**Протокол №4**

**ІІ етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт**

**учнів-членів Буковинської малої академії наук, членів наукових товариств, об’єднань (2017/2018 н.р.)**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ПІП** | **Тема наукової роботи** | Заочне оцінювання науково-дослідницьких робіт | Оцінювання навчальних досягнень з базової дисципліни | Захист науково-дослідницької роботи | Загальна кількість балів | **Місце** |
| **20** | **33** | **47** | **100** |
| **Секція «Екологія»** |
|  | Чебан Віра | Дослідження якості питної води | 9,4 | 15 | 29,14 | 53,54 |  |
|  | Гринько Марина | Цитогенетичний метод дослідження впливу середовища на організм (на прикладі роду *ALLIUM*) або біоіндикація стану забруднення водойм на основі *ALLIUM* - тесту | 14,9 | - | - | 14,9 |  |
|  | Чосик Тетяна | Моніторинг якості води м. Сокиряни на основі дослідження водних макробезхребетних | 13,9 | 16,98 | 32,31 | 63,19 |  |
|  | Назаришин Олександр | Павуки в системі регуляції чисельності синантропних членистоногих (на прикладі ПрАТ «Чернівецька птахофабрика») | 19 | 22 | 44,60 | 85,6 | **І** |
|  | Нікітова Марія | Алелопатичні властивості видів роду *Acer* у фітоценозах м. Чернівці | 16,2 | 20 | 39,48 | 75,68 | **ІІІ** |
|  | Скрипчук Владислав | Тест-реакція кресс-салату на вплив зовнішніх факторів | 11,9 | 22,75 | 40,63 | 75,28 | **ІІІ** |
|  | Бойчук Олександра | Дослідження рослинного і тваринного світу в басейні річки Стебник | 10 | 7,2 | 22,30 | 39,5 |  |
|  | Дідик Олександра | Екологічний стан поверхневих водотоків міста Хотина | 17,2 | 23,08 | 43,83 | 84,11 | **ІІ** |
|  | Зубаль Світлана | Оцінка якості питної води з криниць с. Селище | 14,4 | 21,87 | 39,75 | 76,02 | **ІІІ** |
|  | Бодян Владислав | Дослідження впливу важких металів на ріст і розвиток кукурудзи гібриду Білозерський 295 СВ | 12,7 | 10,48 | 30,55 | 53,73 |  |
| **Секція «Охорона довкілля та раціональне природокористування»** |
|  | Буряк Ольга | Дослідження якості цукерок | 13,4 | 20,3 | 42,25 | 75,95 | **ІІІ** |
|  | Волощук Марина | Екологія малої батьківщини | 10,8 | 6,69 | 31,96 | 49,45 |  |
|  | Георгієш Ніколетта | Використання біохімічних методів у визначенні екологічного стану атмосферного повітря села Мамалига | 10,5 | 10,7 | 31,96 | 53,16 |  |
|  | Комерзан Сабріна | Екологічна оцінка селища Рокитне | 9,4 | 7,83 | 27,83 | 45,06 |  |
|  | Влад Валерія | Поява Слизняка іспанського у смт Глибока та м. Чернівці, її можливі екологічні та економічні наслідки | 17,7 | 16,5 | 43,83 | 78,03 | **ІІІ** |
|  | Білик Олександр | Оцінка якості меду | 19,6 | 22 | 43,83 | 85,43 | **І** |
|  | Голинський Андрій | Вторинне використання і переробка сміття | 11,5 | 11,4 | 39,48 | 62,38 |  |
| **Секція «Біологія людини»** |
|  | Шандро Кіріл | Перинатальна анатомія клубово-сліпокишкового сигмента людини | 17 | 18,3 | 45,95 | 81,25 | **ІІ** |
|  | Геруш Катерина | Корекція водних раціонів жителів флуородефіцитних територій | 19,5 | 21 | 45,95 | 86,45 | **І** |
|  | Черьомухіна Альона | Що було б, якби не було зорової системи… | 10 | 8,3 | 24,91 | 43,21 |  |
|  | Моржук Антоніна | Вплив сміху та гумору на людину | 11,5 | 9,11 | 30,08 | 50,69 |  |
| **Секція «Зоологія, ботаніка»** |
|  | Голик Маргарет | Родина Розових у флорі національного природного парку «Хотинський» охорона та перспективи її використання | 12,4 | 11,33 | 36,18 | 59,91 |  |
|  | Тікан Олександр | Особливості клітинного складу гемолімфи бджолиних маток *Apis mellifera* | 16,2 | 22,55 | 36,9 | 75,65 | **ІІІ** |
|  | Чифурко Ігор | *Corvus frugilegus L*. в місті: за і проти (на прикладі м.Чернівці) | 15 | 19,98 | 40,91 | 75,89 | **ІІІ** |
|  | Чобан Анастасія | Вольєрне розведення зубрів. Природоохоронний заказник «Зубровиця» села Банилів-Підгірний | 11,0 | 10,1 | 30,38 | 51,48 |  |
|  | Лопух Дарина | Вплив антропогенного навантаження на розвиток урбанізованих екосистем м. Хотин та прилеглих територій | 8,9 | 22,92 | 43,41 | 75,23 | **ІІІ** |
|  | Побурян Олена | Філогенетичні зв’язки українських популяцій медоносних бджіл *(Apis mellifera L.)* | 19 | 25,3 | 42,28 | 86,58 | **І** |
|  | Побережник Ангеліна | Фауна лускокрилих *(INSECTA, LEPIDOPTERA)* північної | 17 | 18,9 | 39,36 | 75,26 | **ІІІ** |
|  | Самараш Ангеліна | Біологія розмноження колорадського жука у природніх умовах існування | 17,8 | 22,94 | 39,89 | 80,63 | **ІІ** |
|  | Яремчук Дмитро | Ареал існування диких вовків на території Путильського району | 12,1 | 7,86 | 23,16 | 43,12 |  |
|  | Кушнір Христина | Розмноження кактусів. Вплив кактусів на фізичний та емоційний стан людини | 4 | 7,2 | 25,04 | 36,24 |  |
|  | Спатару Віталіна | *Craspedacusta sowerbii* – новий вид у фауні річки Прут, її різноманітність та значення | 13,4 | 8,72 | 34,9 | 57,02 |  |
| **Секція «Селекція та генетика»** |
| 1 | Волкова Анна | Експресія генів, що кодують різні ізоформи АРХ за дії іонів важких металів у *АRABIDOPSIS THALIANA* | 19,2 | 22,41 | 44,3 | 85,91 | **І** |
| **Секція «Загальна біологія»** |
|  | Волкова Анна | Вплив іонів купруму та кадмію на вміст тіобарбітурат-активних продуктів та активність АРХ у модельної рослини *АRABIDOPSIS THALIANA* | 19,5 | 22,41 | 43,24 | 85,15 | **І** |
|  | Лучик Яна | Продукти бждільництва та апітерапія (на прикладі пасіки М.М. Шовкалюка) | 9,5 | 14,6 | 28,2 | 52,3 |  |
| **Секція «Агрономія»** |
|  | Попович Діана | Фенологічні спостереження за шкідниками садів | 13 | 8 | 28,2 | 49,2 |  |
|  | Кордунян Олександра | Біомоніторинг забруднених нафтопродуктами грунтів | 18,2 | 20,1 | 42,3 | 80,6 | **ІІ** |
|  | Середюк Валерія | Оцінка стану грунтового покриву с. Мамалига | 16,9 | 11,2 | 32,9 | 61 |  |
|  | Дутчак Богдан | Вплив природних стимуляторів на укорінення живців троянд | 10,8 | 14,5 | 37,6 | 62,9 |  |
|  | Тарновецька Анна | Антибіоз *Ambrosia artemisifolia* L. на ріст та розвиток деяких сільськогосподарських рослин | 16,4 | 15,73 | 43,3 | 75,43 | **ІІІ** |
|  | Цибульська Ольга | Особливості росту і розвитку саджанців яблуні в залежності від походження щепленого матеріалу | 18,4 | 20,3 | 47 | 85,7 | **І** |
|  | Губата Каріна | Гідропоніка – іноваційна технологія вирощування рослин | 8,7 | 5,9 | 23,5 | 38,1 |  |
| **Секція «Лісознавство»** |
|  | Дудка Діана | Етіологія поперечного раку дуба звичайного в насадженнях Клішківського лісництва | 4,1 | 10 | 32,9 | 47 |  |
|  | Тодерян Олексій | Оцінка фітосанітарного стану бучин Тарнавського лісництва | 14,6 | 4,8 | 47 | 66,4 |  |
|  | Левицька Світлана | Школа майбутнього. Проектне озеленення Сторожинецької районної гімназії | 13,5 | 18 | 44,3 | 75,8 | **ІІІ** |
|  | Дудко Юлія | Фактори висихання ялини звичайної | 12,4 | 22 | 40,9 | 75,3 | **ІІІ** |
|  | Станішевська Лілія | Дослідження екологічного стану Романковецького парку | 13,2 | 8,48 | 37,6 | 59,28 |  |
|  | Гловацький Олексій | Адвентизація рослинного покриву парку-пам’ятки садово-паркового мистецтва «Сторожинецький» | 13,2 | 8,3 | 32,9 | 54,4 |  |
| **Секція «Ветеринарія та зоотехнія»** |
|  | Паламар Остап | Втрати бджолиних сімей в Україні після зимівлі 2016-2017рр. – міжнародний підхід до моніторингу і лікування | 18,2 | 22,5 | 45,01 | 85,71 | **І** |
|  | Гермаковський Іван | Оцінка споживання робочими бджолами *Apis mellifera L.* певних вуглеводів в осінній період | 17,5 | 15 | 42,88 | 75,38 | **ІІІ** |
|  | Бордіянчук Алла | Відсадка та вирощування молодняку нутрій | 13,8 | 14,9 | 27,97 | 56,67 |  |

Голова журі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.М. Марченко Члени журі: Язловицька Л.С., Панчук І.І., Ситнікова І.О., Филипчук Т.В., Москалик Г.Г., Тинкевич Ю.О., Никирса Т.Д., Васіна Л.М., Решетюк Л.В., Хлус Л.М., Баглей О.В., Волощук О.М., Тимочко Л.І., Шилифіст А.Є.