**КАФЕДРА БІОЛОГІЇ ТА ЕКОЛОГІЇ**

**Магістерські роботи**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *№* | *Прізвище, ім’я,*  *по батькові студента* | *Тема випускної роботи* | *Науковий керівник* |
| М 1601/20 | Бабак О. В. | Формування готовності майбутніх педагогів природничих дисциплін до застосування інформаційних технологій | Миленька М. М. |
| М 1602/20 | Бабак О. В. | Популяційні та біоекологічні особ ливості амброзії околиць м. Івано-Франківська | Різничук Н. І. |
| М 1603/20 | Балан І. Б. | Волохокрилі (Trichoptera) заповід-ника Горгани | Сіренко А. Г. |
| М 1604/20 | Баран О. Г. | Організація гурткової роботи при вивченні гормонів росту на розвиток рослин | Волчовська О. Є. |
| М 1605/20 | Барнич М. Б. | Вплив регуляторів росту на фізіо-логічні процеси у рослин ріпаку ярого | Волчовська О. Є. |
| М 1606/20 | Бойчук М. М. | Особливості поводження з відхо-дами в м. Івано-Франківську | Клід В. В. |
| М 1607/20 | Боровська І. В. | Сучасний стан популяцій та істо-рія охорони Рукокрилих (Chiropte-ra) Івано-Франківщини | Микитин Т. В. |
| М 1608/20 | Васютин Л. В. | Інноваційно-нетрадиційні форми навчально-виховної роботи із біології в середній школі | Буняк В. І. |
| М 1609/20 | Василинюк Н. | Методика проведення інтерактив-них уроків з біології при вивченні кільчастих червів | Маховська Л. Й. |
| М 1610/20 | Виклинець М. | Лікарські рослини, які використо-вуються при лікуванні хвороб нер-вової системи | Волчовська О. Є. |
| М 1611/20 | Вільчинська С.Р. | Структура популяцій Chelidonium-majusL. (Papaveraceae) в м. Івано-Франківську | Миленька М. М. |
| М 1612/20 | Вільчинська С.Р. | Вивчення школярами морфоло-гічної будови та видового різному-ніття рослин | Шумська Н. В. |
| М 1613/20 | Гайдук О. Я. | Реабілітаційні центри диких тва-рин проблеми та шляхи вирішення | Случик В. М. |
| М 1614/20 | Галич Р. І. | Педагогічні заходи формування культури мислення майбутніх вчи-телів природничих дисциплін | Миленька М. М. |
| М 1615/20 | Галич Р. І. | Популяційні та біоекологічні особ-ливості сосонових у селібетних біотопах урбоекосистеми м. Івано-Франківська | Різничук Н. І. |
| М 1616/20 | Гащук Н. І. | Лабораторна діагностика при зах-ворюваності нирок у людей різних вікових категорій | Маховська Л. Й. |
| М 1617/20 | Гладенюк Д. М. | Фіторізноманіття середньої течії річки Чечви: значення та вико-ристання | Гнєзділова В. І. |
| М 1618/20 | Глушак Ю. В. | Удосконалення дистанційних ме-тодів викладання природничих дисциплін | Случик В. М. |
| М 1619/20 | Глушкевич П.М. | Мікробіологічна х-ка пивних дріж-джів у контексті вивчення теми «Значення грибів у природі та житті людини» | Козак О. Є. |
| М 1620/20 | Гойсан М. І. | Біологія лікарських рослин Тисме-нецького району: значення та ви-користання | Гнєзділова В. І. |
| М 1621/20 | Грабович М. І. | Застосування мобільних техно-логій і google форм при вивченні природничих дисциплін | Случик В. М. |
| М 1622/20 | Губаль Л. В. | Синантропне фіторізноманіття Хустського району Закарпатської області | Сімчук А. П. |
| М 1623/20 | Гуменна Х. М. | Визначення мутагенної активності води і грунтів різних регіонів Надвірнянського регіону | Миленька М. М. |
| М 1624/20 | Данилович О. П. | Біологія та використання лікарсь-ких рослин флори Галицького р-ну | Неспляк О. С. |
| М 1625/20 | Данилюк І. Б. | Популяційно-екологічний аналіз деяких видів синантропної флори Івано-Франківська | Козак І. І. |
| М 1626/20 | Дем’яник О. В. | Біоіндикаційна перспективність деревних рослин у зоні впливу БУ ТЕС | Случик В. М. |
| М 1627/20 | Джус Р. Р. | Колаборативне навчання при вив-ченні флори рідного краю | Гнєзділова В. І. |
| М 1628/20 | Джус Р. Р. | Флора Рожнятівського району: охорона та використання | Гнєзділова В. І. |
| М 1629/20 | Дідух Ю. О. | Біоекологічні особливості предста вників родини Ranuncula-ceaeJuss. у флорі Надвірнянського району | Маховська Л. Й. |
| М 1630/20 | Докторук М. М. | Вивчення школярами рослинності р. Бистриця Солотвинська у межах м. Івано-Франківськ на позашкільних заняттях | Різничук Н. І. |
| М 1631/20 | Доцяк В. В. | Уніфікація та підготовка каталогу комах з неповним перетворенням (Odonata, Dermaptera, Dictyoptera, Orthoptera та Hemiptera) фауни Галицького національного природного парку | Заморока А. М. |
| М 1632/20 | Дроздюк Н. С. | Популяційні дослідження, як скла- дова практичної підготовки студентів-біологів | Різничук Н. І. |
| М 1633/20 | Дронь І. Б. | Вивчення школярами рідкісних видів рослин Монастирського р-ну Терноп. обл. у процесі позаурочної роботи в СШ | Парпан В. І. |
| М 1634/20 | Дубська І. В. | Вплив передпосівної підготовки насіння гречки на фізіологічні особливості рослин | Волчовська О. Є. |
| М 1635/20 | Дутка А. П. | Синантропна флора м. Івано-Франківськ | Маховська Л. Й. |
| М 1636/20 | Єгорова М. І. | Польові практикуми з біології, як структурний елемент навчальних екскурсій учнів 5-7 класів | Шпарик В. Ю. |
| М 1637/20 | Жиляк І. В. | Біоморфологічні дослідження травянистих видів як невід’ємна складова при проведенні поза-класних ботанічних занять | Різничук Н.І. |
| М 1638/20 | Заєць О. С. | Мікрооселищний аналіз розподілу ґрунтово-підстилкових твердо-крилих (Insecta: Coleoptera) урочища "Межигірський Камінь" (Галицький НПП) | Заморока А. М. |
| М 1639/20 | Іванишин В. Ю. | Організація багаторівневого екологічного моніторингу техногенно змінених екосистем | Миленька М. М. |
| М 1640/20 | Іваськів А. М. | Біоморфологічні особливості та популяційна структура купини у біотопах Покутської височини | Різничук Н. І. |
| М 1641/20 | Камінська Х. І. | Наково-дослідницька робота шко-лярів на прикладі дослідження популяції рослин | Гнєзділова В. І. |
| М 1642/20 | Ковтуник Н. І. | Генетичні маркери деяких хвороб людини в популяції м. Івано-Франківськ | Сімчук А. П. |
| М 1643/30 | Козачишин Н. І. | Флора заповідного урочища «Рибне» (Рибненське лісництво) | Неспляк О. С. |
| М 1644/40 | Комар Т. М. | Організація гурткової роботи учнів старших класів із використанням ІКТ | Микитин Т. В. |
| М 1645/20 | Костів І. О. | Морфо-фізіологічні рослини-маркери хімічного забруднення субстратів | Козак І. І. |
| М 1646/20 | Котик О. І. | Аналіз динаміки видів забруд-нюючих речовин стаціонарними джерелами забруднення у Надвір-нянському районі | Клід В. В. |
| М 1647/20 | Кривдюк М. Д. | Фіто різноманіття околиць смт. Ямниця: народно-господарське значення та перспективи використання | Гнєзділова В. І. |
| М 1648/20 | Крижалка Л. М. | Вплив бактеризації насіння на нодуляційну здатність сої культурної (Glycinemax (L.) Merr.) | Волчовська О. Є. |
| М 1649/20 | Луцишин У. В. | Використання екскурсій при вив-ченні деревних рослин рідного краю | Гнєзділова В. І. |
| М 1650/20 | Лучканич М. І. | Біоіндикаційна оцінка м. Іано-Франківська за допомогою представників виду Robiniapseuyocacsa L/ | Козак І. І. |
| М 1651/20 | Матіяш Т. М. | Поширення та структура орнітофаунибасейнуверхньогоДністра. | Микитин Тетяна Василівна |
| М 1652/20 | Мельникович Г. | Практичні методи навчання при вивченні рідкісних і зникаючих видів рослин рідного краю | Случик В.М. |
| М 1653/20 | Ошуркевич С. Р. | Угруповання жуків-коваликів Мармароського масиву східних Карпат. | Шпарик В. Ю. |
| М 1654/20 | Павлючок Н. Р. | Популяційна різноманітність видів роду Gentiana L. у високогір»ї Українських Карпат | Черепанін Р. М. |
| М 1655/20 | Підлетейчук І. | Біологічна оцінка стану та тенден-ції лісового господарства в Україні | Козак І. І. |
| М 1656/20 | Процак О. В. | Генетичні особливості людей з патологія микишково-шлункового тракту на Франківщині | Сімчук А. П. |
| М 1657/20 | Пулик Л. Є. | Використання інноваційних методів при вивченні різних розділів ботаніки у школі | Черепанін Р. М. |
| М 1658/20 | Рак І. Й. | Вивчення послідовних етапів онтогенезу рослин на практичних заняттях ботанічного гуртка | Різничук Н. І. |
| М 1659/20 | Руденко О. Ю. | Оцінка екологічного стану атмос-ферного повітря у м. Снятин ліхеноіндикайним та розрахунковими методами | Клід В.В. |
| М 1660/20 | Ружицька А. В. | Біоморфологічні особливості та популяційна структура Polygo-natumverticillatum (L.) All. у біотопах Покутської височини | Різничук Н. І. |
| М 1661/20 | Семчук М. І. | Аеропілакологічний моніторинг урбоекосистем Івано-Франківська | Мельниченко Г.М. |
| М 1662/20 | Сикута М. Р. | Вивчення школярами флори пам’ятки природи Валикі Голди у процесі позакласної роботи | Шумська Н. В. |
| М 1663/20 | Скабяк В. І. | Генетичні особливості людей з патологіями серцево-судинної системи на Франківщині | Сімчук А. П. |
| М 1664/20 | Стефанів С. В. | Сучасний стан популяцій та історія охорони батрахофауни Галицького НПП | Микитин Т. В. |
| М 1665/20 | Ткач В. В. | Структурний аналіз флори пасо-вищ Коломийського району | Неспляк О. С. |
| М 1666/20 | Шевчик О. Р. | Стан популяції каштанової міную-чої молі – інвазійного чужорідного виду в м. Івано-Франківську | Шпарик В. Ю. |
| М 1667/20 | Шемелько Л. Д. | Використання технології «пере-вернутого» навчання при вивченні лікарських рослин рідного краю | Гнєзділова В. І. |
| М 1668/20 | Шляхтич А. І. | Вивчення місцевої флори на уро-ках біології учнями 6 класу загально-освітньої школи | Неспляк О. С. |
| М 1669/20 | Ягнич Л. В. | Екскурсійне навчання учнів м. Івано-Франківська при вивченні флори парків та скверів | Заморока А. М. |
| М 1670/20 | Яремчук Т. І. | Нетрадиційні педагогічні техно-логії в освітньому процесі | Микитин Т. В. |
| М 1671/20 | Яремчук Т. І. | Методичні аспекти профільного навчання | Гнєзділова В. І. |