МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
ВП НУБІП УКРАЇНИ «НІЖИНСЬКИЙ АГРОТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОЇ МЕХАНІЗАЦІЇ, ЕНЕРГЕТИКИ І ТРАНСПОРТНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В СИСТЕМІ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

ПРОГРАМА ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

PROBLEMS OF MODERN MECHANIZATION, ENERGY AND TRANSPORT TECHNOLOGIES IN THE NATURAL USE SYSTEM

PROGRAM OF INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE

20 листопада 2026 року

м. Ніжин

Шановні учасники конференції!

Оргкомітет запрошує Вас узяти участь у роботі Всеукраїнської науково-практичної конференції "Проблеми сучасної механізації, енергетики і транспортних технологій в системі природокористування", що відбудеться 20 листопада 2026 року на базі ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут".

Мета конференції: Пошук рішень з розробки та впровадження сучасної техніки та технологій в агропромислове виробництво, а також поширення наукових теоретичних і практичних знань серед учених, викладачів, студентів, аспірантів, докторантів та зацікавлених осіб.

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ:

голова оргкомітету – Лукач Василь Степанович, професор, к.п.н., директор інституту;
члени оргкомітету:

Адамчук Валерій Васильович, професор, д.т.н., академік НААН України, директор Інституту механіки та автоматики агропромислового виробництва НААН України;

Братішко Вячеслав Вячеславович, старший науковий співробітник, д.т.н., декан механіко-технологічного факультету НУБіП України;

Роговський Іван Леонідович, д.т.н., професор, декан факультету конструювання та дизайну НУБіП України;

Булгаков Володимир Михайлович, професор, д.т.н., академік НААН України;

Панченко Ольга Дмитрівна, доктор філософії, заступник директора з науково-педагогічної роботи, гуманітарної освіти та міжнародних зв'язків;

Ікальчик Микола Іванович, доцент, к.т.н., в.о. декана факультету інженерії та транспортних технологій;

Козирський Володимир Вікторович – професор, д.т.н., професор кафедри електричної інженерії;

Ковалишин Степан Йосипович – професор, к.т.н., декан факультету механіки, енергетики та інформаційних технологій Львівського національного університету природокористування;

Кравчук Володимир Іванович, д.т.н., професор, завідувач лабораторії науково-технічного забезпечення технологій виробництва, переробки та використання біомаси. Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН;

Савченко Лілія Анатоліївна, доцент, к.т.н., завідувач кафедри транспортних технологій та засобів у АПК НУБіП України;

Головко Володимир Михайлович, професор, д.т.н., професор кафедри відновлювальних джерел енергії, КПІ ім. І.Сікорського;

Степаненко Сергій Петрович, старший науковий співробітник, д.т.н, старший науковий співробітник Інституту механіки та автоматики агропромислового виробництва НААН України;

Синявський Олександр Юрійович, доцент, к.т.н., доцент кафедри електротехніки, електромеханіки та електротехнологій НУБіП України;

Калініченко Роман Андрійович – доцент, к.т.н., завідувач кафедри електричної інженерії;

Макарець Валерій Володимирович, доктор філософії, в.о. завідувача кафедри агроінженерії та транспортних технологій;

Герасименко В’ячеслав Панасович – доцент, к.т.н., доцент кафедри електричної інженерії.

НАПРЯМИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

СЕКЦІЯ 1.

1. Дослідження та обґрунтування систем машин для енергозберігаючих технологій у землеробстві і тваринництві.

СЕКЦІЯ 2.

1. Електроенергетика, електромеханіка та електротехнології в АПВ.

СЕКЦІЯ 3.

1. Перспективні шляхи розвитку транспортних технологій.

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

20 листопада

9.00-10.00	– розміщення та реєстрація учасників конференції.
10.00-12.00	– пленарне засідання.
12.00-13.00	– перерва на обід.
13.00-16.00	– засідання секцій.
16.00-17.00	– підведення підсумків.

РЕГЛАМЕНТ

Доповіді на пленарному засіданні	до 20 хв.
Наукові повідомлення на засіданнях секцій, круглому столі	до 10 хв.
Виступи в обговоренні	до 5 хв.
Для довідок	до 3 хв.

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Відкриття конференції

Вступне слово:

Лукач Василь Степанович – кандидат педагогічних наук, професор, заслужений працівник народної освіти України, директор ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

ДОПОВІДІ:

1. ЗАДАЧІ ОПТИМІЗАЦІЇ У ІНЖЕНЕРІЇ: ПІДХОДИ І МЕТОДИ РОЗВ'ЯЗАННЯ

Ромасевич Юрій Олександрович – доктор технічних наук, професор кафедри конструювання машин і обладнання Національного університету біоресурсів і природокористування України

2. ЛОКАЛЬНІ СЕРВЕРИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

Несвідомін Віктор Миколайович – доктор технічних наук, професор, професор кафедри нарисної геометрії, комп'ютерної графіки та дизайну НУБіП України

3. АСИМЕТРИЧНІ СЕГМЕНТИ НОЖІВ. ПЕРЕВАГИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ

Шейченко Віктор Олександрович – доктор технічних наук, професор,
професор кафедри технологій та засобів механізації аграрного
виробництва Полтавського державного аграрного університету

4. ПЕРЕДПОСІВНА ОБРОБКА НАСІННЯ В МАГНІТНОМУ ПОЛІ

Савченко Віталій Васильович – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри електротехніки, електромеханіки та електротехнологій, Національного університету біоресурсів і природокористування України.

5. ЕНЕРГЕТИЧНА ОЦІНКА ВАКУУМНОГО СУШІННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР

Швидя Віктор Олександрович - кандидат технічних наук, старший науковий співробітникн.с. Інституту механіки та автоматики агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України

6. МОДЕЛЮВАННЯ ТА АНАЛІЗ НАПРУЖЕНОГО СТАНУ БАГАТОШАРОВИХ ПІДКРІПЛЕНИХ ОБОЛОНОК

Майбородіна Наталія Вікторівна - кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри природничо-математичних та загальноінженерних дисциплін ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут".

СЕКЦІЯ 1.

Керівник секції:
Ікальчик М.І. – кандидат технічних наук, доцент, в.о. декана факультету інженерії та енергетики ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут";

Секретар секції:
Хропост В.І. – доктор філософії, старший викладач кафедри природничо-математичних та загальноінженерних дисциплін факультету інженерії та енергетики ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут".

1. **АГРОМЕЛІОРАТИВНІ ЗАХОДИ ЯК ЗАСІБ ПОКРАЩЕННЯ СТРУКТУРИ ҐРУНТУ**
   Хмельовський В.С., д.т.н., професор;
   НУБіП України

2. **АНАЛІЗ СПОСОБІВ ЗНЕЗАРАЖЕННЯ КАНАЛІЗАЦІЙНИХ ПОБУТОВИХ СТОКІВ**
   Братішко В.В., д.т.н., професор;
   НУБіП України

3. **АНАЛІЗ СПОСОБІВ ТА ЗАСОБІВ ВИДАЛЕННЯ ТА УТИЛІЗАЦІЇ ГНОЮ З ТВАРИННИЦЬКИХ ПРИМІЩЕНЬ**
   Братішко В.В., д.т.н., професор;
   НУБіП України

4. **ВИКОРИСТАННЯ БЕЗПІЛОТНИХ АВІАЦІЙНИХ СИСТЕМ ДЛЯ УЛЬТРАОБ'ЄМНОГО ОБПРИСКУВАННЯ**
   Вечера О.М., ст. викладач;
   Теслюк Б.В., студент;
   НУБіП України

5. **ВИКОРИСТАННЯ ПЛАТФОРМИ MICROSOFT EXCEL ПРИ ОБРОБЦІ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДАНИХ**
   Заболотько О.О., к.т.н., доцент;
   НУБіП України

6. **ВИМОГИ ДО МАШИН ТА ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ПРИГОТУВАННЯ БМВД В ГОСПОДАРСТВАХ УКРАЇНИ**
   Братішко В.В., д.т.н., професор;
   НУБіП України

7. ВПЛИВ ГЛИБИНИ ОСНОВНОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ НА ЕНЕРГОВИТРАТИ У ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ КУКУРУДЗИ

Хропост В.І., PhD, ст. викладач;
Власов І.С, магістр МА251;
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

8. ВПЛИВ ТЕМПЕРАТУРИ БІОПАЛИВА НА РОБОТУ СИСТЕМИ ПАЛИВОПОДАЧІ ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГУНА

Хропост В.І., PhD, ст. викладач;
Фришев С.Г, д.т.н., професор;
Зима В.В., магістр МА251;
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

9. ДОСЛІДЖЕННЯ ПИТАНЬ ОРГАНІЗАЦІЇ ОХОРОНИ ПРАЦІ В ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

Федорина Т.П., к.п.н., доцент;
Башук В., студент 2 курсу факультету інженерії та транспортних технологій;
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

10. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ЗМІШУВАННЯ ТА РОЗДАВАННЯ КОРМІВ НА ТВАРИННИЦЬКИХ ФЕРМАХ

Шейко Н.В., к.і.н., доцент;
Артюх Ю.Ю., студент
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

11. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ПЕРЕТИРАННЯ КОРМІВ НА СВИНОФЕРМІ

Шейко Н.В., к.і.н., доцент;
Мороз А.І., к.т.н., доцент;
Дяченко М.О., студент;
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

12. ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ МІКРОНІЗАЦІЇ ЗЕРНА

Шейко Н.В., к.і.н., доцент;
Чужба О.О., студент;
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

13. ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ПОДРІБНЕННЯ КОРМІВ

Шейко Н.В., к.і.н., доцент;
Бова Б.С., студент
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

14. ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ПОСІВНИХ КОМПЛЕКСІВ MZURI PRO-TIL

Волянський М.С., доцент;
Дубровний М.С., здобувач вищої освіти;
НУБіП України

15. ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ ТРАНСПОРТУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ

Заболотній О.А., к.п.н., доцент;
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

16. ЗАЛЕЖНІСТЬ ТРИВАЛОСТІ ПРИГОТУВАННЯ КОРМОВОЇ СУМІШІ ВІД РЕЖИМІВ РОБОТИ МККПА

Хмельовський В.С., д.т.н., професор;
Смотрун М.В., інженер;
НУБіП України

17. ЗАСТОСУВАННЯ ЧАСТОТНО-РЕГУЛЬОВАНОГО ЕЛЕКТРОПРИВОДА В УСТАНОВКАХ ЕЛЕКТРОСЕПАРАЦІЇ ЗЕРНОВИХ СУМІШЕЙ

Калініченко А.Р., здобувач вищої освіти ступеня магістра;
Степаненко С.П., д.т.н, старший науковий співробітник Інституту механіки та автоматики агропромислового виробництва НААН України;

18. ІНТЕНСИФІКАЦІЯ ПРОЦЕСУ ОЧИЩЕННЯ НАСІННЄВОГО МАТЕРІАЛУ НА ВІБРОПНЕВМАТИЧНОМУ СЕПАРАТОРІ

Лапа Д.С., здобувач вищої освіти ступеня магістра;
Степаненко С.П., д.т.н, старший науковий співробітник Інституту механіки та автоматики агропромислового виробництва НААН України

19. МОДЕРНІЗАЦІЯ КОМПЛЕКСУ МАШИН ДЛЯ МЕХАНІЗАЦІЇ ВИРОБНИЧИХ ПРОЦЕСІВ ВОДОПОСТАЧАННЯ НА ФЕРМІ ВРХ

Ікальчик М.І., к.т.н., доцент;
Борхаленко Ю.О. к.т.н., ст. викладач;
Рохта Ю.Л., студент магістратури;
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

20. МОДЕРНІЗАЦІЯ КОНСТРУКЦІЇ ҐРУНТООБРОБНИХ БОРІН: НАУКОВО-ТЕХНІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ

Теслюк В.В, д.с.-г.н, професор;
НУБіП України

21.МОДЕРНІЗАЦІЯ КОНСТРУКЦІЇ СОШНИКОВОЇ ГРУПИ ПРОСАПНОЇ СІВАЛКИ VEGA 8 PROFI

Василюк В., к.т.н., доцент;
Савотченко В., здобувач освітнього ступеня магістр;
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

22.МОДЕРНІЗАЦІЯ ПЕРЕДПОСІВНОЇ ОБРОБКИ НАСІННЯ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР НА ОСНОВІ КОМБІНОВАНИХ ЕЛЕКТРОФІЗИЧНИХ МЕТОДІВ

Вечера О.М., ст. викладач;
Теслюк Б.В., студент;
НУБіП України

23.МОДЕРНІЗАЦІЯ СФЕРИЧНОГО КОПАЧА ДЛЯ ПІДБИРАННЯ ВОРОХУ КОРЕНЕПЛОДІВ

Роговський І.Л., д.т.н., професор;
НУБіП України
Василюк В.І., к.т.н., доцент;
Ярмоленко О.М., студент магістратури;
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

24.НОРМАТИВНО-ПРАВОВІ ПЕРЕДУМОВИ ВИКОРИСТАННЯ ОРГАНІЧНИХ ДОБРИВ ІЗ ВІДХОДІВ РІЗНОГО ОРГАНІЧНОГО ПОХОДЖЕННЯ

Братішко В.В., д.т.н., професор;
НУБіП України

25.ОБҐРУНТУВАННЯ ЗАСОБІВ І СПОСОБІВ ОСНОВНОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ В СИСТЕМАХ ІНТЕНСИВНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА

Теслюк В.В, д.с.-г.н, професор;
НУБіП України

26.ОБҐРУНТУВАННЯ КОНСТРУКТИВНИХ ПАРАМЕТРІВ ВІБРАЦІЙНОГО РОЗПУШУВАЧА ҐРУНТУ

Мороз А.І., к.т.н., доцент;
Ікальчик М.І., к.т.н., доцент;
Остраниця Я.С., студент магістратури;
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

27.ОБҐРУНТУВАННЯ КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ МОДЕРНІЗОВАНОЇ ЗЕРНООЧИСНОЇ МАШИНИ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ЗЕРНА ПШЕНИЦІ

Хропост В.І., PhD, ст. викладач;
Яковенко В.В., магістр МА251;
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

28.ОБҐРУНТУВАННЯ ОПТИМАЛЬНИХ ПАРАМЕТРІВ СКРЕПЕРНОЇ УСТАНОВКИ ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ ГНОЮ

Ікальчик М.І., к.т.н., доцент;
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»;
Теслюк В.В., д.с.-г.н., професор;
НУБіП України;
Шкаберда Д.О., студент магістратури;
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

29.ОБҐРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ІНЕРЦІЙНОГО АСПІРАТОРА В МЕХАНІЗОВАНІЙ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ЗЕРНА ЯЧМЕНЮ

Макарець В., доктор філософії;
Дмитренко В., здобувач освітнього ступеня магістр;
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

30. ОБҐРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ПНЕВМАТИЧНОЇ СІВАЛКИ ДЛЯ ТОЧНОГО ВИСІВУ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР

Мороз А.І., к.т.н., доцент;
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»;
Теслюк В.В., д.с.-г.н., професор;
НУБіП України;
Бунчук Б.В., студент магістратури;
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

31. ОБҐРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ УНІВЕРСАЛЬНОГО СФЕРИЧНО-ДИСКОВОГО ЗАСОБУ ДЛЯ МІЛКОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ

Яковенко Р.М., здобувач вищої освіти ступеня магістра;
Степаненко С.П., д.т.н, старший науковий співробітник Інституту механіки та автоматики агропромислового виробництва НААН України.

32. ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ МИТТЯ КОРЕНЕБУЛЬБОПЛОДІВ

Вечера О.М., ст. викладач;
Теслюк В.В., д.с-г.н., професор;
НУБіП України

33. ОПТИМІЗАЦІЯ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ПАЛИВНИХ ПЕЛЕТ

Теслюк В.В., д.с.-г.н., професор;
НУБіП України;
Пилипенко Д.С., студент магістратури;
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

34. ОПТИМІЗАЦІЯ ОХОЛОДЖЕННЯ ЗЕРНА В ЕЛЕВАТОРНИХ КОМПЛЕКСАХ ТА ОБҐРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ МЕТАЛЕВОГО СИЛОСУ

Роговський І.Л., д.т.н., професор;
НУБіП України;
Мороз А.І., к.т.н., доцент;
Ковшик В.М., студент магістратури;
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

35. ОПТИМІЗАЦІЯ ПАРАМЕТРІВ СУШИЛЬНОЇ УСТАНОВКИ ДЛЯ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР

Роговський І.Л., д.т.н., професор;
НУБіП України;
Ікальчик М.І., к.т.н., доцент;
Федоренко В.М., студент магістратури;
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

36. ОПТИМІЗАЦІЯ ПЕРЕДПОСІВНОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ ТА КОМБІНОВАНОГО ҐРУНТООБРОБНОГО АГРЕГАТУ

Теслюк В.В., д.с.-г.н., професор;
НУБіП України;
Семенюг С.В., студент магістратури;
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

37. ОПТИМІЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ ДОЇННЯ КОРІВ ТА ОБҐРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ УСТАНОВКИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ДОЇННЯ

Ікальчик М.І., к.т.н., доцент;
Борхаленко Ю.О. к.т.н., ст. викладач;
Чигирин А.Д., студент магістратури;
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

38. ОСОБЛИВОСТІ ПІДГОТОВКИ ВАЖКИХ ҐРУНТІВ ДЛЯ СІВБИ КОРЕНЕПЛОДІВ БУРЯКІВ МЕТОДОМ ПРОФІЛЮВАННЯ АГРОФОНУ

Теслюк В.В, д.с.-г.н, професор;
НУБіП України

39.ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ БІОМЕТАНУ ЯК МОТОРНОГО ПАЛЬНОГО ДЛЯ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ

Хропост В.І., PhD, ст. викладач;
Фришев С.Г, д.т.н., професор;
Жук А.В., магістр МА251;
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

40.ПЕРСПЕКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРИГОТУВАННЯ КОРМОВОЇ СУМІШІ НА МТФ

Хмельовський В.С., д.т.н., професор;
Ткачук О.О., студент;
НУБіП України

41.ПРИГОТУВАННЯ ТРЕСТИ КОНОПЕЛЬ ТЕХНІЧНИМИ ЗАСОБАМИ ЗАГАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

Макаєв В.І., к.т.н., с.н.с., викладач;
Логинов А.М., к., с-г., н., викладач;
ВСП «Глухівський фаховий коледж СНАУ»;
Примаков О.А., к.т.н., с.н.с., завідувач відділу наукових досліджень з питань інтелектуальної власності та маркетингу інновацій;
Інститут луб'яних культур НААНУ

42.ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИРОЩУВАННЯ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ З ДОСЛІДЖЕННЯМ КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ РОБОЧОГО ОРГАНА ҐРУНТООБРОБНОГО ЗНАРЯДДЯ

Макарець В., доктор філософії;
Гавриленко Б., здобувач освітнього ступеня магістр;
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

43.ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ МАШИН І ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ТВАРИННИЦТВА

Хмельовський В.С., д.т.н., професор;
НУБіП України

44.ТЕХНІЧНЕ ОСНАЩЕННЯ ЛІНІЙ ВИРОБНИЦТВА МІКОБІОПРЕПАРАТІВ ЗАХИСТУ РОСЛИН

Теслюк В.В, д.с.-г.н, професор;
НУБіП України

45. ТЕХНОЛОГІЇ ВІДНОВЛЕННЯ РОДЮЧОСТІ ҐРУНТІВ ПІСЛЯ ВПЛИВУ ПРОМИСЛОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА НАСЛІДКІВ ВОЄННИХ ДІЙ

Хмельовський В.С., д.т.н., професор;
НУБіП України

46. ТЕХНОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ ПРОЦЕСУ ТА ОБҐРУНТУВАННЯ КОНСТРУКЦІЇ ҐРУНТООБРОБНОГО ЗНАРЯДДЯ

Вечера О.М., ст. викладач;
Теслюк В.В., д.с.-г.н., професор;
НУБіП України

47. УДОСКОНАЛЕННЯ МЕХАНІЗОВАНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА СОНЯШНИКА З ОБҐРУНТУВАННЯМ ПАРАМЕТРІВ ЗЕРНООЧИСНОЇ МАШИНИ PETKUS A12

Василюк В., к.т.н., доцент;
Бугай Д., здобувач освітнього ступеня магістр;
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

48. УДОСКОНАЛЕННЯ МЕХАНІЗОВАНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ ПРОСА ШЛЯХОМ МОДЕРНІЗАЦІЇ ПОСІВНОЇ СЕКЦІЇ ЗЕРНОВОЇ СІВАЛКИ

Макарець В., доктор філософії;
Носко А., здобувач освітнього ступеня магістр;
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

49. ЧИННИКИ ЕНЕРГОЄМНОСТІ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ОБСЛУГОВУВАННЯ БДЖОЛОСІМЕЙ У ВУЛИКАХ РІЗНИХ ТИПІВ

Литовченко В.П., к.філос.н., доцент;
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

50. ШЛЯХИ ЗНИЖЕННЯ ЕНЕРГОВИТРАТ ПРИ ПОВЕРХНЕВОМУ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ КОМБІНОВАНИМИ АГРЕГАТАМИ

Волянський М.С., доцент;
Кобиш Д.Ю., студентка;
НУБіП України

51. ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕСУ ВИДАЛЕННЯ ГНОЮ З ПРИМІЩЕНЬ

Хмельовський В.С., д.т.н., професор;
Ткачук О.О., студент;
НУБіП України

СЕКЦІЯ 2.

Керівник секції:

Калініченко Роман Андрійович. – кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри електричної інженерії факультету інженерії та транспортних технологій ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут";

Секретар секції:

Герасименко В'ячеслав Панасович – кандидат технічних наук, доцент кафедри електричної інженерії факультету інженерії та транспортних технологій ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут";

1. **ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ ПРОЄКТУВАННЯ ДІАГНОСТИЧНИХ СИСТЕМ ЕЛЕКТРОПРИВОДІВ МАШИН АГРОПРОМИСЛОВОГО ВИРОБНИЦТВА**
   Задорожня І.М., к.т.н., доцент;
   Горобець Д.Є., студент;
   Кечко А.В., студент;
   Донбаська державна машинобудівна академія

2. **ВПЛИВ ВІДХИЛЕННЯ НАПРУГИ НА ЕЛЕКТРОПРИВОДИ ПОСТІЙНОГО СТРУМУ**
   Синявський О.Ю., к.т.н., доцент;
   НУБіП України

3. **ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАКОНОМІРНОСТЕЙ НАГРІВАННЯ ВОЛОГОГО ФУРАЖНОГО ЗЕРНА ПІД ДІЄЮ ЕЛЕКТРИЧНОГО ІНФРАЧЕРВОНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ**
   Байлиєв Ю., здобувач вищої освіти ступеня магістра;
   ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

4. **ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ОБЕРТОВОГО МАГНІТНОГО ПОЛЯ**
   Кушніренко А.Г., к.т.н., доцент;
   Карапина Ю.М., керівник ТОВ «ЕЛЕКТРОТЕХНІКА ЮА»;
   Одосовський К.Ю., здобувач вищої освіти ступеня магістра;
   ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

5. **ЕЛЕКТРОНАГРІВАННЯ ЗЕРНА В АГРОПРОМИСЛОВИХ ТЕХНОЛОГІЯХ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ЕНЕРГІЇ ФОТОЕЛЕКТРИЧНОЇ СТАНЦІЇ**
   Телевний Д., здобувач вищої освіти ступеня магістра;
   Калініченко Р. А., канд. техн. наук, доцент;
   ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

6. **ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЯ НАНЕСЕННЯ ТА ТЕРМІЧНОЇ ПОЛІМЕРИЗАЦІЇ ПОРОШКОВИХ ПОКРИТТІВ НА МЕТАЛЕВИХ ДЕТАЛЯХ**
   Науменко В.С., аспірант. НУБіП України

7. **ЕНЕРГОЕФЕКТИВНЕ ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЙ У ПРОЦЕСАХ АГРОПРОМИСЛОВОГО ВИРОБНИЦТВА**
   Калініченко Р. А., канд. техн. наук, доцент;
   ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

8. **ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІ РЕЖИМИ СУШІННЯ ЗЕРНА АКТИВНИМ ВЕНТИЛЮВАННЯМ ЗА ЗМІННОЇ ПОТУЖНОСТІ СОНЯЧНОЇ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ**
   Рудько В., здобувач вищої освіти ступеня магістра;
   ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

9. **ЗАСТОСУВАННЯ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ПОЛІВ НАДВИСОКИХ ЧАСТОТ ДЛЯ СТЕРИЛІЗАЦІЇ ТА ЗНЕЗАРАЖЕННЯ ЗАХИЩЕНОГО ҐРУНТУ**
   Лиман В., здобувач вищої освіти ступеня магістра;
   Калініченко Р. А., канд. техн. наук, доцент;
   ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

10. **МЕТОДИ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ СИСТЕМ КЕРУВАННЯ ЕЛЕКТРОПРИВОДАМИ ПРОМИСЛОВИХ МАШИН ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИСОКОЇ ДИНАМІЧНОЇ ТОЧНОСТІ**
    Задорожня І.М., канд. техн. наук, доцент;
    Златогорський В.А., студент магістратури;
    Чередниченко І.І., студент магістратури;
    Донбаська державна машинобудівна академія

11. **МОДЕЛЮВАННЯ ДЕГРАДАЦІЇ ЕЛЕКТРИЧНИХ КОНТАКТІВ З АКТИВНИМ СТАБІЛІЗАТОРОМ**
    Козирський В.В., д.т.н., професор;
    ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

12. **МОДЕЛЮВАННЯ РЕЖИМІВ РОБОТИ СИСТЕМИ ЕНЕРГОПОСТАЧАННЯ ОЛІЙНОЕКСТРАКЦІЙНОГО ЗАВОДУ**
    Онашко В., здобувач вищої освіти ступеня магістра;
    ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

13. **ОБҐРУНТУВАННЯ СТРУКТУРИ ТА ПАРАМЕТРІВ ГІБРИДНОЇ ФОТОЕЛЕКТРИЧНОЇ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ ФЕРМЕРСЬКОЇ САДИБИ**
Гладиш О., здобувач вищої освіти ступеня бакалавра;
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

14. **ОБРОБКА ВОДНИХ РОЗЧИНІВ У ПОЛІ КОРОННОГО РОЗРЯДУ**
Синявський О.Ю., к.т.н., доцент;
НУБіП України

15. **ОБРОБКА ПОЛИВНОЇ ВОДИ В МАГНІТНОМУ ПОЛІ**
Савченко В.В., доцент;
НУБіП України

16. **ОПТИМІЗАЦІЯ РЕЖИМІВ РОБОТИ ЕЛЕКТРОДВИГУНІВ ЗЕРНООЧИСНОГО ТА ЗЕРНОТРАНСПОРТНОГО ОБЛАДНАННЯ**
Герасименко В.П., доцент кафедри електричної інженерії;
Заболотній О.А., здобувач вищої освіти ступеня магістра;
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

17. **ОСОБЛИВОСТІ ІНТЕГРАЦІЇ ЕЛЕКТРОСЕПАРАЦІЇ ЗЕРНОВИХ СУМІШЕЙ ІЗ ФОТОЕЛЕКТРИЧНИМИ СИСТЕМАМИ ЖИВЛЕННЯ**
Ткаченко А.О., здобувачка вищої освіти спеціальності G3 «Електрична інженерія»;
Калініченко Р. А., канд. техн. наук, доцент;
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

18. **ОСОБЛИВОСТІ СПІЛЬНОЇ РОБОТИ ЧАСТОТНО-РЕГУЛЬОВАНОГО ЕЛЕКТРОПРИВОДА ТА ФОТОЕЛЕКТРИЧНИХ СИСТЕМ В АГРАРНОМУ ВИРОБНИЦТВІ**
Симоненко А., здобувач вищої освіти спеціальності G3 «Електрична інженерія»;
Калініченко Р. А., канд. техн. наук, доцент;
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

19. **ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ СОНЯЧНОЇ ЕНЕРГІЇ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ СТІЙКОСТІ ЗЕРНОСУШИЛЬНИХ УСТАНОВОК В УМОВАХ НЕСТАБІЛЬНОГО ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ**
Висовень М., здобувач вищої освіти ступеня магістра;
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

20. **ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ПІСЛЯЗБИРАЛЬНОЇ ОБРОБКИ РОСЛИННОЇ ПРОДУКЦІЇ НА ОСНОВІ ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЙ ТА СОНЯЧНОЇ ЕЛЕКТРОГЕНЕРАЦІЇ**
Дорош О. М., здобувач освітнього ступеня магістр;
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

21. **ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ ТА ЗНИЖЕННЯ ВТРАТ ПОТУЖНОСТІ В РОЗПОДІЛЬНИХ МЕРЕЖАХ 0,4 КВ ОБ'ЄКТІВ АПК ЗА РАХУНОК АКТИВНОЇ ФІЛЬТРАЦІЇ ВИЩИХ ГАРМОНІК**
Павленко В.М., к.т.н., доцент;
Маланчук М.С., здобувач вищої освіти;
НУБіП України

22. **РОЗВИТОК ВІТРОЕНЕРГЕТИКИ В ЄВРОПІ: ДИНАМІКА ПОТУЖНОСТЕЙ ТА ТЕРИТОРІАЛЬНІ ВІДМІННОСТІ**
Майбородіна Н.В., к. ф.-м. н., доцент;
Герасименко В.П., к. т. н., доцент;
Тихенко Є.В., здобувач ОС «бакалавр» спеціальності G3 – електрична інженерія;ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

23. **РОЗРАХУНОК ВИХРОВИХ СТРУМІВ У НЕМАГНІТНІЙ ЦИЛІНДРИЧНІЙ СТРУКТУРІ**
Лементарьов В.В., ст. викладач;
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

24. **РОЗРОБЛЕННЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЧНОГО КОМПЛЕКСУ ДЛЯ ЕЛЕКТРОСТАТИЧНОГО ПОРОШКОВОГО ФАРБУВАННЯ МЕТАЛЕВИХ ДЕТАЛЕЙ**
Науменко В.С., аспірант.
НУБіП України

СЕКЦІЯ 3.

Керівник секції:
Макарець В.В. – доктор філософії, старший викладач кафедри агроінженерії та транспортних технологій факультету інженерії та транспортних технологій ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут";

Секретар секції:
Шейко Н.В. – кандидат історичних наук, доцент, кафедри транспортних технологій факультету інженерії та транспортних технологій ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут";

1. **АНАЛІЗ ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ ОРГАНІЗАЦІЇ ДОРОЖНЬОГО РУХУ НА ВУЛИЦЯХ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ**
   Опалко В.Г., доцент;
   Свириденко Б., студент;
   ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

2. **ВПЛИВ ГЕОГРАФІЧНОГО ПОЛОЖЕННЯ УКРАЇНИ НА ФОРМУВАННЯ МІЖНАРОДНИХ АВТОМОБІЛЬНИХ ТРАНСПОРТНИХ КОРИДОРІВ**
   Опалко В.Г., доцент;
   Оленченко К., студент;
   ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

3. **ЕКОЛОГІЗАЦІЯ ТРАНСПОРТНИХ ТЕХНОЛОГІЙ: ШЛЯХИ ЗМЕНШЕННЯ ВИКИДІВ І СПОЖИВАННЯ ЕНЕРГІЇ**
   Кресан Т.А., к. т. н., доцент;
   Кривець Б.В., студент групи БТ251;
   ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

4. **ЗАСТОСУВАННЯ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ТА КОНТРОЛЮ ТРАНСПОРТНИХ ПРОЦЕСІВ**
   Кресан Т.А., к. т. н., доцент;
   Ткаченко Т.С., студентка групи БТ251;
   ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

5. **ІНТЕГРАЦІЯ АВТОМОБІЛЬНОГО ТА ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ В СИСТЕМІ МУЛЬТИМОДАЛЬНИХ ВАНТАЖНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ**
   Коп’як Н.В., старший викладач;
   Національний транспортний університет;
   Пузік В.В., студентка групи БТ231;
   ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

6. МІКРОХАБИ ТА ПУНКТИ КОНСОЛІДАЦІЇ ЯК ІНСТРУМЕНТ ОПТИМІЗАЦІЇ МІСЬКОЇ ДОСТАВКИ

Коп'як Н.В., старший викладач;
Національний транспортний університет;
Плавко Б.С., студент групи БТ231;
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

7. МУЛЬТИМОДАЛЬНІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ: ПЕРЕВАГИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ В УКРАЇНІ

Кресан Т.А., к. т. н., доцент;
Гінц А.С., студентка групи БТ251;
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

8. ОПТИМІЗАЦІЯ ТРАНСПОРТНИХ МАРШРУТІВ ЯК ЗАСІБ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВАНТАЖНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ

Кресан Т.А., к. т. н., доцент;
Руденко О.А., студентка групи БТ251;
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

9. ОРГАНІЗАЦІЯ РУХУ ГРОМАДСЬКОГО ТРАНСПОРТУ В МІСТАХ УКРАЇНИ: ПРОБЛЕМИ ТА НАПРЯМИ ВДОСКОНАЛЕННЯ

Опалко В.Г., доцент;
Худолій М., студент;
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

10. ОЦІНЮВАННЯ БЕЗПЕКИ ПІШОХІДНОГО РУХУ НА ДІЛЯНКАХ ВУЛИЧНО-ДОРОЖНЬОЇ МЕРЕЖІ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ

Опалко В.Г., доцент;
Лукаш А., студент;
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

11. ТРАНСПОРТНО-ЛОГІСТИЧНІ ХАБИ В СИСТЕМІ ВЗАЄМОДІЇ РІЗНИХ ВИДІВ ТРАНСПОРТУ: ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ДОСВІД ТА ПЕРСПЕКТИВИ ДЛЯ УКРАЇНИ

Коп'як Н.В., старший викладач;
Національний транспортний університет;
Якименко К.Є., студентка групи БТ231
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

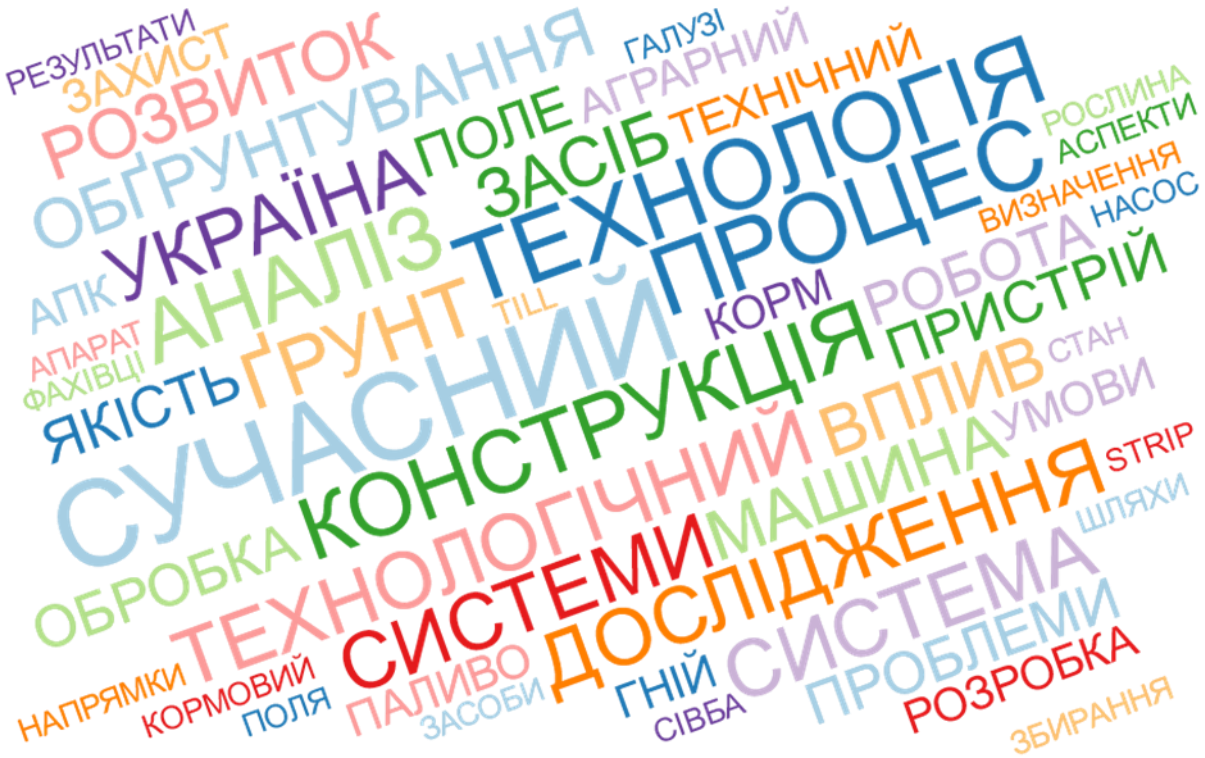
12. ЦИФРОВА ЕКОЛОГІЧНА ЛОГІСТИКА ЯК ІНСТРУМЕНТ ПІДВИЩЕННЯ СТАЛОСТІ ВАНТАЖНИХ АВТОМОБІЛЬНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ

Коп’як Н.В., старший викладач;
Матвєєва Н.В., студентка групи УТ-IV-2;
Шматова Т.В., студентка групи МП-III-2;
Національний транспортний університет;
Оленченко К.В., студентка групи БТ241;
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

13. ЦИФРОВІЗАЦІЯ СКЛАДСЬКОЇ ТА ТРАНСПОРТНОЇ ЛОГІСТИКИ: ТЕХНОЛОГІЇ ІНТЕГРОВАНОГО УПРАВЛІННЯ ВАНТАЖОПОТОКАМИ

Коп’як Н.В., старший викладач;
Національний транспортний університет;
Марченко М.П., студентка групи БТ231;
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

Обговорення доповідей учасників
Всеукраїнської науково-практичної конференції
" Проблеми сучасної механізації, енергетики і транспортних технологій
в системі природокористування ".
Прийняття рішень секції.
Підведення підсумків, заключне слово керівника секції.


РЕЗУЛЬТАТИ
ЗАХИСТ
РОЗВИТОК
ОБҐРУНТУВАННЯ
ГАЛУЗІ
АГРАРНИЙ
ТЕХНІЧНИЙ
АПК
УКРАЇНА
ПОЛЕ
ЗАСІБ
ТЕХНОЛОГІЯ
РОСЛИНА
АСПЕКТИ
ВИЗНАЧЕННЯ
НАСОС
АНАЛІЗ
ПРОЦЕС
АПАРАТ
ФАХІВЦІ
ЯКІСТЬ
ҐРУНТ
TILL
КОРМ
РОБОТА
СУЧАСНИЙ
ПРИСТРІЙ
ОБРОБКА
КОНСТРУКЦІЯ
СТАН
ВПЛИВ
ТЕХНОЛОГІЧНИЙ
МАШИНА
УМОВИ
НАПРЯМКИ
КОРМОВИЙ
ПОЛЯ
СИСТЕМИ
ДОСЛІДЖЕННЯ
STRIP
ШЛЯХИ
ПАЛИВО
ЗАСОБИ
ГНІЙ
СІВБА
СИСТЕМА
ПРОБЛЕМИ
РОЗРОБКА
ЗБИРАННЯ