

ЖУРНАЛ
роботи студентського
наукового гуртка
«*Biotech-Science*»



2025-2026 н.р.

Список членів гуртка «*Biotech-Science*»

№	Прізвище, ім'я	Курс
1.	Бабич Вадим Сергійович	1
2.	Біловодський Олександр Богданович	1
3.	Гарбуз Єлизавета Станіславівна	1
4.	Луговой Роман Леонідович	1
5.	Петухов Богдан Дмитрович	1
6.	Подолька Тімур Віталійович	1
7.	Гладченко Олег Миколайович	2
8.	Калюх Олександр Васильович	2
9.	Клушин Юрій Олександрович	2
10.	Козачок Аліна Вячеславівна	2
11.	Лазоренко Іван В"ячеславович	2
12.	Мішура Анастасія Андріївна	2
13.	Огієнко Дмитро Сергійович	2
14.	Сергієнко Ірина Вікторівна	2
15.	Середа Олександр Олександрович	2
16.	Ткаченко Олександр Вікторович	2
17.	Чередніченко Андрій Анатолійович	2
18.	Шаповал Ярослава Сергіївна	2
19.	Шумило Владислав Сергійович	2
20.	Яровий Валентин Миклолайович	2
21.	Абаровський Арсеній Юрійович	3
22.	Дегтяр Тетяна Андріївна	3
23.	Карпець Владислав Олександрович	3
24.	Краснопоясовський Олександр Анатолійович	3
25.	Малесенко Дмитро Павлович	3
26.	Просоленко Єва Віталіївна	3
27.	Стадник Василь Олегович	3
28.	Біловодська Марина Богданівна	4
29.	Білоголовий Богдан Сергійович	4
30.	Вигоняйло Ганна Володимирівна	4
31.	Зеленська Валерія Вікторівна	4
32.	Зіненко Ярослав Сергійович	4
33.	Каплін Валентин Валерійович	4
34.	Лантушенко Сергій Олександрович	4
35.	Лугченко Артем Миколайович	4
36.	Михайлечко Микола Богданович	4
37.	Моїсеєнко Катерина Михайлівна	4
38.	Пономаренко Денис Васильович	4
39.	Разінькова Еліна Едуардівна	4
40.	Смітія Віталій Анатолійович	4

Тематичний план роботи
гуртка «Biotech-Science» на 2025-2026 н.р.-
(Початок занять о 12.15)

№	Дата	Місце проведення	Тема	Відповідальний
1	17.09.25	Ауд. 32 в	Приготування розчинів із заданими концентраціями, встановлення концентрації розчину фізико-хімічними методами, розрахунок складу поживних середовищ	доцент Швець О.Г. студентка Гарбуз Єлизавета
2	22.10.25	Ауд. 3с	Вплив концентрації цукрів в поживному середовищі на формування мікробульб картоплі	доцент Коваленко В.М. студентка Біловодська Марина
3	19.11.25	Ауд. 3с	Вплив біопрепаратів на продуктивність пшениці озимої в умовах Сумського району	Доцент Дубовик О.О. студент Малесенко Дмитро
4	17.12.25	Ауд. 3с	Біотехнологічні методи контролю якості сировини та готового продукту на ПРАТ Охтирський пивоварний завод	Доцент Іншина Н.М. студентка Разінькова Еліна
5	21.02.26	Ауд.18 в	Застосування растрової електронної мікроскопії для дослідження грибкових хвороб зернових культур	доцент Івченко В.Д. студент Пономаренко Денис
6	18.03.26	Ауд. 3с	Вплив біопрепаратів на продуктивність сої в умовах північно-східного Лісостепу України	Доцент Дубовик В.І. студент Абаровський Арсеній
7	24.04.25	Ауд. 3с	Участі в організації та проведенні науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів СНАУ	доцент Івченко В.Д. студенти -гуртківці
8	24.05.26	Ауд. 3с	Участь в міжнародній науково-практичній конференції «Гончарівські читання»	доцент Івченко В.Д. студенти -гуртківці

Завідувач. кафедри біотехнології
та хімії

_____ В.М. Коваленко

ПАСПОРТ НАУКОВОГО ГУРТКА

	«Biotech-Science»
Навчально-науковий структурний підрозділ	<i>Кафедра біотехнології та хімії</i>
Науковий керівник	<i>Доцент Івченко В.Д.</i>
Напрямок науково-дослідної роботи	<ul style="list-style-type: none">➤ <i>Біотехнологія в рослинництві,</i>➤ <i>Селекція та насінництво картоплі</i>
Наукова проблема, над якою працює гурток	<ul style="list-style-type: none">➤ <i>Проведення спеціальних біотехнологічних досліджень,</i>➤ <i>Підвищення врожайності та якості картоплі</i>
Наукова школа, в рамках якої виконуються наукові дослідження	<i>Професора Подгаєцького А.А.</i>
Кількість членів наукового гуртка	<i>40</i>
З якого часу працює	<i>З 2019-2022 рр. - гурток «Біотехнолог», з 2023 р. - «Biotech-Science»</i>
Очікування від діяльності наукового гуртка	<i>Використання отриманих результатів на навчальних заняттях з суміжних дисциплін, написання бакалаврських, магістерських робіт, наукових тез, статей.</i>

Наукові публікації студентів-гуртківців

Івченко В. Д., Пятишкіна П. Д., Разінькова Е. Е., Шимченко О.П. Застосування біологічного очищення води від амонію у системах аквакультури // «Гончарівські читання»: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 96-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича (23-24 травня 2025 р.). Суми, 2025. С. 165-167.

Большаніна С. Б., Івченко В. Д., Пятишкіна П. Д., Разінькова Е. Е. БИОСОРБЕНТ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ВОДНИХ СИСТЕМ ВІД СПОЛУК АМОНІЮ // Збірник матеріалів ІХ Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції ХІМІЯ, БІОТЕХНОЛОГІЯ, ЕКОЛОГІЯ ТА ОСВІТА: (м. Полтава, 15-16 травня 2025 року). – Полтава, 2025. С. 144-149.

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.

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

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* Нвн. 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.

Щербаченко І.О., Пономарьова Л.М. Контроль чистоти повітря на біотехнологічному виробництві // Тези Всеукраїнської наукової конференції здобувачів вищої освіти та молодих учених «Екологічна безпека та раціональне природокористування» 16 листопада 2023 року. Житомир : Житомирська політехніка, 2023. - С. 251

Грицина А. В., Пономарьова Л.М. Високоєфективна рідинна хроматографія: можливості

метода // Сучасні технології у промисловому виробництві : матеріали та програма XI Всеукраїнської науково-технічної конференції (м. Суми, 23–26 квітня 2024 р.) / редкол.: О. Г. Гусак, І. В. Павленко. – Суми : Сумський державний університет, 2024. - С. 282

Лупійко М. М., Пономарьова Л.М. Застосування методів хімічного аналізу під час вирощування мікроводоростей // Сучасні технології у промисловому виробництві : матеріали та програма XI Всеукраїнської науково-технічної конференції (м. Суми, 23–26 квітня 2024 р.) / редкол.: О. Г. Гусак, І. В. Павленко. – Суми : Сумський державний університет, 2024 - С.281

Разінькова Е.Е. Наноматеріали у косметології // Матеріали XV студентської конференції «Перший крок у науку» (18 травня 2024 р., Суми, Україна). – Суми: Сумський державний університет, 2024 - С. 234.

Біловодська М.Б. Нанотехнології у харчовій промисловості // Матеріали XV студентської конференції «Перший крок у науку» (18 травня 2024 р., Суми, Україна). – Суми: Сумський державний університет, 2024 - С. 233.

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

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