

**РЕЗУЛЬТАТИ УЧАСТІ ЛІЦЕЇСТІВ У ІІ (МІСЬКОМУ) ЕТАПІ МАН
2018/19 н.р.**

№ з/п	ІІБ учня	Клас	Група	Секція	Назва роботи	Педагогічний керівник	Місце на ІІ етапі
						Науковий керівник	
1	Бабич Варвара Сергіївна	10	М-88	технологічні процеси та перспективні технології	ГІБРИДНІ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ НА ВІДНОВЛЮВАНИХ ДЖЕРЕЛАХ ЕНЕРГІЇ	Суворова Тетяна Анатоліївна, Козленко Олег Володимирович	ІІ
2	Денисюк Артем Глібович	11	МА-53	науково-технічна творчість і винахідництво	ВСТАНОВЛЕННЯ АВТОНОМНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ ЯК СПОСІБ ЗМЕНШЕННЯ ЕНЕРГОВИТРАТ В МЕТРО	Суворова Тетяна Анатоліївна, Козленко Олег Володимирович	І
3	Дудченко Тарас Сергійович	10	М-84	історія України	ПІДНЕСЕННЯ МАСОНСЬКОГО РУХУ В УКРАЇНІ НА ПОЧАТКУ ХХ СТ.	Міщенко Світлана Іванівна	ІІІ
4	Єфанов Ілля Сергійович	10	М-82	англійська мова	ГЕНЕЗА УТВОРЕННЯ ТА РОЗВИТОК БРИТАНСЬКОЇ АНГЛІЙСЬКОЇ ТА АМЕРИКАНСЬКОЇ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ ТА ЇЇ ПРОЯВ У ТВОРАХ ПРО ГАРРІ ПОТТЕРА ДЖ.К. РОУЛІНГ	Хоменко Ольга Володимирівна	ІІІ
5	Захаренко Артем Денисович	9	ФМ-71	хімія	ВИДІЛЕННЯ ЦИНКУ З ПРОМИСЛОВИХ ВІДХОДІВ	Мала Наталя Володимирівна, Пальчик Олексій Валерійович	І
6	Капліна Ніна Сергіївна	10	М-81	астрономія і астрофізика	ЗМІННІ ЗОРІ	Співак Оксана Анатоліївна, Козленко Олег Володимирович	ІІ
7	Каран Володимир Дмитрович	10	М-82	науково-технічна творчість і винахідництво	ТЕПЛОІНФРАВІЗІЙНИЙ КАМУФЛЯЖ	Співак Оксана Анатоліївна, Кагляк Олексій Дмитрович	ІІ
8	Коваленко Данило Олексійович	11	ФМ-51	технологічні процеси та перспективні технології	УТИЛІЗАЦІЯ ВІДПРАЦЬОВАНИХ ШИН КРІОАКУСТИЧНИМ МЕТОДОМ	Співак Оксана Анатоліївна, Козленко Олег Володимирович	І
9	Колесник Анна Сергіївна	10	М-84	технологічні процеси та перспективні технології	ДОРОГА З ПІДГРІВОМ ТА ОХОЛОДЖЕННЯМ	Коваленко Оксана Анатоліївна, Козленко Олег Володимирович	ІІІ
10	Комашня Михайло Євгенович	11	ФМ-51	історія України	УКРАЇНСЬКО – ПОЛЬСЬКІ ВІДНОСИНИ НА ПОЧАТКУ ДРУГОЇ СВІТОВОЇ ВІЙНИ: ВИТОКИ ЗБРОЙНОГО ПРОТИСТОЯННЯ	Міщенко Світлана Іванівна	ІІІ
11	Комашня Михайло Євгенович	11	ФМ-51	авіа- та ракетобудування машинобудування і робототехніка	ВДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ СУЧАСНИХ ГЕЛІКОПТЕРІВ	Співак Оксана Анатоліївна, Соболь Сергій Васильович	ІІ
12	Комашня Михайло Євгенович	11	ФМ-51	хімія	ВИКОРИСТАННЯ ЗАМІЩЕНИХ ДІАМОНДОЇДІВ В РОЗРОБЦІ СЕЛЕКТИВНИХ ІНГІБІТОРІВ ЕНЗИМІВ ЕНДОКАНАБІНОЇДНОЇ СИСТЕМИ	Мала Наталя Володимирівна, Левандовський Ігор Анатолійович	І
13	Куманецька Ірина Вікторівна	9	ФМ-71	математика	ЗАСТОСУВАННЯ МОДУЛІВ ПРИ РОЗВ'ЯЗУВАННІ РІВНЯНЬ ТА НЕРІВНОСТЕЙ	Ілюхіна Наталя Юрївна	ІІ
14	Куча Іван Євгенович	10	М-88	математика	ПРО ДЕЯКІ ЗАСТОСУВАННЯ ТЕОРЕМИ КОСИНУСІВ	Пільтяй Михайло Михайлович, Призва Георгій Йосипович	ІІІ
15	Лазарова Єлизавета Геннадіївна	9	ФМ-71	технологічні процеси та перспективні технології	ВДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЙ СОНЯЧНОЇ БАТАРЕЇ З МЕТОЮ ПІДВИЩЕННЯ ЇЇ ККД	Суворова Тетяна Анатоліївна, Козленко Олег Володимирович	І
16	Лисін Сергій Сергійович	10	М-81	авіа- та ракетобудування машинобудування і робототехніка	РОБОТ-ПОЖЕЖНИК ІЗ СИСТЕМОЮ САМОНАВЕДЕННЯ НА БАЗІ КОМП'ЮТЕРНОГО ЗОРУ	Співак Оксана Анатоліївна, Козленко Олег Володимирович	І

17	Ліщинська Марія Сергіївна	10	М-83	авіа- та ракетобудування машинобудування і робототехніка	РОБОТ-ДОСЛІДНИК	Булигіна Людмила Вікторівна	II
18	Медведцький Костянтин Анатолійович	10	М-84	комп'ютерні системи та мережі	СТВОРЕННЯ СИСТЕМИ ДИСТАНЦІЙНОГО ЗАПУСКУ ФЕЄРВЕРКІВ	Булигіна Людмила Вікторівна	II
19	Олещенко Євгенія Олегівна	10	М-81	екологічно безпечні технології та ресурсозбереження	СОНЯЧНИЙ МАГНІТНО-ІНДУКЦІЙНИЙ ГЕНЕРАТОР НА ВОДІ	Співак Оксана Анатоліївна, Козленко Олег Володимирович	I
20	Пилипенко Андрій Миколайович	9	ФМ-71	прикладна математика	КРИВІ ДРУГОГО ПОРЯДКУ ТА ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ ДО ЗАДАЧ З ФІЗИКИ	Ілюхіна Наталя Юріївна, Слободянюк Сергій Валерійович	II
21	Ріпка Вікторія Іванівна	10	М-88	економічна теорія та історія економічної думки	ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ БРЕНДУ РОБОТОДАВЦЯ НА УКРАЇНСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВАХ (НА ПРИКЛАДІ КОРПОРАЦІЇ «АРТЕРІУМ»)	Єрофеева Ганна Анатоліївна, Фартушний Іван Дмитрович	II
22	Свердліченко Дмитро Юрійович	10	М-88	прикладна математика	ПЕРЕГЛЯД ТА ВДОСКОНАЛЕННЯ КРИПТОСИСТЕМ МИНУЛИХ РОКІВ	Пільтяй Михайло Михайлович	III
23	Свердліченко Дмитро Юрійович	10	М-88	експериментальна фізика	РОЗРОБКА СПОСОБУ ПОДОЛАННЯ ТЕОРЕМИ ІРНШОУ ПРИ ЯВИЩІ МАГНІТНОЇ ЛЕВІТАЦІЇ	Козленко Олег Володимирович, Чижська Тетяна Григорівна	II
24	Сінкевіч Марія Михайлівна	10	М-81	науково-технічна творчість і винахідництво	ОБМОРОЖЕННЯ ПОВІТРЯНИХ ЛІНІЙ ПЕРЕДАЧ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ	Співак Оксана Анатоліївна, Козленко Олег Володимирович	III
25	Скоробогатов Станіслав Юрійович	10	М-83	науково-технічна творчість і винахідництво	ЗМЕНШЕННЯ ВИТРАТ ПАЛИВА У ДВИГУНІ ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРАННЯ АВТОМОБІЛЯ ЗА РАХУНОК АЛЬТЕРНАТИВНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ	Коваленко Оксана Анатоліївна, Козленко Олег Володимирович	I
26	Столярчук Єлизавета Олександрівна	10	М-81	екологічно безпечні технології та ресурсозбереження	ПЕРЕРОБКА ПОЛІМЕРНИХ ТА ОРГАНІЧНИХ ВІДХОДІВ ЗА ДОПОМОГОЮ СОНЯЧНОЇ ЕНЕРГІЇ	Співак Оксана Анатоліївна, Козленко Олег Володимирович	I
27	Столярчук Єлизавета Олександрівна	10	М-81	математичне моделювання	ПРАКТИЧНЕ ЗАСТОСУВАННЯ ФРАКТАЛЬНОЇ ТЕОРІЇ	Сластьон Валентина Павлівна, Гладков Юрій Євгенійович	II
28	Столярчук Єлизавета Олександрівна	10	М-81	хімія	ДОСЛІДЖЕННЯ КОНФОРМАЦІЙНОГО СТАНУ НАНОРОЗМІРНИХ БІЛКОВИХ АГРЕГАТІВ	Мала Наталя Володимирівна, Ворошилова Наталя Михайлівна	II
29	Тарасюк Марина Ігорівна	10	М-84	українська мова	ЛЕКСИКО-СЕМАНТИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА МОЛОДІЖНОГО СЛЕНГУ (НА ПРИКЛАДІ СЕРІАЛУ «ШКОЛА»)	Філіпська Світлана Вікторівна	III
30	Трухан Марія Володимирівна	10	М-82	матеріалознавство	ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНЕ ПОКРИТТЯ	Співак Оксана Анатоліївна, Козленко Олег Володимирович	I