

Звіт ради молодих учених за 2021 р.

Робота Ради молодих вчених ІОБ НААН (14 науковців, з них 6 - кандидати наук) впродовж 2021 року охоплювала питання підвищення професійного рівня молодих вчених, а також організацію та проведення наукових заходів (участь у підготовці та проведенні міжнародної науково-практичної конференції, участь у он-лайн конференціях, участі у дні поля).

Молодими вченими інституту опубліковано (одноосібно та в співавторстві) 16 статей у фахових та 14 у науково-популярних виданнях, 21 тези доповідей. Опубліковано 3 статті, які індексуються у Scopus.

Продовжено стипендію Кабінету Міністрів України для молодих вчених Національної академії аграрних наук Мозговській Г.В.

У 2021 році успішно захищено три кандидатських дисертації: 25 лютого - Чаюк О.О., 4 березня - Гарбовської Т.М., 5 травня – Овчіннікової О.П.

4 лютого 2021 року на базі Інституту овочівництва і баштанництва НААН відбувся круглий стіл на тему: «Стратегія розвитку досліджень із розробки методів кріоконсервування в овочівництві», в якому взяли участь молоді вчені Мірошниченко Т.М., Мозговська Г.В., Овчіннікова О.П. Від Інституту проблем кріобіології і кріомедицини Національної академії наук - Шевченко Н.О., к.б.н., с.н.с. лабораторії фітокріобіології ППКиК НААН. На круглому столі обговорювались результати спільного наукового співробітництва з використання методів низькотемпературної обробки насіння для підвищення якості посадкового матеріалу спаржі лікарської, Особлива увага учасників круглого столу була приділена необхідності пошуку міжнародних програм співробітництва та грантів для сумісних наукових розробок.

З 9 по 12 березня на Дослідній станції «Маяк» Інституту овочівництва і баштанництва НААН відбувся VI науковий форум «Науковий тиждень у Крутах – 2021». Он-лайн прийняли участь молоді наукові співробітники ІОБ НААН, а саме: Гарбовська Т.М., Чаюк О.О., Шевченко С.В., Ліннік З.П., Овчіннікова О.П.

19 березня в Інституті овочівництва і баштанництва НААН для молодих науковців та аспірантів, в рамках ОНП щодо розвитку навичок «*softskills*», голова Ради молодих вчених, кандидат с.-г. наук Мозговська Ганна Валеріївна провела майстер-клас «Використання бази даних Web of Science Core Collection: створення облікового запису та віддалений доступ».

15 квітня голова Ради молодих вчених кандидат с.-г. наук Мозговська Ганна Валеріївна провела майстер-клас «Авторські профілі Publons, ResearcherID, ORCID, ResearchGate, GoogleScholar: створення, наповнення, редагування, навички «softskills»» НААН для молодих науковців та аспірантів ІОБ НААН.

22 квітня Гарбовська Т.М. взяла участь у роботі Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Актуальні питання виробництва плодоовочевої продукції та винограду», яку проводив Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Дмитра Моторного.

2-4 травня Іванін Дмитро прийняв участь у міжнародній науково-практичній конференції “Resultsofmodernscientificresearchanddevelopment”.

14 травня День науки України науковці Інституту овочівництва і баштанництва НААН відзначили значними здобутками і досягненнями. На засіданні вченої ради Мозговська Г.В. отримала іменну премію ім. О. Кузьоменського в номінації «Молодий вчений вчений року».

18 травня відбувся науково-популярний захід для молодих учених України «Ніч молодіжної науки – 2021». Рада молодих вчених ІОБ НААН, в тому числі і аспіранти, також взяли участь. Виступили із презентацією «Здобутки молодих вчених ІОБ НААН», в якій було відображено основні досягнення молодих науковців ІОБ НААН у сфері аграрної науки.

20 травня в Інституті овочівництва і баштанництва НААН відбулась IV Міжнародна науково-практична конференція: «Теоретичні і практичні аспекти розвитку галузі овочівництва в сучасних умовах». Активну участь прийняли Мозговська Г.В., Мірошніченко Т.М., Гапон Т.М., Гарбовська Т.М., Чаюк О.О., Шевченко С.В., Ліннік З.П., Овчіннікова О.П.

Також в цей день молоді науковці та аспіранти ІОБ НААН відмітили День вишиванки-2021, урочисто вдягнувши національне традиційне вбрання.

18 червня Ольга Чаюк взяла участь у конкурсі молодих учених "За кращу наукову доповідь молодого ученого НААН з фундаментальних та прикладних досліджень" з доповіддю на тему «Хвороби огірка й обґрунтування системи контролю їх розвитку в умовах плівкових теплиць».

8 липня відбувся науково-практичний семінар «Новітні технології вирощування овочевих і баштанних культур» для студентів кафедри Агротехнології та екологій Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. П. Василенка за участі аспіранта Лінніка Захара, який ознайомив студентів із своїми науковими дослідженнями в селекції кавуна, Мозговська Ганна та Шевченко Світлана висвітлили аспекти вирощування батату,

З 20-23 липня Ганна Мозговська приймала участь у 58-й щорічній інтернет-конференції «CRYO2021», м. Чикаго. Тема доповіді: «Cryopreservation of apical and axillary Sweet potato meristems by vitrification techniques»).

6 серпня молоді науковці та аспіранти ІОБ НААН прийняли участь у виїзному майстер-класі «Методи моніторингових досліджень овочевих агроценозів».

19 серпня в Інституті Овочівництва і баштанництва відбувся День Поля «Селекційні інновації в овочівництві та баштанництві», на якому аспірант Шевченко С.В. продемонструвала технологічні аспекти вирощування батату, а Мозговська Г.В. – нові сорти створені в інституті, Ліннік З.П., Мірошніченко Т.М., Овчіннікова О.П., Гарбовська Т.М. - презентували присутнім свої наукові інноваційні здобутки в селекції гарбузових, пасльонових, коренеплідних і малопоширених культур.

5 вересня у Мереш'янському МБК відбувся захід, присвячений 78-ій річниці визволення міста Мереша від нацистських загарбників та 426-ій річниці від дня його заснування. Почесне звання «Людина року-2021» було присвоєне Ганні Мозговській – за активну участь у популяризації науки. За сумлінну працю, високий професіоналізм, добросовісне виконання професійних і громадських обов'язків, активну участь у житті громади та з нагоди Дня Мереш'янської громади Подякою Міського голови Сітова В.І. нагороджено Мірошніченко Тетяну.

9 вересня прослухали лекції викладачів кафедри сільськогосподарських машин Харківського Державного біотехнологічного університету для аспірантів та молодих учених інституту.

15 вересня в ІОБ НААН проведено майстер-клас для студентів Державного біотехнологічного університету на тему «Використання методів культури *in vitro* в селекції». Мозговська Г.В. та Мірошніченко Т.М. наочно продемонстрували технологію приготування поживних середовищ та техніку висаджування рослин у пробірки.

22 вересня розпочато співробітництво Інституту з компанією «Нетмастер» (торгова марка «DATAFIELD») – найбільшим українським виробником сучасних приладів для сільськогосподарського виробництва, використання яких забезпечує високий рівень моніторингу різних параметрів. У тестуванні приладу приймав участь Мозговський О.Ф., який займається проблемами збереження родючості ґрунтів та розробкою нових способів обробки ґрунту.

29 вересня в рамках творчої співпраці між Інститутом овочівництва і баштанництва НААН та ННЦ «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені

О.Н. Соколовського» проведено виїзний науково-практичний семінар на тему «Діагностика та фізико-хімічні властивості ґрунтів» для аспірантів і молодих вчених наукових установ.

30 вересня передали до благодійного фонду «Таблеточки» 50 грн допомоги в рамках акції «Монетки дітям», у ході якої збирали монети номіналом 25 коп.

6 жовтня в ІОБ НААН заочно відбувалась II Міжнародна науково-практична конференція молодих учених «Інноваційні розробки молоді в сучасному овочівництві». Активну участь у підготовці конференції прийняли Шевченко С.В., Ліннік З.П., Шапко М.В., Мозговська Г.В., Чаюк О.І., Овчіннікова О.П., Гарбовська Т.М.

25 жовтня Гарбовська Т.М. прийняла участь у конкурсі «Молодий агроном-2021» та посіла почесне 2 місце.

10 листопада Гарбовська Т.М., Овчіннікова О.П. взяли участь у заході від РМВ при МОН «Ніч науки-2021», науковці отримали свідоцтва та подяки.

11 листопада Мозговська Г.В. була запрошена в якості експерта до участі у круглому столі "Професійні пріоритети та життєві цінності молодих вчених в Україні" за участі заступника Міністра освіти і науки України Шкурата О.І. Захід відбувся в онлайн режимі.

18 листопада у форматі он-лайн відбулась конференція в Інституті Землеробства НААН «Новітні системи землеробства та технології вирощування сільськогосподарських культур. Вклад молодих вчених». Участь прийняли Мірошніченко Т.М., Мозговська Г.В.

Надалі триває співпраця РМВ ІОБ НААН зі Спілками молодих вчених ННЦ «Інститут ґрунтознавства та агрохімії ім. О.Н. Соколовського», Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва, Радою молодих вчених Інституту кріобіології та кріомедицини НАН та Радою молодих вчених при МОН України.