

Орловський Олексій Володимирович

Трудова діяльність:

Закінчив Полтавський педагогічний університет імені В. Г. Короленка за спеціальністю «Природничі науки», магістр.

1.09.2018 – 15.06.2019 вчитель хімії та біології Вишневого НВК, Хорольського району, Полтавської області

5.09.2019 – 02.10.2020 старший лаборант кафедри хімії та методики викладання хімії, Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка

04.10.2020-23.12.2022 вчитель хімії та біології Опорного закладу «Хорольський заклад загальної середньої освіти I-III ступенів №1»

02.01.2023 асистент кафедри ботаніки, екології та методики навчання біології

З 2021 року аспірант кафедри ботаніки, екології та методики навчання біології

Наукова робота:

Коло наукових інтересів: ботаніка, екологія, інтродукція та акліматизація рослин, хімія природних сполук.

Активно займається дослідженнями інтродукції субтропічних плодових культур на базі Хорольського ботанічного саду під керівництвом директора, старшого наукового співробітника, кандидата біологічних наук, Красовського В.В. Є одним з донаторів колекції рослин Хорольського ботанічного саду.

Публікації

- «Дослідження якісного вмісту серцевих глікозидів в рослинах групи наперстянки (*DIGITALIS*)», Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Методика навчання природничих дисциплін у середній та вищій школі» (XXVII КАРИШИНСЬКІ ЧИТАННЯ) (м. Полтава, 28-29 травня 2020 р.) / За заг. ред. проф. М.В. Гриньової. – Полтава: Астрія, 2020. – 437 с.
- «Біологія та застосування сукулентних рослин роду агава (*AGAVE*)», Біорізноманіття: теорія, практика, формування здоров'язберезувальної компетентності у школярів та методичні аспекти вивчення у закладах освіти : матеріали Всеукр. наук.-практ. онлайн-конф. (присвячена пам'яті видатного вченого ботаніка П.Є.

Сосіна) (30 жовтня 2020 р., м. Полтава) ; Полтав. нац. пед. ун-т імені В. Г. Короленка / За заг. ред. проф. Гриньової М.В. Полтава, 2020. 477 с.

- **«Вміст стероїдних сапонінів, похідних гекогеніну у рослинній сировині представників роду *AGAVE*», XIV Менделєєвські читання: Збірник наукових праць Міжнародної науково-практичної конференції, (Полтава, 25 лютого 2021 р.) / М-во освіти і науки України, Полтав. нац. пед. ун-т ім. В. Г. Короленка [та ін.] – Полтава: Редакційно-видавничий відділ ПНПУ імені В. Г. Короленка. 2021. – 190 с.**
- **В.В. Красовський, Т.В. Черняк, О.В. Орловський, С.В. Гапон «ПЕРСПЕКТИВИ ІНТРОДУКЦІЇ ГРАНАТНИКА ЗВИЧАЙНОГО (*PUNICA GRANATUM L.*) В ЛІСОСТЕП УКРАЇНИ» Біологія та екологія: науковий журнал / Головний редактор: Пилипенко С.В. Полтава – 2021. №2 Т.7. 125 с.**
- **Орловський О.В. «Хімічний склад соку плодів граната звичайного (*Punica granatum L.*)» XIV Менделєєвські читання: Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної конференції, (Полтава, 2 березня 2022 р.) / М-во освіти і науки України, Полтав. нац. пед. ун-т ім. В. Г. Короленка [та ін.] – Полтава: Редакційно-видавничий відділ ПНПУ імені В. Г. Короленка. 2022. – 177 с.**
- **Красовський В. В., Орловський О. В., Гапон С. В., Черняк Т. В. «Поповнення колекції гранатника зернястого (*Punica granatum L.*) в Хорольському ботанічному саду» Рослини та урбанізація: Матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 100-річному ювілею ДДАЕУ (Дніпро, 3 березня 2022 р.). Дніпро, 2022. 99 с**
- **Красовський В.В., Черняк Т.В., Гапон С.В., Орловський О.В. «Відмінність зразків хурми віргінської (*Diospyros virginiana L.*) у колекції Хорольського ботанічного саду» Екологічні науки : науково-практичний журнал / Головний редактор Бондар О.І. – К. : Видавничий дім «Гельветика», 2022. – № 1(40). – 184 с.**
- **Красовський В.В., Черняк Т.В., Федько Р.М., Орловський О.В. «Дослідження кісточок мушмули звичайної (*Mespilus germanica L.*) в Хорольському ботанічному саду» Екологічні науки : науково-практичний журнал / Головний редактор Бондар О.І. – К. : Видавничий дім «Гельветика», 2022. – № 2(41). – 180 с.**
- **Красовський В.В., Гапон С.В., Черняк Т.В., Орловський О.В. «Представленість та перспективи збагачення видового складу субтропічних рослин у колекції Хорольського ботанічного саду» Біорізноманіття: теорія, практика та методичні аспекти**

вивчення у загальноосвітній школі : матеріали всеукр. наук.-практ. конф. (19 квітня 2022 р.). – Полтава, 2022. – 294 с.

- **Красовський В.В., Черняк Т.В., Гапон С.В., Орловський О.В.** «**Можливості використання маслини Європейської (*Olea europaea* L.) в тематичній колекції Хорольського ботанічного саду**» Основні, малопоширені і нетрадиційні види рослин – від вивчення до освоєння (сільськогосподарські і біологічні науки): Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції (у рамках VII наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2022», 3 березня 2022 р., с. Крути, Чернігівська обл.) / ДС «Маяк» ІОБ НААН: у 2 т. Обухів: Друкарня ФОП Гуляєва В.М., 2022. Т. 2. 372 с.
- **Красовський В.В., Черняк Т.В., Орловський О.В., Зубенок К.І.** «**Інтродукція зимостійких видів роду *Opuntia* mill. в Хорольському ботанічному саду**» Science of XXI century: development, main theories and achievements: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the II International Scientific and Theoretical Conference (Vol. 1), June 24, 2022. Helsinki, Republic of Finland: European Scientific Platform.
- **О.В. Орловський** «**УМОВИ ВИРОЩУВАННЯ PUNICA GRANATUM L. В ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ**» Features of the development of modern science in the pandemic's era: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the II International Scientific and Theoretical Conference (Vol. 1), July 15, 2022. Berlin, Germany: European Scientific Platform.
- **Красовський В.В., Черняк Т.В., Гапон С.В., Орловський О.В.** «**ЗИЗИФУС СПРАВЖНІЙ (*ZIZYPHUS JUJUBA* MILL.) У НАРОДНІЙ МЕДИЦИНІ**» PLANTA+. НАУКА, ПРАКТИКА ТА ОСВІТА: матеріали III Науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 180-річчю Національного медичного університету імені О.О. Богомольця (Київ, 18 лютого 2022 р.).– Київ, 2022. Т. 2. 332 с.
- **Красовський В.В., Черняк Т.В., Козлов А.В., Орловський О.В.** «**ВСТАНОВЛЕННЯ КРИТЕРІЇВ ДОБОРУ СУБТРОПІЧНИХ РОСЛИН ДЛЯ ІНТРОДУКЦІЇ В ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ**» Екологічні науки : науково-практичний журнал/Головний редактор Бондар О.І. – К. : Видавничий дім «Гельветика», 2022. – № 3(42). – 236с.
- **Гапон С.В., Красовський В.В., Черняк Т.В., Орловський О.В.** «**СУБТРОПІЧНІ РОСЛИНИ ЯК ОБ'ЄКТИ ВИВЧЕННЯ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ У НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ**» Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Методика навчання природничих дисциплін у середній та вищій школі» (XXIX

КАРИШИНСЬКІ ЧИТАННЯ), присвяченої розробкам моделей підготовки майбутнього вчителя до педагогічної діяльності в Новій українській школі (м. Полтава, 26-27 травня 2022 р.) / За заг. ред. проф. М. В. Гриньової. – Полтава : Астроя, 2022. – 279 с.

-