

Підходи до визначення критеріїв для аналізу он-лайн ресурсів наукової інформації

Валентина Андрущенко

Національний центр співробітництва України та
ЄС в галузі науки та технологій

28 березня 2019 року

#SCDA19 Київ, НУКМА

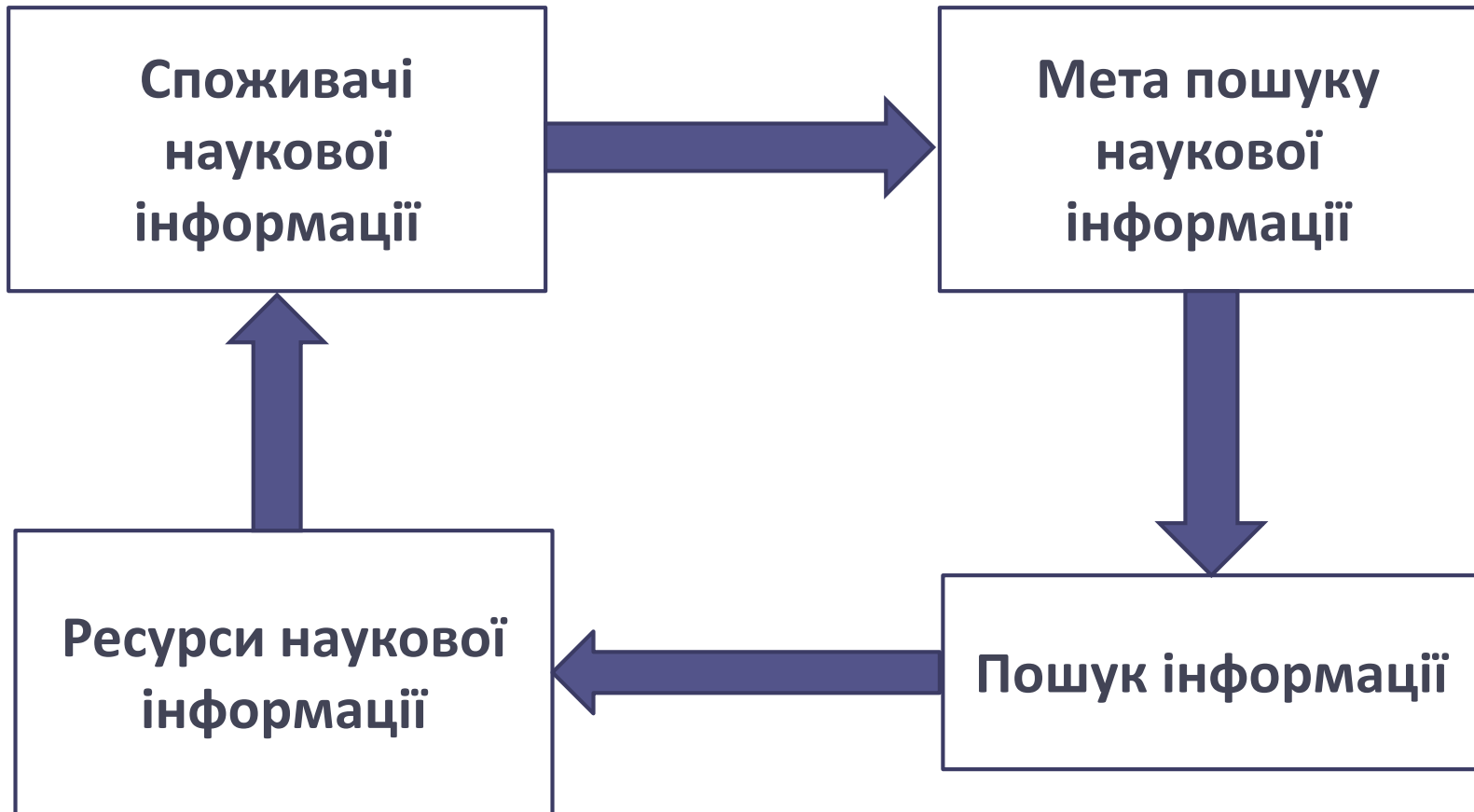
Користувач

- Пошук видань
- Пошук публікацій
- Пошук авторів
- Пошук організацій
- Пошук грантових проектів\грантодавців
- Пошук даних
- Пошук репозитарієв для розміщення публікацій\даних
- Перевірка інформації

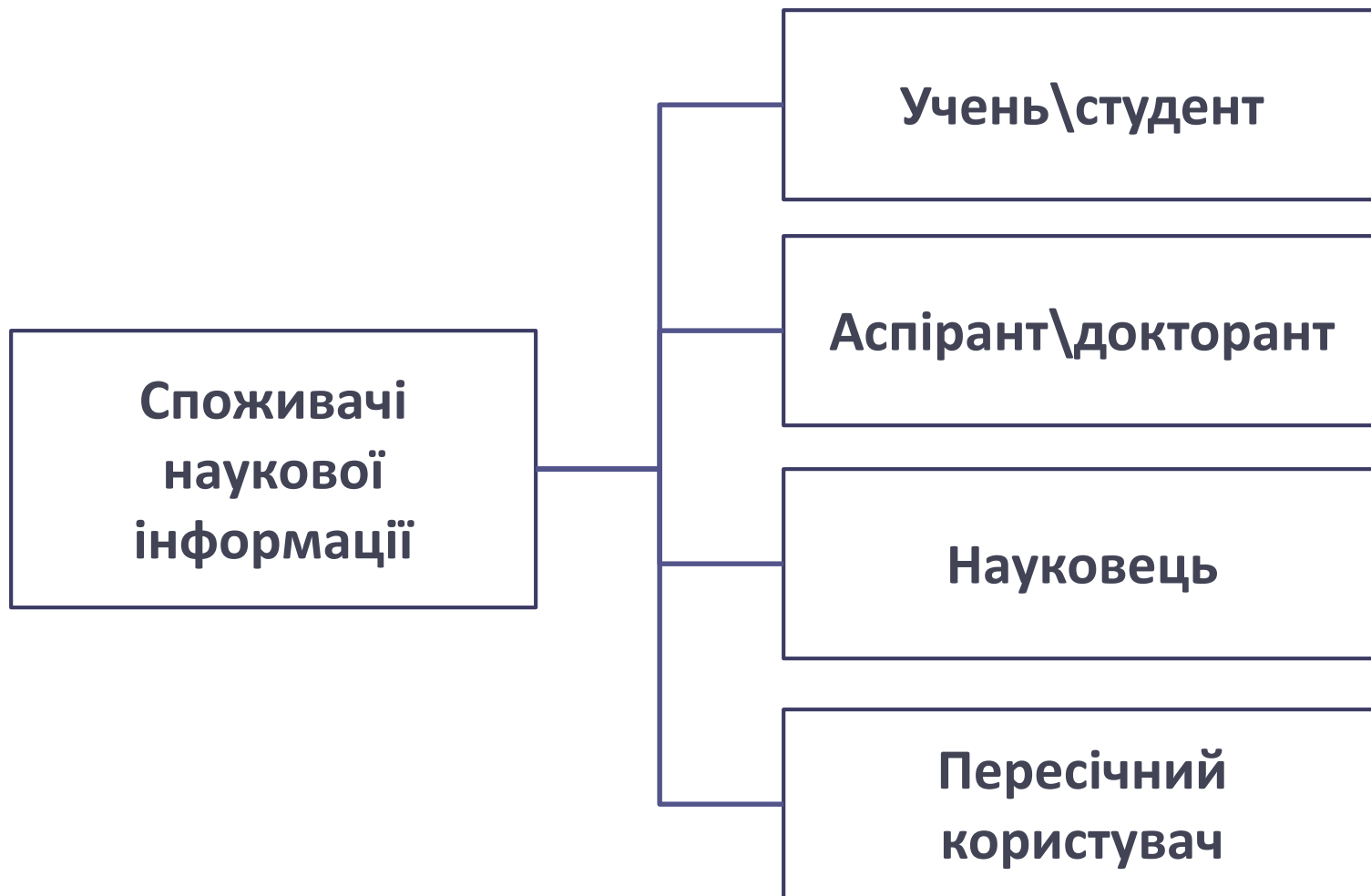
Ресурс наукової інформації

- Наукометричні ресурси
- Репозитарії публікацій, наукових даних
- Ресурси видавництва\видань
- Архіви препринтів
- Ресурси ідентифікації авторів
- Енциклопедичні ресурси
- Ресурси науково-популярної інформації

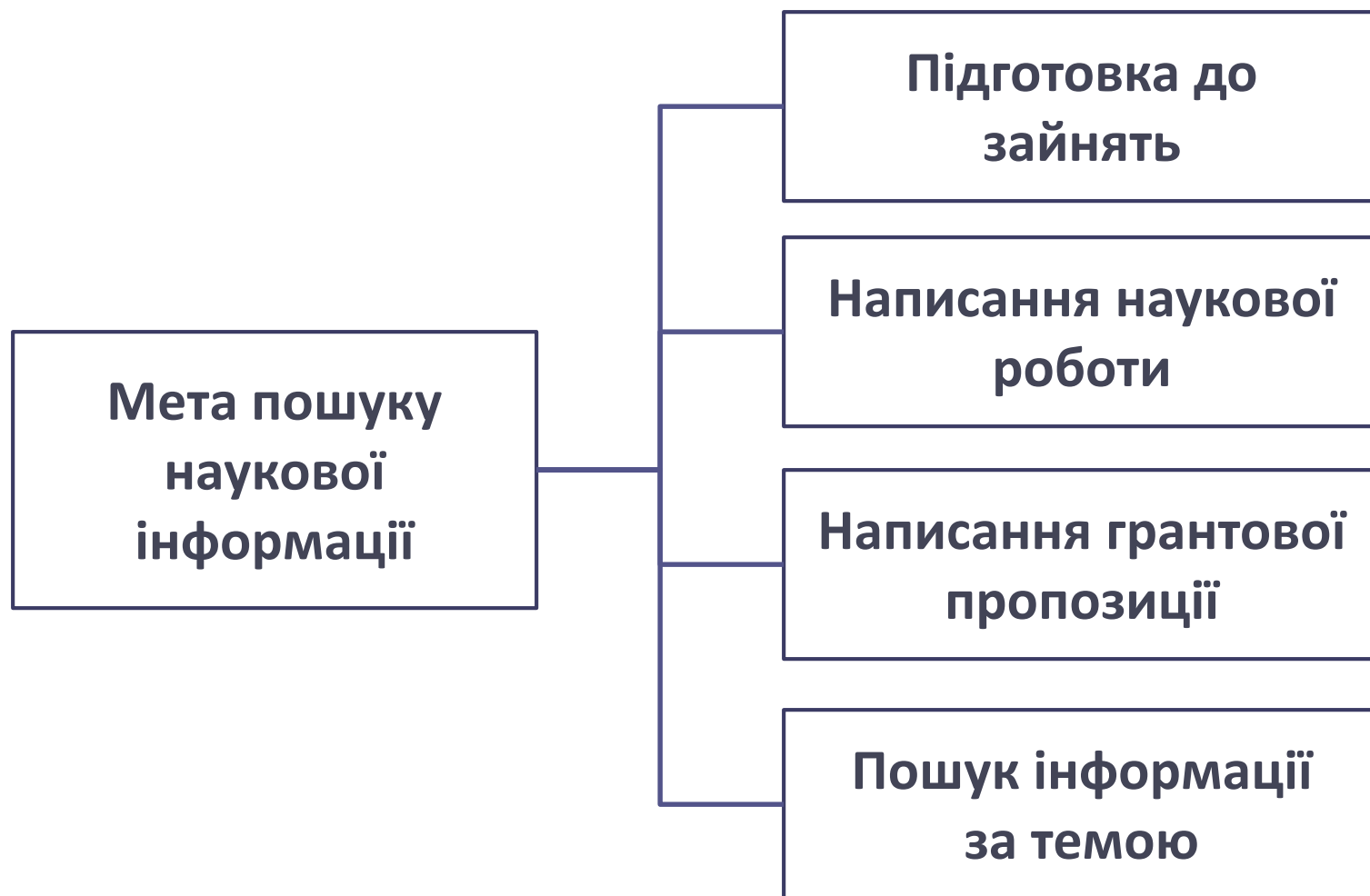
Наукова інформація



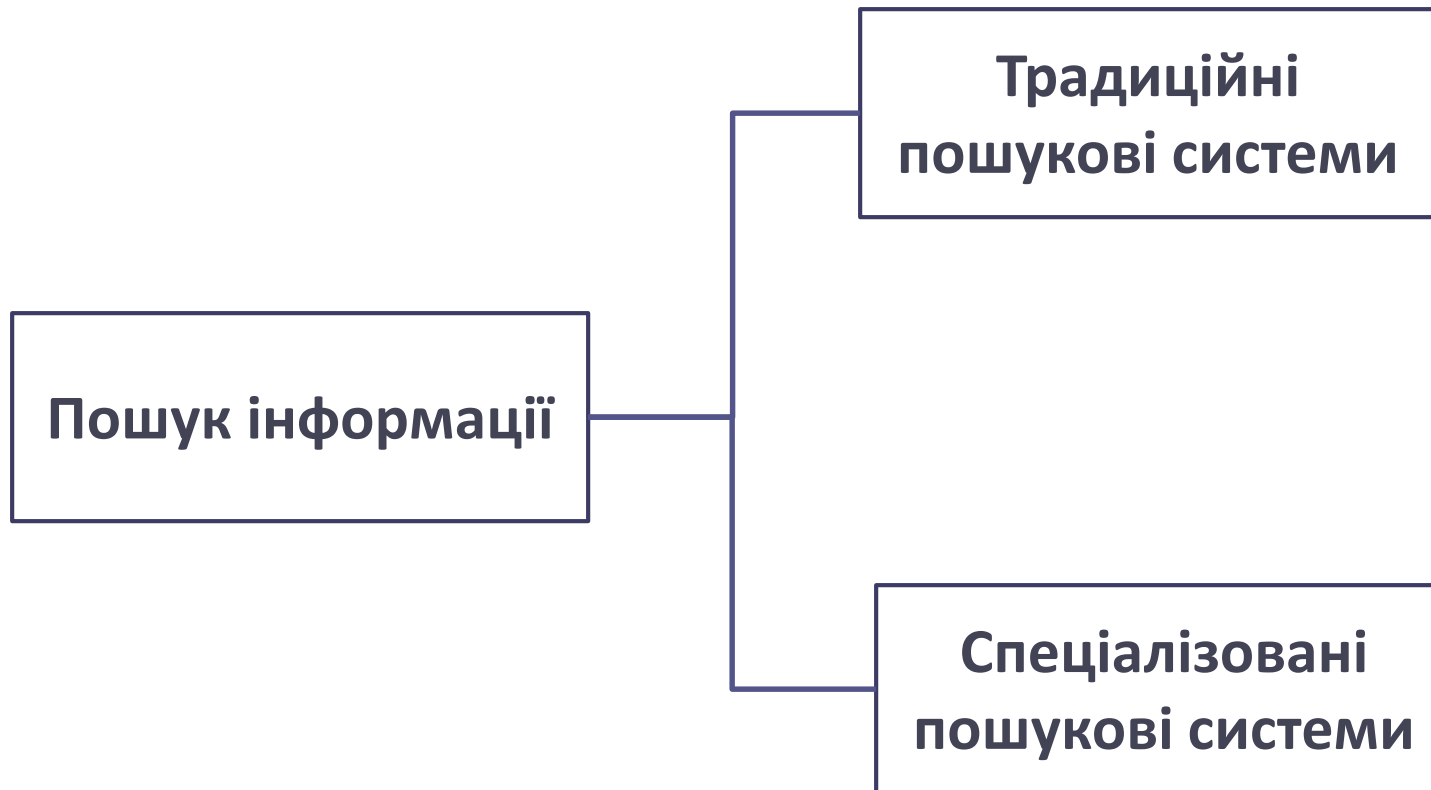
Споживачі наукової інформації



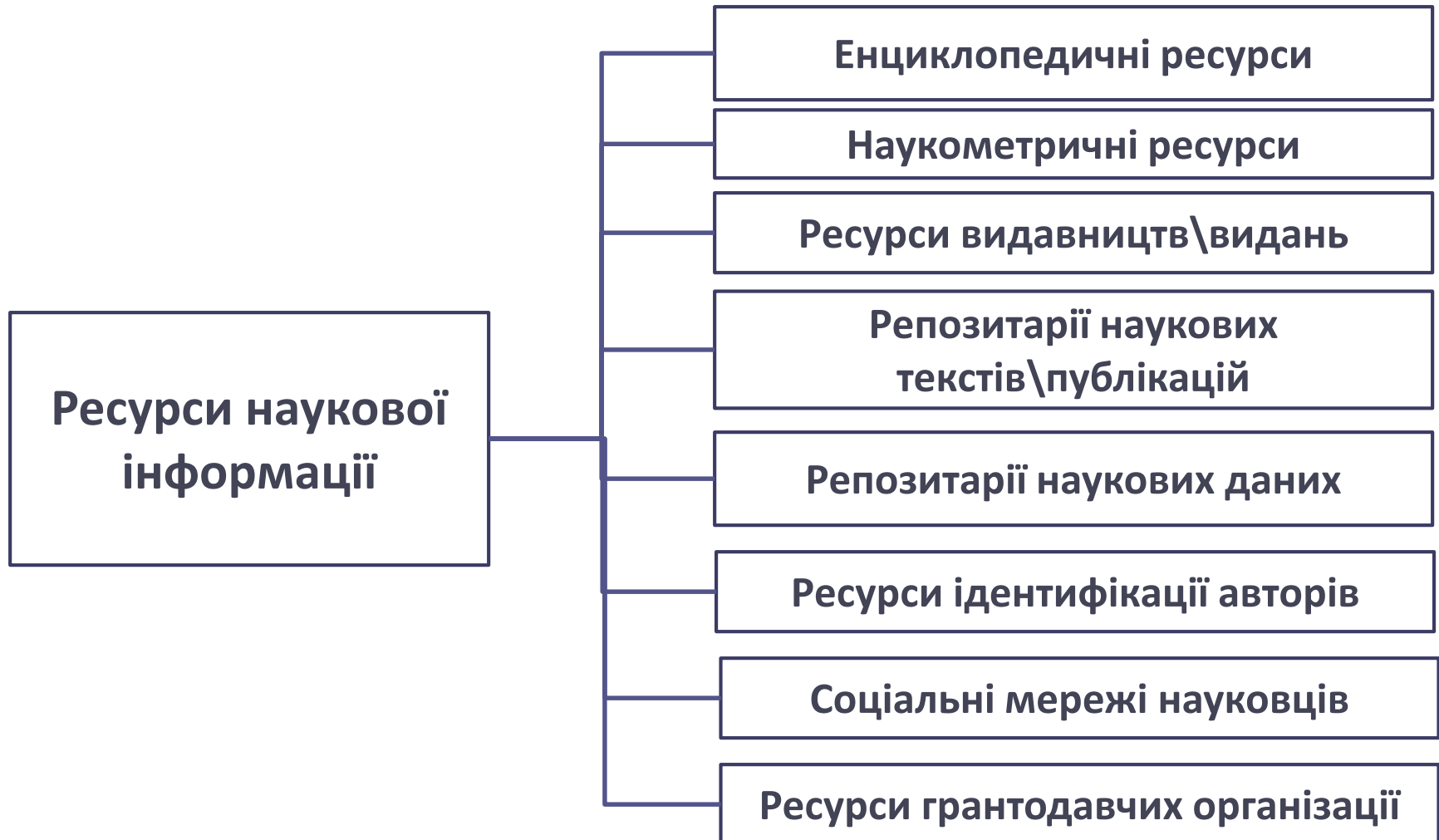
Мета пошуку наукової інформації



Пошук наукової інформації



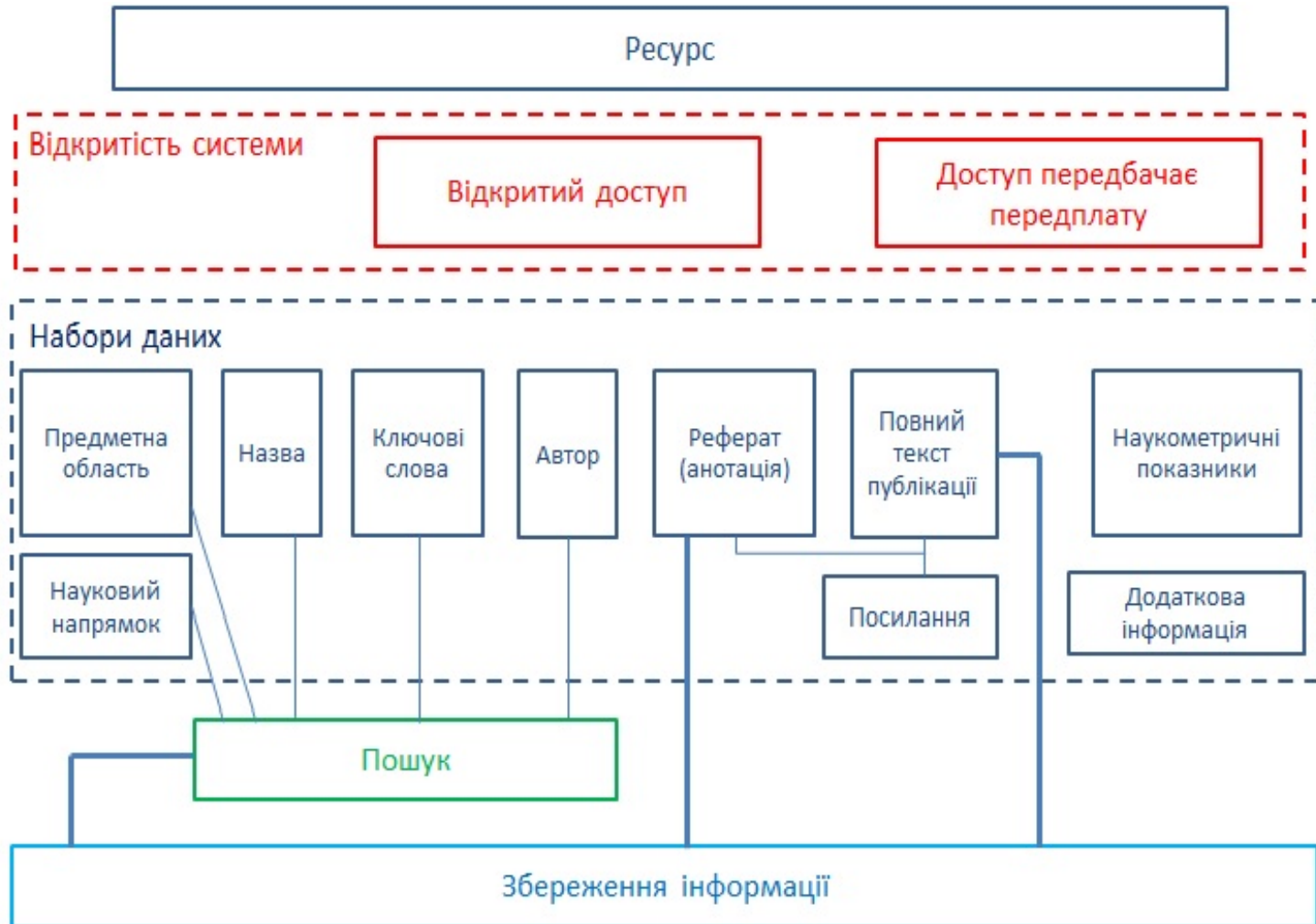
Ресурси наукової наукової інформації



Взаємодія користувача із ресурсами



Модель ресурсу наукової інформації



Запропоновані критерії для аналізу ресурсів наукової інформації (1)

- Відкритість ресурсу для користувача – ресурс відкритого доступу або ресурс є передплатним
- Необхідність реєстрації на ресурсі для отримання інформації
- Зазначення інформації про предметну область
- Зазначення інформації про назву публікації/експерименту/проекту

Запропоновані критерії для аналізу ресурсів наукової інформації (2)

- Зазначення інформації про автора/авторів
- Присутність у результатах пошуку ключових слів
- Наявність реферату/анотації статті/проекту/експерименту
- Можливість переглянути повний текст публікації за результатами пошуку

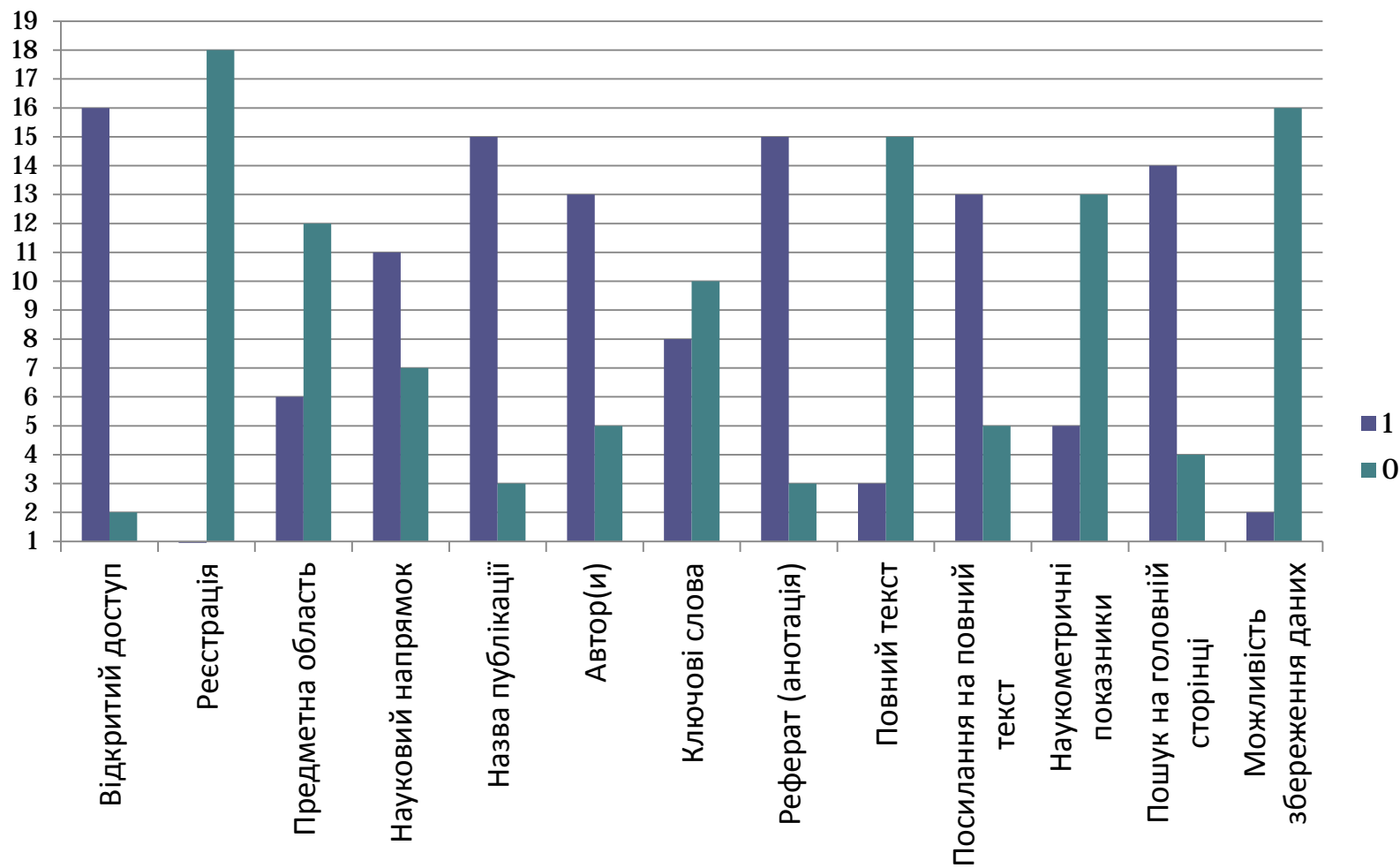
Запропоновані критерії для аналізу ресурсів наукової інформації (3)

- Наявність в результатах пошуку посилання на повний текст публікації/опис наукових результатів/експерименту
- Наявність наукометричних показників в результатах пошуку
- Можливість здійснити пошук на головній сторінці ресурсу
- Можливість збереження отриманої інформації – результатів пошуку на комп'ютері користувача\на хмарі

Аналіз ресурсів наукової інформації

- 18 ресурсів, що містять наукову інформацію
- 13 критеріїв, за якими проводився аналіз
- Відповідність критерію, чи невідповідність визначалась за рахунок набуття критерієм значення «Істина» чи «Заперечення»
- Підрахунок та аналіз істинних та заперечних значень для кожного критерію

Узагальнені результати аналізу ресурсів наукової та наукометричної інформації



Застосування результатів аналізу

- Притаманність інтерфейсу ресурсу тих чи інших функцій
- Набори інформації, що можуть бути представлені в рамках ресурсів (спільне – відмінне)
- Побудова інтерфейсу для ресурсів одного призначення
- Розробка ресурсів наукової інформації
- Інформаційна та користувацька підтримка споживачів наукової інформації
- Довідка для користувача

Що можна додати?

- Зв'язок між ресурсами (спільний профіль, тощо)
- Можливість формування надбудов\додатків
- Можливість отримати візуазацію результатів пошуку
- Середній час оновлення інтерфесу ресурсу

Дякую за увагу!

valentyna.andrushchenko@gmail.com