

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
МУКАЧІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
МУКАЧІВСЬКА МІСЬКА РАДА
МАЛОПОЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ВИТОЛЬДА ПЛЕЦЬКОГО В ОСВЕНЦІМІ
ХАРКІВСЬКА ГУМАНІТАРНО-ПЕДАГОГІЧНА АКАДЕМІЯ
СОПОТСЬКА ВИЩА ШКОЛА**



**SOPOCKA
SZKOŁA WYŻSZA**

**СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ НАУКИ Й ОСВІТИ
В УМОВАХ ПОГЛИБЛЕННЯ
ЄВРОІНТЕГРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ**

**Збірник тез доповідей за матеріалами
V Міжнародної науково-практичної конференції**

**Мукачево
15 травня 2025 року**

*Рекомендовано до поширення через мережу Інтернет
науково-технічною радою Мукачівського державного університету
(протокол № 3 від «23» травня 2025 р.)*

С 91

Сучасні тенденції розвитку науки й освіти в умовах поглиблення євроінтеграційних процесів : збірник тез доповідей за матеріалами V Міжнародної науково-практичної конференції (15 травня 2025 р., м. Мукачево). Мукачево : Вид-во МДУ, 2025. 530 с.

У збірнику представлено тези доповідей за матеріалами IV Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні тенденції розвитку науки й освіти в умовах поглиблення євроінтеграційних процесів». Учасниками конференції розглянуто проблеми та перспективи розвитку педагогічної освіти, психолого-педагогічні аспекти професійного становлення особистості, сучасні орієнтири розвитку економіки, управління та інженерії, актуальні проблеми менеджменту, індустрії гостинності, суспільно-географічних та культурологічних досліджень.

Видання розраховане на науковців, педагогів, викладачів, здобувачів вищої освіти, які займаються науково-дослідною роботою.

Редакційна колегія:

Капітан Л.І. – д-р істор. наук, професор (голова);

Туріс І.Ю. – канд. філол. наук, доцент;

Пігош В.А. – канд. екон. наук, доцент;

Максютова О.В. – PhD, провідний фахівець ВНТД

Відповідальність за достовірність фактів, власних імен, цитат, цифр та інших відомостей несуть автори публікації.

СТРАТЕГІЙ РОЗВИТКУ БІЗНЕСУ В УМОВАХ ПІСЛЯВОЄННОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ЕКОНОМІКИ	363
МАКСИМЕНКО Д., ТОКАР І. ЦИФРОВІЗАЦІЯ АГРОСЕКТОРУ: АСПЕКТИ АДАПТАЦІЇ АГРАРІЇВ ДО ІННОВАЦІЙ	365
МАКСИМЕНКО Д., ХОМА С. РОЗВИТОК ПІДПРИЄМНИЦТВА В УМОВАХ ЦИФРОВИХ ТРАНСФОРМАЦІЙ	368
МАТВІЙЧУК С.С., БОКОЧ І.І., АНДРІЙШИН О.О. ПРОЕКТУВАННЯ АДАПТИВНОГО ОДЯГУ З УРАХУВАННЯМ ВИМОГ СПОЖИВАЧІВ	370
МАТВІЙЧУК С.С., ВАРГА В.Д., РОЛЬ ЕКСПЕРТИЗИ СИРОВИНИ У ФОРМУВАННІ СИСТЕМИ ПЕРЕРОБКИ ТЕКСТИЛЬНИХ ВІДХОДІВ	372
МАТВІЙЧУК С.С., МАТВІЙЧУК А.А., КУШНІР Н.П. ПРОЕКТУВАННЯ КОРСЕТНИХ ВИРОБІВ З ЗАСТОСУВАННЯМ ПРОГРАМ ТРИВИМІРНОГО МОДЕЛЮВАННЯ НА ФІГУРИ З ВІДХИЛЕННЯМ ВІД ТИПОВИХ	374
НЕСТЕРОВА С., БЛАК О. ПЛАНУВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ В СУЧАСНИХ УМОВАХ	376
НЯГОВСЬКИЙ І. ОЦІНКА ВПЛИВУ ІННОВАЦІЙ НА РОЗВИТОК РЕГІОНАЛЬНОГО ТУРИЗМУ	378
ОДОШЕВСЬКИЙ О.С., ПИТЬОВКА О.Ю. ПРО КОНКРЕТНИЙ КЛАС СТЕПЕНЕВИХ РЯДІВ, ЯКІ Є ЧАСТИННИМИ РОЗВ'ЯЗКАМИ ЛІНІЙНИХ ОДНОРІДНИХ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНИХ РІВНЯНЬ k-ГО ПОРЯДКУ ЗІ СТАЛИМИ КОЕФІЦІЄНТАМИ	380
ПЕТРИЧКО М.М., МЕДЕНЦІЙ М.А. ПОДАТКОВІ ВАЖЕЛІ СТИМУЛЮВАННЯ БІЗНЕС-КУЛЬТУРИ	382
РАШКЕВИЧ О.А., ЛІНТУР І.В. ПАРАМЕТРИ ОЦІНЮВАННЯ ПОТЕНЦІАЛУ ТЕРИТОРІАЛЬНОГО РОЗВИТКУ ГРОМАДИ	385
РЕМЕЗ В.С., ЛІНТУР І.В. ПРІОРИТЕТИ РОЗВИТКУ ТРАНСПОРТНОГО БІЗНЕСУ В СУЧАСНИХ УМОВАХ	387
РЕСЛЕР М., ЛАЛАК І. ЕТИЧНІ ТА ПРАВОВІ АСПЕКТИ ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В БУХГАЛТЕРІЇ	390
РЕСЛЕР М., ФЕДОРЧУК С. ІННОВАЦІЙНІ ТРАНСФОРМАЦІЇ В ДЕРЕВООБРОБНІЙ ГАЛУЗІ В УМОВАХ ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ	393
РЕСЛЕР М., ЦИГАК О. ПЛАТФОРМИ ЕЛЕКТРОННОЇ ТОРГІВЛІ ЯК ІНСТРУМЕНТ МІЖНАРОДНОГО ПІДПРИЄМНИЦТВА	394
РОМАНЮК Р.І., БЕДЕВЕЛЬСЬКИЙ А.В. МЕТОДИКА ПЛАНУВАННЯ ЛОГІСТИЧНИХ СИСТЕМ ПІДПРИЄМСТВА	396
РОСОЛА У В., КОЖУШКАНИЧ В. ДРАЙВЕРИ ТА РИЗИКИ БАНКІВСЬКОГО СЕКТОРУ УКРАЇНИ	398
РОСОЛА У В., РОСОЛА А.П. ІННОВАЦІЙНИЙ РОЗВИТОК СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ	400
РОСУЛ Р. В., МАКСЮТОВА О. В., КОЗМА А. І. СИСТЕМА ПОГЛЯДІВ НА ВИКЛАДАННЯ ЕЛЕКТРОТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ДЛЯ СТУДЕНТІВ ГУМАНІТАРНОГО НАПРЯМКУ	402
СЕРДЕНКО Т.В. ПЕРСОНАЛІЗАЦІЯ НАВЧАННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	404
СЕДОУХОВ К.А., ЗЯБЛОВСЬКА Д.Є. СУЧАСНІ НАПРЯМКИ УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕСІВ ВИГОТОВЛЕННЯ ШВЕЙНИХ ВИРОБІВ	406
СТЕГНЕЙ М. І., БАТИН М. О., РОМАНЮК С. В. АДАПТАЦІЯ ТА РОЗВИТОК СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИХ СИСТЕМ В УМОВАХ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ ТА ІНТЕГРАЦІЇ ТРАНСПОРТНО-ЛОГІСТИЧНИХ ІННОВАЦІЙ	408
ФЕКЕТЕ Т.А., ГОЛОВАЧКО В.М. СУТНІСТЬ ТА ЗНАЧЕННЯ ОБЛІКОВОЇ	411

РОЗДІЛ 3

СУЧАСНІ ОРІЄНТИРИ РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ, УПРАВЛІННЯ ТА ІНЖЕНЕРІЇ

УДК 631.11:330.341.1(477)

РОСОЛА У В.,
PhD, доцент кафедри економіки та фінансів,
РОСОЛА А.П.
здобувач вищої освіти ОС «Доктор філософії»,
Мукачівський державний університет

ІННОВАЦІЙНИЙ РОЗВИТОК СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ

Інноваційний розвиток сільськогосподарських підприємств є стратегічним напрямом модернізації аграрного сектору, що забезпечує його конкурентоспроможність, ефективність та стійкість у сучасних умовах. Суть цього процесу полягає у впровадженні новітніх технологій у виробництво, управління, логістику та маркетинг. Це включає використання агродронів, систем точного землеробства, автоматизованих систем управління, цифрових платформ, біотехнологій та інформаційних систем, що дозволяють оптимізувати ресурси, підвищити врожайність і якість продукції.

Наразі аграрний сектор України зазнав значних фінансових і матеріальних втрат внаслідок військових дій, оскільки на значній частині сільськогосподарських угідь, сільськогосподарських підприємств та фермерів, регулярно точаться бойові дії. Існує також велика небезпека забруднення сільськогосподарських угідь нерозірваними боєприпасами, мінами та розливами паливно-мастильних матеріалів, що несе загальну загрозу аграрним підприємствам[1].

У 2025 році малі фермерські господарства зіткнуться з багатьма викликами, але також і з новими можливостями для розвитку. Зміна ринкових умов, очікування споживачів та необхідність адаптації до технологій змушують фермерів адаптувати свою діяльність.

Впровадження сучасних технологій стане вирішальним для розвитку малих фермерських господарств у 2025 році. Автоматизація, системи управління сільськогосподарськими культурами та дрони дозволять точно контролювати стан рослин, ґрунту та тварин. Завдяки цим технологіям фермери зможуть приймати кращі рішення, що призведе до вищих врожаїв, нижчих витрат та кращої якості продукції.

З огляду на зростання екологічної свідомості, фермери повинні будуть впроваджувати екологічні методи вирощування та селекції. Сталі практики стануть ключовими, а їх впровадження підтримуватиметься програмами ЄС та національними програмами. Екологічно безпечні практики також стануть відповіддю на зростаючий попит на органічні продукти серед споживачів.

Щоб збільшити доходи, фермери шукатимуть способи диверсифікувати свою діяльність. Окрім традиційних сільськогосподарських культур, багато хто з них вирішить зайнятися агротуризмом, виробництвом консервів або приєднатися до ринку органічної продукції. Диверсифікація допоможе

РОЗДІЛ 3

СУЧАСНІ ОРІЄНТИРИ РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ, УПРАВЛІННЯ ТА ІНЖЕНЕРІЇ

сільськогосподарським виробникам не тільки збільшити доходи, але й залучити нових клієнтів. У 2025 році фермери зможуть розраховувати на фінансову підтримку за різними програмами, що сприятимуть розвитку такої діяльності.

Ключовими напрямками інновацій є впровадження технологічних рішень, біоінновацій (селекція нових сортів, біоудобрення), цифровізація (використання big data, GPS-моніторинг), а також нові організаційні підходи (агрокластери, агростартапи, кооперативи). Для успішного впровадження інновацій необхідні відповідні умови: наявність фінансування, підтримка з боку держави та міжнародних донорів, доступ до освітніх програм, а також розвиток інфраструктури та логістики.

Водночас існує низка проблем, що стримують інноваційний розвиток, зокрема: обмежені фінансові ресурси, низька обізнаність аграріїв про сучасні технології, нестача кваліфікованих кадрів, слабка цифрова готовність сільських територій. Подолання цих бар'єрів є критично важливим для трансформації аграрного сектору.

Розвиток малих фермерських господарств у 2025 році вимагає добре продуманої стратегії, яка враховує інвестиції в сучасні технології, екологічне виробництво та диверсифікацію діяльності. Фінансова підтримка, доступна з фондів ЄС та національних фондів, створює можливість для підвищення ефективності фермерських господарств, підвищення їхньої конкурентоспроможності та адаптації до вимог сучасного сільськогосподарського ринку.

Очікувані результати від впровадження інновацій включають підвищення продуктивності, зниження витрат, посилення експортного потенціалу, розвиток сільських громад і створення нових робочих місць. Таким чином, інновації виступають рушієм сталого розвитку сільського господарства України, особливо в умовах євроінтеграційного курсу та сучасних глобальних викликів.

Інноваційний розвиток сільськогосподарських підприємств є ключовим фактором підвищення їх конкурентоспроможності, продуктивності та стійкості в умовах сучасних економічних викликів. Використання новітніх технологій, цифрових рішень, біо- та агроінновацій дозволяє підприємствам адаптуватися до змін клімату, покращувати якість продукції, оптимізувати витрати й підвищувати ефективність управління.

Впровадження інновацій супроводжується не лише технічними змінами, а й потребує оновлення організаційних структур, підвищення рівня кадрової кваліфікації, залучення інвестицій та формування сприятливого інституційного середовища.

Таким чином, інновації в аграрному секторі є не просто бажаними, а критично необхідними для сталого розвитку сільського господарства, особливо в умовах трансформації економіки України та інтеграції до європейського ринку.

РОЗДІЛ 3

СУЧАСНІ ОРІЄНТИРИ РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ, УПРАВЛІННЯ ТА ІНЖЕНЕРІЇ

Література:

1. Гончаренко О. В. Управлінський аспект розвитку інновацій сільськогосподарських підприємств / О. В. Гончаренко // Цифрова економіка та економічна безпека. –2024.–№1(10). –С. 19-23.

УДК 001.895:378.147:331.45(045)

РОСУЛ Р. В.,
кандидат технічних наук,
доцент кафедри інженерії, технологій та професійної освіти,
Мукачівський державний університет

МАКСЮТОВА О. В.,
доктор філософії з економіки,
старший викладач кафедри інженерії, технологій та професійної освіти,
Мукачівський державний університет,

КОЗМА А. І.,
студент ПМ-41,
Мукачівський державний університет

СИСТЕМА ПОГЛЯДІВ НА ВИКЛАДАННЯ ЕЛЕКТРОТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ДЛЯ СТУДЕНТІВ ГУМАНІТАРНОГО НАПРЯМКУ

Виробниче середовище та робоча зона застосовується для будь-якої трудової діяльності людини, а не лише для процесів виробництва.

Виробниче середовище – це сукупність фізичних, хімічних, біологічних, соціальних чинників, що діють на людину в процесі її трудової діяльності.

Робоча зона – це простір, в якому знаходяться робочі місця постійного або непостійного (тимчасового) перебування працівника.

Умовою існування електричного струму є наявність у середовищі вільних заряджених частинок та наявність електричного поля. Вільні заряджені частинки виступають носіями, а зовнішнє електричне поле, для того, що на безладний тепловий рух вільних електронів накладається спрямований рух під дією сил електричного поля – так званий дрейф електронів, що й обумовлює електричний струм.

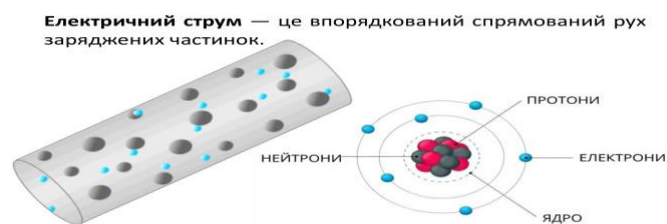


Рис.1. Сутність електричного струму

В області електробезпеки, саме процес протікання струму є визначаючим. Протікання електричного струму визначається величинами: сила струму, електрична напруга та опір, їхній взаємозв'язок.

Силою струму називають величину, що визначає швидкість перенесення заряду частинками, які створюють струм, крізь поперечний переріз провідника.



МУКАЧІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

89600, м. Мукачево, вул. Ужгородська, 26

тел./факс +380-3131-21109

Веб-сайт університету: www.msu.edu.ua

E-mail: info@msu.edu.ua, pr@mail.msu.edu.ua

Веб-сайт Інституційного репозитарію Наукової бібліотеки МДУ: <http://dspace.msu.edu.ua:8080>

Веб-сайт Наукової бібліотеки МДУ: <http://msu.edu.ua/library/>