



**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ**



**ІНСТИТУТ ОВОЧІВНИЦТВА І БАШТАННИЦТВА**

**ЗБІРНИК ТЕЗ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-  
ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ:**

**«ІННОВАЦІЙНІ РОЗРОБКИ  
МОЛОДІ В СУЧАСНОМУ  
ОВОЧІВНИЦТВІ»**

---

**2019**

## УДК 635.635.61 (06)

*Затверджено до друку рішенням Вченої ради Інституту овочівництва і баштанництва НААН, протокол № 9 від 02.09.2019 р.*

Інноваційні розробки молоді в сучасному овочівництві: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції (03 жовтня 2019 р., сел. Селекційне Харківської обл.) / Інститут овочівництва і баштанництва НААН. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2019. 142 с.

У збірнику тез викладено результати наукових досліджень з питань селекції та генетики, актуальних питань новітніх технологій вирощування, переробки та зберігання продукції овочівництва в різних ґрунтово-кліматичних зонах України та ближнього зарубіжжя; приділено увагу питанням економіки та управління інноваційним процесом.

Для науковців, аспірантів, спеціалістів сільського господарства.

Відповідальність за зміст і достовірність публікацій несуть автори наукових доповідей і повідомлень.

Відповідальні за випуск: Л.А. Терьохіна, к. с.-г. н., с.н.с.;  
О.Д. Вітанов (мол.)

### Адреса:

62478 Харківська обл., Харківський р-н.,  
сел. Селекційне, вул. Інститутська, 1  
тел./факс: (057) 748-91-91  
*e-mail: ovoch.iob@gmail.com, www.ovocho.com*

© Національна академія аграрних наук України, 2019  
© Інститут овочівництва і баштанництва, 2019

## ЗМІСТ

- 1 **Бакум М.В., Крекот М.М., Ольшанський В.П. Абдуєв М.М.** Пневматичний сепаратор для очищення і сортування насіння овочевих культур 7
- 2 **Бакум Н. В., Михайлов А.Д., Козій О.Б., Крекот М.М., Бабак В.О.** Сепаратор для доочищення і сортування насіння сільськогосподарських культур 12
- 3 **Балашова Г.С., Бояркіна Л.В.** Вплив фітогормональної регуляції рослин на продуктивність картоплі при вирощуванні за весняного садіння в умовах зрошення півдня України 15
- 4 **Баштан Н.О., Мірошніченко Т.М., Івченко Т.В.** Прискорене розмноження м'яти 19
- 5 **Бобось І.М.** Доліхос – перспективна овочева та декоративна рослина в Україні 21
- 6 **Бобось І.М., Служенко А.В.** Вплив схеми сівби на формування бобів тетрагонолобуса 24
- 7 **Гаврись І.Л.** Особливості росту та розвитку сортів салату за вирощування у плівковій теплиці 26
- 8 **Гарбовська Т.М., Чефонова Н.В., Зелендін Ю.Д.** Фотосинтетична продуктивність посівів квасолі овочевої залежно від схеми розміщення рослин 27
- 9 **Гасанов С.Р., Мамедова С.А., Шихлинский Г.М., Мамедова Н.Х., Абасзаде З.А., Гусейнов Н.А.** Устойчивость сортов образцов огурца к мучнистой росе в условиях Абшерона Азербайджанской республики 29
- 10 **Дидів І.В., Курніцький І. П.** Вплив нового комплексного мінерального добрива Нітроамофоски-М на врожайність і якість пастернаку в умовах Західного Лісостепу 32
- 11 **Дидів І.В., Сова Н.В.** Урожайність і якість селери коренеплідної залежно від норм мінеральних добрив в умовах Західного Лісостепу 34
- 12 **Дидів О.Й., Дидів І.В., Дидів А.І.** Порівняльна характеристика гібридів капусти цвітної в умовах Західного Лісостепу 36
- 13 **Дидів О.Й., Дудяк І.І.** Вивчення цінних господарських ознак гібридів капусти кольрабі в умовах Західного Лісостепу України 38

- 14 **Дидів О.Й., Лозовий Ю.І.** Урожайність та якість гібридів капусти пекінської в умовах Західного Лісостепу України 40
- 15 **Духіна Н.Г., Духін Є.О., Мельник О.В.** Урожайність мінібульб картоплі залежно від обробки регулятором росту Байкал ЕМ-1 в умовах зрошення в Східному Лісостепу України 42
- 16 **Дученко А.П., Рогач В.В.** Вплив синтетичних аналогів фітогормонів-стимуляторів на морфогенез і продуктивність баклажана 44
- 17 **Кецкало В.В., Поліщук Т.В.** Аналіз видового складу хвороб *Lactuca sativa* в закритому ґрунті за зимово-весняного вирощування 48
- 18 **Кириченко Р.В., Лубченко Д.Г.** Сівалка з вібраційно-дисковим висівним апаратом для сівби насіння овочевих культур на кінцеву густоту 50
- 19 **Кондратенко С.І., Сергієнко О.В., Самовол О.П., Ланкастер Ю.М.** Створення колекції цінних джерел кабачка іноземного походження для адаптивної селекції 53
- 20 **Косенко Н.П.** Економічна ефективність вирощування насіння буряку столового за краплинного зрошення 55
- 21 **Косенко Н.П., Погорелова В.О.** Параметри адаптивності селекційних зразків томата в умовах півдня України 56
- 22 **Кутовенко В.Б., Кутовенко В.О.** Мінливість морфологічних ознак гібридів кабачка залежно від площі живлення рослин в умовах Лісостепу України 58
- 23 **Кутовенко В.Б., Мнюх О.В., Кутовенко В.О.** Господарська оцінка гібридів цибулі ріпчастої в умовах Лісостепу України 60
- 24 **Куц О.В., Чаюк О.О., Коноваленко К.М.** Зміна біометричних параметрів рослин помідора за спільного вирощування з зеленними культурами в плівкових теплицях 62
- 25 **Куц О.В., Шевченко С.В.** Формування біометричних параметрів рослин батату (*Ipomoea batatas*) за дефіциту макро- та мікроелементів 65
- 26 **Ларіна Т. Л., Рогач В. В.** Накопичення та перерозподіл вуглеводів між органами рослин картоплі під впливом стимуляторів росту 68

- 27 **Лукашук Я.Ю., Ющенко Л.П., Патика М.В.** Особливості культивування *Trichoderma viride* як біотехнологічна основа отримання біопрепарату 72
- 28 **Лялюк О. А., Івченко Т.В.** Вплив гідротермічної обробки та обробки янтарною кислотою і мікроелементами на енергію проростання і схожість гібридного насіння спаржі 77
- 29 **Макарчук М.О.** Вплив кліматичних умов зони вирощування на ріст і розвиток гороху овочевого (*Pisum Sativum* L.) 79
- 30 **Макарчук М.О.** Збиральна вологість зерна вихідного матеріалу кукурудзи цукрової залежно від ґрунтово-кліматичних умов Правобережного Лісостепу 81
- 31 **Мозговська Г.В.** Скринінг калюсів помідора на культуральних фільтратах грибів *Alternaria alternata* та *Fusarium* spp. в культурі *in vitro* 84
- 32 **Мозговський О.Ф., Парамонова Т.В., Куц О.В.** Системи удобрення огірка у зрошуваній овочево-кормовій сівозміні 86
- 33 **Накльока О.П.** Тривалість вирощування розсади перцю солодкого та її вплив на врожайність 88
- 34 **Новікова Н.В.** Основні засади створення сировинних зон для овочепереробних підприємств 92
- 35 **Пастухов В.І., Бакум М.В., Крекот М.М., Майборода М.М., Могильна О.М., Мельник А.В., Присяжний В.Г.** Технологія вирощування картоплі на поверхні поля під шаром соломи 94
- 36 **Пилипенко Л.В., Шабетя О.М.** Оптимальна сума активних температур для вирощування різних генотипів перцю солодкого 99
- 37 **Підлубенко І.М.** Джерела господарсько цінних ознак моркви за результатами оцінки вихідного матеріалу у колекційному розсаднику 101
- 38 **Полутін О.О.** Показники біометрії фізалису мексиканського залежно від сортових особливостей 102
- Рудь В.П., Мельник О.В., Сидора В.В.** Проблеми виробництва часнику в Україні 104
- 39 **Салюк О.С., Рогач Т.І., Малярчук Ю.В., Рогач В.В.** Особливості динаміки вуглеводів у плодах баклажана за дії регуляторів росту з різним напрямком дії 109

- 40 **Семенченко О.Л., Заверталюк О.В., Муратов А.А.**, Організаційно-економічні проблеми розвитку сучасного овочівництва 112
- 41 **Сергієнко О.В., Чаюк О.О.** Кореляційні зв'язки між стійкістю до хвороб та іншими цінними господарськими ознаками рослин огірка 115
- 42 **Смолінський С.В.** Щодо технічного переоснащення картоплезбиральних машин для збирання цибулі 118
- 43 **Тернавський А.Г., Слободяник Г.Я., Ковальчук О.В.** Вплив біостимуляторів росту на огірки за різних способів вирощування рослин 121
- 44 **Терьохіна Л.А., Гльїнова Є.М., Юрлакова О.М., Леус Л.Л.** Організація інформаційно-консультаційної підтримки суб'єктів аграрного ринку 124
- 45 **Тута А.П., Рогач В.В.** Вплив синтетичних аналогів фітогормонів-стимуляторів на морфогенез і продуктивність томата 126
- 46 **ХАРЕБА О. В., ЦИЗЬ О. М.** Підбір екологічно стабільних і пластичних індетермінантних гібридів F<sub>1</sub> помідора для вирощування в продовженій культурі у скляних теплицях 130
- 47 **Швидкий П.А.** Вплив віку розсади на урожайність перцю солодкого (*Capsicum annuum* L.) 133
- 48 **Cherkasova N.N., Kolesnikova E.O.** Isolation of sugar beet forms with resistance to abiotic stresses *in vitro* 135
- 49 **Dydiv A.I., Kachmar N.V., Datsko T.M., Bahday T.M.** Influence of fertilizers and meliorants on the reduction of cadmium and plumbum accumulation in table beet plants 136
- 50 **Fedulova T.P., Fedorin D.N., Bogomolov M.A.** Detection of beet (*Beta vulgaris* L.) genetic diversity based on polymerase chain reaction analysis 138
- 51 **Vasilchenko E.N., Kolesnikova E.O.** Features of obtaining and evaluation of sugar beet haploids 142

## **ПОКАЗНИКИ БІОМЕТРІЇ ФІЗАЛІСУ МЕКСИКАНСЬКОГО ЗАЛЕЖНО ВІД СОРТОВИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ**

**Полутін О.О.**

Вінницький національний аграрний університет

*e-mail: Jamberberis@gmail.com*

У Мексиці, Венесуелі, Перу та Гватемалі існує велика кількість сортів, які пристосовані до вирощування на рівнинній та горбистій місцевості. У колишньому Радянському Союзі для виробничого використання фізалісу клейкоплодного були виведені перші сорти, які були призначені для технічної переробки й виготовлення солодоців. Зазначені сорти успішно вирощували у відкритому ґрунті розсадним методом за інтенсивних технологій, що забезпечувало високу врожайність рослини.

Одними з кращих сортів та гібридів фізалісу клейкоплодного в умовах відкритого ґрунту Росії вважають: Московський ранній 2045, Ґрунтовий грабовський 2046, Кондитерський 2047, Кондитер, Великоплідний та Бичок F<sub>1</sub>. З метою отримання якісної продукції рослин фізалісу клейкоплодного в Україні до Державного реєстру сортів рослин, придатних для поширення в Україні, на 2019 р. включено один сорт – Ліхтарик, оригіномом якого вважають Національний ботанічний сад ім. М. М. Гришка Національної академії наук України. Плоди вказаного сорту характеризуються підвищеним вмістом пектинових речовин, цукру, аскорбінової кислоти, їх використовують для приготування різних видів салатів та консервів.

Нині ведеться наукова та виробнича діяльність щодо виведення нових високоврожайних сортів фізалісу клейкоплодного, які можуть бути адаптованими до умов Лісостепу Правобережного України за технології органічного вирощування. Такі сорти повинні характеризуватися дружним дозріванням плодів, бути стійкими проти захворювань, особливо вірусного характеру.

Метою наших досліджень було проаналізувати вплив сортових особливостей фізалісу мексиканського на показники біометрії рослини під час її вегетації.

Показники біометрії залежали від сортових особливостей фізалісу клейкоплодного і за умов вирощування носили змінний характер. Оскільки фізаліс мексиканський походить із Південної Америки, де існують підвищені температури і вологість, що позитивно впливають на процес цвітіння й формування плодів, в умовах Лісостепу Правобережного України рослини вимагають

підвищених температур під час вегетації.

Температура повітря за роки ведення досліду була значно вищою за середні багаторічні дані й, у середньому, перевищувала значення в 1,1–1,2 разу, а кількість опадів була недостатньою, що вплинуло на досліджувані показники біометрії. Рослини в досліді були типовими згідно з характеристиками кожного сорту за морфологічними особливостями, однак їхня висота носила змінний характер.

Під час ведення досліду сорти за показником висоти рослини поділили на дві групи: до першої групи було віднесено низькорослі сорти, до другої – високорослі. Установлено, що у фазі плодоношення сорти Ананасовий, Джемовий та Кондитер належать до першої групи, де значення висоти коливалося в межах від 80,1 см до 81,4 см. До другої групи належали рослини сортів Мармеладний та Корольок, в яких у середньому за роки ведення досліду показник висоти становив 82,7 см та 84,8 см. На нашу думку, висота рослин сортів Мармеладний та Корольок в умовах Лісостепу Правобережного України може збільшуватися, що не суперечить характеристиці сорту.

У процесі вегетації рослини й під час формування значної вегетативної маси фізалісу клейкоплодного встановлено, що зі збільшенням площі листка під час проходження процесу фотосинтезу збільшується вміст сухої речовини листка. Вищим показником площі листка характеризувалися сорти Ананасовий із показником 126,0 тис. м<sup>2</sup>/га та сорт Корольок – 104,7 тис. м<sup>2</sup>/га. Меншою величиною цього показника був сорт Джемовий – 76,2 тис. м<sup>2</sup>/га.

Аналіз формування сухої речовини листка свідчить, що за період вирощування фізалісу мексиканського у відкритому ґрунті найбільші показники сухої речовини листка отримано на сортах Ананасовий із величиною 77,4 % та Корольок – 73,0 %, а меншими показниками характеризувалися сорти Кондитер – 60,4 % та Джемовий – 57,1 %. Указані сорти були меншими за контрольний сорт Ліхтарик на 3,7 % та 0,4 %.

Висновки. 1. Досліджувані сорти за висотою рослини було поділено на дві групи: низькорослі та високорослі. Сорти Ананасовий, Джемовий та Кондитер віднесено до першої групи, де значення висоти збільшується до 80,1–81,4 см. До другої групи належали рослини сортів Мармеладний та Корольок, у яких показник висоти рослини збільшувався до 82,7–84,8 см. 2. Більшим показником площі листка характеризувалися сорти Ананасовий та Корольок із величиною 104,7–126,0 тис. м<sup>2</sup>/га відповідно. 3. Найбільший вміст сухої речовини листка встановлено у сортів Ананасовий та Корольок із величиною 73,0–77,4 %.



**Національна академія аграрних наук України  
Інститут овочівництва і баштанництва**

Міжнародна науково-практична конференція  
**“ ІННОВАЦІЙНІ РОЗРОБКИ МОЛОДІ В СУЧАСНОМУ ОВОЧІВНИЦТВІ ”**  
3 жовтня 2019 р.

**ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ**

8 <sup>30</sup> - 10 <sup>00</sup>	<i>Ресстрація учасників конференції</i>
10 <sup>00</sup> – 10 <sup>10</sup>	<i>Відкриття конференції. Заступник директора з наукової роботи Інституту овочівництва і баштанництва НААН, доктор с.-г. наук <b>Куц Олександр Володимирович</b></i>
<b>ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ (11<sup>40</sup> -14<sup>40</sup>)</b> Регламент – 15 хв.	
10 <sup>10</sup> – 10 <sup>25</sup>	<b>Могильна Олена Миколаївна</b> , канд. с.-г. наук, директор Інституту овочівництва і баштанництва НААН <i>Проблеми та перспективи розвитку сучасного овочівництва в Україні</i>
10 <sup>25</sup> – 10 <sup>40</sup>	<b>Куц Олександр Володимирович</b> , доктор с.-г. наук, заступник директора з наукової роботи Інституту овочівництва і баштанництва НААН <i>Розвиток органічного землеробства в Харківській області</i>
10 <sup>40</sup> – 10 <sup>55</sup>	<b>Полутін Олексій Олександрович</b> , асистент, Вінницький національний аграрний університет <i>Показники біометрії фізалису мексиканського залежно від сортових особливостей</i>
10 <sup>55</sup> – 11 <sup>10</sup>	<b>Вітанов Олександр Дмитрович</b> , завідувач відділом, доктор с.-г. наук, професор Інституту овочівництва і баштанництва НААН <i>Энергоэффективная технология выращивания овощей в Левобережной Лесостепи Украины</i>
11 <sup>10</sup> – 11 <sup>25</sup>	<b>Швидкий Павло Андрійович</b> , асистент, Вінницький національний аграрний університет <i>Вплив віку розсади на урожайність солодкого перцю (Capsicum annuum L.)</i>
11 <sup>40</sup> – 11 <sup>55</sup>	<b>Івченко Тетяна Володимирівна</b> , доктор с.г. наук, с.н.с. Інституту овочівництва і баштанництва НААН <i>Сучасні технології молекулярного аналізу у створенні вихідного матеріалу пасльонових культур</i>
12 <sup>00</sup> – 12 <sup>30</sup>	<b>Кава-брейк</b>

**НАУКОВІ ДОПОВІДІ (12<sup>30</sup> – 16<sup>00</sup>)**

Регламент – 5 хв.

**Секція I. Селекція, генетичні ресурси та насінництво овочевих культур:**

1	<b>Гасанов С.Р.</b> , доцент, <b>Мамедова С.А.</b> , <b>Шихлинский Г.М.</b> , <b>Мамедова Н.Х.</b> , <b>Абасзаде З.А.</b> , <b>Гусейнов Н.А.</b> , <i>Устойчивость сортообразцов огурца к мучнистой росе в условиях Абшерона Азербайджанской республики</i> (Інститут Генетических Ресурсов НАН Азербайджана)
2	<b>Косенко Н.П.</b> , <b>Погорелова В.О.</b> , канд. с.-г.н. <i>Параметри адаптивності селекційних зразків томата в умовах півдня України</i> (Інститут зрошуваного землеробства НААН)
3	<b>Підлубенко І.М.</b> , канд. с.-г.н. <i>Джерела господарсько-цінних ознак моркви за результатами оцінки вихідного матеріалу у колекційному розсаднику</i> (Інститут овочівництва і баштанництва НААН)
4	<b>Сергієнко О.В.</b> , канд. с.-г.н., <b>Чаюк О.О.</b> , <i>Кореляційні зв'язки між стійкістю до хвороб та іншими господарсько-цінними ознаками рослин огірка</i> (Інститут овочівництва і баштанництва НААН)

## Секція 2. Біотехнологія, клітинна селекція і генна інженерія овочевих культур:

1	Баштан Н.О., Мірошніченко Т.М., канд. с.-г.н., Івченко Т.В., д.с.-г.н. <i>Прискорене розмноження м'яти</i> (Інститут овочівництва і баштанництва НААН)
2	Cherkasova N.N., Kolesnikova E.O., Senior research scientists <i>Isolation of sugar beet forms with resistance to abiotic stresses in vitro</i> (Federal State Budgetary Scientific Institution "The A.L. Mazlumov All-Russian Research Institute of Sugar Beet and Sugar")
3	Fedulova T.P., Fedorin D.N., Bogomolov M.A., Doctor of biological sciences <i>Detection of beet (<i>Beta vulgaris L.</i>) genetic diversity based on polymerase chain reaction analysis</i> (Federal State Budgetary Scientific Institution "The A.L. Mazlumov All-Russian Research Institute of Sugar Beet and Sugar")
4	Vasilchenko E.N., Kolesnikova E.O., Candidate of biological sciences <i>Features of obtaining and evaluation of sugar beet haploids</i> (Federal State Budgetary Scientific Institution "The A.L. Mazlumov All-Russian Research Institute of Sugar Beet and Sugar")
5	Мозговська Г.В., канд. с.-г.н. <i>Скринінг калюсів помідора на культуральних фільтрах грибів <i>Alternaria alternata</i> та <i>Fusarium spp.</i> в культурі in vitro</i> (Інститут овочівництва і баштанництва НААН)
6	Лукашук Я.Ю., магістр, Ющенко Л.П., Патица М.В. <i>Особливості культивування <i>Trichoderma viride</i> як біотехнологічна основа отримання біопрепарату</i> (Національний університет біоресурсів і природокористування України)

## Секція 3. Сучасні високоефективні технології вирощування овочевих культур і засоби механізації для овочівництва відкритого та захищеного ґрунту:

1	Балашова Г.С., д.с.-г.н., Бояркіна Л.В., к.с.-г.н. <i>Вплив фітогормональної регуляції рослин на продуктивність картоплі при вирощуванні за весняного садіння в умовах зрошення півдня України</i> (Інститут зрошуваного землеробства НААН)
2	Дидів О.Й., Дидів І.В., Дидів А.І., к.с.-г.н. <i>Порівняльна характеристика гібридів капусти цвітної в умовах західного лісостепу</i> (Львівський національний аграрний університет)
3	Дученко А.П., магістр, Рогач В.В. <i>Вплив синтетичних аналогів фітогормонів-стимуляторів на морфогенез і продуктивність баклажанів</i> (Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського)
4	Духіна Н.Г., Духін Є.О., Мельник О.В., канд. с.-г.н. <i>Урожайність мінібульб картоплі залежно від обробки регулятором росту Байкал ЕМ-1 в умовах зрошення в Східному Лісостепу України</i> (Інститут овочівництва і баштанництва НААН)
5	Кецкало В.В., канд. с.-г.н. <i>Аналіз видового складу хвороб <i>Lactuca sativa</i> в закритому ґрунті за зимово-весняного вирощування</i> (Уманський національний університет садівництва)
6	Косенко Н.П., канд. с.-г.н. <i>Економічна ефективність вирощування насіння буряку столового за краплинного зрошення</i> (Інститут зрошуваного землеробства НААН)
7	Кутовенко В.Б., канд. с.-г.н., Мнюх О.В., Кутовенко В.О., <i>Господарська оцінка гібридів цибулі ріпчастої в умовах Лісостепу України</i> (Національний університет біоресурсів і природокористування України)
8	Кутовенко В.Б., канд. с.-г.н., Кутовенко В.О. <i>Мінливість морфологічних ознак гібридів кабачка залежно від площі живлення рослин в умовах Лісостепу України</i> (Національний університет біоресурсів і природокористування України)
9	Шевченко С.В., аспірант <i>Формування біометричних параметрів рослин батату (<i>Ipomoea batatas</i>) за дефіциту макро- та мікроелементів</i> (Інститут овочівництва і баштанництва НААН)
10	Смолінський С.В., <i>Щодо технічного переоснащення картоплезбиральних машин для збирання цибулі</i> (Національний університет біоресурсів і природокористування України)

11	<b>Тернавський А.Г., доцент, Слободяник Г.Я., Ковальчук О.В., Вплив біостимуляторів росту на огірки за різних способів вирощування рослин</b> (Уманський національний університет садівництва)
12	<b>Dydiv A.I., Kachmar N.V., Datsko T.M., Bahday T.M., Candidate of agrocltural sciences Influence of fertilizers and meliorants on the reduction of Cadmium and Plumbum accumulation in table beet plants</b> Lviv National Agrarian University
13	<b>Бакум М.В., Крекот М.М., Ольшанський В.П. Абдуєв М.М., Пневматичний сепаратор для очищення і сортування насіння овочевих культур</b> (Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка)
14	<b>Бакум Н. В., Михайлов А.Д., Козій О.Б., Крекот М.М., Бабак В.О. Сепаратор для доочищення і сортування насіння сільськогосподарських культур</b> (Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка)
15	<b>Бобось І.М., канд.с.-г.н. Доліхос – перспективна овочева та декоративна рослина в Україні</b> (Національний університет біоресурсів і природокористування України)
16	<b>Бобось І.М., Служенко А.В., канд.с.-г.н. Вплив схеми сівби на формування бобів тетрагонолобуса</b> (Національний університет біоресурсів і природокористування України)
17	<b>Гаврись І.Л., Особливості росту та розвитку сортів салату за вирощування у плівковій теплиці</b> (Національний університет біоресурсів і природокористування України)
18	<b>Дидів І.В., Курніцький І. П.</b> Вплив нового комплексного мінерального добрива Нітроамофоски–М на урожайність і якість пастернаку в умовах Західного Лісостепу (Львівський національний аграрний університет)
19	<b>Дидів І.В., Сова Н.В.</b> Урожайність і якість селери коренеплідної залежно від норм мінеральних добрив в умовах Західного Лісостепу (Львівський національний аграрний університет)
20	<b>Дидів О.Й., Дидів І.В., Дидів А.І.</b> Порівняльна характеристика гібридів капусти цвітної в умовах Західного Лісостепу (Львівський національний аграрний університет)
21	<b>Дидів О.Й., Дудяк І.І.</b> Вивчення господарсько-цінних ознак гібридів капусти кольрабі в умовах Західного Лісостепу України (Львівський національний аграрний університет)
22	<b>Кириченко Р.В., Лубченко Д.Г. Сівалка з вібраційно-дисковим висівним апаратом для сівби насіння овочевих культур на кінцеву густоту</b> (Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка)
23	<b>Ларіна Т. Л., Рогач В. В., магістр Накопичення та перерозподіл вуглеводів між органами рослин картоплі під впливом стимуляторів росту</b> (Вінницький державний педагогічний університет ім. Михайла Коцюбинського)
24	<b>Лялюк О. А., аспірант, Івченко Т.В., д.с.-г.н. Вплив гідротермічної обробки та обробки янтарною кислотою і мікроелементами на енергію проростання і схожість гібридного насіння спаржі</b> (Інститут овочівництва і баштанництва НААН)
25	<b>Мозговський О.Ф., Парамонова Т.В., канд. с.-г.н., Куц О.В., д. с.-г.н. Системи удобрення огірка у зрошуваній овочево-кормовій сівозміні</b> (Інститут овочівництва і баштанництва НААН)
26	<b>Накльока О.П., Тривалість вирощування розсади перцю солодкого та її вплив на врожайність</b> (Уманський національний університет садівництва)
27	<b>Пастухов В.І., Бакум М.В., Крекот М.М., Майборода М.М., Могильна О.М., Мельник А.В., Присяжний В.Г. Технологія вирощування картоплі на поверхні поля під шаром соломи</b> (Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка)
28	<b>Салюк О.С., магістр, Рогач Т.І., к.с.-г.н., Малярчук Ю.В., магістр, Рогач В.В., к.б.н. Особливості динаміки вуглеводів у плодах баклажана за дії регуляторів росту з різним напрямком дії</b> (Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського)

29	<b>Гарбовська Т.М., Чефонова Н.В.,</b> к.с.-г.н., <b>Зелендін Ю.Д.,</b> к.с.-г.н. <i>Фотосинтетична продуктивність посіви квасолі овочевої залежно від схеми розміщення рослин</i> (Інститут овочівництва і баштанництва НААН)
30	<b>Макарчук М.О.,</b> канд. с.-г.н. <i>Збиральна вологість зерна вихідного матеріалу цукрової кукурудзи залежно від ґрунтово-кліматичних умов Правобережного Лісостепу</i> (Уманський національний університет садівництва)
31	<b>Макарчук М.О.,</b> канд. с.-г.н. <i>Вплив кліматичних умов зони вирощування на ріст і розвиток гороху овочевого (<i>Pisum sativum</i> L.)</i> (Уманський національний університет садівництва)
32	<b>Тута А.П., Рогач В.В.</b> Вплив синтетичних аналогів фітогормонів-стимуляторів на морфогенез і продуктивність томатів (Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського)
33	<b>Куц О.В.,</b> д.с.-г.н., <b>Чаюк О.О., Коноваленко К.М.</b> Зміна біометричних параметрів рослин помідора за сумісного вирощування з зеленими культурами в плівкових теплицях (Інститут овочівництва і баштанництва НААН)

**Секція 4. Організаційно-економічні проблеми інноваційного шляху розвитку овочівництва:**

1	<b>Новікова Н.В.,</b> доцент <i>Основні засади створення сировинних зон для овочепереробних підприємств</i> (ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет»)
2	<b>Семенченко О.Л., Заверталюк О.В., Муратов А.А.,</b> канд. с.-г.н. <i>Організаційно-економічні проблеми розвитку сучасного овочівництва</i> (Дніпровський державний аграрно – економічний університет)
3	<b>Терьохіна Л.А., Ільїнова Є.М.,</b> канд. с.-г.н., <b>Юрлакова О.М., Леус Л.Л.</b> <i>Організація інформаційно-консультаційної підтримки суб'єктів аграрного ринку</i> (Інститут овочівництва і баштанництва НААН)

**ПІДВЕДЕННЯ ПІДСУМКІВ (16<sup>00</sup>-16<sup>30</sup>)**

**Інститут овочівництва і баштанництва  
Національної академії аграрних наук України**

# **СЕРТИФІКАТ**

свідчить про те, що

**Полутін Олексій Олександрович**

взяв(ла) участь у Міжнародній науково-практичній конференції молодих учених:  
**«ІННОВАЦІЙНІ РОЗРОБКИ МОЛОДІ В СУЧАСНОМУ ОВОЧІВНИЦТВІ»**

**3 жовтня 2019 року, сел. Селекційне**

Директор інституту



**О.М. Могильна**