



**XIX Міжнародна наукова конференція
«Шевченківська весна: досягнення
біологічної науки / BioScience
Advances»**

**ПЕРЕМОЖЦІ КОНКУРСУ НА КРАЩУ
УСНУ ДОПОВІДЬ**

СЕКЦІЯ «БІОФІЗИКА, БІОІНФОРМАТИКА, ГЕНЕТИКА»	
Диплом I ступеня	Брянцева Богдана-Мирослава «ВПЛИВ ДЕСФОРМИЛФЛЮСТРАБОМІНУ НА LCC-КАНАЛИ ЯДЕРНИХ МЕМБРАН НЕЙРОНІВ ПУРКІНЬС МОЗОЧКА І КАРДІОМІОЦИТІВ»
Диплом II ступеня	Афоніна Уляна «INDUCTION OF AMYLOID-LIKE FIBRILS FORMATION BY Ni ²⁺ IONS»
СЕКЦІЯ «ВІРУСОЛОГІЯ, МІКРОБІОЛОГІЯ ТА ІМУНОЛОГІЯ»	
Диплом I ступеня	Нечипоренко Марія «РОЛЬ ВІТАМІНУ D У РОЗВИТКУ ІМУННОЇ ВІДПОВІДІ У ПАЦІЄНТІВ З РІЗНИМ ПРОТІКАННЯМ ЗАХВОРЮВАННЯ НА COVID19»
СЕКЦІЯ «ПРИКЛАДНА, ФУНДАМЕНТАЛЬНА БІОЛОГІЯ РОСЛИН ТА ДИЗАЙН УРБАНІЗОВАНИХ ЛАНДШАФТІВ»	
Диплом I ступеня	Левенець Тетяна «Гідрогель-фенотипування проростків пшениці на стадії проростання для виявлення стійких до кадмію сортів»
Диплом I ступеня	Горуша Віта «ОСОБЛИВОСТІ ПРОСТОРОВОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ВИСТАВКОВОГО КОМПЛЕКСУ ПРОСТО НЕБА В БОТАНІЧНИХ САДАХ НА ПРИКЛАДІ БОТАНІЧНОГО САДУ ІМЕНІ АКАДЕМІКА О.В. ФОМІНА»
Диплом II ступеня	Лахтуров Артур «КВАНТОВІ ТОЧКИ НА ОСНОВІ CdTe ЯК ФІТОТОКСИЧНІ ЕФЕКТОРИ В МОДЕЛІ <i>Allium</i> -ТЕСТУ»
Диплом II ступеня	Андрейчук Роксолана «МОРФОЛОГО-АНАТОМІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛЮДУ <i>RHUTEUMA SPICATUM</i> L. (CAMPANULACEAE)»
Диплом II ступеня	Тарахта Вікторія «ПРОЄКТНА ПРОПОЗИЦІЯ РЕКОНСТРУКЦІЇ ТЕРИТОРІЇ ПЕРЕД ПІВНІЧНИМ ФАСАДОМ ННЦ «ІБМ» У СТИЛІ ФУТУРИЗМ»
Диплом III ступеня	Недял Ірина «Вплив холодової стратифікації та терміну зберігання на проростання насіння <i>Veratrum lobelianum</i> (Melanthiaceae)»
Диплом III ступеня	Хома Єлизавета «Вплив осмотичного стресу на вміст фотосинтетичних пігментів у паростках двох сортів озимого <i>Triticisecale</i> Witt»
Диплом III ступеня	Гуменюк Марія «Перспективи використання видів роду <i>Magnolia</i> в озелененні урболандшафтів»
Диплом III ступеня	Сулейманов Ісмет «ВЕРТИКАЛЬНЕ ОЗЕЛЕНЕННЯ В ЗЕЛЕНОМУ БУДІВНИЦТВІ»
СЕКЦІЯ «ЦИТОЛОГІЯ, ГІСТОЛОГІЯ, ЕМБРІОЛОГІЯ ТА РЕПРОДУКТИВНА МЕДИЦИНА, ФІЗІОЛОГІЯ ЛЮДИНИ»	
Диплом I ступеня	Мушій Олександр «Osteonectin expression under the influence of exogenous VEGF in human prostate cancer cells»
Диплом II	Діденко Олена «ЕКСПРЕСІЯ LCC-КАНАЛІВ В ЯДРАХ КАРДІОМІОЦИТІВ З РІЗНИХ ЧАСТИН СЕРЦЯ ЩУРІВ»

ступеня	
Диплом II ступеня	Чумак Катерина «Морфо-функціональний стан підшлункової залози щурів з індукованим дієтою ожирінням при різних режимах введення мелатоніну»
Диплом II ступеня	Нечепуренко Діана «Оптимізація моделі гемісекції спинного мозку <i>Mus musculus</i> та <i>Rattus norvegicus</i> для дослідження монопарезу»
СЕКЦІЯ «БІОМЕДИЦИНА, ФУНДАМЕНТАЛЬНА МЕДИЦИНА ТА ФАРМАКОЛОГІЯ»	
Диплом I ступеня	Мневесь Руслан «Гемодинамічні та протеолітичні механізми розвитку поліорганної недостатності при реперфузійному синдромі в експерименті»
Диплом II ступеня	Kunhayamed Afeera «ACTION OF INCRETIN ON DIABETES MELLITUS TYPE 2»
Диплом II ступеня	Бондаренко Анастасія «Особливості використання програми Sharecare You для вивчення фундаментальних дисциплін»
Диплом III ступеня	Amadi Karen «OVERVIEW AND TREATMENT OF FIBROUS DYSPLASIA»
СЕКЦІЯ «БІОХІМІЯ, МОЛЕКУЛЯРНА БІОЛОГІЯ БІОТЕХНОЛОГІЯ ТА БІОІНЖЕНЕРІЯ»	
Диплом I ступеня	Бекала Марк «CYTOTOXIC EFFECT OF BERBERINE NANOCOMPLEX WITH C60 FULLERENE TOWARDS LUNG CANCER CELLS AND ITS IMPACT ON THE EXPRESSION OF EPITHELIAL-MESENCHYMAL TRANSITION MOLECULAR MARKERS»
Диплом II ступеня	Максимова Людмила «ОТРИМАННЯ АНТИГЕНІВ ДЛЯ НАПРАЦЮВАННЯ СПЕЦИФІЧНИХ АНТИТІЛ ДО TKS4 ТА CR16»
Диплом II ступеня	Мизюк Ірина «Оптимізація методу визначення ензиматичної активності головної протеази Mpro SARS-Cov-2»
Диплом III ступеня	Михайлова Катерина «ВПЛИВ КОНДИЦІОНОВАНОГО СЕРЕДОВИЩА МЕЗЕНХІМАЛЬНИХ СТОVBУРОВИХ КЛІТИН НА МОДЕЛЬ ПУХЛИННИХ КЛІТИН»
СЕКЦІЯ «ЗООЛОГІЯ, ЕКОЛОГІЯ ТА РАЦІОНАЛЬНЕ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ»	
Диплом I Ступеня	Янюк Марія «Вплив синтетичних миючих засобів на <i>Daphnia magna</i> »»
Диплом II ступеня	Тодосієнко Ельвіна «Угрупування перетинчастокрилих (<i>Hymenoptera</i>) штучних гнізд Ольшаницького кар'єру Київської області за два роки»
Диплом II ступеня	Воробйов Валентин «Розповсюдження інвазивних видів риб у прісних водах України»
Диплом II ступеня	Сідорова Руслана «Оцінка поліморфізму прудкої ящірки в умовах Присамар'я»
СЕКЦІЯ «ЗАГАЛЬНА БІОЛОГІЯ ДЛЯ ШКОЛЯРІВ»	
Диплом I ступеня	Мартинюк Михайло «Дослідження антагонізму бактерій роду <i>Bacillus</i> проти фітопатогенних бактерій»
Диплом II ступеня	Бондаренко Іван «Вплив солей важких металів на ріст та розвиток рослин виду <i>Cucumis sativus</i> »
Диплом III ступеня	Вітрук Христина «Вплив пухлини на морфо-функціональні зміни в нирці»

ступеня	
Диплом III ступеня	Зозук Софія «Obtaining of the salt stress-tolerant transgenic tobacco plants able to express the recombinant thaumatin ll gene»
Диплом III ступеня	Ремезовський Святослав «Отримання та біохімічний аналіз калусної, суспезійної та Ri-культури коренів <i>Trigonella foenum-graecum</i> L»
Диплом III ступеня	Шкроб'як Антоніна «Отримання трансгенних рослин капусти броколі, що містять ген лейкоцитарного інтерферону альфа-2b»