



НАУКА УКРАЇНИ



1. Державна політики в галузі науки	1
2. Проблеми розвитку науково-технологічного потенціалу	2
3. Світова наука	4
4. Інновації	5
5. ІКТ підтримки наукових досліджень	6
6. Інтелектуальна власність	6
7. Наука та освіта	7
8. Наукометрія і видавнича справа	8
9. Нобелівська премія	10
10. Історія науки	11

1. Державна політики в галузі науки

1. Україна. Верховна Рада.

Про внесення змін до деяких постанов Верховної Ради України щодо відзначення молодих учених : постанова Верховної Ради України від 2 грудня 2020 р. № 1042-ІХ / Україна. Верховна Рада // Офіційний вісник України. — 2020. — № 99. — С. 20.

2. **Україна. Кабінет Міністрів.**
Про затвердження переліку найважливіших науково-технічних (експериментальних) розробок за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки в рамках виконання державного замовлення на найважливіші науково-технічні (експериментальні) розробки та науково-технічну продукцію у 2020–2021 роках : розпорядження Кабінету Міністрів України від 9 грудня 2020 р. № 1535-р / Україна. Кабінет Міністрів // Урядовий кур'єр. — 2020. — № 246.- 17 грудня. — С. 6.

2. Проблеми розвитку науково-технологічного потенціалу

3. **Kiryukhin M. M.** Science literacy as the tool for surviving in the changing world = Наукова грамотність як інструмент виживання у світі, що змінюється / M. M. Kiryukhin, V. D. Parkhomenko // Наука, технології, інновації. — 2019. — № 1 (9). — С. 15-19.
4. **Kiryukhin M. M.** Top-4 secrets for science literacy promotion : Top-4 таємниці для просування наукової грамотності / M. M. Kiryukhin // Наука, технології, інновації. — 2019. — № 4 (12). — С. 11-15.
5. **Булкін І. О.** Пріоритети фінансування науково-технічної діяльності в Україні з боку підприємницького сектору. Частина I / І. О. Булкін // Наука та наукознавство. — 2020. — № 2. — С. 64-95.
6. **Булкін О. І.** Пріоритети фінансування науково-технічної діяльності в Україні з боку підприємницького сектору. Частина II / О. І. Булкін // Наука та наукознавство. — 2020. — № 3. — С. 34-63.
7. **Васильєва І. Н.** Формы и методы межгосударственного обмена научно-технической информацией: российский и зарубежный опыт / И. Н. Васильева, Д. С. Покровский, Т. П. Реброва // Управление наукой и наукометрия. — 2020. — Т. 15, Вып. 4. — С. 486-527.
8. **Головатюк В. М.** Стратегія наукоємного розвитку України: національні особливості в контексті світового тренду / В. М. Головатюк // Наука та наукознавство. — 2020. — № 3. — С. 16-33.
9. **Горбулін В. П.** Щодо подальшого розвитку нормативно-правового забезпечення наукової сфери та вдосконалення структури управління в НАН України : стенограма доповіді на засіданні Президії НАН України 15 січня 2020 року / В. П. Горбулін // Вісник Національної академії наук України. — 2020. — № 3. — С. 35-38.

10. **Грачев О. О.** Розвиток міжнародної науково-технічної співпраці НАН України / О. О. Грачев, Л. П. Овчарова // Наука та наукознавство. — 2020. — № 2. — С. 28-53.
11. **Доступ** до ресурсів : Міністерство освіти і науки ухвалило рішення забезпечити українських учених доступом до повнотекстових ресурсів (електронних книг) бази даних ScienceDirect — за рахунок бюджетних коштів // Сучасна освіта України. — 2020. — №46. — 23 листопада. — С. 2.
12. **Кавуненко Л. П.** Інтеграція України та країн СНД у європейський науковий простір: досвід участі у рамкових програмах ЄС / Л. П. Кавуненко, О. Г. Черногаєва, О. С. Вашуленко // Наука, технології, інновації. — 2019. — № 2 (10). — С. 54-66.
13. **Кваша Т. К.** Державне регулювання інноваційної діяльності шляхом фінансової підтримки інноваційних пріоритетів / Т. К. Кваша, О. Ф. Паладченко, І. В. Молчанова // Наука, технології, інновації. — 2019. — № 3 (11). — С. 54-61.
14. **Локтєв В. М.** Чи є шанс повернути престиж науки в Україні? / В. М. Локтєв // Вісник Національної академії наук України. — 2020. — № 9. — С. 12-29.
15. **Луговий В. І.** Авторська інтеграція і диференціація в дослідженнях: контекст найвищих досягнень / В. І. Луговий, О. М. Слюсаренко, Ж. В. Таланова // Наука та наукознавство. — 2020. — № 1. — С. 3-21.
16. **Мельник-Мельников П. Г.** До питання раціонального пошуку інвесторів українськими вченими, зокрема серед корпоративних венчурних фондів у медико-біологічній галузі / П. Г. Мельник-Мельников, Т. В. П'ятчаніна, А. М. Огородник // Наука, технології, інновації. — 2019. — № 4 (12). — С. 41-47.
17. **Наука** в змозі істотно вплинути на інноваційне відродження країни : інтерв'ю президента НАН України академіка Б.Є. Патона журналу "Наука та наукознавство" // Наука та наукознавство. — 2020. — № 3. — С. 3-15.
18. **Наумовець А. Г.** Про виконання цільової комплексної програми фундаментальних досліджень НАН України «Фундаментальні проблеми створення нових наноматеріалів і нанотехнологій» : стенограма доповіді на засіданні Президії НАН України 15 січня 2020 року / А. Г. Наумовець // Вісник Національної академії наук України. — 2020. — № 3. — С. 26-34.

19. **Осадчий В. І.** Про концепцію державної цільової науково-технічної програми комплексних досліджень клімату України до 2030 року : стенограма наукової доповіді на засіданні Президії НАН України 27 листопада 2020 року / В. І. Осадчий // Вісник Національної академії наук України. — 2020. — № 12. — С. 63-68.
20. **Пирожков С. І.** Про розроблення концепції національної програми розвитку гуманітарної сфери України : стенограма доповіді на засіданні Президії НАН України 4 листопада 2020 року / С. І. Пирожков // Вісник Національної академії наук України. — 2020. — № 11. — С. 22-25.
21. **Попович О. С.** Академічний інбридинг — проблема, що традиційно ігнорується при формуванні кадрової політики в науці України / О. С. Попович, В. І. Кліменкова // Наука та наукознавство. — 2020. — № 2. — С. 54-63.
22. **Рижко Л. В.** Програмно-цільові дослідження: «внутрішньо» та «зовнішньо» орієнтована наука / Л. В. Рижко // Наука та наукознавство. — 2020. — № 3. — С. 64-77.
23. **Чи є наука в Україні у цілому та у її Національної академії наук зокрема?** / І. Дахно // Інтелектуальна власність в Україні. — 2020. — № 10. — С. 58-62.
24. **Шулікін Д.** Перші конкурси Нацфонду: результати і виклики : підбито підсумки перших конкурсів, проведених Національним фондом досліджень України, – "Наука для безпеки людини та суспільства" і "Підтримка досліджень провідних та молодих учених" / Д. Шулікін // Сучасна освіта України. — 2020. — № 47. — 7 грудня. — С. 6.

3. Світова наука

25. **Gyamf S.** Cooperating for knowledge and innovation performance: the case of selected Central and Eastern European countries / S. Gyamf, Ja. Stejskal // Problems and Perspectives in Management. — 2020. — № 4. — P. 264-274.
26. **The main leitmotifs of chinese medicine in the context of the development of modern science** / I. A. Sniehyrov, I. A. Plakhtienko, V. O. Kurhanska, Y. V. Smilianov // Wiadomosci Lekarskie. — 2020. — № 5. — P. 1000-1003.

27. **Аналіз** досвіду закордонних офісів трансферу технологій для формування в наукових установах України ефективної системи трансферу технологій / П. Г. Мельник-Мельников, Т. В. П'ятчаніна, А. М. Огородник, М. Г. Мазур // Наука, технології, інновації. — 2019. — № 3 (11). — С. 62-69.
28. **Ильина И. Е.** Поддержка молодых исследователей: зарубежные практики и возможность их применения в России : анализ успешных зарубежных практик стран – лидеров инновационного развития (США, Китай, Южная Корея, Великобритания, Франция) / И. Е. Ильина, Е. Н. Жарова, Н. Н. Королева // Интеграция образования. — 2020. — № 3. — С. 356-376.
29. **Марджинсон С.** Мировая наука: сети, рост, диверсификация / С. Марджинсон // Международное высшее образование. — 2020. — № 104. — С. 19-21.
30. **Регейло І.** Оцінювання дослідницької діяльності академічного персоналу: зарубіжний досвід / І. Регейло // Неперервна професійна освіта: теорія і практика. — 2020. — № 4. — С. 96-102.
31. **Синь Сьюй.** Влияние пандемии COVID-19 на мировую науку / Синь Сьюй // Международное высшее образование. — 2020. — № 104. — С. 21-23.
32. **Совершенствование** механизмов привлечения иностранных ученых в научные центры мирового уровня: практический аспект / Ф. Д. Белов, В. С. Бильчак, А. А. Малютин, А. В. Смирнова // Управление наукой и наукометрия. — 2020. — Т. 15, Вып. 3. — С. 270-306.

4. Інновації

33. **Журкович Т.** Реалізації дослідницьких інновацій - стартап-рух в Україні: який вектор дій може допомогти вітчизняним інноваціям отримати фінансову підтримку та розвивати сполучення "наука - підприємництво" в майбутньому? / Т. Журкович // Наука та метрика. — 2020. — № 5. — С. 14-16.
34. **Іваницька Х.** Правове регулювання створення та діяльності інноваційних кластерів в Україні / Х. Іваницька // Теорія і практика інтелектуальної власності. — 2020. — № 1. — С. 88-94.
35. **Палиця С. В.** Інноваційна діяльність в Україні / С. В. Палиця // Економіка та держава. — 2020. — № 10. — С. 52-53.

5. ІКТ підтримки наукових досліджень

36. **Відкритість**, цифровізація й оцінювання в науці: загальне і особливе для соціогуманітарного знання / В. Г. Кремень, В. І. Луговий, І. Ю. Регейло та ін. // Інформаційні технології і засоби навчання. — 2020. — Вип. 6 (80). — С. 243-266.
37. **Експеримент** з розвитку інформаційно-дослідницької компетентності науковців і викладачів на основі відкритих електронних систем / О. М. Спирін, С. М. Іванова, Л. А. Лупаренко та ін. // Інформаційні технології і засоби навчання. — 2020. — Вип. 6 (80). — С. 281-308.
38. **Калюжный К. А.** Ресурсный потенциал и результативность использования центров коллективного пользования научным оборудованием и уникальных научных установок в 2019 году: результаты мониторинга / К. А. Калюжный // Управление наукой и наукометрия. — 2020. — Т. 15, Вып. 3. — С. 410-440.
39. **Куранда Т. К.** Моніторинг наукового забезпечення пріоритетного напрямку розвитку науки і техніки "Інформаційні та комунікаційні технології" / Т. К. Куранда, О. П. Кочеткова, А. Б. Осадча // Наука, технології, інновації. — 2019. — № 1 (9). — С. 57-69.
40. **Романенко В.** Правильна організація часу науковця - запорука успіху швидкої публікації статті : декілька ключових моментів, на які варто звернути увагу вченого під час планування наукової діяльності / В. Романенко // Наука та метрика. — 2020. — № 5. — С. 10-11.
41. **Сучасна** дистанційна комунікація як необхідна компонента розвитку науковця / О. В. Штрімайтис, О. П. Мялюк, О. В. Садовник та ін. // Молодий вчений. — 2020. — № 10. — С. 337-341.

6. Інтелектуальна власність

42. **Гнатуш В.** Шлях наукової розробки: від ідеї до патенту : як в Україні відбувається комерціалізація вчених розробок? Аналіз та шляхи покращення ситуації у сфері наукових патентів / В. Гнатуш // Наука та метрика. — 2020. — № 5. — С. 7-9.
43. **Грицуленко С. І.** Аналіз динаміки розвитку раціоналізаторства і винахідництва в Україні / С. І. Грицуленко // Проблеми економіки. — 2020. — № 2. — С. 82-90.

44. **Стовпець О. В.** Світлі й темні сторони нової інформаційної реальності (у контексті охорони прав інтелектуальної власності / О. В. Стовпець, В. Г. Стовпець // Часопис Київського університету права. — 2020. — № 1. — С. 229-233.
45. **Филь С. П.** Захист прав інтелектуальної власності на митному кордоні України з позиції національної безпеки / С. П. Филь // Наука і правоохоронна. — 2020. — № 2. — С. 271-281.

7. Наука та освіта

46. **Бурдонос Л. І.** Методика оцінки ефективності наукових та науково-технічних робіт у закладі вищої освіти / Л. І. Бурдонос, В. М. Виноградня // Економічний вісник університету. — 2020. — Вип. 46. — С. 65-75.
47. **Іванова С.** Моніторинг використання вебсайтів закладів освіти та наукових установ із мобільних пристроїв засобами Google Analytics / С. Іванова, А. Кільченко // Нова педагогічна думка. — 2020. — № 3. — С. 41-47.
48. **Ісакова Н. Б.** Відтворення наукових кадрів вищої кваліфікації в Україні: глобальні та національні виклики / Н. Б. Ісакова // Наука та наукознавство. — 2020. — № 1. — С. 84-107.
49. **Левицька Л.** Імплементція результатів наукових досліджень у вищих військових навчальних закладах: підходи та способи оптимізації / Л. Левицька // Військова освіта. — 2020. — № 2. — С. 166-173.
50. **Мех О. А.** Інтеграційні процеси між академічним та освітянським секторами науки в Україні: передумови, фактори, перспективи / О. А. Мех // Наука та наукознавство. — 2020. — № 1. — С. 66-83.
51. **Романов Е. В.** Институциональные ловушки в научно-образовательной сфере: природа и механизм ликвидации : необходимость ликвидации неэффективных норм, задающих ложные ориентиры инновационного развития высшего образования и науки / Е. В. Романов // Образование и наука. — 2020. — № 9. — С. 107-147.
52. **Смірнова В. А.** Дослідження відкритих цифрових інформаційних систем для аналізу результатів дослідницької діяльності науково-педагогічних працівників закладів вищої освіти / В. А. Смірнова // Відкрите освітнє е-середовище сучасного університету. — 2020. — № 9. — С. 134-144.

53. **Хаустова В. Є.** Вплив підготовки кадрів вищої кваліфікації на науковий та економічний розвиток / В. Є. Хаустова, О. І. Решетняк // Проблеми економіки. — 2020. — № 1. — С. 43-51.
54. **Чмир О. С.** Розвиток екосистеми підтримки науки, освіти та інновацій / О. С. Чмир // Наука, технології, інновації. — 2019. — № 4 (12). — С. 75-82.
55. **Ши Томми.** Управление интернационализацией в условиях непростого научного ландшафта : в последнее время руководителям европейских вузов пришлось больше заниматься разнообразными темами, связанными с интернационализацией науки / Т. Ши // Международное высшее образование. — 2020. — № 103. — С. 14-15.

8. Наукометрія і видавничча справа

56. **Scopus** оновив методологію розрахунку CiteScore : як тепер розраховується показник CiteScore та у чому полягають основні зміни? // Наука та метрика. — 2020. — № 5. — С. 22.
57. **Авдеева Н. В.** Актуальные проблемы оформления справочно-библиографического аппарата в научных документах / Н. В. Авдеева, И. В. Сусь // Открытое образование. — 2020. — № 5. — С. 29-35.
58. **Батаєва Е.** Включення журналу в Scopus та Web of Science. Як потрапити до категорії "А"? : головні кроки процесу включення наукового журналу в Scopus та Web of Science / Е. Батаєва // Наука та метрика. — 2020. — № 5. — С. 26-29.
59. **Вакаренко О. Г.** Сучасний науковий журнал: українські реалії / О. Г. Вакаренко // Наука України у світовому інформаційному просторі. — 2019. — Вип. 16. — С. 9-19.
60. **Виключення** журналів зі Scopus. Чому так стається? : як Elsevier перевіряє наукові журнали, і що саме може слугувати причиною виключення журналів зі Scopus // Наука та метрика. — 2020. — № 5. — С. 22.
61. **Герасименко П. В.** Сравнительный анализ алгоритмов формирования индекса Хирша и его модификаций / П. В. Герасименко // Управление наукой и наукометрия. — 2020. — Т. 15, Вып. 3. — С. 331-355.
62. **Данілова А. Д.** Інструмент Participation reports: можливості та перспективи / А. Д. Данілова, О. М. Жук // Наука України у світовому інформаційному просторі. — 2020. — Вип. 17. — С. 83-89.

63. **Джим А.** Сучасна ІТ-інфраструктура електронного журналу, який претендує на включення у Scopus та Web of Science : перелік основних функцій та вимог до сайту наукового журналу, який відповідатиме стандартам міжнародних баз даних / А. Джим // Наука та метрика. — 2020. — № 5. — С. 18-21.
64. **Діденко Ю. В.** Ініціатива Євросоюзу щодо відкритого доступу до наукових публікацій і до цільність її підтримки в НАН України / Ю. В. Діденко // Наука України у світовому інформаційному просторі. — 2019. — Вип. 16. — С. 20-25.
65. **Діденко Ю. В.** Оновлення основних документів з питань функціонування наукового періодичного видання У НАН України — черговий крок до підвищення їхнього рівня / Ю. В. Діденко // Наука України у світовому інформаційному просторі. — 2020. — Вип. 17. — С. 65-72.
66. **Діденко Ю. В.** Участь у роботі редакційних колегій наукових журналів — шлях до підвищення рейтингу видання / Ю. В. Діденко, А. І. Радченко, М. В. Язвинська // Вісник Національної академії наук України. — 2020. — № 6. — С. 58-67.
67. **Євтушенко В. М.** Наукометричний аналіз публікаційної активності у сфері “Life Sciences” у світі та Україні / В. М. Євтушенко // Наука, технології, інновації. — 2019. — № 2 (10). — С. 23-33.
68. **Мриглод О. І.** Колективне авторство в українській науці: маргінальний ефект чи нове явище? / О. І. Мриглод, І. М. Мриглод // Вісник Національної академії наук України. — 2020. — № 7. — С. 34-48.
69. **Радченко А. І.** Видавничі тортури, або оформлення наукового журналу / А. І. Радченко, О. В. Вакаренко, Т. М. Шендерович // Наука України у світовому інформаційному просторі. — 2020. — Вип. 17. — С. 32-58.
70. **Радченко А. І.** Періодичні видання НАН України з фізико-технічних і математичних наук: рівень монополізованості / А. І. Радченко, Н. В. Коваль // Вісник Національної академії наук України. — 2020. — № 11. — С. 51-58.
71. **Різниця** показників CiteScore та SJR. Чому вірити?: чому показники кuartилу видання різні в сервісах Scimago та Scopus. Детальна аналітика // Наука та метрика. — 2020. — № 5. — С. 30-32.
72. **Тихонкова І. О.** Відбір видань до Web Of Science Core collection: еволюція критеріїв / І. О. Тихонкова // Наука України у світовому інформаційному просторі. — 2020. — Вип. 17. — С. 14-31.

73. **Тихонкова І. О.** Рецензування — наріжний камінь наукової комунікації. Можливості Publons для науковця, журналу, адміністратора / І. О. Тихонкова // Наука України у світовому інформаційному просторі. — 2019. — Вип. 16. — С. 85-93.
74. **Шахбазян К. С.** Політика видавців наукових журналів та монографій у сфері авторського права / К. С. Шахбазян // Наука України у світовому інформаційному просторі. — 2019. — Вип. 16. — С. 74-82.
75. **Язвинська М. В.** Періодика НАН України у деяких наукометричних базах даних і Переліку наукових фахових видань України / М. В. Язвинська, А. І. Радченко // Наука України у світовому інформаційному просторі. — 2019. — Вип. 16. — С. 46-56.
76. **Язвинська М. В.** Хронологія та статистика входження періодики НАН України до переліку наукових фахових видань та деяких баз даних / М. В. Язвинська // Наука України у світовому інформаційному просторі. — 2020. — Вип. 17. — С. 59-64.
77. **Як** визначити недоброчесний науковий журнал : чи знаєте Ви різницю між "виданням-хижаком", "фейком" або "клоном"? // Наука та метрика. — 2020. — № 5. — С. 24-25.
78. **Яцків Т. М.** Збільшення кількості звернень до наукових публікацій: сім кроків разом із CrossRef / Т. М. Яцків, А. Д. Данілова // Наука України у світовому інформаційному просторі. — 2019. — Вип. 16. — С. 94-112.
79. **Ященко М.** Огляд наукових журналів: в якому журналі опублікувати статтю? : поради, як ефективно підібрати якісний науковий журнал для конкретних наукових цілей вченого / М. Ященко // Наука та метрика. — 2020. — № 5. — С. 12-13.

9. Нобелівська премія

80. **Комісаренко С. В.** Перспективи редагування геному за допомогою CRISPR/cas, або як опанувати «генетичні ножиці» : Нобелівська премія з хімії 2020 року / С. В. Комісаренко, С. І. Романюк // Вісник Національної академії наук України. — 2020. — № 12. — С. 31-49.
81. **Парновський С. Л.** Нобелівський комітет продовжує віддавати борги : деякі думки з приводу Нобелівської премії з фізики 2020 року / С. Л. Парновський // Вісник Національної академії наук України. — 2020. — № 12. — С. 21-30.

82. **Романюк С. І.** Як відкрили вірус гепатиту С, або детективні пошуки вірусологів «мовчазного вбивці» : Нобелівська премія з фізіології та медицини 2020 року / С. І. Романюк, С. В. Комісаренко // Вісник Національної академії наук України. — 2020. — № 12. — С. 3-20.
83. **Стембковська Г. О.** Поезія як стратегія виживання : Нобелівську премію з літератури у 2020 р. присуджено американській поетесі Луїз Глік / Г. О. Стембковська // Вісник Національної академії наук України. — 2020. — № 12. — С. 50-55.
84. **Фея О.** Знайти неосяжне : за які дослідження дали Нобелівську премію з фізики цьогоріч / О. Фея // Український тиждень. — 2020. — № 41. — С. 38-39.

10. Історія науки

85. **Болкотун З. А.** Наукові напрацювання та творчий спадок вітчизняних науковців в академічній серії "Біобібліографія вчених України" / З. А. Болкотун, В. М. Каніщева // Наука України у світовому інформаційному просторі. — 2020. — Вип. 17. — С. 90-106.
86. **Попович О. С.** «Патонівський маневр» в історії розвитку НАН України / О. С. Попович // Вісник Національної академії наук України. — 2020. — № 11. — С. 59-65.
87. **Про життя і здобутки великої людини і видатного вченого : повідомлення про відхід академіка Б.Є. Патона** // Вісник Національної академії наук України. — 2020. — № 8. — С. 4-5.

Місця збереження документів:

НавчЗ – Навчальний зал

ДБВі

Мед.Інст. – Мед. інс-т

Філія бібліотеки (вул. Покровська, 9/1) – Читальний зал

