обласного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді; тема проекту: "Перспективи використання енергетичної культури міскантус як альтернативного палива в умовах України".

21. Адамян Діана Артурівна, учениця 11 класу, Криворізької ЗОШ І-ІІІ ступенів №126, Дніпропетровська область; тема проекту: "Гніздорозміщення сороки звичайної (*Pica pica L.*) в місті Кривий Ріг".
22. Якупова Марія Маратівна, вихованка, Одеського обласного гуманітарного центру позашкільної освіти та виховання; тема проекту: "Флуктуюча асиметрія листових пластинок клену гостролистого (*Acer platanoides L.*) як інтегральна експрес-оцінка якості навколишнього середовища існування живих організмів в південно-західній частині міста Одеси. "
23. Чемерис Маргарита Володимирівна, учениця 9 класу, Львівського технологічного ліцею; тема проекту: "Методика зменшення викидів в атмосферу сміттєспалювальними засобами".
24. Чабанок Олександр Олександрович, учень 10 класу, Комунального закладу освіти "Хіміко-екологічний ліцей" м. Дніпро; тема проекту: "Методи модифікації поверхні пенонікеля для використання у суперконденсаторах".
25. Коваленко Ксенія Вадимівна, учениця 10 класу, Комунального закладу освіти "Хіміко-екологічний ліцей" м. Дніпро; тема проекту: "Механохимический твёрдофазный синтез электрохимически активных гидроксидов Ni, Ni-Al и Ni-Co".
26. Самсонов Ілля Васильович, учень 10 класу, Комунального закладу освіти "Хіміко-екологічний ліцей" м. Дніпро; тема проекту: "Механохимический твёрдофазный синтез электрохимически активных гидроксидов Ni, Ni-Al и Ni-Co".
27. Верховецька Вікторія Вікторівна, учениця 11 класу, Гімназії міжнародних відносин №323 м. Києва, Київської Малої академії наук учнівської молоді; тема проекту: "Синтез нових лікарських засобів на основі каркасних сполук".
28. Собчинський Микола Костянтинівич, вихованець, Хмельницького обласного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді; тема проекту: "Отримання моторних палив високої якості і з пониженою токсичністю за допомогою органоглин".

ІІІ. Нагородити дипломом ІІІ ступеня учасників конкурсу "Intel Еко Україна 2017" за зайняте третє місце за категоріями (за підписом директора конкурсу в Україні, директора НЕНЦ, доктора педагогічних наук В.В. Вербицького та директора корпорації Intel в Україні Д.М. Калити):

1. Гончар Наталія Олександрівна, учениця 11 класу, Комунального закладу "Навчально-виховний комплекс: загальноосвітня школа І-ІІІ ст. - гімназія №6 Вінницької міської ради"; тема проекту: "Регуляція

співвідношення статей механізмом негативного зворотнього зв'язку у риб на прикладі *Poecilia reticulata*".

2. Синиця Олександр Геннадійович, учень 11 класу, Криворізької ЗОШ І-ІІІ ступенів №126, Дніпропетровська область; тема проекту: "Стимуляція росту рослин за допомогою електричного поля".
3. Коржов Тимофій Олександрович, учень 11 класу, Комунального закладу "Маріупольський технічний ліцей" Маріупольської міської ради Донецької області, Донецька область; тема проекту: "Новий комплексний підхід до діагностики СНІДу та лікування супутних хвороб у FIV-інфікованих *Felis silvestris catus*".
4. Магдисюк Михайло Володимирович, вихованець, Київського Палацу дітей та юнацтва; тема проекту: "*Agrobacterium rhizogenes* – опосередована трансформація рослин *Dianthus caryophyllus* L.".
5. Нечипорук Микола Леонідович, учень 11 класу, Комунального закладу "Навчально-виховний комплекс: загальноосвітня школа І-ІІІ ст. - гімназія № 6 Вінницької міської ради"; тема проекту: "Віртуальний екологічний паспорт школи".
6. Борис Аліна Михайлівна, учениця 10 класу, Криворізького Центрально-Міського ліцею, Дніпропетровська область; тема проекту: "Дослідження біологічного методу утилізації пінополістиролу".
7. Фільцев Ігор Миколайович, учень 10 класу, Гімназії №109 ім. Т. Г. Шевченка м. Києва, Київської Малої академії наук учнівської молоді; тема проекту: "Технологія очищення повітря приміщень від радіоактивного радону та його дочірніх продуктів розпаду".
8. Житник Дмитро Олександрович, учень 11 класу, Київського природничо-наукового ліцею №145, Київської Малої академії наук учнівської молоді; тема проекту: "Технологія очищення повітря приміщень від радіоактивного радону та його дочірніх продуктів розпаду".
9. Михайлов Богдан Валерійович, учень 10 класу, Харківської ЗОШ І-ІІІ ступенів №22 Харківської міської ради; тема проекту: "Використання електроконтактного нагрівання в процесі комбінованого запікання харчових напівфабрикатів".
10. Шкляр Вадим Олегович, учень 9 класу, Славутського навчально-виховного комплексу "Спеціалізована школа І-ІІІ ступенів, ліцей "Успіх", Хмельницька область; тема проекту: "Вплив меліоративних осушувальних систем на ландшафти Ганнопільського плато".
11. Чуб Олександр Дмитрович, учень 10 класу, Запорізької спеціалізованої школи фізичної культури І-ІІІ ступенів № 18,

- Запорізька область; тема проекту: "Експресна біосенсорна діагностика конкретних алергічних станів".
12. Харасахал Ольга Миколаївна, учениця 9 класу, Комунального закладу "Маріупольський технічний ліцей" Маріупольської міської ради Донецької області, Донецька область; тема проекту: "Особливості діагностики і цитологічні характеристики нових підтипів меланоми".
 13. Чорна Вікторія Володимирівна, учениця 10 класу, Іллічівської гімназії №1 Чорноморської міської ради, Одеська область; тема проекту: "Проект вирішення проблеми безпритульних тварин у міському середовищі (на прикладі м. Чорноморська)".
 14. Пилипюк Оксана Олександрівна, учениця 11 класу, Володимир-Волинської гімназії ім.О. Цинкаловського, Волинська область; тема проекту: "Екологічні аспекти використання відходів деревини (тирси)".
 15. Калмикова Аліна Дмитрівна, учениця 11 класу, Красноармійського міського ліцею "Надія", Донецька область; тема проекту: "Дослідження пробіотичних властивостей ксилотрофних базидіоміцетів паркової зони околиць міста Покровська".
 16. Тарновецька Анна Іванівна, вихованка, Кіцманського районного Будинку дитячої творчості, Чернівецька область; тема проекту: "Можливості використання рослинних тест-систем для біоіндикації забруднених нафтопродуктами ґрунтів".
 17. Маслянчук Софія Миколаївна, вихованка, Рівненського міського Палацу дітей та молоді, екологічного центру; тема проекту: "Старі дерева нашого міста (Інвентаризація, оцінка життєвого стану вікових дерев на території м. Рівного та заходи щодо їх збереження)".
 18. Печенюк Костянтин Віталійович, учень 11 класу, Комунального закладу освіти "Навчально-виховне об'єднання №28" м. Дніпро; тема проекту: "Виробництво біологічного газу з відходів сільського господарства та органічного сміття".
 19. Додон Дар'я Сергіївна, учениця 9 класу, Комунального закладу освіти "Хіміко-екологічний ліцей" м. Дніпро; тема проекту: "Біслоєне електрохромне покриття як елемент гнучких розумних вікон".
 20. Бурцева Анастасія Денисівна, учениця 10 класу, Харківської ЗОШ І-ІІІ ступенів №22 Харківської міської ради; тема проекту: "Формування апатитоподібного шару на поверхні кальційсилікофосфатних склокристалічних матеріалів".
 21. Озерний Данііл Дмитрович, учень 10 класу, Комунального закладу "Спеціалізований навчальний заклад з поглибленим вивченням іноземних мов І ступеня - колегіуму №16" Кам'янської міської ради,

Дніпропетровська область; тема проекту: "Реакційна здатність та молекулярний докінг похідних фталевої кислоти".

IV. Нагородити дипломом II ступеня учасників конкурсу "Intel Еко Україна 2017" за зайняте друге місце за категоріями (за підписом директора конкурсу в Україні, директора НЕНЦ, доктора педагогічних наук В.В. Вербицького та директора корпорації Intel в Україні Д.М. Калити):

1. Кравченко Катерина Андріївна, вихованка, Feldman Escopark м. Харкова; тема проекту: "Ідентифікація генів стійкості до бурої іржі в зразках пшениці м'якої озимої української селекції з використанням ДНК-маркерів".
2. Кузнецова Яна Валеріївна, учениця 11 класу, ЗОШ I-III ступенів №8 м. Житомира; тема проекту: "Використання олігохети *Chaetogaster limnaei* (Annelida, Naididae) у біологічному методі боротьби із парамфістоматидозом".
3. Заплатніков Ярослав Сергійович, вихованець, Київського Палацу дітей та юнацтва; тема проекту: "Алелопатичний вплив ефірних олій на ріст рослин *Solanum lycopersicum*".
4. Малкіна Катерина Олександрівна, учениця 10 класу, Комунального закладу "Маріупольський технічний ліцей" Маріупольської міської ради Донецької області, Донецька область; тема проекту: "Новий метод біогенної утилізації HDPE".
5. Удовенко Юлія Русланівна, учениця 11 класу, Комунального закладу "Маріупольський технічний ліцей" Маріупольської міської ради Донецької області, Донецька область; тема проекту: "Біогенний термогенез як низьковитратний спосіб отримання теплової енергії".
6. Лівочка Анастасія Павлівна, учениця 11 класу, Львівського технологічного ліцею; тема проекту: "Автоматичний дозатор-оптимізатор синтетичних миючих засобів".
7. Вовчок Михайло Васильович, вихованець, Виноградівського районного центру позашкільної роботи з дітьми, Виноградівської гімназії, Закарпатська область; тема проекту: "Геофізичні аспекти екологічного стану Закарпаття".
8. Ярова Анна Сергіївна, учениця 10 класу, Маріупольського навчально-виховного комплексу "Ліцей-школа № 14", Донецька область; тема проекту: "Дослідження особливостей ціннісних орієнтацій старших підлітків".
9. Бутенко Євген Сергійович, учень 11 класу, Загальноосвітньої школи I-III ступенів № 9 м. Києва; тема проекту: "Розробка способу ранньої діагностики лейкемії і критеріїв оцінки ефективності результатів її лікування".

10. Алексеева Діана Олегівна, учениця 10 класу, Навчально-виховного комплексу: Гайсинська СЗШ - інтернат I-III ст. - гімназія, Вінницька область; тема проекту: "Перспективи використання вищих водних рослин у захисті прісних водойм від забруднення на прикладі річки Сіб".
11. Тимчій Анна Олегівна, учениця 10 класу, Луцького навчально-виховного комплексу №9 Луцької міської ради; тема проекту: "Біоіндикація забруднення міської екосистеми за комплексом морфологічних та анатомічних ознак *Pinus sylvestris* L."
12. Цимбалюк Павло Юрійович, вихованець, Рубіжанського політехнічного коледжу імені О.Є. Порай-Кошиці Луганського національного університету імені Тараса Шевченка, Луганська область; тема проекту: "Використання дражування насіння рослин для біологічного етапу рекультивації відвалів шахт".
13. Бороденко Марія Костянтинівна, учениця 11 класу, Комунального навчально-виховного комплексу "Рубіжанський ліцей" Рубіжанської міської ради, Луганська область; тема проекту: "Використання дражування насіння рослин для біологічного етапу рекультивації відвалів шахт".
14. Моїсєєва Богдана Олегівна, учениця 10 класу, Українського медичного ліцею Національного медичного університету імені О. О. Богомольця м. Києва; тема проекту: "Використання біоелектричної імплантованої системи по типу зворотнього зв'язку при однобічному ураженні лицевого нерва".
15. Дибкова Катерина Михайлівна, учениця 10 класу, Гімназії №34 "Либідь" імені В. Максименка м. Києва, Київської Малої академії наук учнівської молоді; тема проекту: "Полімеразна ланцюгова реакція як один з основних методів дослідження нуклеїнових кислот".

V. Нагородити дипломом I ступеня учасників конкурсу "Intel Еко Україна 2017" за зайняте перше місце за категоріями (за підписом директора конкурсу в Україні, директора НЕНЦ, доктора педагогічних наук В.В. Вербицького та директора корпорації Intel в Україні Д.М. Калити):

1. Алтуніна Дарина Даніїлівна, учениця 11 класу, Ірпінської ЗОШ I-III ст №5 Ірпінської міської ради; тема проекту: "Цвілеві гриби як продуценти крохмальдеградуючих ферментів".
2. Шиш Андрій Миколайович, учень 11 класу, Загальноосвітньої школи I-III ступенів №19 м. Житомира; тема проекту: "Енергозберігаючий будинок з автономною електроенергією та елементами розумного будинку".

3. Полохов Данило Олександрович, учень 10 класу, Комунального закладу освіти "Хіміко-екологічний ліцей" м. Дніпро; тема проекту: "Синтез Ni-Ti молибдатних слоистых двойных гидроксидов для електрокаталитического глибокого окислення формальдегіда в сточних водах".
4. Полохов Давид Олександрович, учень 10 класу, Комунального закладу освіти "Хіміко-екологічний ліцей" м. Дніпро; тема проекту: "Синтез Ni-Ti молибдатних слоистых двойных гидроксидов для електрокаталитического глибокого окислення формальдегіда в сточних водах".
5. Пилип Лідія Миколаївна, вихованка, Малої академії наук Виноградівського районного центру позашкільної роботи з дітьми, Виноградівської гімназії, Закарпатська область; тема проекту: "Геодинамічний стан Закарпатського внутрішнього прогину та його зв'язок із варіаціями параметрів геофізичних полів".
6. Дуброва Євгенія Олександрівна, учениця 10 класу, Полтавської обласної гімназії-інтернату імені А.С. Макаренка, Полтавська область; тема проекту: "Використання натрію саліцилату як інгібітора синтезу простагландинів E2 з метою каталізації базальної секреції інсуліну".
7. Новосьолова Тетяна Сергіївна, учениця 10 класу, Полтавської обласної гімназії-інтернату імені А.С. Макаренка, Полтавська область; тема проекту: "Використання натрію саліцилату як інгібітора синтезу простагландинів E2 з метою каталізації базальної секреції інсуліну".
8. Зінченко Валерія Вікторівна, учениця 10 класу, Комунального навчально-виховного комплексу "Рубіжанський ліцей" Рубіжанської міської ради, Луганська область; тема проекту: "Дослідження по використанню відходів Рубіжанського картонно-тарного комбінату для виробництва паливних брикетів".
9. Паша Юрій Анатолійович, учень 11 класу, Комунального закладу "Маріупольський технічний ліцей" Маріупольської міської ради Донецької області, Донецька область; тема проекту: "Новий екологічно безпечний метод підвищення життєвих показників рослин родини Gramineae".
10. Іванченко Микола Володимирович, учень 11 класу, Загальноосвітньої школи I-III ступенів №225 м. Києва, Київської Малої академії наук учнівської молоді; тема проекту: "Адсорбент для нафти та нафтопродуктів у середовищі води та підвищеної вологості на основі гідрофобізованого перліту".

VI. Вручити спеціальні призи від Президентського фонду Леоніда Кучми "Україна" наступним переможцям Всеукраїнського конкурсу "Intel Еко Україна 2017":

1. Котюк Володимир Ростиславович, учень 11 класу, Львівського технологічного ліцею; тема проекту: "Ціпок для інвалідів".
2. Малкіна Катерина Олександрівна, учениця 10 класу, Комунального закладу "Маріупольський технічний ліцей" Маріупольської міської ради Донецької області, Донецька область; тема проекту: "Новий метод біогенної утилізації HDPE".

VII. Відповідно до Міжнародного Положення про конкурс Intel ISEF та згідно з рішенням наукового журі конкурсу "Intel Еко Україна 2017" нагородити дипломом від Товариства біології In Vitro (експериментальні лабораторні дослідження) за найкращу роботу з експериментальних біологічних досліджень:

1. Алтуніна Дарина Даніїлівна, учениця 11 класу, Ірпінської ЗОШ І-ІІІ ст №5 Ірпінської міської ради; тема проекту: "Цвілеві гриби як продуценти крохмальдеградуючих ферментів".

VIII. Відповідно до Міжнародного Положення про конкурс Intel ISEF та згідно з рішенням наукового журі конкурсу "Intel Еко Україна 2017" нагородити дипломом Сталого Розвитку від корпорації Ріко за видатну роботу, у якій найкраще висвітлені питання проблеми відповідальності за довкілля і сталого розвитку:

1. Капустяк Христина Богданівна, учениця 10 класу, Галицької ЗОШ І-ІІІ ст. №2 Галицької районної ради, Івано-Франківська область; тема проекту: "Перетворення потенційної енергії води в електричну під час її споживання користувачами централізованого водопостачання".

IX. Відповідно до Міжнародного Положення про конкурс Intel ISEF та згідно з рішенням наукового журі конкурсу "Intel Еко Україна 2017" нагородити дипломом від Асоціації жінок-дослідниць Землі за найкращу роботу у галузі наук про Землю:

1. Лавдир Анастасія Михайлівна, учениця 9 класу, Спеціалізованої ЗОШ І-ІІІ ступенів № 5 ім. Л.І. Бугаєвської Горішньоплавнівської міської ради, Полтавська область; тема проекту: "Геологія і гемологічна оцінка джеспілітів Кременчуцького залізрудного району".

X. Відповідно до Міжнародного Положення про конкурс Intel ISEF та згідно з рішенням наукового журі конкурсу "Intel Еко Україна 2017"

нагородити дипломом від Американського метеорологічного товариства за найкращу роботу у галузі метеорології:

1. Шкляр Вадим Олегович, учень 9 класу, Славутського навчально-виховного комплексу "Спеціалізована школа I-III ступенів, ліцей "Успіх", Хмельницька область; тема проекту: "Вплив меліоративних осушувальних систем на ландшафти Ганнопільського плато".

XI. Відповідно до Міжнародного Положення про конкурс Intel ISEF та згідно з рішенням наукового журі конкурсу "Intel Еко Україна 2017" нагородити дипломом від Фундації матеріалознавства ASM за найкращу презентацію у галузі матеріалознавства або використання матеріалознавчих концепцій:

1. Васильчук Євген Андрійович, учень 9 класу, Красилівського навчально-виховного комплексу "Гімназія та ЗОШ I ст.", Хмельницька область; тема проекту: "Окуляри адаптуючі око для керування автомобілем в нічний час".
2. Зеленюк Роксолана Володимирівна, учениця 9 класу, Красилівської ЗОШ I-III ст. №1, Хмельницька область; тема проекту: "Окуляри адаптуючі око для керування автомобілем в нічний час".

XII. Відповідно до Міжнародного Положення про конкурс Intel ISEF та згідно з рішенням наукового журі конкурсу "Intel Еко Україна 2017" нагородити дипломом від Американської психологічної асоціації за найкращу презентацію у галузі психології та споріднених наук:

1. Ярова Анна Сергіївна, учениця 10 класу, Маріупольського навчально-виховного комплексу "Ліцей-школа № 14", Донецька область; тема проекту: "Дослідження особливостей ціннісних орієнтацій старших підлітків".

XIII. Відповідно до Міжнародного Положення про конкурс Intel ISEF та згідно з рішенням наукового журі конкурсу "Intel Еко Україна 2017" нагородити дипломом від Єльської науково-технічної асоціації за найкращу роботу в області інженерії:

1. Шиш Андрій Миколайович, учень 11 класу, Загальноосвітньої школи I-III ступенів №19 м. Житомира; тема проекту: "Енергозберігаючий будинок з автономною електроенергією та елементами розумного будинку".

XIV. Надати лист Подяки від Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді Міністерства освіти і науки України та корпорації Intel (за підписом директора конкурсу в Україні, директора НЕНЦ, доктора

педагогічних наук В.В. Вербицького та директора корпорації Intel в Україні Д.М. Калити) науковим керівникам, які забезпечили успішний науково-педагогічний супровід учнівських досліджень, що відзначені дипломами конкурсу:

1. Бортнік Тетяні Павлівні, к.с.-г.н., викладачу Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки; тема проекту: "Вплив екологічно-безпечного добрива на основі ставкового мулу на ріст і розвиток вівса".
2. Багно Олені Миколаївні, учителю-методисту, спеціалісту вищої категорії, вчителю біології комунального закладу "Луцький навчально-виховний комплекс № 9 Луцької міської ради"; тема проекту: "Вплив екологічно-безпечного добрива на основі ставкового мулу на ріст і розвиток вівса".
3. Шидловському Ігорю Віталійовичу, к.б.н., доценту кафедри зоології Львівського національного університету імені Івана Франка, Львівська область; тема проекту: "Характеристика осінньої міграції побережника чорногрудого *Calidris alpina* в орнітологічному заказнику "Чолгинський"".
4. Федоренко Валентині Федорівні, старшому учителю, вчителю хімії та біології Красноармійського міського ліцею «Надія», Донецька область; тема проекту: "Вивчення впливу гіберелінів на процеси життєдіяльності винограду при використанні авторської методики обробки рослин.".
5. Сиротюк Галині Єгорівні, директору Красноармійського міського ліцею "Надія" , Донецька область; тема проекту: "Вивчення впливу гіберелінів на процеси життєдіяльності винограду при використанні авторської методики обробки рослин.".
6. Танасійчук Ірині Сергіївні, к.мед.н., директору Банку пуповинної крові, інших тканин і клітин людини ТОВ «Медичний центр «Гемафонд», асистенту кафедри клінічної лабораторної діагностики Національної медичної академії післядипломної освіти імені П.Л. Шупика; тема проекту: "Отримання гемопоетичних стовбурових клітин пуповинної крові: ефективність, якість, безпека".
7. Кваско Олені Юріївні, к.б.н., асистенту кафедри гістології та ембріології Національного медичного університету імені О.О.Богомольця; тема проекту: "Калусогенез в культурі *in vitro* рослин бамії *Abelmoschus esculentus* L.".
8. Шубіну Анотолію Григоровичу, спеціалісту вищої категорії, керівнику гуртка при Житомирському міському центрі науково-

- технічної творчості учнівської молоді; тема проекту: "Вітряк для опадів".
9. Мігутиній Олені Олександрівні, спеціалісту вищої категорії, учителю-методисту, викладачу кафедри природничих дисциплін навчально-виховного комплексу №1 м. Покровська, Донецька область; тема проекту: "'Banana filter" для очищення забрудненої води".
 10. Кабату Олегу Станіславовичу, к.т.н., доценту Дніпропетровського державного аграрно-економічного університету, Дніпропетровська область; тема проекту: "Розробка матеріалів триботехнічного призначення для машин і механізмів з високим рівнем екологічної безпеки".
 11. Синичич Людмилі Іванівні, спеціалісту вищої категорії, КЗ "Центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді Дніпровського району", Дніпропетровська область; тема проекту: "Розробка матеріалів триботехнічного призначення для машин і механізмів з високим рівнем екологічної безпеки".
 12. Гуменюк Юрій Парфенович, спеціаліст вищої категорії, учитель-методист, Красилівський НВК "Гімназія та ЗОШ І ст.", вчитель фізики та астрономії, Хмельницька область; тема проекту: "Пиловловлювач для захисту носової порожнини".
 13. Колдуну Віктору Петровичу, завідувачу науково-дослідної лабораторії Ресурсно-методичного центру науково-дослідницьких технологій Львівського технологічного ліцею; тема проекту: "Адаптивна віконна система".
 14. Соколову Віктору Анатолійовичу, спеціалісту вищої категорії, старшому учителю, методисту КМАНУМ; тема проекту: "Пристрій для допомоги знаходження людей після сходження лавини та інформаційного супроводу пошуково-рятувальної команди".
 15. Лучковському Андрію Ігоровичу, спеціалісту I категорії, вчителю інформатики Київської СШ № 304 ; тема проекту: "Пристрій для допомоги знаходження людей після сходження лавини та інформаційного супроводу пошуково-рятувальної команди".
 16. Лемешко Анні Володимирівні, спеціалісту, практичному психологу - методисту, практичному психологу Черкаського фізико-математичного ліцею; тема проекту: "Психосоматика серцево-судинних захворювань".
 17. Колдуну Віктору Петровичу, завідувачу науково-дослідної лабораторії Ресурсно-методичного центру науково-дослідницьких технологій Львівського технологічного ліцею; тема проекту: "Ціпок для інвалідів".

18. Різниченко Олені Костянтинівні, к.мед.н., доценту кафедри неврології № 1 Харківського національного медичного університету; тема проекту: "Особливості біоелектричної активності головного мозку та методи профілактики мігрені у старшокласників".
19. Ричковій Ганні Степанівні, учителю-методисту, спеціалісту вищої категорії, вчителю біології Харківської спеціалізованої школи I-III ступенів № 162 Харківської міської ради Харківської області; тема проекту: "Особливості біоелектричної активності головного мозку та методи профілактики мігрені у старшокласників".
20. Дердійчук Людмилі Миколаївні, спеціалісту II категорії, вчителю біології Одеської загальноосвітньої школи № 5; тема проекту: "Скрінінг активних антагоністів проти фітопатогенних бактерій".
21. Пашкевич Наталії Анатоліївні, к.б.н., завідувачу відділу динаміки популяцій Державної установи "Інститут еволюційної екології Національної академії наук України"; тема проекту: "Моделювання зміни ареалів видів алювіальних лісів та сучасне поширення їх угруповань за допомогою фітоіндикаційних моделей мікроклімату".
22. Крайняк Олені Василівні, спеціалісту вищої категорії, учителю-методисту, вчителю хімії КЗО "Фінансово-економічний ліцей" м. Дніпро; тема проекту: "Використання традиційних та альтернативних коагулянтів при очистці води".
23. Зимі Наталії Володимирівні, спеціалісту вищої категорії, учителю-методисту, вчителю Технологічного багатoproфільного ліцею з загальноосвітніми класами ім. А. Мазура м.Хмельницького; тема проекту: "Перспективи використання енергетичної культури міскантус як альтернативного палива в умовах України".
24. Ганзюк Аллі Ярославівні, к.т.н., доценту кафедри хімії Хмельницького національного університету; тема проекту: "Перспективи використання енергетичної культури міскантус як альтернативного палива в умовах України".
25. Кулішовій Аллі Анатоліївні, спеціалісту вищої категорії, учителю-методисту, вчителю біології Криворізької загальноосвітньої школи № 126, Дніпропетровська область; тема проекту: "Гніздорозміщення сороки звичайної (*Pica pica* L.) в місті Кривий Ріг".
26. Чвіковій Людмилі Василівні, керівнику гуртка Юний науковець Одеського обласного гуманітарного центру позашкільної освіти та виховання; тема проекту: "Флуктуюча асиметрія листових пластинок клену гостролистого (*Acer platanoides* L.) як інтегральна експрес-оцінка якості навколишнього середовища існування живих організмів в південно-західній частині міста Одеси. "

27. Сосновській Тетяні Іванівні, вчителю біології Одеської гімназії № 1; тема проекту: "Флуктуюча асиметрія листових пластинок клену гостролистого (*Acer platanoides* L.) як інтегральна експрес-оцінка якості навколишнього середовища існування живих організмів в південно-західній частині міста Одеси. "
28. Пострільоному Василю Михайловичу, к.пед.н., завідувачу Ресурсно-методичного центру науково-дослідницьких технологій Львівського технологічного ліцею; тема проекту: "Методика зменшення викидів в атмосферу сміттєспалювальними засобами".
29. Коваленку Вадиму Леонідовичу, к.т.н., доценту кафедри аналітичної хімії та хімічної технології харчових добавок та косметичних засобів ДВНЗ "Український державний хіміко-технологічний університет"; тема проекту: "Методи модифікації поверхні пенонікеля для використання у суперконденсаторах".
30. Котку Валерію Анатолійовичу, к.т.н., доценту кафедри процесів, апаратів та загальної хімічної технології ДВНЗ "Український державний хіміко-технологічний університет" ; тема проекту: "Методи модифікації поверхні пенонікеля для використання у суперконденсаторах".
31. Коваленку Вадиму Леонідовичу, к.т.н., доценту кафедри аналітичної хімії та хімічної технології харчових добавок та косметичних засобів ДВНЗ "Український державний хіміко-технологічний університет"; тема проекту: "Механохимический твёрдофазный синтез электрохимически активных гидроксидов Ni, Ni-Al и Ni-Co".
32. Котку Валерію Анатолійовичу, к.т.н., доценту кафедри процесів, апаратів та загальної хімічної технології ДВНЗ "Український державний хіміко-технологічний університет" ; тема проекту: "Механохимический твёрдофазный синтез электрохимически активных гидроксидов Ni, Ni-Al и Ni-Co".
33. Левандовському Ігорю Анатолійовичу, к.х.н., старшому науковому співробітнику кафедри ОХ та ТОР НТУУ "КПІ ім. Ігоря Сікорського"; тема проекту: "Синтез нових лікарських засобів на основі каркасних сполук".
34. Зимі Наталії Володимирівні, спеціалісту вищої категорії, учителю-методисту, вчителю Технологічного багатопрофільного ліцею з загальноосвітніми класами ім. А. Мазура м.Хмельницького; тема проекту: "Отримання моторних палив високої якості і з пониженою токсичністю за допомогою органоглин".
35. Ганзюк Аллі Ярославівні, к.т.н., доценту кафедри хімії Хмельницького національного університету; тема проекту:

- "Отримання моторних палив високої якості і з пониженою токсичністю за допомогою органоглин".
36. Бортник Наталії Миколаївні, спеціалісту вищої категорії, учителю-методисту, вчителю біології та екології, заступнику директора КЗ "Навчально-виховний комплекс: загальноосвітня школа I-III ступенів - гімназія № 6 Вінницької міської ради"; тема проекту: "Регуляція співвідношення статей механізмом негативного зворотнього зв'язку у риб на прикладі *Poecilia reticulata*".
 37. Кулішовій Аллі Анатоліївні, спеціалісту вищої категорії, учителю-методисту, вчителю біології Криворізької загальноосвітньої школи № 126, Дніпропетровська область; тема проекту: "Стимуляція росту рослин за допомогою електричного поля".
 38. Пономарчуку В'ячеславу Вадимовичу, спеціалісту вищої категорії, учителю-методисту, викладачу біології комунального закладу "Маріупольський технічний ліцей" Маріупольської міської ради Донецької області, Донецька область; тема проекту: "Новий комплексний підхід до діагностики СНІДу та лікування супутних хвороб у FIV-інфікованих *Felis silvestris catus*".
 39. Кваско Олені Юріївні, к.б.н., асистенту кафедри гістології та ембріології Національного медичного університету імені О.О.Богомольця; тема проекту: "*Agrobacterium rhizogenes* – опосередована трансформація рослин *Dianthus caryophyllus* L.".
 40. Бортник Наталія Миколаївна, спеціалісту вищої категорії, учителю-методисту, вчителю біології та екології, заступнику директора КЗ "Навчально-виховний комплекс: загальноосвітня школа I-III ступенів - гімназія № 6 Вінницької міської ради"; тема проекту: "Віртуальний екологічний паспорт школи".
 41. Бондаренко Наталії Олегівні, спеціалісту вищої категорії, учителю-методисту, вчителю біології та хімії Криворізького Центрально-Міського ліцею, Дніпропетровська область; тема проекту: "Дослідження біологічного методу утилізації пінополістиролу".
 42. Кулішовій Аллі Анатоліївні, вчителю біології Криворізької загальноосвітньої школи № 126, Дніпропетровська область; тема проекту: "Дослідження біологічного методу утилізації пінополістиролу".
 43. Єрмошиному Сергію Олександровичу, керівнику гуртка - методисту, керівнику гуртка "Радіоелектроніка", відділення технічних наук, КПДЮ; тема проекту: "Технологія очищення повітря приміщень від радіоактивного радону та його дочірніх продуктів розпаду".
 44. Шевченко Андрію Олександровичу, к.т.н., доценту кафедри процесів, апаратів та автоматизації харчових виробництв Харківського

- державного університету харчування та торгівлі; тема проекту: "Використання електроконтактного нагрівання в процесі комбінованого запікання харчових напівфабрикатів".
45. Шкляр Людмилі Миколаївні, спеціалісту вищої категорії, учителю-методисту, вчителю географії НВК "СЗОШ, ліцей", Хмельницька область; тема проекту: "Вплив меліоративних осушувальних систем на ландшафти Ганнопільського плато".
 46. Стародубу Миколі Федоровичу, к.б.н., професору Національного університету біоресурсів і природокористування України, Запорізька область; тема проекту: "Експресна біосенсорна діагностика конкретних алергічних станів".
 47. Тимченко Лідії Федорівні, старшому учителю, спеціалісту вищої категорії, вчителю Запорізької спеціалізованої школи фізичної культури I-III ступенів № 18, Запорізька область; тема проекту: "Експресна біосенсорна діагностика конкретних алергічних станів".
 48. Безродній Ірині Вікторівні, спеціалісту вищої категорії, вчителю Комунального закладу "Маріупольський технічний ліцей" Маріупольської міської ради Донецької області, Донецька область; тема проекту: "Особливості діагностики і цитологічні характеристики нових підтипів меланоми".
 49. Карюк Євгенії Олегівні, вчителю географії Іллічівської гімназії № 1, Одеська область; тема проекту: "Проект вирішення проблеми безпритульних тварин у міському середовищі (на прикладі м. Чорноморська)".
 50. Степанченко Майї Василівні, спеціалісту вищої категорії, учителю-методисту, вчителю фізики Володимир-Волинської гімназії ім.О. Цинкаловського, Волинська область; тема проекту: "Екологічні аспекти використання відходів деревини (тирси)".
 51. Козік Наталії Олександрівні, учителю-методисту, спеціалісту вищої категорії, вчителю хімії Володимир-Волинської гімназії ім.О. Цинкаловського, Волинська область; тема проекту: "Екологічні аспекти використання відходів деревини (тирси)".
 52. Федоренко Валентині Федорівні, спеціалісту вищої категорії, старшому викладачу, вчителю хімії та біології Красноармійського міського ліцею «Надія», Донецька область; тема проекту: "Дослідження пробіотичних властивостей ксилотрофних базидіоміцетів паркової зони околиць міста Покровська".
 53. Морозовій Тетяні Василівні, к.б.н., доценту кафедри екології та біомоніторингу Інституту біології, хімії та біоресурсів Чернівецького Національного Університету ім. Ю. Федьковича, Чернівецька область;

тема проекту: "Можливості використання рослинних тест-систем для біоіндикації забруднених нафтопродуктами ґрунтів".

54. Мельничук Людмилі Василівні, спеціалісту II категорії, керівнику гуртка Кіцманського районного Будинку дитячої творчості, вчителю хімії Мамаївського ЗНЗ №1, вчителю біології, екології та природознавства Лужанського ЗНЗ ім. В. Орелецького, Чернівецька область; тема проекту: "Можливості використання рослинних тест-систем для біоіндикації забруднених нафтопродуктами ґрунтів".
55. Куроченко Ірині Іванівні, спеціалісту вищої категорії, керівнику гуртка - методисту, керівнику Екологічного центру Рівненського міського Палацу дітей та молоді; тема проекту: "Старі дерева нашого міста (Інвентаризація, оцінка життєвого стану вікових дерев на території м. Рівного та заходи щодо їх збереження)".
56. Рисковій Варварі Георгіївні, керівнику гуртка - методисту, спеціалісту вищої категорії, керівнику Ресурсного центру з екологічної освіти Рівненського міського Палацу дітей та молоді; тема проекту: "Старі дерева нашого міста (Інвентаризація, оцінка життєвого стану вікових дерев на території м. Рівного та заходи щодо їх збереження)".
57. Старчай Ірині Іванівні, спеціалісту вищої категорії, учителю-методисту, викладачу біології та екології КЗО НВО № 28; тема проекту: "Виробництво біологічного газу з відходів сільського господарства та органічного сміття".
58. Котку Валерію Анатолійовичу, к.т.н., доценту кафедри процесів, апаратів та загальної хімічної технології ДВНЗ "Український державний хіміко-технологічний університет" ; тема проекту: "Біслоєне електрохромне покриття як елемент гнучких розумних вікон".
59. Коваленку Вадиму Леонідовичу, к.т.н., доценту кафедри аналітичної хімії та хімічної технології харчових добавок та косметичних засобів ДВНЗ "Український державний хіміко-технологічний університет"; тема проекту: "Біслоєне електрохромне покриття як елемент гнучких розумних вікон".
60. Саввовій Оксані Вікторівні, д.т.н., старшому науковому співробітнику кафедри технології кераміки, вогнетривів, скла та емалей Національного університету "Харківський політехнічний інститут" ; тема проекту: "Формування апатитоподібного шару на поверхні кальційсилікофосфатних склокристалічних матеріалів".
61. Філіпповій Наталі Олексіївні, учителю-методисту, спеціалісту вищої категорії, вчителю хімії Харківської загальноосвітньої школи I-III ступенів № 22 Харківської міської ради; тема проекту: "Формування

апатитоподібного шару на поверхні кальційсилікофосфатних склокристалічних матеріалів".

62. Бондаренко Ярослав Сергійовичу, к.х.н., доценту кафедри органічної хімії хімічного факультету ДНУ ім. Гончара, Дніпропетровська область; тема проекту: "Реакційна здатність та молекулярний докінг похідних фталевої кислоти".
63. Буй Віті Віталіївні, учителю-методисту, спеціалісту вищої категорії, Комунального закладу "Спеціалізована школа з поглибленим вивченням іноземних мов I ступеня - колегіум № 16" Кам'янської міської ради, вчителя хімії, директора, Дніпропетровська область; тема проекту: "Реакційна здатність та молекулярний докінг похідних фталевої кислоти".
64. Попову Віталію Миколайовичу, к.б.н., директору ТОВ "Агроген"; тема проекту: "Ідентифікація генів стійкості до бурої іржі в зразках пшениці м'якої озимої української селекції з використанням ДНК-маркерів".
65. Уваєвій Олені Іванівні, к.б.н., доценту Житомирського державного університету імені Івана Франка, кафедри екології та природокористування; тема проекту: "Використання олігохети *Chaetogaster limnaei* (Annelida, Naididae) у біологічному методі боротьби із парамфістоматидозом".
66. Кваско Олені Юріївні, к.б.н., асистенту кафедри гістології та ембріології Національного медичного університету імені О.О.Богомольця; тема проекту: "Алелопатичний вплив ефірних олій на ріст рослин *Solanum lycopersicum*".
67. Пономарчуку В'ячеславу Вадимовичу, спеціалісту вищої категорії, учителю-методисту, викладачу біології комунального закладу "Маріупольський технічний ліцей" Маріупольської міської ради Донецької області, Донецька область; тема проекту: "Новий метод біогенної утилізації HDPE".
68. Пономарчуку В'ячеславу Вадимовичу, спеціалісту вищої категорії, учителю-методисту, викладачу біології комунального закладу "Маріупольський технічний ліцей" Маріупольської міської ради Донецької області, Донецька область; тема проекту: "Біогенний термогенез як низьковитратний спосіб отримання теплової енергії".
69. Колдуну Віктору Петровичу, завідувачу науково-дослідної лабораторії Ресурсно-методичного центру науково-дослідницьких технологій Львівського технологічного ліцею; тема проекту: "Автоматичний дозатор-оптимізатор синтетичних миючих засобів".
70. Ігнатишину Василю Васильовичу, к.ф.-м.н., керівнику-гуртків, методисту МАН Виноградівського районного центру позашкільної

роботи з дітьми, науковому співробітнику відділу сейсмічності Карпатського регіону Інституту геофізики ім.С.І. Субботіна НАН України, Закарпатська область; тема проекту: "Геофізичні аспекти екологічного стану Закарпаття".

71. Ігнатишин Моніці Бейлівні, керівнику гуртків МАН Виноградівського районного центру позашкільної роботи з дітьми, провідному інженеру відділу сейсмічності Карпатського регіону Інституту геофізики ім.С.І. Субботіна НАН України, Закарпатська область; тема проекту: "Геофізичні аспекти екологічного стану Закарпаття".
72. Москвіній Наталії Олексіївні, спеціалісту вищої категорії, практичному психологу НВК "Ліцей-школа № 14", Донецька область; тема проекту: "Дослідження особливостей ціннісних орієнтацій старших підлітків".
73. Дяченко Марії Володимирівні, к.б.н., старшому науковому співробітнику Центру молекулярних та клітинних досліджень НаУКМА; тема проекту: "Розробка способу ранньої діагностики лейкемії і критеріїв оцінки ефективності результатів її лікування".
74. Кучук Світлані Юріївні, к.пед.н., директору школи 1-3 ступенів № 9, вчителю біології; тема проекту: "Розробка способу ранньої діагностики лейкемії і критеріїв оцінки ефективності результатів її лікування".
75. Коваль Наталії Андріївні, спеціалісту II категорії, старшому учителю, вчителю НВК "Гайсинська СЗШ - інтернат I-III ст. - гімназія", Вінницька область; тема проекту: "Перспективи використання вищих водних рослин у захисті прісних водойм від забруднення на прикладі річки Сіб".
76. Коцун Ларисі Олександрівні, к.б.н., доценту кафедри ботаніки Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки; тема проекту: "Біоіндикація забруднення міської екосистеми за комплексом морфологічних та анатомічних ознак *Pinus sylvestris* L."
77. Рубан Еліні Володимирівні, к.б.н., доценту кафедри екології ІХТ СНУ ім. В. Даля (м. Рубіжне), Луганська область; тема проекту: "Використання дражування насіння рослин для біологічного етапу рекультивації відвалів шахт".
78. Боброву Андрію Леонідовичу, к.мед.н., науковому співробітнику відділу мікрохірургії вуха та отонейрохірургії ДУ Інститут оториноларингології імені професора О.С. Коломійченка; тема проекту: "Використання біоелектричної імплантованої системи по типу зворотнього зв'язку при однобічному ураженні лицевого нерва".

79. Телегєєву Геннадію Дмитровичу, д.б.н., старшому науковому співробітнику Інституту молекулярної біології та генетики НАН України; тема проекту: "Полімеразна ланцюгова реакція як один з основних методів дослідження нуклеїнових кислот".
80. Паєнтко Вікторії Василівні, спеціалісту II категорії, керівнику гуртка Ірпінського еколого-технічного центру; тема проекту: "Цвілеві гриби як продуценти крохмальдеградууючих ферментів".
81. Домінській Ірині Олександрівні, спеціалісту вищої категорії, вчителю фізики загальноосвітньої школи I-III ступенів № 19; тема проекту: "Енергозберігаючий будинок з автономною електроенергією та елементами розумного будинку".
82. Коваленку Вадим Леонідович, к.т.н., доцент, кафедра аналітичної хімії і хімічної технології харчових добавок та косметичних засобів, ДВНЗ "Український державний хіміко-технологічний університет"; тема проекту: "Синтез Ni-Ti молибдатних слоистых двойных гидроксидов для электрокаталитического глубокого окисления формальдегида в сточных водах".
83. Коток Валерій Анатолійович, к.т.н., доцент, кафедра процесів та апаратів та загальної технічної технології, ДВНЗ "Український державний хіміко-технологічний університет"; тема проекту: "Синтез Ni-Ti молибдатних слоистых двойных гидроксидов для электрокаталитического глубокого окисления формальдегида в сточных водах".
84. Ігнатишину Василю Васильовичу, к.ф.-м.н., керівнику-гуртків, методисту МАН Виноградівського районного центру позашкільної роботи з дітьми, науковому співробітнику відділу сейсмічності Карпатського регіону Інституту геофізики ім.С.І. Субботіна НАН України, Закарпатська область; тема проекту: "Геодинамічний стан Закарпатського внутрішнього прогину та його звязок із варіаціями параметрів геофізичних полів".
85. Ігнатишин Моніці Бейлівні, спеціалісту I категорії, керівнику гуртків МАН Виноградівського районного центру позашкільної роботи з дітьми, провідному інженеру відділу сейсмічності Карпатського регіону Інституту геофізики ім.С.І. Субботіна НАН України, Закарпатська область; тема проекту: "Геодинамічний стан Закарпатського внутрішнього прогину та його звязок із варіаціями параметрів геофізичних полів".
86. Пуденко Оксані Ростиславівні, спеціалісту I категорії, вчителю біології Полтавської обласної гімназії-інтернату імені А.С. Макаренка, Полтавська область; тема проекту: "Використання натрію

саліцилату як інгібітора синтезу простагландинів E2 з метою каталізації базальної секреції інсуліну".

87. Лоцько Михайлу Івановичу, спеціалісту, вчителю хімії Полтавської обласної гімназії-інтернату імені А.С. Макаренка, Полтавська область; тема проекту: "Використання натрію саліцилату як інгібітора синтезу простагландинів E2 з метою каталізації базальної секреції інсуліну".
88. Назаренко Олені Семенівні, к.х.н., доценту кафедри екології ІХТ СНУ ім. Володимира Даля, Луганська область; тема проекту: "Дослідження по використанню відходів Рубіжанського картонно-тарного комбінату для виробництва паливних брикетів".
89. Пономарчуку В'ячеславу Вадимовичу, спеціалісту вищої категорії, учителю-методисту, викладачу біології комунального закладу "Маріупольський технічний ліцей" Маріупольської міської ради Донецької області, Донецька область; тема проекту: "Новий екологічно безпечний метод підвищення життєвих показників рослин родини Gramineae".
90. Міронюк Олексію Володимировичу, к.т.н., доценту старшому викладачу кафедри хімічної технології композиційних матеріалів НТУУ "КПІ ім. І.Сікорського"; тема проекту: "Адсорбент для нафти та нафтопродуктів у середовищі води та підвищеної вологості на основі гідрофобізованого перліту".

Директор НЕНЦ,
директор конкурсу в Україні



В.В. Вербицький