ЗВІТ

про виконання наукового навантаження за 2024 р.
Коваленко Владислав Миколайович

№№ п/п	Вид роботи (вказувати кожен вид роботи)
1	***Виконання госпдоговірної та бюджетної тематики*** *(особистий внесок)*
2	***Підготовка та видання друкованих праць*** *(повна назва публікації згідно бібліографічних вимог)* **Публікації мають бути обов'язково передані в репозиторій СНАУ**
2.1.	Hryhoriv, Yaroslava, Yevheniia Butenko, Victor Kabanets, Vasyl Filon, Lyudmyla Kriuchko, Liudmyla Bondarieva, Maryna Mikulina, Yevhen Yevtushenko, Anton Polyvanyi, and Vladyslav Kovalenko. "Prospectives of growing energy crops for the production of different types of biofuel". Ecological Engineering & Environmental Technology (2024). https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85189154587&origin=resultslist (Web of Science)
2.2.	Kovalenko, V., Serdiuk, P., Shevych, A., Serdiuk, O., & Zakorko, V. (2024). Reaction of potato varieties to treatment with nitrogen-fixing bacteria and mycorrhizal biopreparations. Scientific Horizons, 27(11), 32-40. https://doi.org/10.48077/scihor11.2024.32 (Scopus)
2.3.	Vladyslav Kovalenko, Yevheniia Butenko*, Pavlo Serdiuk, Arthur Shevych, Oleksandr Serdiuk and Viktor Zakorko. **Implementation of the potential of dietary potato varieties in the conditions of the Northeastern Forest-Steppe of Ukraine** (Web of Science)
2.4	Закорко В.С., Коваленко В.М. Культивування насіннєвого матералу картоплі, отриманого в культурі меристеми in vitro. Таврійський науковий вісник. Серія: сільськогосподарські науки. № 139. 2024.
2.5	В. С. Закорко, В. М. Коваленко. Культивування насіннєвого матеріалу картоплі, отриманого в культурі меристем in vitro (Оглядова). Український журнал природничих наук» № 10/2024.
2.4.	**Опублікування тез доповідей до міжнародної конференції**
2.4.1.	Коваленко В.М., Закорко В.С., Глуходід Б.С., Юсюк А.С. ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ РІЗНИХ СПОСОБІВ ОТРИМАННЯ ВИХІДНОГО МАТЕРІАЛУ В НАСІННИЦТВІ КАРТОПЛІ. «Гончарівські читання»: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 95-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича (24 травня 2024 р.). Суми, 2024.
2.4.2.	Коваленко В.М., Шевич А.С., Притика А.С., Токар О.М. ВИРОЩУВАННЯ ДІЄТИЧНИХ СОРТІВ КАРТОПЛІ ТА ПІДВИЩЕННЯ РЕАЛІЗАЦІЇ ЇХ БІОЛОГІЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ. «Гончарівські читання»: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 95-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича (24 травня 2024 р.). Суми, 2024.
2.4.3.	Коваленко В.М., Сердюк П.В., Артеменко Б.В., ЯЦЕНКО О.В. ПОКАЗНИКИ СЕРЕДНЬОЇ МАСИ БУЛЬБИ В СОРТІВ КАРТОПЛІ ЗАЛЕЖНО ВІД ОБРОБКИ БІОЛОГІЧНИМИ ПРЕПАРАТАМИ. «Гончарівські читання»: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 95-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича (24 травня 2024 р.). Суми, 2024.
2.4.4.	Коваленко В.М., Балін М.В., Гришак К.О. ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ПРИЛАДІВ В КОНТРОЛІ ЯКОСТІ ПРОДУКЦІЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів та аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента (18-22 листопада 2024р.). Суми, 2024. 35 с.
2.4.5.	Коваленко В.М., Шевич А. С., Горпинченко О. РЕАКЦІЯ ДІЄТИЧНИХ СОРТІВ КАРТОПЛІ НА ЗАСТОСУВАННЯ БІОЛОГІЧНИХ ПРЕПАРАТІВ. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів та аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента (18-22 листопада 2024р.). Суми, 2024. 49 с.

2.4.6.	Коваленко В.М., Виганяйло Г.В., Касатська І.В. ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ ГМО У СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІЙ ПРОДУКЦІЇ ЗА ДОПОМОГОЮ ЕКСПРЕС ТЕСТУ. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів та аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента (18-22 листопада 2024р.). Суми, 2024. 38 с.
2.4.7.	В. М. Коваленко, Олійник О. М., Гришак К. О. ВПЛИВ РЕЖИМУ ОСВІТЛЕННЯ НА БУЛЬБОУТВОРЕННЯ ВИРОЩЕНИХ СОРТІВ КАРТОПЛІ З МІНІ БУЛЬБ. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів та аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента (18-22 листопада 2024р.). Суми, 2024. 44 с.
2.4.8.	В. М. Коваленко, Швець Е. І., Шимченко О. П., Лях О. В. РЕАКЦІЯ НА РІЗНІ ТИПИ ТОРОСУМІШІ МЕРИСТЕМНИХ РОСЛИН КАРТОПЛІ (АБО МІНІ БУЛЬБ РІЗНИХ СОРТІВ КАРТОПЛІ) В УМОВАХ ЗАКРИТОГО ГРУНТУ. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів та аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента (18-22 листопада 2024р.). Суми, 2024. 48 с.
2.4.9.	В. М. Коваленко, Швець Е. І., Кругляк І. В. АДАПТИВНІ ВЛАСТИВОСТІ РІЗНИХ СОРТІВ КАРТОПЛІ ТА ЇХ РЕАКЦІЯ НА РЕЖИМ ЖИВЛЕННЯ. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів та аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента (18-22 листопада 2024р.). Суми, 2024. 51 с.
3.	***Отримання охоронних документів*** *(особистий внесок)****, захист дисертацій***
3.1.	Свідотство про реєстрацію авторського права на твір № 128163. Стаття «**Implementation of the potential of dietary potato varieties in the conditions of the Northeastern Forest-Steppe of Ukraine**». Vladyslav Kovalenko, Yevheniia Butenko*, Pavlo Serdiuk, Arthur Shevych, Oleksandr Serdiuk and Viktor Zakorko
4.	***Керівництво науковою роботою студентів***
4.1.	Гуртки
4.2.	Публікації *(повна назва публікації згідно бібліографічних вимог)*
4.3.	Наукові роботи
5	***Робота в спеціалізованих радах по захисту дисертацій***
6	***Організація наукових конференцій, робота в редакціях наукових журналів***
7	***Інші види наукового навантаження***
7.1.	Проведення науково-польового експерименту
7.2.	Керівництво проблемною науково-дослідною лабораторією
7.3.	Подана заявка на отримання міжнародного гранту ERASMUS-JMO-2024-HEI-TCH-RSCH (Agroeco-EU. ID:101175321) навчальний модуль

ЗВІТ

про виконання наукового навантаження за 2024 р.

Подгаєцького Анатолія Адамовича

№№ п/п	Вид роботи (вказувати кожен вид роботи
1	***Виконання госпдоговірної та бюджетної тематики*** *(особистий внесок)*
	ДРН 0123U100734 Реакція вихідного селекційного матеріалу картоплі на адаптивність в умовах Північно-східного Лісостепу України (виконавець)
2	***Підготовка та видання друкованих праць***

	Oleksandr Mashchenko1*, Lyudmyla Kriuchko1 , Roman Bordun2 , **Anatoliy Podhaietskyi1** , Ivan Sobran1 , Gennadiy Davydenko1 , Valentina Toryanik3 , Maksym Hnitetskyi1 , Roman Kuz'menko1 The formation of indicators of the quality of buckwheat grain depending on the elements of technology RESEARCH ARTICLE The formation of indicators of the quality of buckwheat grain depending on the elements of technology Modern Phytomorphology Short name: MP ISSN: ISSN 2226-3063/ eISSN 2227-9555 Year: 2024 Volume: 18 Page numbers: 12-16 DOI: 10.5281/zenodo.XXXXXX (10.5281/zenodo.Year-Volume-PDFNo.) Short Title: **(W of S)**
	Gennadiy Davydenko1*, Valentina Rozhko2, Olena Karpenko2, **Anatoliy Podhaietskyi1,** Nataliia Kravchenko1, Valentina Toryanik3, Bohdan Shvets1, Vladyslav Hordiienko1, Serhii Vasylenko1, Roman Badzym1, Sergiy Zubko1 Mitigating the impact of intensive farming on the climate change/ Article Type: Review J Name: Modern Phytomorphology Short name: MP ISSN: ISSN 2226-3063/eISSN 2227-9555 Year: 2024 Volume: 18 Page numbers: 219-223 DOI: 10.5281/zenodo.200121 (10.5281/zenodo.2024-18-PDFNo.) Short Title: Mitigating the impact of intensive farming on the climate change. http://surl.li/pazmlr **(W of S)**
3.	***Отримання охоронних документів*** *(особистий внесок)**,*** ***захист дисертацій***
4.	***Керівництво науковою роботою студентів***
4.1.	Гуртки
4.2.	Публікації
4.2.1	Задорожній А. Л.,Подгаєцький А.А., ДИНАМІКА НАРОСТАННЯ ВРОЖАЮ КАРТОПЛІ. МАТЕРІАЛИ науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (14-16 травня 2024 р.) с.77
4.2.2	Христенко А.О., Баранік Д.А., Кравченко Н.В., Подгаєцький А.А. АДАПТИВНІСТЬ - ЦЕ ПРОЯВ НОРМИ РЕАКЦІЇ ГЕНОТИПУ СОРТУ МАТЕРІАЛИ науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (14-16 травня 2024 р.) с.169
4.2.3	Гнітецький М.О. Яценко А.В., А.А. Подгаєцький ЕФЕКТИВНІСТЬ МІКРОКЛОНАЛЬНОГО РОЗМНОЖЕННЯ КАРТОПЛІ Всеукраїнська наукова конференція студентів та аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента. 18-22 листопада 2024 року
4.2.4	Подгаєцький А.А. Христенко А.С.,Кравченко Н.В. СТІЙКІСТЬ МІЖВИДОВИХ ГІБРИДІВ КАРТОПЛІ ПРОТИ АЛЬТЕРНАРІОЗУТА ФІТОФТОРОЗУ Всеукраїнська наукова конференція студентів та аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента. 18-22 листопада 2024 року

4.2.5	Кравченко Н.В. Тищенко Є.В., Галицький В.О., Подгаєцький А. А. ПРОДУКТИВНІСТЬ СОРТІВ СОЇ «АПОЛЛО» ТА «УЛЬТРА» В УМОВАХ БІЛОПІЛЬСЬКОГО РАЙОНУ СУМСЬКОЇ ОБЛАСТІ Всеукраїнська наукова конференція студентів та аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента. 18-22 листопада 2024 року с.546
4.2.6	Подгаєцький А.А., Молоданович Я.С., Кравченко Н.В. ВЕРМИКУЛЬТИВУВАННЯ, ЯК БІОРЕМЕДІАЦІЯ ГРУНТІВ Всеукраїнська наукова конференція студентів та аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента. 18-22 листопада 2024 року
4.2.7	Кравченко Н.В., Подгаєцький А.А., Головко Д. М., Гнітецький М. О. ІСТОРІЯ ВИНОГРАДУ І ВИНОГРАДАРСТВА Всеукраїнська наукова конференція студентів та аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента. 18-22 листопада 2024 року с.
4.2.8	Баранік Д.А., Подгаєцький А.А., Вплив морфометричних показників на врожайність бульб. Всеукраїнська наукова конференція студентів та аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента. 18-22 листопада 2024 року. с.37-38
4.2.9	Кравченко Н.В., Подгаєцький А.А., Гнітецький М.О., Пономаренко Д.В. ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ СУМСЬКОЇ ТГ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ IV Міжнародної науково-практичної конференції АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ, ШЛЯХИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЛАНДШАФТНОЇ АРХІТЕКТУРИ, САДОВО-ПАРКОВОГО ГОСПОДАРСТВА, УРБОЕКОЛОГІЇ ТА ФІТОМЕЛІОРАЦІЇ 26 вересня 2024 року, м. Біла Церква
4.3.	Наукові роботи
	-Лупійко М.М.- бакалаврська робота
	- Банник Д.С., Магістерська робота
	- Алієв С.О., Магістерська робота
	- Наукове консультування докторантів, аспірантів
5	***Робота в спеціалізованих радах по захисту дисертацій***
	Голова спеціалізованої ради по захисту дисертацій спеціалізованої докторської ради Д 03.03.03 СНАУ
6	***Організація наукових конференцій, робота в редакціях наукових журналів***
	Член редакційної ради «Вісник Сумського національного аграрного університету»
	Член редколегії серії «Агрономія і біологія» Вісника Сумського національного аграрного університету
	Член редколегії Міжвідомчого тематичного наукового збірника «Картоплярство»
	Член редколегії журналу «Генетичні ресурси рослин»
7	***Інші види наукового навантаження***
	Проведення науково- польового експерименту
	Керівництво науково- дослідною роботою студентів
В с ь о г о	

ЗВІТ

про виконання наукового навантаження за 2024 р.

Кравченко Наталії Володимирівни

№№ п/п	Вид роботи (вказувати кожен вид роботи
1	***Виконання госпдоговірної та бюджетної тематики*** *(особистий внесок)*
	ДРН 0123U100734 Реакція вихідного селекційного матеріалу картоплі на адаптивність в умовах Північно-східного Лісостепу України (виконавець)
2	***Підготовка та видання друкованих праць***
2.1	Soils Yaroslava Hryhoriv1 , Andrii Butenko2 *, Halyna Solovei3 , Vasyl Filon4 , Mariia Skydan4 , **Natalia Kravchenko2** , Ihor Masyk2 , Elina Zakharchenko2 , Olena Tykhonova2 , Anton Polyvanyi2 Study of the Impact of Changes in the Acid-Base Buffering Capacity of Surface Sod-Podzolic ,Том 25, No6, 2024 с.73-93 **(Skopus)** травень
2.2	Oleg Kolisnyk1 , Liudmyla Yakovets1 , Sergey Amons1 , Andrii Butenko2* , Viktor Onychko2 , Olena Tykhonova2 , Anna Hotvianska3 , **Natalia Kravchenko2** , Ihor Vereshchahin2 , Vitalii Yatsenko2 Simulation of High–Product Soy Crops Based on the Application of Foliar Fertilization in the Conditions of the Right Bank of the Forest Steppe of Ukraine.Volume 25, Issue 7, 2024 IN PROGRESS Alyaa Matai Hamed, Ali Abid Abojassim Ecol. Eng. Environ. Technol. 2024; 7:1-10 DOI: https://doi.org/10.12912/27197050/187893 **(Skopus)** травень
2.3	Quality Oksana Datsko1 , Elina Zakharchenko1 , Yevheniia Butenko1*, Valentina Rozhko2 , Olena Karpenko2 , **Natalia Kravchenko1** , Mykola Sakhoshko1 , Gennadiy Davydenko1 **, Maksym Hnitetskyi1 , Artem Khtystenko1** Environmental Aspects of Sustainable Corn Production and its Impact on Grain Ecol. Eng. Environ. Technol. 2024; 11:163-167 DOI: https://doi.org/10.12912/27197050/192537 **(Skopus)**
2.4	Matskevych V.,Yukhnovskyi V., Filipova L, Kravchenko N., Tupchii, Matskevych Yu. (2024). Photoautotrophic microclonal propagation of raspberry (*Rubus idaeus* L.) variety *Delniwa*. *Folia Forestalia Polonica, Series A - Forestry*. 66(3). 183-194. Folia Forestalia Polonica https://sciendo.com/article/10.2478/ffp-2024-0014 DOI:https://doi.org/10.2478/ffp-2024-0014 **(Skopus)**

2.5	Gennadiy Davydenko1*, Valentina Rozhko2, Olena Karpenko2, Anatoliy Podhaietskyi1, Nataliia Kravchenko1, Valentina Toryanik3, Bohdan Shvets1, Vladyslav Hordiienko1, Serhii Vasylenko1, Roman Badzym1, Sergiy Zubko1 Mitigating the impact of intensive farming on the climate change Article Type: Review J Name: Modern Phytomorphology Short name: MP ISSN: ISSN 2226-3063/eISSN 2227-9555 Year: 2024 Volume: 18 Page numbers: 219-223 DOI: 10.5281/zenodo.200121 (10.5281/zenodo.2024-18-PDFNo.) Short Title: Mitigating the impact of intensive farming on the climate change. http://surl.li/pazmlr **(W of S)**
3.	***Отримання охоронних документів захист дисертацій***
4.	***Керівництво науковою роботою студентів***
4.1.	Гуртки
4.2.	Публікації
1.	Задорожній А. Л.,Подгаєцький А.А., ДИНАМІКА НАРОСТАННЯ ВРОЖАЮ КАРТОПЛІ. МАТЕРІАЛИ науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (14-16 травня 2024 р.) с.77
2.	Христенко А.О., Баранік Д.А., Кравченко Н.В., Подгаєцький А.А. АДАПТИВНІСТЬ - ЦЕ ПРОЯВ НОРМИ РЕАКЦІЇ ГЕНОТИПУ СОРТУ МАТЕРІАЛИ науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (14-16 травня 2024 р.) с.169
3.	Ветошко А.Д., Пономаренко Д.В., Біловодська М.Б.Кравченко Н.В. ЦІННІСТЬ НЕ ХАРЧОВОЇ БІОМАСИ ДЛЯ УКРАЇНИ МАТЕРІАЛИ науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (14-16 травня 2024 р.) с.170
4.	Галицький В.О., Кравченко Н.В. ОСОБЛИВІСТЬ ЗРАЗКІВ СОЇ МАТЕРІАЛИ науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (14-16 травня 2024 р.) с.171
5.	Кравченко Н. В. , Гнітецький М.О., Разінькова Е. Е. Види емульсій та їх практичне використання Scientific Collection «InterConf», (200): with the Proceedings of the 4th International Scientific and Practical Conference «Progressive Science and Achievements» (May 16-18, 2024; Doha, Qatar) / comp. by LLC SPC «InterConf». Doha: Katara, 2024. 255 p. ISBN 978-9927-156-34-2 (series) DOI 10.51582/interconf.2024.200 Доха, Катар **с.** 255 **С.131-134** **DOI:** https://doi.org/10.51582/interconf.2024.200
6.	Кравченко Н.В., Гнітецький М. О.**,** Виганяйло Г.В. The 5th International scientific and practical conference “European congress of scientific achievements” (May 20-22, 2024) Barca Academy Publishing, Barcelona, Spain. 2024. 474 p. С.121-122 ISBN 978-84-15927-35-8

7.	Кравченко Н.В., Пономаренко Д.В., Бандура М.В. АКТУАЛЬНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ВОДОРОСТЕЙ У БІОТЕХНОЛОГІЇ.The XIII International Scientific and Practical Conference «Innovations in modern education: European and global context», Krakow, Poland. 25/112024 С.46-49
8.	Кравченко Н.В., Бандура М.В. СТРЕС ТА ЗАЛЕЖНІСТЬ ВІД НАРКОТИКІВ.Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference "Scientific Research: Modern Innovations and Future Perspectives" Montreal, Canada 2024/11/25 с.191-193
9.	Галицький В. О. Кравченко Н. В., Гнітецький М. О. УРОЖАЙНІСТЬ СУЧАСНИХ СОРТІВ СОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД ГРУПИ СТИГЛОСТІ.Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference "Scientific Research: Modern Innovations and Future Perspectives" Montreal, Canada 2 Міжнародна науково-практична конференція “Scientific Research: Modern Innovations and Future Perspectives” Монреаль, Канада с.25-27
10	Гнітецький М.О. Яценко А.В., А.А. Подгаєцький. ЕФЕКТИВНІСТЬ МІКРОКЛОНАЛЬНОГО РОЗМНОЖЕННЯ КАРТОПЛІ. Всеукраїнська наукова конференція студентів та аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента. 18-22 листопада 2024 року.с.52
11	Подгаєцький А.А. Христенко А.С.,Кравченко Н.В. СТІЙКІСТЬ МІЖВИДОВИХ ГІБРИДІВ КАРТОПЛІ ПРОТИ АЛЬТЕРНАРІОЗУТА ФІТОФТОРОЗУ.Всеукраїнська наукова конференція студентів та аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента. 18-22 листопада 2024 року.с.47
12	Кравченко Н.В., Тищенко Є.В., Галицький В.О., Подгаєцький А. А. ПРОДУКТИВНІСТЬ СОРТІВ СОЇ « АПОЛЛО» ТА «УЛЬТРА» В УМОВАХ БІЛОПІЛЬСЬКОГО РАЙОНУ СУМСЬКОЇ ОБЛАСТІ Всеукраїнська наукова конференція студентів та аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента. 18-22 листопада 2024 року с.46
13	Подгаєцький А.А. Молоданович Я.С.,Кравченко Н.В. ВЕРМИКУЛЬТИВУВАННЯ, ЯК БІОРЕМЕДІАЦІЯ ГРУНТІВ Всеукраїнська наукова конференція студентів та аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента 18-22 листопада 2024 року.с.43
14	Кравченко Н.В. Головко Д. М., Гнітецький М. О. ІСТОРІЯ ВИНОГРАДУ І ВИНОГРАДАРСТВА Всеукраїнська наукова конференція студентів та аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента. 18-22 листопада 2024 року с.40
15	Гнітецький М.О. Галицький В.О., Кравченко Н.В. ЕКОЛОГІЧНІ ЧИННИКИ УРОЖАЙНОСТІ СОЇ Всеукраїнська наукова конференція студентів та аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента. 18-22 листопада 2024 року.с.39

16	Кравченко Н.В., Подгаєцький А.А., Гнітецький М.О., Пономаренко Д.В. ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ СУМСЬКОЇ ТГ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ IV Міжнародної науково-практичної конференції АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ, ШЛЯХИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЛАНДШАФТНОЇ АРХІТЕКТУРИ, САДОВО-ПАРКОВОГО ГОСПОДАРСТВА, УРБОЕКОЛОГІЇ ТА ФІТОМЕЛІОРАЦІЇ 26 вересня 2024 року, м. Біла Церква
4.3.	Наукові роботи
	- Любиченко В.О.- бакалаврська робота
	- Чирва О.С.- бакалаврська робота
	- Чепурко Я.С.- магістерська робота
	- Наукове консультування аспірантів
5	***Робота в спеціалізованих радах по захисту дисертацій***
	Член спеціалізованої ради по захисту дисертацій спеціалізованої докторської ради Д 03.03.03 СНАУ
7	***Інші види наукового навантаження***
	Проведення науково- польового експерименту
	Керівництво науково- дослідною роботою студентів

ЗВІТ

про виконання наукового навантаження за 2024 р.

Бутенко Євгенії Юріївни

№№ п/п	Вид роботи (вказувати кожен вид роботи
1	***Підготовка та видання друкованих праць***
	Volodymyr Trotsenko, Yevheniia Butenko*, Oleksandr Ivchenko, Elina Zakharchenko, Oksana Datsko, Vitalii Yatsenko. Phytoremediation potential of Pisum sativum L.: Iron and Chromium uptake efficiency. Modern Phytomorphology, no. 18 (2024): 158-162 https://www.phytomorphology.com/inpress.html DOI: 10.5281/zenodo.200121 (Web of Science *Q4).
	Участь у конференціях з опублікуванням тез доповідей: міжнародної конференції + виступ на конференції: 1. **Бутенко Є.Ю.,** Гришак К.О. Визначення норми реакції сортів картоплі на умови вирощування в північно-східному Лісостепу України. Scientific method: reality and future trends of researching: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the III International Scientific and Theoretical Conference, March 8, 2024. Zagreb, Republic of Croatia: International Center of Scientific Research. P.28-30. ISBN 979-8-88955-770-8 (series). DOI 10.36074/scientia-08.03.2024
	2. Бутенко А.О**., Бутенко Є.Ю**., Ткаченко Р.С. Вплив елементів технології під дією агрокліматичних факторів на урожайність соняшнику. Scientific method: reality and future trends of researching: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the III International Scientific and Theoretical Conference, March 8, 2024. Zagreb, Republic of Croatia: International Center of Scientific Research. P.31-32. ISBN 979-8-88955-770-8 (series) DOI 10.36074/scientia-08.03.2024

	3. **Бутенко Євгенія Юріївна**, Бережна Юлія Сергіївна, Кравець Вадим Вікторович. Оцінка потенціалу багатокомпонентних однорічних травосумішок. Interdisciplinary research: scientific horizons and perspectives: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the V International Scientific and Theoretical Conference, May 3, 2024. Bern, Swiss Confederation: International Center of Scientific Research. ISBN 979-8-88955-783-8 (series) DOI 10.36074/scientia-03.05.2024
	4. Є.Ю. Бутенко, В.О. Триус, О.М. Зубко. Ефективність стимулятора росту рослин з антистресовою дією та біодобрива при вирощуванні сої. **Наукові основи адаптивного землеробства**: матеріали Міжнародної науково- практичної конференції з нагоди 100-річчя від дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора, академіка ФЕДОРА ТРОХИМОВИЧА МОРГУНА, 90-річчя Агрономічного факультету Дніпровського державного аграрно-економічного університету та Міжнародного дня здоров'я рослин (16-17 травня 2024 року, м. Дніпро). Дніпро: ДДАЕУ, 2024. 411 с.
	Захист прав інтелектуальної власності. **Отримання свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір.** 1. Коваленко Владислав Миколайович, **Бутенко Євгенія Юріївна**, Сердюк Павло Васильович….Закорко Віктор Сергійович**.** **Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір Стаття «Implementation of the potential of dietary potato varieties in the conditions of the Northeastern Forest-Steppe of Ukraine» № 128163, CR2443080724, 08.07.2024 .**

ЗВІТ

про виконання наукового навантаження за 2024 р.

ІВЧЕНКО Вікторія Дмитрівна

№№ п/п	Вид роботи (вказувати кожен вид роботи
1	***Виконання госпдоговірної та бюджетної тематики*** *(особистий внесок)*
	«Інформаційно-комунікативні технології реалізації інтегративно-компетентісного підходу до хімічної освіти фахівців аграрної галузі (0121U112138)
2	***Підготовка та видання друкованих праць***
2.1	Shkromada, O., Fotina, T., Ivchenko, V., Chivanov, V., Sirobaba, V., Shvets, O., Pikhtirova, A., Babenko, O., Vorobiova, I., & Dychenko, T. (2024). Determining the characteristics of concrete in a historical building under the influence of climatic and biological factors. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 1(6 (127), 39–46. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.298565 (Scopus) Q3

2.2	Shkromada, O.I., Volkov, D.H., Ivchenko, V.D., ... Pikhtirova, A.V., Shvets, O.H. Determination of concrete thermo-chemical destruction regulations under the influence of high temperatures | Визначення закономірностей термохімічної деструкції бетону під впливом високих температур, *Journal of Chemistry and Technologies*, 2024, 32(2), pp. 423–433 (Scopus) Q4
2.3	Khomenko, O., Ivchenko, V., Boginska, L., Fomenko, G. Protective coatings for construction ceramics as factor of increasing energy efficiency and operational properties of products, *Engineering for Rural Development*, 2024, 23, pp. 375–380 (Scopus)
2.4	Khomenko O., Sribniak N., Ivchenko V., Ujma A., Pomada M. Thermal conductivity study of different engobed ceramic brick, Cerâmica, 2024, v.70:eZAOY1947, http://dx.doi.org/10.1590/ZAOY1947 (Scopus) Q3
2.5	Pikhtirova, A. V., Shkromada, O. I., Pecka-Kiełb, E., Kamratska, O. I., Ivchenko, V. D., & Kolomiiets, I. A. (2024). The prospect of overcoming antibiotic resistance using plant agro-wastes – systematic review. Ukrainian Journal of Veterinary and Agricultural Sciences, 7(3), 31–40.
2.6	Швець О.Г., Івченко В.Д. Вивчення теми «Основи електрохімії» на засадах системно-інтегративного підходу / Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи: Матеріали конференції Всеукраїнська наукова конференція (1 травня 2024 року). – Житомир Житомирський державний університет імені Івана Франка, 2024. С. 276-278
2.7	Івченко В. Д., Швець О. Г. Розвиток критичного мислення студентів під час рефрактометричного дослідження вмісту цукрози в харчових продуктах / Сучасні проблеми біології, екології та хімії: Збірник матеріалів VII Міжнародної науково-практичної конференції (25-27 квітня 2024 року). – Запоріжжя: Поліграфічний центр «CopyArt», 2024 – С. 273-276
2.8	Швець О.Г. Івченко В.Д. Використання тестових завдань в хімічній освіті студентів спеціальності 162 «Біотехнологія та біоінженерія» / Сучасні тенденції навчання хімії Матеріали X Міжнародної конференції (22-23 березня 2024 року) Львівський національний університет імені Івана Франка https://chem.lnu.edu.ua/about/departments/conference-chemistry-education/x-mizhnarodna-konferentsiia-suchasni-tendentsii-navchannia-khimii
2.9	Швець О.Г., Івченко В.Д., Разінькова Е.Е. Роль гурткової роботи у формуванні дослідницької компетентності студентів спеціальності 162 біотехнологія та біоінженерія» // "Гончарівські читання": Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 95-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем‘яновича (24 травня 2024 р.). Суми, 2024 – С. 163

4	***Керівництво науковою роботою студентів***
4.1.	Гурток “Biotech-Science”
4.2.1	Пономаренко Д. В. Переваги біотехнологічного методу виробництва молочної кислоти// Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (квітень 2024 р.). – Суми, 2024.
	Жалдак Д.С. ВИКОРИСТАННЯ ТРИХОГРАМИ У БОРОТЬБІ З *Ostrinia Nubilalis* Hbn. В ПОСІВАХ КУКУРУДЗИ// Матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів і аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента – (18-22 листопада 2024 р.). – Суми, 2024, С. 41.
	Мироненко В.О. МЕТОДИ ВИЗНАЧЕННЯ ЯКОСТІ ПИВА: ДОСВІД ПРАТ «ОХТИРСЬКИЙ ПИВОВАРНИЙ ЗАВОД» //// Матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів і аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента – (18-22 листопада 2024 р.). – Суми, 2024, С. 42.
5	***Підготовка заявки на отримання гранту:***
	«Evaluation of Soil Characteristics and Heavy Metal Content from Craters caused by Shell Explosions in War-Affected Zones of Sumy Region», AgriSci-UA grants for Multidisciplinary Research Teams, October 2024
	«Development of a unified technology for the disposal and recycling of concrete waste in the agro-industrial complex», AgriSci-UA grants for Multidisciplinary Research Teams, October 2024
	«Розроблення рекомендацій з відновлення виробничого потенціалу грунтів (ріллі), пошкоджених військовими діями», Основний консурс проєктів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, виконавцями яких є заклади вищої освіти та наукові установи, що належать до сфери управління Міністерства освіти і науки України, вересень 2024
	«Визначення придатності грунтів деградованих внаслідок бойових дій у Сумській та Чернігівській областях до агровиробництва», Державне замовлення на найважливіші науково-технічні (експериментальні) розробки та науково-технічну продукцію для задоволення пріоритетних державних потреб, липень 2024
	«Розроблення системи заходів з ремедіації та консервації техногенно забруднених грунтів» , конкурс науково-технічних робіт та проектів, які фінансуються за рахунок зовнішнього інструменту допомоги Європейського Союзу для виконання зобов’язань України у Рамковій програмі Європейського Союзу з наукових досліджень та інновацій “Горизонт 2020” Реімбурсація, квітень 2024
7	***Інші види наукового навантаження***
	Керівництво навчально-науковою лабораторією електронної мікроскопії

ЗВІТ

про виконання наукового навантаження за 2024 р.

Крючко Людмила Василівна

№№ п/п	Вид роботи (вказувати кожен вид роботи
1	***Виконання госпдоговірної та бюджетної тематики*** *(особистий внесок)*
	2. Виконавець ГДТ на тему «Удосконалення елементів технології вирощування соняшнику». Договір №27-11-1 від 27.11.2023 р. Термін виконання 27.11-01.12.2024. **3.** Виконавець ГДТ на тему **«**Розробка інноваційних методів підвищення врожайності зернових культур в умовах зміни клімату**».** Договір № 10-9-1 від 10.09.2024 р. Термін виконання 20.10.2024-01.12.2025.
2	***Підготовка та видання друкованих праць***
	Наукові статті: **<u>в базі даних Scopus / Web of Science в журналі, що має імпакт-фактор:</u>** 1. Hryhoriv, Y., Butenko, Y., Kabanets, V., Filon, V**., Kriuchko, L.**, Bondarieva, L., Mikulina, M., Yevtushenko, Y., Polyvanyi, A., and Kovalenko, V. (2024). Prospectives of Growing Energy Crops for the Production of Different Types of Biofuel. Ecological Engineering & Environmental Technology, 25(5), pp. 191-197. https://doi.org/10.12912/27197050/185710 ***Scopus, Q3*** 2. Mashchenko, O., **Kriuchko, L**., Bordun, R., Podhaietskyi, A., Sobran, I., Davydenko, G., Toryanik, V., Hnitetskyi, M., Kuz'menko, R. 2024. The formation of indicators of the quality of buckwheat grain depending on the elements of technology. *Modern Phytomorphology*. Vol. 18. P. 12–16. https://doi.org/10.32782/2226-3063-2024.18.01 ***Web of Science, Q4*** 3. Andrii Kysylchuk, Elina Zakharchenko, Nina Rudska, Yehor Bolshakov**, Lyudmyla Kriuchko**, Serhii Berdin, Zoia Hlupak, Lesya Burko, Roman Tkachenko, Maksym Hnitetskyi, Oleksandr Zubko. 2024. The share of sunflower in the structure of cultivated areas of Ukraine in pre-war and wartime. *Modern Phytomorphology*. Vol. 18. P. 18–22. ***Web of Science, Q4*** 4. Oksana Datsko, Vitalii Kovalenko, Vitalii Yatsenko, Mykola Sakhoshko, Anna Hotvianska, **Lyudmyla Kriuchko**. Increasing soils fertility as a factor in the sustainability of agriculture and resilience to climate change. *Modern Phytomorphology*, 2024, volume 18, 110-113. ISSN 2226-3063. DOI: 10.5281/zenodo.200121 ***Web of Science, Q4*** 5. Nadiia Lys, Oleg Kolisnyk, Oleksandr Klymchuk, Pavlo Verheles, Nadiia Tkachuk, Olena Karpenko, **Lyudmyla Kriuchko**, Roman Bordun. Economic and energy assessment of willow and poplar cultivation depending on the density of the plantation and the nutritional background. *Modern Phytomorphology*, 2024, volume 18, 130-137. ISSN 2226-3063. DOI: 10.5281/zenodo.200121 ***Web of Science, Q4***

	<u>у вітчизняному фаховому журналі чи фаховій збірці наукових праць що входять до категорії «В» Переліку наукових фахових видань України:</u> 1. Р.О. Кузьменко, Л.А. Яковець, О.М. Тихонова, Р.М. Бордун, **Л.В. Крючко**. Вплив регулятора росту біологічного походження Leanum на продуктивність сортів гречки різного морфотипу. *Український журнал природничих наук*. 2024. № 8. 191-198. DOI https://doi.org/10.32782/naturaljournal.8.2024.20. 2. Бердін С.І., Мурач О.М., Зубко О.М., **Крючко Л.В.** Динаміка формування генеративних органів рослини сої під впливом препаратів для передпосівної обробки насіння. *Таврійський науковий вісник*. № 137. 2024. 28-34. DOI https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.137.4
	Участь у конференціях з опублікуванням тез доповідей: міжнародної конференції + виступ на конференції: 1. Бутенко А.О., Мащенко О.А., **Крючко Л.В.** (2024). Реакція сортів гречки на застосування різних варіантів удобрення. Міжнародна науково-практична конференція «Наукові основи адаптивного землеробства», 16-17 травня 2024 року, м. Дніпро 2. **Крючко Л.В.,** Триус В.О., Колодій В.М., Йосипенко Б.М. Вплив біопрепаратів на показники продуктивності сої. Interdisciplinary research: scientific horizons and perspectives: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the V International Scientific and Theoretical Conference, May 10, 2024. Stockholm, Kingdom of Sweden: International Center of Scientific Research. P. 74-77. DOI 10.36074/scientia-10.05.2024 3. Бражник О. М. **Крючко Л.В..** Вплив строків сівби на продуктивність ячменю ярого. Матеріали наукової конференції студентів та аспірантів Сумського НАУ (18-22.11. 2024 р.), с. 7. 4. Бур`ян Я. І. **Крючко Л.В..** Обгрунтування вибору попередника для пшениці озимої в умовах зміни клімату Матеріали наукової конференції студентів та аспірантів Сумського НАУ (18-22.11. 2024 р.), с. 8. 5. Карєпін М. В., Ковальов Л. В., **Крючко Л.В.** Продуктивність сортів ячменю ярого при різних нормах висіву Матеріали наукової конференції студентів та аспірантів Сумського НАУ (18-22.11. 2024 р.), с. 15.
3	**Захист прав інтелектуальної власності.** **Отримання свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір.** 1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір. № 129130. Науковий твір: " The formation of indicators of the quality of buckwheat grain depending on the elements of technology". Дата реєстрації 19 серпня 2024 р. 2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір. № 131187. Науковий твір: " Increasing soils fertility as a factor in the sustainability of agriculture and resilience to climate change". Дата реєстрації 11 листопада 2024 р.
5.	Керівництво аспірантами

ЗВІТ

про виконання наукового навантаження за 2024 р.

Дубовик В.І

№№ п/п	Вид роботи (вказувати кожен вид роботи
1	***Виконання госпдоговірної та бюджетної тематики*** *(особистий внесок)*
	Дисертаційні дослідження за темою: «Генетичний потенціал та селекційна цінність місцевих сортів картоплі та із зони відчуження Чорнобильської АЕС»
	Керівник НДР Договір № 17-10, від 17.10.2024 «Продуктивність ріпаку озимого залежно від технологічних заходів в умовах північного Лісостепу». Строк виконання 2024-2025 роки
	Виконавець НДР Договір № 15-10-3, від 15.10.2024 «Продуктивність пшениці озимої залежно від технологічних заходів в умовах Лісостепу»
2	***Підготовка та видання друкованих праць*** *(повна назва публікації згідно бібліографічних вимог)* **Публікації мають бути обов'язково передані в репозиторій СНАУ**
	Polyvanyi, A., Butenko, A., Mikulina, M. Zubko , V.,Kharchenko, S., Dubovyk, V., Dubovyk O., Sarzhanov, B Genotype prediction in maize (Zea mays L.) progeny using different predictive models./Agronomy Research 22(2), 887–897, 2024 https://doi.org/10.15159/AR.24.063 Scopus Q3
	Mengyuan Zhao, Yunhang Liu, Fang Li, Jiale Han, Volodymyr Dubovyk, Hongyuan Zhao Fabrication of highly conductive VXC-72R carbon nanoparticles decorated Zr (IV)-based metal-organic framework for highly sensitive detection of methyl parathion. / International Journal of Electrochemical Science Volume 19, Issue 10, October 2024, 100767 https://doi.org/10.1016/j.ijoes.2024.100767 Scopus Q4
	Дубовик В.І., Сердюк О.В., Лобода А.В. Удосконалення технології вирощування картоплі зі справжнього насіння. «Гончарівські читання»: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 95-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича (25 травня 2024 р.), Суми, 2024, С. 43
	Дубовик В.І., Дубовик О.О., Соклаков М.А., Кобець В.О. Придатність гібридів кукурудзи до вирощування в умовах північно – східного Лісостепу. «Гончарівські читання»: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 95-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича (25 травня 2024 р.), Суми, 2024, С. 22
	Дубовик В.І., Дубовик О.О., Синегуб В.М. Перспективи використання гібридів жита при вирощуванні в Україні. «Гончарівські читання»: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 95-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича (25 травня 2024 р.), Суми, 2024, С. 70-72
	Дубовик В.І., Дубовик О.О., Северин Д.С, Арехов С.М., Місце кукурудзи у виробництві зерна на Сумщині. «Гончарівські читання»: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 95-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича (25 травня 2024 р.), Суми, 2024, С. 72
	Дубовик В.І., Дубовик О.О., Чічікало С.М., Шевченко М.Ф. Виробництво зерна пшениці у світі та Україні. «Гончарівські читання»: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 95-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича (25 травня 2024 р.), Суми, 2024, С. 68
	Дубовик В.І., Дубовик О.О., Рябуха М.І., Швець Б.С. Влив обробки насіння сої біопрепаратом на популяцію бульбочкових бактерій. «Гончарівські читання»: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 95-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича (25 травня 2024 р.), Суми, 2024, С. 67

ЗВІТ

про виконання наукового навантаження за 2024 р.

Дубовик О.О.

№№ п/п	Вид роботи (вказувати кожен вид роботи
1	***Виконання госпдоговірної та бюджетної тематики*** *(особистий внесок)*
	Проведення польового експерименту за темою: «Генетичний потенціал та селекційна цінність місцевих сортів картоплі та із зони відчуження Чорнобильської АЕС»
	Виконавець НДР Договір № 17-10, від 17.10.2024 «Продуктивність ріпаку озимого залежно від технологічних заходів в умовах північного Лісостепу». Строк виконання 2024-2025 роки
	Керівник НДР Договір № 15-10-3, від 15.10.2024 «Продуктивність пшениці озимої залежно від технологічних заходів в умовах Лісостепу»
2	***Підготовка та видання друкованих праць*** *(повна назва публікації згідно бібліографічних вимог)* **Публікації мають бути обов'язково передані в репозиторій СНАУ**
	Polyvanyi, A., Butenko, A., Mikulina, M. Zubko , V.,Kharchenko, S., Dubovyk, V., Dubovyk O., Sarzhanov, B Genotype prediction in maize (Zea mays L.) progeny using different predictive models./Agronomy Research 22(2), 887–897, 2024 https://doi.org/10.15159/AR.24.063 Scopus Q3
	Дубовик О.О., Дубовик В.І., Соклаков М.А., Кобець В.О. Придатність гібридів кукурудзи до вирощування в умовах північно – східного Лісостепу. «Гончарівські читання»: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 95-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича (25 травня 2024 р.), Суми, 2024, С. 22
	Дубовик О.О., Дубовик В.І., Синегуб В.М. Перспективи використання гібридів жита при вирощуванні в Україні. «Гончарівські читання»: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 95-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича (25 травня 2024 р.), Суми, 2024, С. 70-72
	Дубовик О.О., Дубовик В.І., Северин Д.С, Арехов С.М., Місце кукурудзи у виробництві зерна на Сумщині. «Гончарівські читання»: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 95-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича (25 травня 2024 р.), Суми, 2024, С. 72
	Дубовик О.О., Дубовик В.І., Чічікало С.М., Шевченко М.Ф. Виробництво зерна пшениці у світі та Україні. «Гончарівські читання»: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 95-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича (25 травня 2024 р.), Суми, 2024, С. 68
	Дубовик О.О., Дубовик В.І., Рябуха М.І., Швець Б.С. Влив обробки насіння сої біопрепаратом на популяцію бульбочкових бактерій. «Гончарівські читання»: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 95-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича (25 травня 2024 р.), Суми, 2024, С. 67
	Дубовик О.О., Дубовик М.В. Інноваційні рішення для підвищення ефективності рослинництва. Сучасні технології в рослинництві: тези Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, присвяченої 150-річчю з дня народження видатного вітчизняного вченого-рослинника Рожественського Бориса Миколайовича (27–28 листопада 2024 р., м. Харків) / НААН, Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва. Харків, 2024. С. 59-62
	Дубовик О.О., Кулик С.В., Даниленко М. В., Ващук В.С., Мірошніченко М. В. Асортимент гібридів соняшнику в Україні та їх адаптивність до умов вирощування. «Гончарівські читання»: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 95-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича (25 травня 2024 р.), Суми, 2024, С.69-70

ЗВІТ

про виконання наукового навантаження за 2024 р.
Швець Ольги Григорівни

№№ п/п	Вид роботи (вказувати кожен вид роботи
1	***Виконання госпдоговірної та бюджетної тематики*** *(особистий внесок)*
	Керівництво НДР «Інформаційно-комунікативні технології реалізації інтегративно-компетентнісного підходу до хімічної освіти фахівців аграрної галузі» Державний реєстраційний номер: 0121U112138 термін 2021-2025. (Власний кошт)
2	***Підготовка заявки на отримання гранту*** Подано документи для одержання стипендії на власний дослідницький проєкт від Віртуального український інститут перспективних досліджень / VUIAS https://vuias.org/ тема проєкту **Formation of Resilience of Students of Faculty of Agrotechnologies and Natura Resources Management in the conditions of blended learning**
3	***Підготовка та видання друкованих праць*** *(повна назва публікації згідно бібліографічних вимог)* **Публікації мають бути обов'язково передані в репозиторій СНАУ**
2.1.	Shkromada, O., Fotina, T., Ivchenko, V., Chivanov, V., Sirobaba, V., Shvets, O., Pikhtirova, A., Babenko, O., Vorobiova, I., & Dychenko, T. (2024). Determining the characteristics of concrete in a historical building under the influence of climatic and biological factors. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, *1*(6 (127), 39–46. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.298565 Q3
2.2.	**Опублікування тез доповідей до міжнародної конференції** 1. Івченко В. Д., Швець О. Г. Розвиток критичного мислення студентів під час рефрактометричного дослідження вмісту цукрози в харчових продуктах (Ivchenko V.D., Shvets O. G. DEVELOPMENT OF CRITICAL THINKING OF STUDENTS DURING DETERMINATION OF SUCROSE CONTENT IN FOOD BY REFRACTOMETRIC METHOD) / Сучасні проблеми біології, екології та хімії: Збірник матеріалів VII Міжнародної науково-практичної конференції (25-27 квітня 2024 року). – Запоріжжя: Поліграфічний центр «CopyArt», 2024 – С. 273-276 2. Швець О.Г. Івченко В.Д. Використання тестових завдань в хімічній освіті студентів спеціальності 162 «Біотехнологія та біоінженерія» / Сучасні тенденції навчання хімії Матеріали X Міжнародної конференції (22-23 березня 2024 року) Львівський національний університет імені Івана Франка https://chem.lnu.edu.ua/about/departments/conference-chemistry-education/x-mizhnarodna-konferentsiia-suchasni-tendentsii-navchannia-khimii 3. Швець О.Г., Івченко В.Д., Разінькова Е.Е. Роль гурткової роботи у формуванні дослідницької компетентності студентів спеціальності 162 «Біотехнологія та біоінженерія» // "Гончарівські читання": Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 95-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича (24 травня 2024 р.). Суми, 2024.

	4. Швець О.Г., Осьмук Н.Г. Використання типів навчальних завдань з хімії у розвитку практико-орієнтованих умінь студентів //«Інноваційний розвиток вищої освіти: глобальний, європейський та національний виміри змін» X Міжнародна науково-практична конференція (26 квітня 2024 року) Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка. 5. Швець О.Г., Івченко В.Д. Вивчення теми «Основи електрохімії» на засадах системно-інтегративного підходу / Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи: Матеріали конференції Всеукраїнська наукова конференція (1 травня 2024 року). – Житомир Житомирський державний університет імені Івана Франка, 2024. С. 276-278 **Керівництво науковою роботою студентів з підготовкою тез доповідей** 1. ЗАСТОСУВАННЯ БІОТЕХНОЛОГІЧНИХ ІНОКУЛЯНТІВ У РОСЛИННИЦТВІ Барамідзе Н. М., студ. 4 курсу ФАтП Притика А. С., зав.лаб. кафедри біотехнології та хімії Виганяйло Г. В., студ. 3 курс ФАтП Науковий керівник: доц. О. Г. Швець Сумський НАУ Матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів і аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента – (18-22 листопада 2024 р.). – Суми, 2024. – 557 с.
07	***Інші види наукового навантаження***
	Наукові доповіді на міжнародних, всеукраїнських симпозіумах, семінарах .Використання типів навчальних завдань з хімії у розвитку практико-орієнтованих умінь студентів X Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційний розвиток вищої освіти: глобальний, європейський та національний виміри змін», 26 квітня 2024 року Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка