**Протокол №4**

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

**учнів-членів Буковинської малої академії наук, членів наукових товариств, об’єднань (2014/2015 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 «Медицина»** | | | | | | | |
|  | Крецька Богдана | Гігієна ротової порожнини як засіб профілактики пародонтозу | 12,5 | 6 | 29,6 | 48,1 |  |
|  | Гром Богдан | Вікові особливості реагування функціонального стану тканин ясен щурів на поєднану дію гіпобаричної гіпоксії та зміненого фотоперіоду | 19 | 19,4 | 36,7 | 75,1 | ІІІ |
|  | Тащук Максим | Варіабельність серцевого ритму. Причини, контроль і наслідки подовження інтервалу QT | 20 | 24,8 | 47 | 91,8 | І |
|  | Чокан Костянтин | Вплив шишкоподібної залози та її гормонів на функціонування організму | 19 | 22,4 | 44,2 | 85,6 | ІІ |
|  | Коржос Марія | Розведення медичних п′явок в штучних умовах | 13,9 | 7,5 | 35,7 | 57,1 |  |
|  | Ілюк Катерина | Фактори ризику та скринінг – діагностика захворювань сечової системи у молоді | 18,5 | 11,9 | 39,0 | 69,4 |  |
| **Секція «Валеологія»** | | | | | | | |
| 1 | Артюхова Лілія | Роль блокади монооксиду нітрогену в хроноритмічній організації іонорегулювальної функції нирок за умов гіпофункції шишкоподібної залози | 18,5 | 22,3 | 45,1 | 85,9 | І |
| 2 | Грабовська Юлія | Фізіологічні індикатори – важливі чинники функціонального стану студентів | 18,4 | 15,8 | 39,0 | 73,2 |  |
| 3 | Мазур Ірина | Профілактика йододифіциту у дітей шкільного віку | 14 | 4,2 | 30,0 | 48,2 |  |
| **Секція «Психологія»** | | | | | | | |
| 1 | Тимків Олеся | Особливості соціалізації підлітків, що виховуються в різних типах сімей | 14,8 | 9,4 | 36,25 | 60,5 |  |
| 2 | Федорук Вікторія | Дослідження психологічної готовності дітей старшого дошкільного віку до навчання у школі | 19,7 | 20,2 | 45,3 | 85,2 | І |
| 3 | Грицюк Тетяна | Дослідження процесу запам′ятовування у молодших школярів | 11,8 | 12 | 33,37 | 57,2 |  |
| 4 | Дзіньовська Діана | Профілактика втоми і перевтоми в дітей шкільного віку | 12,8 | 9,3 | 36,66 | 58,8 |  |

Голова журі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.С. Ткачук Члени журі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Протокол №4**

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

**учнів-членів Буковинської малої академії наук, членів наукових товариств, об’єднань (2014/2015 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 «Хімія»** | | | | | | | |
| 1 | Чобан Максим | Порівняння активності оксидаторів диметилсульфоксиду у диполярних негідроксильних розчинниках | 18 | 18 | 43,1 | 79,1 | ІІІ |
| 2 | Ротар Анна | Оптичні властивості колоїдів CdTe/Al(OH)3 | 19,2 | 7 | 35,4 | 61,6 |  |
| 3 | Дарічук Іоанна-Яна | Кондуктометричні дослідження питної води у м.Чернівці | 18,2 | 9 | 44,1 | 71,3 |  |
| 4 | Гончарук Марина | Визначення кількості нафтових вуглеводнів у виробах з бджолиного воску | 16,2 | 7 | 39,8 | 63,0 |  |
| 5 | Гіргіліжіу Яна | Дослідження якості пластмасових дитячих іграшок | 17,7 | 23 | 43,8 | 84,5 | ІІ |
| 6 | Чобану Марина | Дослідження мікроелементного складу волосся мешканців окремих сіл Герцаївського р-ну | 19,2 | 12 | 40,8 | 72,0 |  |
| 7 | Каручеру Оксана | Склад та фізико-хімічні характеристики замінників какао | 14 | 19 | 42 | 75 | ІІІ |
| 8 | Бружа Георгій | «Плюси» і «Мінуси» звичайної батарейки | 18,2 | 23 | 37,9 | 79,1 | ІІІ |
| 9 | Шкеул Надія | Оцінка якості молока в Путильському районі | 14 | 13 | 42,5 | 69,5 |  |
| 10 | Маленька Крістіна | Аналіз пластмас на вміст шкідливих речовин | 19,2 | 18 | 40,4 | 77,6 | ІІІ |
| 11 | Кльоб Наталія | Вплив діоксинів та діоксидів на навколишнє середовище | 12 | 0 | 27,3 | 39,3 |  |
| 12 | Березовська Юлія | Модифікація випромінювання світлодіодів наночастинками | 19,2 | 23 | 45,2 | 87,4 | І |

Голова журі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.С. Лявинець Члени журі\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Протокол №4**

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

**учнів-членів Буковинської малої академії наук, членів наукових товариств, об’єднань (2014/2015 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»** | | | | | | | |
| 1 | Дикунець Тетяна | Визначення нітратів в овочах та криничній воді смт. Лужани та біотестування криничних вод | 18,6 | 25,5 | 42,5 | 86,6 | І |
| 2 | Ткач Ольвія | Мікроскопічні водорості – показники екологічного стану довкілля | 7,4 | 10,5 | 36,1 | 54,0 |  |
| 3 | Борук Олена | Вивчення ефективності процесу освітлення забрудненої води при застосуванні флокулянту  поліакриламіду та флокулянтів серії BESFLOK | 18,7 | 23,8 | 40,1 | 82,6 | ІІ |
| 4 | Косован Олександр | Вивчення водної штучної екосистеми | 18,2 | 15,1 | 42,0 | 75,3 | ІІ |
| 5 | Антощук Христина | Вміст металів у грунтах та їх вплив на рослинність в місті Чернівці | 11,6 | - | - | 11,6 |  |
| 6 | Мороз Яна | Алгоритм здійснення інтегральної оцінки екологічного стану урбоекосистем | 17,3 | 17,1 | 41,3 | 75,7 | ІІІ |
| 7 | Житарюк Павло | Оцінка екологічної якості води в річці Гуків | 13,2 | 23 | 39,4 | 75,6 | ІІІ |
| 8 | Гульпак Ганна | Комплексне дослідження впливу залізниці на навколишнє середовище та місто Чернівці | 9,5 | 11,8 | 30,5 | 51,8 |  |
| 9 | Балан Вячеслав | Екологічна стежина «Веселковий дивокрай» села Колінківці | 11,7 | 4 | 35,0 | 50,7 |  |
| 10 | Вершигора Денис | Дендроценози інтродуцентів парків-пам’яток садово-паркового мистецтва м. Чернівці | 15 | 14,8 | 28 | 57,8 |  |
| **Секція «Охорона довкілля та раціональне природокористування»** | | | | | | | |
| 1 | Бєлікова Людмила | Екологічна оцінка якості води р. Черемош | 15,5 | 12,6 | 37,4 | 65,5 |  |
| 2 | Созонтова Єлизавета | Моделювання екологічної ситуації району «Стара Жучка» водозбірно-басейнової системи р. Шубранець | 17,3 | 23,2 | 44,9 | 85,4 | І |
| 3 | Чижевська Тетяна | Господарське використання басейну малої річки (на прикладі р.Личинець с.Михальча Сторожинецького р-ну Чернівецької обл.) | 14,5 | 14,7 | 36,3 | 65,5 |  |
| 4 | Дудко Яна | Заповідне озеро Джулин: сучасний екостан та перспективи еволюції | 16,7 | 14,9 | 43,9 | 75,5 | ІІІ |
| 5 | Томко Ірина | Дослідження екологічного сліду | 13,7 | 10,7 | 30,8 | 55,2 |  |
| **Секція «Біологія людини»** | | | | | | | |
| 1 | Шинкарюк Сусанна | Дослідження розподілу захворювання за фенотиповими ознаками | 17,7 | 10 | 31 | 58,7 |  |
| 2 | Малиш Назарій | Дослідження впливу метеорологічних факторів на стан здоров′я мешканців м. Чернівці | 20 | 21 | 45,5 | 86,5 | І |
| **Секція «Зоологія, ботаніка»** | | | | | | | |
| 1 | Фуштей Тетяна | Фауна пластинчастовусих (Coleoptera: Scarabaeoidea) Буковини | 18,3 | - | - | 18,3 |  |
| 2 | Савчук Валерія | Провісниця щастя – неперевершена квітка троянда | 14,8 | 9,2 | 28 | 52,0 |  |
| 3 | Самараш Альона | Біологія розмноження горлиці кільчастої західної в умовах домашнього утримування | 18,7 | 22,5 | 44,3 | 85,5 | І |
| 4 | Майданська Юлія | Раритетний компонент флори Буковинських Карпат (таксономічний, хорологічний, біоморфологічний аналіз та охорона) | 17,7 | 13,8 | 44 | 75,5 | ІІІ |
| 5 | Грабовський Дмитро | Рекреаційне навантаження на туристичні маршрути на території НПП «Вижницький» (на прикладі маршрутів «Від краю до краю» та «Кам′яне кільце парку») | 18 | 16 | 41,1 | 75,1 | ІІІ |
| 6 | Клубніцька Інна | Як перехитрити шкідників саду | 9,1 | 7,3 | 23 | 39,4 |  |
| 7 | Бажан Олександра | Дослідження зимової орнітофауни своєї місцевості | 10,3 | 9,5 | 22 | 41,8 |  |
| 8 | Лапчук Юрій | Лікарські рослини міста Новодністровська та його околиць | 16,5 | 22,2 | 37 | 75,7 | ІІІ |
| **Секція «Селекція та генетика»** | | | | | | | |
| 1 | Чугуєва Олександра | Вікові особливості клітинного складу гемолімфи бджіл Apis mellifera L., районованих в смт. Глибока Чернівецької області | 18,3 | 21,9 | 45 | 85,2 | І |
| 2 | Загайко Тарас | Технологія вирощування кавунів в умовах Чернівецької області | 10,1 | 15,5 | 34 | 59,6 |  |
| **Секція «Загальна біологія»** | | | | | | | |
| 1 | Кермач Марія | Характер дії антоціанів при впливі зовнішніх чинників на мембрану рослинної клітини | 14,2 | 10,5 | 30 | 54,7 |  |
| 2 | Славута Богдан | Трофічні зв′язки павуків, що населяють приміщення різного призначення смт. Глибока Чернівецької області | 18,8 | 22,6 | 44,5 | 85,9 | І |
| **Секція «Агрономія»** | | | | | | | |
| 1 | Остахова Наталія | Визначення коефіцієнту родючості грунтів | 14,2 | 14,3 | 32 | 60,5 |  |
| 2 | Ткачук Тетяна | Вплив рівня мінерального живлення і строків знімання плодів яблуні сорту "Ренет Симиренка" на їх якість і лежкість | 17,2 | 24,6 | 44 | 85,8 | І |
| 3 | Бельмега Ангеліна | Вирощування льону в гірських умовах | 9,6 | 18 | 30 | 57,6 |  |
| 4 | Паламарчук Ангеліна | Сортовивчення сої з урахуванням аграрно-екологічних умов сільськогосподарського регіону | 15,6 | 19,2 | 40,3 | 75,1 | ІІІ |
| **Секція «Лісознавство»** | | | | | | | |
| 1 | Бока Мальвіна | Каштан їстівний – рослина інтродуцент. Фенологічні аспекти розвитку рослин каштана їстівного в Тарнавському лісництві | 10 | 7 | 29 | 46 |  |
| 2 | Берник Михайло | Інтродуценти на території НПП «Вижницький» | 18,7 | 21,5 | 45 | 85,2 | І |
|  | **Секція «Ветеринарія і зоотехніка»** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Голова журі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.М. Марченко Члени журі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_