

Міністерство освіти і науки України
Уманський національний університет
Факультет плодоовочівництва, екології та захисту рослин
Кафедра екології та безпеки життєдіяльності

ПРОГРАМА
науково-практичного семінару
**РАЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ РЕСУРСІВ: ІННОВАЦІЇ У СФЕРІ
ВТОРИННОЇ ПЕРЕРОБКИ**

ПЛАН
роботи науково-практичного семінару
**РАЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ РЕСУРСІВ: ІННОВАЦІЇ У СФЕРІ ВТОРИННОЇ
ПЕРЕРОБКИ**

9.30 – 10.00 – реєстрація учасників семінару

(аспірантська зала, адміністративний корпус, Уманський національний університет, вул. Інститутська, 1)

10.00 – 10.30 – відкриття науково-практичного семінару, вітання учасників

(аспірантська зала, адміністративний корпус, Уманський національний університет, вул. Інститутська, 1)

10.30 – 12.30 – робота учасників науково-практичного семінару

(аспірантська зала, адміністративний корпус, Уманський національний університет, вул. Інститутська, 1)

12.30 – 12.45 – підведення підсумків роботи семінару

РЕГЛАМЕНТ

роботи науково-практичного семінару

доповідь на семінару – до 10 хвилин;

відповіді на питання – до 5 хвилин

Мета: сприяти формуванню сучасного наукового підходу до раціонального використання природних ресурсів шляхом обговорення інноваційних технологій вторинної переробки сировини та їх інтеграції у створення екологічно збалансованих антропогенних ландшафтів.

Завдання:

1. Проаналізувати сучасні тенденції та світовий досвід у сфері вторинної переробки сировини та циклічної економіки.
2. Обговорити методологічні підходи до формування екологічно збалансованих антропогенних ландшафтів з урахуванням застосування інноваційних технологій переробки відходів.
3. Оцінити можливості інтеграції вторинної сировини у сільське господарство, промисловість та урбоєкосистеми для підвищення ресурсоефективності.
4. Представити приклади ефективних технологічних рішень і практичних кейсів щодо повторного використання природних та техногенних ресурсів.
5. Визначити екологічні, економічні та соціальні переваги впровадження інновацій у сфері вторинної переробки для громад та регіонів.
6. Сприяти науковій дискусії щодо перспектив розвитку екологічної безпеки та сталого природокористування в Україні.
7. Розробити рекомендації щодо подальших досліджень та міжсекторальної співпраці у сфері вторинної переробки та екологічної модернізації антропогенних ландшафтів.

ПРОГРАМА

1. Вітання учасників науково-практичного семінару:

СЛОБОДЯНИК Галина – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, в.о. декана факультету плодоовочівництва, екології та захисту рослин Уманського національного університету

ВАСИЛЕНКО Ольга – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, завідувач кафедри екології та безпеки життєдіяльності Уманського національного університету

ДОПОВІДАЧІ

2. **СМІРНОВ Микола** – технік-механік, спеціаліст із заготівлі та переробки вторинної сировини, винахідник, спеціаліст з патентного пошуку;
МАСЛОВ Дмитро – інженер-хімік, технолог. Тема доповіді: *«Історія та сучасний стан переробки різнотипної вторинної сировини в Україні. Патентний пошук, грантова тематика і перспективи розвитку галузі»*.
3. **СОНЬКО Сергій** – доктор географічних наук, професор кафедри екології та безпеки життєдіяльності Уманського національного університету. Тема доповіді: *«Типологія сільського господарства України та можливості використання відходів агровиробництва як вторинної сировини для формування екологічно толерантних агроєкосистем»*.
4. **БАЛАБАК Олександр** – доктор сільськогосподарських наук, професор кафедри екології та безпеки життєдіяльності Уманського національного університету. Тема доповіді: *«Теоретичні та практичні підходи до підсилення ресурсного потенціалу урбанізованих територій через сучасні технології вторинної переробки»*.
5. **ВАСИЛЕНКО Ольга** – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, завідувач кафедри екології та безпеки життєдіяльності Уманського національного університету. Тема доповіді: *«Екологічний моніторинг урбоекосистем із врахуванням потоків відходів та можливостей їх вторинного використання»*.
6. **ГУРСЬКИЙ Ігор** – кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри екології та безпеки життєдіяльності Уманського національного університету. Тема доповіді: *«Удосконалення моделей екологічно збалансованого природокористування через упровадження технологій вторинної переробки природних і техногенних ресурсів»*.

7. **БАЛАБАК Алла** – кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри екології та безпеки життєдіяльності Уманського національного університету. Тема доповіді: *«Оцінка екологічних факторів та їх впливу на життєдіяльність організмів у контексті використання безпечних методів вторинної переробки відходів»*.
8. **ГНАТЮК Наталія** – кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри екології та безпеки життєдіяльності Уманського національного університету. Тема доповіді: *«Структурно-функціональна організація біогеоценозів багаторічних плодових насаджень і застосування перероблених органічних відходів для їх оптимізації»*.
9. **ШЕВЧЕНКО Наталія** – кандидат економічних наук, доцент кафедри екології та безпеки життєдіяльності Уманського національного університету. Тема доповіді: *«Оптимізація природокористування у промисловості та сільському господарстві шляхом упровадження схем вторинної переробки та повторного використання ресурсів»*.
10. **КРАВЦОВА Ірина** – кандидат географічних наук, доцент кафедри екології та безпеки життєдіяльності Уманського національного університету. Тема доповіді: *«Інноваційні підходи до створення стійких антропогенних ландшафтів на основі циркуляційного використання матеріалів та вторинної сировини»*.
11. **ОГІЛЬКО Станіслав** – викладач-стажист кафедри екології та безпеки життєдіяльності Уманського національного університету. Тема доповіді: *«Ефективність систем збирання та вторинної переробки твердих побутових відходів уздовж транспортно-комунікаційних ландшафтів Черкаської області»*.
12. **ЗАЛІЗНЯК Яна** – викладач-стажист кафедри екології та безпеки життєдіяльності Уманського національного університету. Тема доповіді: *«Вплив несанкціонованих відходів та рівня вторинної переробки сировини на екологічний стан річкових геосистем Вінницької області»*.
13. **СУХЕЦЬКИЙ Олександр** – аспірант першого року підготовки спеціальності Е2 Екологія Уманського національного університету. Тема доповіді: *«Аналіз ефективності системи роздільного збору відходів у громаді та її вплив на обсяги вторинної переробки»*.

14.ХІМІЧ Валерій – студент 21-ек групи факультету плодощовчівництва, екології та захисту рослин Уманського національного університету. Тема доповіді: *«Оцінка потенціалу вторинного використання пластикових та полімерних відходів у локальних виробничих процесах»*.