

# Переможці I етапу конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт МАН-2018

## Відділення мовознавства, літературознавства, фольклористики та мистецтвознавства.

<b>Відділення: Мовознавства, літературознавство, фольклористика та мистецтвознавство</b>	<b>Клас</b>	<b>Базова дисципліна</b>	<b>Прізвище, ім'я по батькові учасника</b>	<b>Тема науково- дослідницької роботи</b>	<b>Керівник</b>
<i>Українська література</i>	10	Українська мова та література	Волошин Ірина Михайлівна	Творчість Мирослава Дочинця: постмодернізм в його творах, аналіз роману "Вічник"	Михайлянич Марина Петрівна, учитель української мови та літератури
<i>Українська мова</i>	11	Українська мова та література	Довбак Іванна Іванівна	Літературно-художні антропоніми у романі Павла Загребельного "Роксолана"	Рогатин Людмила Ігорівна, учитель української мови та літератури
<i>Фольклористика</i>	11	Українська мова та література	Чонка Вікторія Юріївна	Роль української народної пісні у формуванні нац. свідомості жителів Закар.	Станко Оксана Семенівна, учитель укр.мови та літ.

<i>Мистецтвознавство</i>	11	Українська мова та література	Клименко Жанна Іванівна	Таємниці шедеврів митців італійського Ренесансу	Белені Оксана Іванівна, учитель художнього культури
<i>Англійська мова</i>		Англійська мова	Стельмах Анна Олександрівна	Мовні засоби в текстах сучасної реклами	Стецевич Тетяна Віталіївна , учитель англійської мови
<i>Англійська мова</i>	10	Англійська мова	Свадеба Валерія Ярославівна	Фразеологічні одиниці з компонентом природи	Мельникова Олеся Іванівна, учитель англійської мови
<i>Німецька мова</i>	11	Німецька мова	Кіш Віктор Вікторович	Фразеологізми, що пов'язані з частинами тіла	Вертеш-Гапак Оксана Емерихівна, учитель німецької мови

***Відділення фізики і астрономії, математики, економіки, технічних наук та комп'ютерних наук:***

<b>Відділення фізики та астрономії</b>	<b>Клас</b>	<b>Базова дисципліна</b>	<b>Прізвище ім'я по батькові учасника</b>	<b>Тема науково-дослідницької роботи</b>	<b>Керівники</b>
<i>Теоретична фізика</i>	<b>11</b>	фізика	Юрченко Юліана Андріївна	Теоретичне моделювання тривимірних глобулярних мікроструктур	Рейтій О.К. к.ф.м. н.  Томаш Іванна Михайлівна, учитель фізики
<i>Експериментальна фізика</i>	<b>10</b>	фізика	Петях Норберт Вікторович	Електричні дослідження сегнетоелектричних кристалів тригліцинсульфату	Кедюлич В. М. к.ф.м. н. Томаш Іванна Михайлівна, учитель фізики
<i>Експериментальна фізика</i>	<b>10</b>	фізика	Пуховой Артур Андрійович	Дослідження явища електрон-фотонної емісії на поверхні твердих тіл	Конопльов О. М. . к.ф.м. н. Томаш Іванна Михайлівна, учитель фізики
<i>Астрономія та астрофізика</i>	<b>10</b>	фізика	Бокотей Олександр Олександрович	Генезис та розвиток наукових уявлень про «пояс астероїдів»	Кудак В. І. к.ф.м. н. Томаш Іванна Михайлівна,учит. фізики
<i>Аерофізика та космічні</i>	<b>11</b>	фізика	Гриньов Нікіта Андрійович	Комета 67/Р Чурюмова-Герасименко та космічна	Томаш Іванна Михайлівна,

<i>дослідження</i>				місія «Розетта»	учитель фізики
<b>Технічних наук</b>					
<i>Технологічні процеси та перспективні технології</i>	<b>10</b>	математика	Бобик Дмитро Степанович	Дослідження спектрів одночастинкових збуджень в кристалах	Харгаліс Л.Ю. к.ф.м. н., професор УжНУ
<i>Технологічні процеси та перспективні технології</i>	<b>10</b>	математика	Легеза Єлизавета Василівна	Термоядерний синтез: сучасні концепції реалізації	Нодь Є. А. к.ф.м. н. Томаш Іванна Михайлівна, учитель фізики
<i>Електроніка та приладобудування</i>	<b>10</b>	Фізика	Маренич Василь Васильович	Динамічний інтерферометр на основі двохвильової взаємодії лазерних променів у кристалі SnP2S6	Грабар О. О. к.ф.м. н., професор УжНУ  Томаш Іванна Михайлівна, учитель фізики
<i>Матеріалознавство</i>	<b>10</b>	математика	Голембовський Олесь Ігорович	Одержання майстер-оригіналів захисних голограм на халькогенідних плівках системи GeAsSe технологією електронно-променевої літографії	Біланіч В. С. . к.ф.м. н. Томаш Іванна Михайлівна, учитель фізики
<i>Інформаційно-телекомунікаційні системи та</i>	<b>10</b>	фізика	Когутка Сергій Анатолійович	Дослідження можливостей використання піроелектречних сенсорів в	Гураніч П.П. . к.ф.м. н. Томаш Іванна

<i>технології</i>				електроніці	Михайлівна, учитель фізики
<i>Інформаційно-телекомунікаційні системи та технології</i>	<b>11</b>	математика	Пилип Сергій Сергійович	Новітні тенденції ДНК-технологій у матеріалознавстві	Петрушко І. А. . к.ф.м. н. Томаш Іванна Михайлівна, учитель фізики
<i>Екологічно безпечні технології та ресурсозбереження</i>	<b>10</b>	Фізика	Шніцер Сергій Олексійович	Визначення показників якості мінеральних вод джерел Закарпаття акустооптичним методом	Феделеш В. І. . к.ф.м. н. Томаш Іванна Михайлівна, учитель фізики
<i>Екологічно безпечні технології та ресурсозбереження</i>	<b>10</b>	Математика	Рішко Роман Романович	Використання ексіплексних ламп	Малінін О. М. . к.ф.м. н. Томаш Іванна Михайлівна, учитель фізики
<i>Науково-технічна творчість та винахідництво</i>	<b>9</b>	Фізика	Махров Валентин Володимирович	Розробка систем інтелектуального керування освітленням	Шуста В. С. . к.ф.м. н. Томаш Іванна Михайлівна, учитель фізики
<i>Машинобудування та робототехніка</i>	<b>11</b>	математика	Рябець Василь Васильович	Автоматизація фізичного експерименту для дослідження	Молнар О. О. . к.ф.м. н. Томаш Іванна

				сегнетоелектриків	Михайлівна, учитель фізики
<b>Комп'ютерних наук</b>					
<i>Технології програмування</i>	<b>10</b>	математика	Легеза Єлизавета Василівна	Реалізація системи загублених /знайдених речей на базі Android	Далекорей Катерина Іванівна, учитель інформатики
<i>Комп'ютерні системи та мережі</i>	<b>10</b>	математика	Сабов Віктор Арпадович	Методи захисту інформації бездробових мереж від несанкціонованого підключення	Соколова Ольга Олександрівна, учитель інформатики
<i>Мультимедійні системи, навчальні та ігрові програми</i>	<b>10</b>	математика	Копитчак Роман Володимирович	Створення при у gate maker studio 2	Соколова Ольга Олександрівна, учитель інформатики
<i>Інформаційні системи, бази даних та системи штучного інтелекту</i>	<b>11</b>	математика	Карабін Катерина Вікторівна	Методи знаходження кількості об'єктів на зображенні	Андрашко Юрій Васильович
<i>Безпека інформаційних та телекомунікаційних</i>	<b>10</b>	математика	Карабін Ярослав Вікторович	Розробка розподіленої бази даних для зберігання журналу на основі	Андрашко Юрій Васильович

<i>систем</i>				технології ланцюгів блоків	
<b>Математики</b>					
<i>Математика</i>	11	математика	Опирук Василь Васильович	Комплексні числа в геометрії	Ігнатоля Наталія Анатоліївна, учитель математики
<i>Математика</i>	10	математика	Сабов Віктор Арпадович	Функціональні рівняння	Карлова Еліна Станіславівна, учитель математики
<i>Прикладна математика</i>	10	математика	Квак Ванесса Іванівна	Матриці та їх застосування в геометрії	Ігнатоля Наталія Анатоліївна, учитель математики
<i>Прикладна математика</i>	11	математика	Ленченко Олексій Сергійович	Розширення застосувань формул комбінаторики для від'ємних значень параметрів	Ігнатоля Наталія Анатоліївна, учитель математики
<i>Математичне моделювання</i>	10	математика	Карпухіна Каріна Олександрівна	Застосування мозаїки в мистецтві	Карлова Еліна Станіславівна, учитель математики
<i>Математичне моделювання</i>	10	математика	Івашко Владислав Дмитрович	Чотиривимірний простір	Карлова Еліна Стан., учитель

					математики
<b>Відділення Економіки</b>					
<i>Економічна теорія та історія економічної думки</i>	10	математика	Плиська Богдана Василівна	Підприємницька діяльність як основна сучасна форма господарювання	Горемикіна Сніжана Іванівна, учитель економіки
<i>Мікроекономіка та макроекономіка</i>	11	математика	Матчук Володимира Василівна	Банкрутство підприємства: механізми визначення та шляхи подолання (на матеріалах ПРАТ МК " Трибумаш ")	Горемикіна Сніжана Іванівна, учитель економіки
<i>Мікроекономіка та макроекономіка</i>	10	математика	Староста Назар Володимирович	Вплив стратегії на успіх компанії (на матеріалах компанії "Apple" )	Горемикіна Сніжана Іванівна, учитель економіки
<i>Фінанси, грошовий обіг та кредит</i>	10	математика	Шовак Мирослав Іванович	Феномен криптовалют: гроші XXI ст.	Цалан Мирослава Іванівна, викладач кафедри МЕВ ДВНЗ "УжНУ "  Горемикіна Сніжана Іванівна, учитель економіки



## *Відділення хімії та біології, екології та аграрних наук.*

<b>Відділення хімії та біології</b>	<b>Клас</b>	<b>Базова дисципліна</b>	<b>Прізвище, ім'я по батькові учасника</b>	<b>Тема науково-дослідницької роботи</b>	<b>Керівники</b>
<b>Загальна біологія</b>	11	Біологія	Шуміліна Тетяна Романівна	Порівняльна характеристика ранніх сортів салату овочевого	Сігеті Мар'яна Юріївна, учитель біології та екології
<b>Біологія людини</b>	11	Біологія	Касинець Олександра Юріївна	Патологічні зміни розвитку головного мозку при епілепсії	Сігеті Мар'яна Юріївна, учитель біології та екології
<b>Зоологія, ботаніка</b>	10	Біологія,	Куртяк Марія Федорівна	Вплив фізичних факторів середовища на регенерацію тритона звичайного	Куруц Н. В. к.б.н, доцент кафедри зоології УжНУ
<b>Зоологія та ботаніка</b>	11	Біологія	Понзель Антоніна Василівна	Порівняльна оцінка плодово-ягідних культур шефердії і обліпихи	Сігеті Мар'яна Юріївна, учитель біології та екології
<b>Медицина</b>	11	Біологія	Шип Беатриса Іванівна	Динаміка ЕЕГ показників головного мозку у дітей певних вікових груп	Сігеті Мар'яна Юріївна, учитель біології та екології

<b>Валеологія</b>	11	Біологія	Заводяк Юріївна Антоніна	Йододефіцит та механізми адаптації тиреоїдної системи	Сігеті Мар'яна Юріївна, учитель біології та екології
<b>Психологія</b>	11	історія України	Свадеба Валерія Ярославівна	Анорексія та булімія – проблеми 21 сторіччя	Граб Лариса Юріївна, психолог
<b>Психологія</b>	10	біологія	Карпуніна Каріна Олександрівна	Образ та її вплив на психічний стан людини	Граб Лариса Юріївна, психолог
<b>Хімія</b>	10	хімія	Ман Юлія Михайлівна	Синтез та телуроциклізація металільних похідних 6-метил-2тіоурацилу	Онисько М.Ю. ГоломбСвітлана Василівна, учитель хімії
<b>Хімія</b>	10	хімія	Шелевер Андріївна Софія	Синтез та гетеро циклізація 5-алкеніл-4- оксопіразоло[3.4- d3]пірамідин-6-тіону	Онисько М.Ю. ГоломбСвітлана Василівна, учитель хімії
<b>Екології та аграрних наук</b>					
<b>Екології</b>	11	Біологія	Мочар Іванівна Наталія	Овес посівний як рослина гіперакумулятор для очистки ґрунту від важких відважких металів	Сігеті Мар'яна Юріївна, учитель біології та екології

<b>Охорона довкілля та природокористування</b>	11	Біологія	Пацан Ганна Юріївна	Вплив вирощування ріпака на вміст гумусу в ґрунті	Сігеті Мар'яна Юріївна, учитель біології та екології
<b>Агрономія</b>	11	біологія	Маргітай Дмитро Васильович	Вплив укриття білим агроволокном на врожайність ранніх сортів картоплі, вирощеної за орган.технол.у низинних зонах Закарпаття	Маргітай Л. Г. к.б.н.доц. каф. плодощівн. і виногр. УжНУ
<b>Агрономія</b>	11	біологія	Шелемончак Анна Миколаївна	Технологія вирощування базилика в кліматичних умовах с. Чертеж	Сігеті Мар'яна Юріївна, учитель біології та екології
<b>Ветеринарія та зоотехніка</b>	11	Біологія	Манюра Юліанна Іванівна	Роїння бджіл – основний спосіб розширення пасіки	Сігеті Мар'яна Юріївна, учитель біології та екології
<b>Лісознавство</b>	11	Біологія	Дьолог Іванна Василівна	Вирощування сіянців ялини на базі Буштинського лісництва	Сігеті Мар'яна Юріївна, учитель біології та екології
<b>Лісознавство</b>	10	Біологія	Проценко Мар'яна	Видовий склад зелених	Сігеті Мар'яна

			Василівна	насаджень автомагістрал с. Нижнє Селище Хустського р-ну	Юрїївна, учитель біології та екології
<b>Селекція та генетика</b>	10	біологія	Сїгетї Ерїка Мирославївна	Гїбридизація кумок червонодеревї та жовточеревї в Закарпатській областї	
					Куртяк Федїр Федорович, в.о.завїдувача кефедри зоології біологїчного ф- ту УжНУ

## Відділення історії, наук про Землю, філософії та суспільствознавства:

Відділення історії	Клас	Базова дисципліна	Прізвище, ім'я по батькові учасника	Тема науково-дослідницької роботи	Керівники
<i>Історія України</i>	<b>10</b>	Історія України	Подоляк Дарина Зіновіївна	Вплив Товариства Лева на ситуацію в Україні, що передувала здобуттю незал.	Іваниш Світлана Михайлівна, учитель історії
<i>Всесвітня історія</i>	<b>10</b>	Історія України	Сагайдак Наталія Миколаївна	Ядерна зброя як чинник міжнародних відносин на сучасному етапі	Іваниш Світлана Михайлівна, учитель історії
<i>Історичне краєзнавство</i>	<b>10</b>	Історія України	Ващук Анастасія Павлівна	Історія Солотвинських солекопалень	Шульженко Людмила Геннадіївна, учитель історії
<i>Етнологія</i>	<b>10</b>	Історія України	Руснак Паула Олегівна	Історія, побут, звичаї с. Німецька Мокра Тячівського р-ну	Станко О. С., учитель української мови та літератури
<i>Етнологія</i>	<b>11</b>	Історія України	Кушнір Марія Миколаївна	Родовід верховинської Колочави	Матьовка Людмила Миколаївна, учитель історії та правознав.

<i><b>Філософії та суспільствознавства</b></i>					
<i><b>Філософії</b></i>	<b>10</b>	Історія України	Штеля Андріана Василівна	Філософія життя Любомира Гузара	Іваниш Світлана Михайлівна, учитель історії
<i><b>Соціологія</b></i>	<b>10</b>	Історія України	Довбак Ангеліна Михайлівна	Сучасний підліток: хто він?	Рогатин Людмила Ігорівна
<i><b>Правознавство</b></i>	<b>10</b>	Історія України	Роля Олександра Іванівна	Неповнолітня особа як учасник спадкових правовідносин	Матьовка Людмила Миколаївна, учитель правознавства
<i><b>Педагогіка</b></i>	<b>10</b>	Українська мова та література	Печко Владислава Едуардівна	Педагогічні принципи Марії Монтесорі та суч. українська школа	Рогатин Людмила Ігорівна, учитель укр. мови а літ.
<i><b>Журналістика</b></i>	<b>11</b>	Українська мова та література	Окогріб Юліана	Веб-чат – мовний мікросоціум та його комунікативні сценарії	Молнар Оксана Василівна
<i><b>Теологія та релігієзнавство</b></i>	<b>11</b>	Історія України	Зелінська Алексія Антонівна	Становлення та розвиток літератури жахів	Усенко Наталія Василівна, учитель зарубіжної літератури
<i><b>Наук про землю</b></i>					

<i>Гідрологія</i>	<b>11</b>	Географія	Гелетей Віктор Вікторович	Перспективи розвитку геотермальної енергетики в Закарпатті	Котова Оксана Миколаївна, учитель географії
<b>Геологія, геохімія та мінералогія</b>	<b>10</b>	Географія	Шанта Маріанна Олександрівна	Розповсюдження покладів важких висов'язких нафт у нафтовидобувних районах	Котова Оксана Миколаївна, учитель географії