

– XVIII ст.) зробити багато відкриттів у галузі анатомії комах. Із зоології і ботаніки поступово виділилась мікроскопічна анатомія.

Виділення нових напрямів наук, як і подальший розвиток давно існуючих, привело до появи великої кількості нових біологічних термінів, які виникли на базі грецького і латинського лексичного фонду. Однак найбільш інтенсивний процес термінотворення в біології пов'язаний із застосуванням нових методів класифікації рослинного і тваринного світу. Вершиною штучної класифікації рослин була система, розроблена шведським дослідником природи Карлом Ліннеєм (1707-1778рр.), автором робіт : « Основи ботаніки », «Філософія ботаніки», «Роди рослин», «Види рослин», «Система рослин» та інших. З іменем Ліннея пов'язаний опис великої кількості рослинних і тваринних форм, їх точна діагностика і зручна систематизація. До Ліннея види рослин позначались десятками і більше латинськими словами. Лінней ввів біномінарну номенклатуру, в зв'язку з якою кожен вид визначається двома латинськими назвами – родовим і видовим. Система біномінарної номенклатури виявилась дуже зручною та прийнятною. Таксономія вступила в період розквіту. Розпочалося століття розширеного пізнання про тваринний та рослинний світ. Застосування мікроскопу дозволило відкрити великий світ дрібних тварин і рослинних форм, їх більш тонкі ознаки, за якими можна розпізнавати, визначати і класифікувати вже відомі види. Це обумовило появу великої кількості нових видів, родових та інших назв.

В початковий період свого розвитку систематична ботаніка і зоологія розвивались в значній мірі стихійно, без яких-небудь чітких установок в відношенні номенклатури, лише згідно з традиціями, початок яким поклав Лінней. Відсутність твердих номенклатурних правил часто приводила до плутанини в назвах рослин і тварин. В 1867 році на Міжнародному ботанічному конгресі в Парижі були прийняті перші «Закони ботанічної номенклатури», які, в зв'язку з подальшим розвитком систематичної ботаніки, неодноразово доповнювались та змінювались. Сучасний Міжнародний кодекс ботанічної номенклатури в основній своїй частині був прийнятий Віденським ботанічним конгресом 1905 року, потім декілька разів переглядавська та доповнювався. Останній Міжнародний кодекс ботанічної номенклатури прийнятий 12 Міжнародним конгресом в 1975 році.

Кучерина Анастасія Олександрівна  
Науковий керівник – канд. філос. наук, проф. Фірсова Л.В.  
Державний біотехнологічний університет

## **РОЗВИТОК НАУКОВИХ КОМУНІКАЦІЙ В СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖАХ**

У сучасному світі соціальні мережі стали невід'ємною частиною нашого життя, зокрема й у науковій сфері. Вони забезпечують швидкий обмін інформацією, розширюють можливості комунікації між науковцями, полегшують доступ до нових досліджень і сприяють популяризації науки.

Соціальні мережі, такі як Facebook, Twitter, LinkedIn та ResearchGate, надають науковцям нові можливості для обміну знаннями, обговорення досліджень та знаходження однодумців по всьому світу. Вони відрізняються від традиційних наукових платформ своєю доступністю та швидкістю поширення інформації, що дозволяє науковцям не лише швидко публікувати результати, а й взаємодіяти з іншими вченими у реальному часі.

Соціальні мережі дозволяють миттєво ділитися результатами досліджень і відкриттями, сприяючи оперативному обміну знаннями у науковій спільноті. Завдяки глобальній доступності, вони допомагають знаходити нових колег і партнерів для спільних проєктів, розширюючи можливості для міждисциплінарної та міжнародної співпраці. Через соціальні платформи науковці можуть доносити свої відкриття до ширшої аудиторії, роблячи науку зрозумілою та цікавою для суспільства. Проте розвиток наукових комунікацій у соціальних мережах має свої виклики. Зі зростанням обсягу інформації зростає ризик поширення неправдивих даних, що може зашкодити науковій репутації та довірі до наукових досліджень.

У відкритому цифровому середовищі важливо зберігати баланс між доступністю інформації та захистом прав авторів на їхні дослідження. Також необхідно дотримуватись наукової етики, відповідально підходити до публікацій, ретельно перевіряти інформацію та коректно представляти дані.

Соціальні платформи сприяють розвитку міжнародних проєктів, які використовують їх для координації та обговорення результатів. Вони також дозволяють науковцям вести блоги, подкасти, відеоканали та спеціальні сторінки, які допомагають розповісти про дослідження та актуальні проблеми науки у доступній формі.

Отже, соціальні мережі стають важливим інструментом у розвитку наукових комунікацій. Вони не лише дозволяють швидко поширювати знання, а й сприяють інтерактивній співпраці, популяризації науки серед широкої аудиторії та створюють нові можливості для міжнародної співпраці. Проте необхідно враховувати етичні та інформаційні ризики, які виникають у процесі комунікацій у цифровому середовищі.

Линник Вікторія Вадимівна  
Науковий керівник – ст. викладач Бабай Л.В.  
Державний біотехнологічний університет

### **КОМУНІКАТИВНІ НАВИЧКИ – СКЛАДОВА ПРОФЕСІЙНОГО РОЗВИТКУ**

У сучасному професійному світі комунікативні навички набувають все більшої важливості. Незалежно від сфери діяльності, успішність у кар'єрі залежить не лише від фахових знань, а й від здатності ефективно взаємодіяти з колегами, керівниками, клієнтами чи партнерами. Комунікація стала основою побудови професійних стосунків, вирішення складних завдань та досягнення спільних цілей. Навички ефективного спілкування дозволяють уникати конфліктів, забезпечують прозорість процесів, мотивують команду та допомагають розвивати лідерські якості.

Визначення комунікативних навичок, їхня роль. Комунікативні навички – це вміння будувати ефективне спілкування, розуміти наміри і думки співрозмовника, а також доносити свої ідеї таким чином, щоб бути зрозумілим. Володіння цими навичками допомагає домовлятися і досягати поставлених цілей завдяки взаємодії. Комунікативні здібності виконують низку важливих функцій у розвитку особистості, зокрема:

- забезпечують відчуття психологічного комфорту;
- сприяють організації спільної діяльності;
- задовольняють природну потребу у спілкуванні;
- допомагають самоствердитися та реалізувати себе в соціумі [1].

Роль комунікативних навичок у професійному розвитку. Комунікативні навички мають вирішальне значення для професійного розвитку, оскільки вони не тільки допомагають передавати ідеї, але й сприяють кар'єрному зростанню, командній роботі та підвищенню задоволеності працівників.

По-перше, ефективне спілкування є основою успішної діяльності в професійному середовищі. Воно створює атмосферу довіри та відкритості, в якій кожен член команди відчуває свою цінність і важливість. Це, у свою чергу, позитивно впливає на співпрацю та загальну продуктивність роботи.

По-друге, комунікативні навички відіграють важливу роль у кар'єрному розвитку. Працівники, які можуть впевнено і чітко висловлювати свої думки, мають більше шансів на отримання підвищень і нових можливостей. Вони здатні переконливо представляти свої ідеї, що може суттєво вплинути на прийняття рішень у компанії.

Крім того, розвинуті комунікативні навички допомагають у вирішенні конфліктів. Коли співробітники можуть відкрито обговорювати проблеми і висловлювати свої думки, це знижує ризик ескалації суперечок і допомагає знаходити спільні рішення. Таким чином, інвестування