

III етап Всеукраїнського конкурсу науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України у 2019 році

Відділення: математики

Секція: математичне моделювання

ПРОТОКОЛ
захисту науково-дослідницьких робіт

№	Учень	Регіон	Тема роботи	Клас	Аргументованість вибору теми і методів дослідження	Ступінь самостійності і особистий внесок автора в роботу	Чіткість і логічність, послідовність і грамотність викладення матеріалу	Кваліфіковане ведення дискусії	Культура мовлення, вільне володіння матеріалом		Значення фактору
1	Соловей Ніна Ростиславівна	Вінницька	Альтернативні алгоритми множення та ділення многочленів	11	8,00	7,00	7,00	8,00	9,00		36,19
2	Обертас Андрій Сергійович	Волинська	Моделювання вихрових слідів повітряних суден	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
3	Костенко Роман Тарасович	Дніпропетровська	Узагальнення деяких теорем з геометрії для еліпсу	10	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00		47,00
4	Забільський Даніїл Вікторович	Донецька	Про стійкість однієї динамічної системи	9	8,00	7,00	7,00	7,00	8,00		34,31
5	Онищук Микола Олександрович	Житомирська	Застосування чисел Люка у теорії графів	11	10,00	10,00	9,00	9,00	9,00		44,18
6	Нападій Олександр Євгенович	Закарпатська	Математичні моделі в екології	10	5,00	7,00	7,00	7,00	7,00		31,96
7	Лесняк Марина Дмитрівна	Запорізька	Числові ряди в природних і соціально-економічних процесах	10	5,00	7,00	7,00	8,00	7,00		32,90
8	Яковин Валентина Сергіївна	Івано-Франківська	Керування автономною моделлю робота типу "line follower"	11	10,00	10,00	10,00	9,00	9,00		45,12
9	Мацегора Тетяна Михайлівна	Київська	Хаотична динаміка в екологічних системах	10	7,00	8,00	8,00	9,00	8,00		38,07

10	Малохатко Ярослава Володимирівна	Кіровоградська	Статистичний аналіз закономірностей у творах Шопена	10	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00		42,30
11	Лопушанський Дмитро Андрійович	Львівська	Формула Коші і оцінка периметрів систем відрізків	11	9,00	10,00	10,00	9,00	10,00		45,59
12	Белоруський Олексій Андрійович	Миколаївська	Математичне моделювання процесів теплообміну в підземній ділянці геотермального джерела енергії	11	7,00	7,00	7,00	8,00	8,00		34,78
13	Олійник Марія Сергіївна	Полтавська	Імітаційне моделювання прогнозування виробництва	11	7,00	8,00	7,00	9,00	8,00		37,13
14	Дука Анастасія Вікторівна	Рівненська	Моделювання поширення α і β випромінювання за допомогою гіллястих процесів	10	8,00	7,00	7,00	8,00	8,00		35,25
15	Обравіт Андрій Сергійович	Сумська	Моделювання найпростіших динамічних систем на прикладі клітинних автоматів	11	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00		42,30
16	Остапшин Лілія Володимирівна	Тернопільська	Методи розв'язування задач динамічного і сіткового програмування	10	7,00	7,00	7,00	7,00	8,00		33,84
17	Лінник Олена Степанівна	Харківська	Аналіз задач на сортування	10	9,00	8,00	9,00	9,00	9,00		40,89
18	Скорик Данило Едуардович	Херсонська	Модель системи управління транспортним потоком в системі регульованих перехресть та залізничним переїздом	10	9,00	8,00	9,00	8,00	9,00		39,95
19	Копайгородська Дар'я Леонідівна	Хмельницька	Каскади правильних многогранників: дослідження та моделювання	10	10,00	10,00	10,00	9,00	10,00		46,06
20	Цепілова Олександра Дмитрівна	Чернівецька	Доведення нерівностей за допомогою методу "Buffalo way"	10	9,00	10,00	9,00	9,00	10,00		44,65
21	Казимир Арсеній Олександрович	Чернігівська	Графи як модель для розв'язування задач складання суміші	9	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00		42,30
22	Козаровицька Поліна Євгенівна	м. Київ	Нерівність Карамати та її застосування	11	9,00	10,00	10,00	10,00	10,00		46,53

Голова журі: _____ Харитонов О.М.

Члени журі: _____ Нестеренко О.Н.

_____ Гончаренко Я.В.

_____ Антонюк О.В.