

**Міністерство освіти і науки України
Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя
Кафедра біології
Уманський національний університет садівництва
Національний ботанічний сад імені М.М.Гришка НАН України
Рада ботанічних садів та дендропарків України
Державний дендрологічний парк «Тростянець» НАН України
Носівська селекційно-дослідна станція Миронівського
інституту пшениці імені В.М.Ремесла НААН України
Дослідна станція «Маяк» Інституту овочівництва і
баштанництва НААН України**

**ПРОГРАМА
І Всеукраїнських науково-практичних
читань пам'яті професора І.І. Гордієнка**



Ніжин, 10–11 листопада 2021 р.

Ніжин – 2021

Науковий комітет

Самойленко О.Г.	к.і.н., доцент, ректор Ніжинського державного університету імені Миколи Гоголя
Мельничук О.В.	д.ф.-м.н., професор, проректор з наукової роботи та міжнародних зв'язків Ніжинського державного університету імені Миколи Гоголя
Кучменко О.Б.	д.б.н., професор, завідувач кафедри біології, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя
Гавій В.М.	к.б.н., доцент кафедри біології, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя
Весельський С.П.	д.б.н., професор кафедри біології, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя
Стригун В.М.	д.с.-г.н., старший науковий співробітник, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя
Горелов О.М.	д.б.н., провідний науковий співробітник, Національний ботанічний сад ім. М.М. Гришка НАНУ
Гнатюк А.М.	к.б.н, старший науковий співробітник відділу природної флори, Національний ботанічний сад ім. М.М. Гришка НАНУ
Коцун Л.О.	к.б.н. доцент кафедри ботаніки і методики викладання природничих наук, Волинський національний університет імені Лесі Українки
Смілянець Н.М.	к.б.н, старший науковий співробітник відділу ландшафтного будівництва, вчений секретар, Національний ботанічний сад ім. М.М. Гришка НАНУ.

Організаційний комітет

Кучменко О.Б.	д.б.н., професор, завідувач кафедри біології, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя
Гавій В.М.	к.б.н., доцент кафедри біології, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя
Паливода Ю.М.	аспірант, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя
Чабан А.М.	аспірант, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя

Структура засідань

10 листопада 2021 р.

10 ³⁰ – 11 ⁰⁰	реєстрація учасників
11 ⁰⁰	відкриття конференції
11 ⁰⁰ – 12 ³⁰	пленарне засідання
12 ³⁰ – 13 ⁰⁰	перерва
13 ⁰⁰ – 14 ³⁰	секційне засідання
14 ³⁰ – 15 ⁰⁰	перерва
15 ⁰⁰ – 16 ⁰⁰	секційне засідання

11 листопада 2021 р.

10 ³⁰ – 13 ³⁰	секційні засідання
13 ³⁰ – 14 ⁰⁰	закриття конференції

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

10 листопада 2021 р.

Пленарне засідання, 11⁰⁰ – 12³⁰ <i>Голова – Кучменко Олена Борисівна, д.б.н., професор, завідувач кафедри біології Ніжинського державного університету імені Миколи Гоголя</i> за посиланням Google Meet: <u>https://meet.google.com/fxc-ohpf-diw</u>
Відкриття конференції Мельничук Олександр Володимирович <i>д.ф.-м.н., професор, проректор з наукової роботи та міжнародних зв'язків Ніжинського державного університету імені Миколи Гоголя</i>
Професор Гордієнко І.І. Ніжинський період діяльності. Спогади колишнього студента <i>Лисенко Геннадій Миколайович, к.б.н., доцент кафедри біології, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя</i>
Геогенне випромінювання як екологічний чинник та його вплив на деревні рослини <i>Горєлов Олександр Михайлович, д.б.н., старший науковий співробітник, Національний ботанічний сад імені М.М. Гришка НАН України</i>
Популяційні аспекти природного відновлення лісів Лівобережного Полісся України <i>Скляр Вікторія Григорівна, д.б.н., професор, завідувач кафедри екології та ботаніки, Сумський національний аграрний університет</i>
Флористичні особливості урочища «Долина» (Волинська область) <i>Коцун Лариса Олександрівна, к.б.н., доцент кафедри ботаніки і методики викладання природничих наук, Волинський національний університет імені Лесі Українки</i>
Вірусні захворювання пшениці озимої за умов різних абіотичних чинників та змін клімату в Україні <i>Міщенко Лідія Трохимівна, д.б.н., професор, ННЦ «Інститут біології та медицини» Київського національного університету імені Тараса Шевченка</i>

Секційне засідання Ботаніка 13⁰⁰ – 14³⁰ <i>Голова – Гавій Валентина Миколаївна, к.б.н., доцент, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя за посиланням Google Meet: https://meet.google.com/fxc-ohpf-diw</i>
Різноманіття плодів інтродукованих рідкісних степових видів Національного ботанічного саду імені М.М. Гришка НАН України <i>Гриценко Вікторія Володимирівна, к.б.н., старший науковий співробітник, Національний ботанічний сад імені М.М. Гришка НАН України</i> <i>Гнатюк Алла Миколаївна, к.б.н., старший науковий співробітник, Національний ботанічний сад імені М.М. Гришка НАН України</i>
Використання <i>Liquidambar styraciflua</i> L. та його декоративних форм в озелененні урбанізованого середовища <i>Смілянець Ніна Миколаївна, к.б.н., старший науковий співробітник, Національний ботанічний сад імені М.М. Гришка НАН України</i> <i>Світিলко Ігор Михайлович, аспірант, Національний ботанічний сад імені М.М. Гришка НАН України</i>
Питання ведення ботанічної документації в ботанічних об'єктах <i>Клименко Юрій Олександрович, д.б.н., професор, Національний ботанічний сад імені М.М. Гришка НАН України</i>
Орхідні фітоценозів регіонального ландшафтного парку «Ніжинський» (Чернігівська область) <i>Лобань Лариса Олексіївна, к.б.н., доцент, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя</i> <i>Дідик Леся Володимирівна, асистент, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя</i>
Онтогенез <i>Chrysanthemum carinatum</i> Schousb. в умовах Правобережного Лісостепу України <i>Бурмістрова Н.О., м.н.с., Національний дендрологічний парк «Софіївка» НАН України</i> <i>Ковальчук Т.Д., н.с., Національний дендрологічний парк «Софіївка» НАН України</i>

Урбанофлора м. Ічня (Чернігівська область, Україна) як приклад локальної флори міських агломерацій
Лисенко Г.М., к.б.н., доцент, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя
Мазуренко Т.Є., аспірант, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя

Моніторинг стану видового різноманіття насаджень дендрологічного парку «Тростянець» НАН України
Тарабун М.О., н.с., Державний дендрологічний парк «Тростянець» НАН України

**Секційне засідання
Екологія рослин і біорізноманіття
15⁰⁰ – 16⁰⁰**

Голова – Лобань Лариса Олексіївна, к.б.н., доцент, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя
за посиланням Google Meet:
<https://meet.google.com/fxc-ohpf-diw>

Optimal constructive and technological parameters for granulated loading filter with porous polystyrene, zeolite, nanocomposites of multiwalled carbon nanotubes and polyvinyl chloride, polyethylene
Onanko Y.A., аспірант, Інститут водних проблем і меліорації НААНУ

Популяція *Lilium martagon* L. на території Ічнянського національного природного парку: сучасний стан, созологічне значення та охорона
Воробьова К.М., магістр, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя
Лисенко Г.М., к.б.н., доцент, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя

Агротехнологія та практичне використання інжиру звичайного (*Ficus carica* L.) в Лісостепу України
Красовський В.В., к.б.н., старший науковий співробітник, директор, Хорольський ботанічний сад
Черняк Т.В., н.с., завідувач сектору дендрології, розмноження рослин та еколого-освітньої діяльності, Хорольський ботанічний сад

Санітарні вибіркові рубки на території Ічнянського національного природного парку: доцільність, вплив на резерватні екосистеми та екологічний менеджмент
Сущенко Л.І., магістр, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя
Лисенко Г.М., к.б.н., доцент, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя

11 листопада 2021 р.

**Секційне засідання
Фізіологія і біохімія рослин
10³⁰ – 13⁰⁰**

**Голова – Приплавко Світлана Олександрівна, к.с.-г.н., доцент,
Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя
за посиланням Google Meet:**

<https://meet.google.com/fxc-ohpf-diw>

Вплив біопрепарату Поліміксобактерин та імунопротектора BAI-SI на основні морфо-фізіологічні показники і асиміляційні процеси кукурудзи у фазі викидання волотей

Гавій В.М., к.б.н., доцент, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя

Терещенко О.О., магістр, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя

Коваленко С.О., старший викладач, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя

Порівняльний аналіз схожості насіння *Ginkgo biloba* L. 2019 та 2020 років збору за впливу на нього метаболічно активних речовин та їх композицій

Донець Н.В., аспірант, завідувач агробіостанції, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя

Приплавко С.О., к.с.-г.н., доцент, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя

Вплив комбінацій метаболічно-активних речовин на лінійний ріст надземної і підземної частин рослин томатів сорту Джек
Кадура А.В., магістр, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя

Приплавко С.О., к.с.-г.н., доцент, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя

Вплив композицій метаболічно-активних речовин на лінійні показники росту рослин перцю овочевого сорту Леся Коротич Н. В., магістр, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя Приплавко С.О., к.с.-г.н., доцент, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя
Чиста продуктивність фотосинтезу посівів сої сорту Аннушка залежно від передпосівної обробки насіння метаболічно активними речовинами Козючко А.Г., аспірант, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя Гавій В.М., к.б.н., доцент, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя Кучменко О.Б., д.б.н., професор, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя
Морфометричні параметри кореневої системи озимого жита сорту Синтетик на різних етапах розвитку за передпосівної обробки насіння метаболічно активними речовинами Куриленко А.О., аспірант, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя Куриленко О.В., ст. лаборант навчально-наукової лабораторії з біохімічних та медико-валеологічних досліджень, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя Кучменко О.Б., д.б.н., професор, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя Гавій В.М., к.б.н., доцент, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя
Дослідження амінокислотного складу листя <i>Acer platanoides</i> L. та <i>Viscum album</i> L. Медведь Н.А., аспірант, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя Весельський С.П., д.б.н., професор, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя
Зміна вмісту аскорбінової кислоти у бульбах картоплі сортів Полісся у процесі зберігання Постол В.М., магістр, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя Гавій В.М., к.б.н., доцент, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя

Вплив передпосівної обробки насіння метаболічно активними речовинами та Вимпелом на вміст аскорбінової кислоти у коренеплодах моркви сорту Нантська

Чабан А.М., аспірант, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя

Гавій В.М., к.б.н., доцент, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя

Діденко В.Ю., магістр, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя

Вплив передпосівної обробки насіння метаболічно активними речовинами на лінійний ріст пагонів проростків пшениці м'якої (*Triticum aestivum* L.) при моделюванні водного дефіциту

Паливода Ю.М., аспірант, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя

Гавій В.М., к.б.н., доцент, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя

Кучменко О.Б., д.б.н., професор, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя

Секційне засідання

Лікарські рослини

Агробіологія рослин

13⁰⁰ – 13³⁰

Голова – Приплавко Світлана Олександрівна, к.с.-г.н., доцент,
Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя

за посиланням Google Meet:

<https://meet.google.com/fxc-ohpf-diw>

Вплив факторів часу, місця збирання та технології заготівлі на концентрацію флаваноїдів у лікарській рослинній сировині

Степанов Є.В., аспірант, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя

Пасічник С.В., к.б.н., доцент, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя

Вплив рослин з антивірусними властивостями на функції печінки

Гусєва Ю.В., аспірант, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя

Весельський С.П., д.б.н., професор, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя

Вплив міжвидових агрофітеценозів на фенологічні показники гороху овочевого

Чабан А.М., аспірант, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя

Стригун В.М., д.с.-г.н., доцент, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя