

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ДОСЛІДЖЕНЬ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ
ТА ІСТОРІЇ НАУКИ ІМ. Г.М. ДОБРОВА НАН УКРАЇНИ

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Директор Інституту досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім.

Г.М. Доброва НАН України

д.с.н., проф. Борис МАЛПЦЬКИЙ



ПРОГРАМА

вступного іспиту з фаху

для вступників на навчання до аспірантури для здобуття ступеня
доктора філософії (PhD) за спеціальністю С1 (051) «Економіка»
(освітньо-наукова програма «Економіка»)

СХВАЛЕНО

Вченою радою
Інституту досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім.Г.М. Доброва НАН України, протокол № 11 від 02 червня 2025 р.

УКЛАДАЧІ:

Маліцький Б.А.	д.е.н., проф., директор Інституту
Попович О.С.	д.е.н., с.н.с., гарант освітньої програми С1 (051) економіка
Мех О.А.	д.е.н., проф., заступник директора Інституту з наукової роботи
Ісакова Н.Б.	к.е.н., с.н.с., с.н.с відділу №3
Кавуненко Л.Ф	к.е.н., с.н.с., пров.н.с. відділу №2
Хоревін В.І.	к.мед.н., с.н.с. відділу №2
Васильєва О.В.	к.е.н., завдувач ЦІТР
Костриця О.П.	н.с. відділу №3

I. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

Складання вступного іспиту з фаху передбачено Правилами прийому до аспірантури та докторантури Інститут досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім. Г. М. Доброва НАН України у 2025 році для абітурієнтів, які вступають на навчання до аспірантури на здобуття ступеня доктора філософії (PhD) зі спеціальності С1 (051) «Економіка».

Вступний іспит з фаху за спеціальністю С1 (051) «Економіка» проводиться з метою з'ясування рівня теоретичних і практичних знань, аналітичних здібностей абітурієнтів із базових економічних дисциплін (економічна теорія, макроекономіка, економіка, планування, організація управління у науковій сфері, наукознавство); визначення готовності вступників до засвоєння програми підготовки науково-педагогічних і наукових кадрів вищої кваліфікації, яка відповідає третьому (освітньо-науковому) рівню вищої освіти та восьмому кваліфікаційному рівню за Національною рамкою кваліфікацій, а також виявлення у абітурієнтів фахових компетентностей науковця.

Вступний іспит з фаху за спеціальністю С1 (051) «Економіка» проводиться у формі усного екзамену, під час якого кожен абітурієнт надає відповіді на чотири питання, що містяться в білеті. Екзаменаційні питання передбачають перевірку знань вступника щодо сутності та змісту основних економічних теорій, категорій, понять, моделей, показників, а також, володіння аналітичними інструментами економічного аналізу, знання графічної інтерпретації основних економічних моделей, обізнаності вступника з актуальною економічною проблематикою, яка висвітлюється в науковій літературі, медіаресурсах, програмних урядових документах щодо сучасної економічної політики України.

Окреме (п'яте) питання в кожному білеті присвячене перевірці знань щодо проблематики, за якою вступником подана дослідницька пропозиція (або опубліковані наукові праці), а також обговоренню з комісією основних положень цієї пропозиції. Перелік тематичних напрямів для підготовки дослідницької пропозиції узгоджується з науковою спеціалізацією відділів Інституту, які здійснюють підготовку аспірантів за цією спеціальністю. С1 (051) «Економіка» за освітньо-науковим рівнем- PhD (доктор філософії).

Кількість білетів - 20.

Зразок білету:

1. Питання з розділу «Економічна теорія».
2. Питання з розділу «Макроекономічний аналіз та макроекономічна політика».
3. Питання з розділу «Економіка, планування та організація управління у науковій сфері. Наукознавство».
4. Наукова проблематика дослідницької пропозиції.

II. ПИТАННЯ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ДО ВСТУПНОГО ІСПИТУ З ФАХУ

Розділ I. Економічна теорія

1. «Економічна теорія» як наукова дисципліна. Предмет та завдання економічної теорії, її практична функція.

Методи економічної теорії. Загальнонаукові та специфічні методи дослідження.

Функції економічної теорії. Характерні особливості економічної теорії. Нормативна та позитивна економічна теорія.

Поняття економічної теорії: система економічних поглядів, теорія, концепція, доктрина, парадигма, наукова течія, наукова школа, науковий напрям.

2. Етапи виникнення, становлення та розвитку економічної теорії. Хронологічний огляд становлення економічної науки.

Основні економічні школи (відповідно до етапу розвитку економічної науки)

Зародження економічних знань. Меркантилізм і його еволюція. Класична політична економія: умови виникнення, основні характеристики, етапи розвитку. Економічна теорія марксизму (невиробнича сфера, оптимістичний напрям, критичний напрям).

Основні напрями сучасної економічної науки: неокласицизм, кейнсіанство, монетаризм, інституціоналізм, неокласичний синтез. Поведінкова економіка

Розвиток економічної думки в Україні.

3. Сутність, моделі та теорії економічного розвитку. Суспільний розвиток. Сутність і зміст економічного розвитку.

Динаміка, економічного розвитку. Сучасні, чинники та показники динаміки економічного розвитку. Циклічність економічного розвитку та форми її прояву.

Теорія економічного розвитку Йозефа Шумпетера. Модель економічного зростання Р.Солоу. Ендогенні моделі економічного зростання. Кейнсіанська економічна теорія, модель IS-LM. Модель Манделла-Флемінга. Монетаристська економічна теорія.

Сучасні тенденції суспільно-економічного розвитку: гуманізації, соціалізації, екологізації, інтелектуалізації, інформатизації, глобалізації тощо.

4. Трансформація економічних систем та її відображення в економічній теорії.

Трансформація економічних систем, основні форми та етапи їх розвитку.

Постіндустріальне суспільство, інформаційне суспільство, суспільство знань. Постіндустріальне суспільство, його ознаки та особливості. Якісні зміни у структурі продуктивних сил. Трансформація відносин власності та механізмів управління економікою і суспільством: (нове громадянське суспільство).

Інформаційний капіталізм Мануеля Кастельса: сітьове суспільство та сітьове підприємництво, суперечності інформаційного капіталізму. Корпоративний капіталізм епохи інформаційного суспільства.

Типи безробіття та інфляції, крива Філіпса. Види та зміст основних економічних політик моделі економічного розвитку. Рівноважна ціна: сутність і роль у ринковій економіці. Теорія фірми: виробництво та вартість. Монополія, монополістична конкуренція та олігополія. Загальна рівновага і ефективність ринків. Неспроможність ринку. Зовнішні ефекти.

5. Соціальні складові сучасного економічного розвитку. Концепція сталого розвитку. Соціалізація економіки: чинники, інституціональні форми та інструменти; аргументи «за» та «проти»

Людський, соціальний та інтелектуальний капітал як інституціональні форми функціонування інформаційного суспільства та об'єкт політико-економічних досліджень. Якість життя населення як індикатор соціально-економічного розвитку

Соціальна держава: основні ознаки та особливості, європейської та американської моделей. Основні моделі соціалізації економіки сучасних розвинених країн і процеси трансформації капіталістичного суспільства. Соціальна відповідальність бізнесу.

Передумови виникнення та сутність концепцій людського розвитку та сталого розвитку. Основні складові та показники. Соціальні стандарти та гарантії: основні складові, моделі соціальної політики. Поняття резильєнтності та особливості її екологічного прояву.

6. Міжнародна економічна теорія та глобалістика. Предмет досліджень міжнародної економічної теорії. Міжнародна економіка в системі економічної науки. Формування сучасних парадигм глобалістики: наукові школи. Концепції економічного розвитку за умов глобалізації.

Світове господарство, тенденції та закономірності його розвитку. Сутність глобалізації сучасних міжнародних економічних відносин. Глобалізація економічного життя та її об'єктивні чинники. Глобальні трансформації: їхня сутність та основні суперечності. Позитивні та негативні риси глобалізації. Основні форми прояву процесів глобалізації.

Особливості функціонування сучасних глобальних ринків. Сучасні чинники впливу на розвиток міжнародних економічних відносин України. Напрями економічного розвитку України в умовах глобалізації. Продовольча безпека та методи її оцінювання.

Розділ 2. МАКРОЕКОНОМІЧНИЙ АНАЛІЗ ТА МАКРОЕКОНОМІЧНА ПОЛІТИКА

Національна економіка, як об'єкт макроекономічного аналізу. Теоретичний та прикладний інструментарій макроекономічного аналізу. Система національних рахунків (СНР) як інструмент макроекономічного аналізу. Правила складання рахунків. Класифікація рахунків. Рахунки інституційних секторів. Пропорції виробництва, розподілу, перерозподілу,

споживання, заощадження та формування фінансових активів

Оцінювання обсягів національного багатства за його структурними елементами. Зв'язок елементів структури національного багатства з показниками СНР. Баланс «витрати — випуск» національної економіки: зміст та аналітичні можливості. Аналіз ринку праці: зайнятості, попиту, пропозиції робочої сили та рівноваги. Методи розрахунку природного безробіття в національній економіці. Приховане безробіття

Економічне зростання національної економіки: фактори впливу, показники, тенденції та тренди.

Валовий випуск та його структура. Валовий внутрішній продукт (ВВП). Валовий національний дохід та валовий національний наявний дохід. Виробничий, витратний (кінцевого використання) та дохідний методи розрахунку ВВП. ВВП на душу населення: специфіка використання

Інфляція: макроекономічний зміст та способи вимірювання інфляції. Інфляція попиту та інфляція витрат. Баланс попиту та пропозиції грошей та динаміка загального рівня цін.

Доходи домогосподарств. Диференціація доходів. Бідність та нерівномірність розподілу доходів. Структура доходів та витрат домогосподарств, закони Енгеля. Економія на масштабі домогосподарства, шкали еквівалентності.

Паритет купівельної спроможності (ПКС) та обмінний курс валют: особливості використання в економічних розрахунках.

Державний бюджет. Податкове навантаження. Державний борг. Боргове навантаження. Грошовий сектор національної економіки. Аналіз пропозиції грошей за грошовими агрегатами та за показниками «широких» і «вузьких» грошей. Оцінювання грошової мультиплікації. Аналіз попиту на гроші за структурними елементами та факторами впливу.

Зовнішній сектор національної економіки. Платіжний баланс країни як інструмент аналізу зовнішнього сектору економіки. Аналіз статей, розділів, пропорцій і стійкості платіжного балансу. Платіжний баланс та валютний курс: аналіз взаємозв'язку.

Аналіз макроекономічних дисбалансів. Індикатори оцінювання дисбалансів реального, фінансового, монетарного та зовнішньоекономічного секторів національної економіки.

Макроекономічна політика як система заходів макроекономічної стабілізації. Кінцеві та проміжні цілі, макроекономічної політики. Первинні і вторинні засоби (інструменти) макроекономічної політики. Принципи узгодження цілей та засобів (інструментів). Монетарна політика в забезпеченні макроекономічної рівноваги та стабільності. Зміст, складові, види та інструменти монетарної політики. Кінцеві та проміжні цілі політики. Політика «дорогих грошей» та політика «дешевих грошей».

Зовнішньоекономічна політика у забезпеченні загальної рівноваги та стабільності. Вплив зовнішньої торгівлі на ВВП: функція споживання у відкритій економіці. Схильність до імпорту. Чинники впливу на чистий експорт та його зв'язок зі змінами валютного курсу.

Політика стабілізації із забезпеченням ефективної зайнятості. Інструменти уряду з регулювання зайнятості: допомога по безробіттю, інші види соціальної підтримки та діяльність служб зайнятості.

Обсяг і структура державних видатків, податкове навантаження та структура податків як інструменти макроекономічної стабілізації. Фінансування дефіциту державного бюджету. Платоспроможність уряду.

Макроекономічна політика стабілізації та економічне зростання. Дилема макроекономічної стабільності та економічного зростання. Цілі та інструменти макроекономічної політики в моделі стійкого економічного зростання. Капіталізація територіальних природних ресурсів. Корпоратизація природоохоронної діяльності. Екосистемні платежі та їх використання для самовідтворення територіального простору.

Розділ 3. ЕКОНОМІКА, ПЛАНУВАННЯ ТА ОРГАНІЗАЦІЯ УПРАВЛІННЯ У НАУКОВІЙ СФЕРІ. НАУКОЗНАВСТВО

Теорія та методологія наукознавства. Міждисциплінарний характер наукознавства. Теоретичне розуміння науки, виявлення закономірностей її розвитку та ролі у суспільному прогресі, обґрунтування практичних рішень у галузі наукової політики. Дж. Бернал («Наука в історії суспільства»). Дерек Джон де Солла Прайс («Мала наука. Велика наука»).

Київська школа наукознавства Г.М.Доброва: історія, персоналії, основні досягнення. Міжнародна репутація та зв'язки наукової школи Г.М.Доброва.

Науково-технологічна політика. Структура державних органів, що відповідають за розвиток науки в Україні. Міжнародний досвід державної підтримки досліджень і розробок. Законодавче забезпечення наукової та науково-технологічної діяльності в Україні.

Наука. Наукова діяльність як один із видів економічної діяльності спрямована на отримання нових уявлень щодо природи та суспільства. Особливості наукової діяльності (орієнтація на з'ясування сутності нових явищ в природі та суспільстві, непередбачуваність, можливість отримати негативний результат) і її зв'язок з іншими видами економічної діяльності. Наукова етика та академічна доброчесність.

Громадянська наука та її значення. Професіональні наукові товариства та академії наук, їхні спільні риси та відмінності. Об'єднання наукових товариств та академій наук на національному, регіональному та глобальному рівнях. Основні глобальні наукові організації.

Науково-технологічний потенціал: структура, динаміка, ефективність. Об'єктивні закономірності еволюції кадрового потенціалу науки, ендогенний метод прогнозування його еволюції.

Організаційна структура науки в Україні та у світі. Типи організацій, які виконують дослідження та розробки. Академічна, підприємницька та освітня наука. Національні академії наук України.

Організація, планування та управління в наукових організаціях та колективах. Наукові дослідження. Фундаментальні, прикладні дослідження та

розробки, їхній взаємозв'язок. Наукові організації, їхні відмінності від інших організацій.

Фінансування науки. Основні джерела фінансування. Обсяг та динаміка державного фінансування досліджень та розробок в Україні. Організації та форми фінансової підтримки досліджень та розробок. Державний фонд підтримки досліджень та розробок. Проектне фінансування науки.

Прогнозування та планування в науковій сфері. Прогнозно-аналітичні дослідження перспектив та пріоритетних напрямів розвитку науки – оцінка розвитку науки і технологій, включаючи їх зміст, напрями та обсяг. Методи прогнозування: експертні оцінки, аналіз тенденцій, моделювання, сценарний аналіз тощо. Форсайтні методи.

Кадри науки. Якісні та кількісні характеристики науково-кадрового потенціалу країни. Дисциплінарна, кваліфікаційна та вікова структура кадрів. Підготовка та підвищення кваліфікації наукових кадрів. Підготовка кадрів вищої кваліфікації: система аспірантури (докторантури). Вплив ринкових підходів, тобто платного навчання, на систему підготовки кадрів вищої кваліфікації (дисциплінарний дисбаланс серед випускників).

Оцінювання в науці. Міжнародні документи: Лейденський маніфест з наукометрії, Сан-Франциська декларація щодо оцінювання наукових досліджень (DORA), Гонконгські принципи оцінювання дослідників. Атестація і акредитація наукових установ та університетів в Україні. Атестація наукових співробітників.

Форми представлення та документування наукової діяльності: первинні документи, речі або явища, що є предметом наукової діяльності. Протоколи наукових спостережень. Наукові роботи: звіти про наукову діяльність, наукові повідомлення.

Юджин Гарфілд: система індексації та цитування. Інститут наукової інформації США. Створення показника бібліографічних посилань у галузі природничих наук (Science Citation Index, SCI), соціальних наук (Social Science Citation Index, SSCI), мистецтва та гуманітарних наук (Arts and Humanities Citation Index, A&HCI).

Індекс Гірша (h-index) для порівняльної оцінки учених, наукових видань, наукових установ та країн. Імпакт-фактор (impact factor) — показник значущості наукових журналів.

Впровадження результатів наукових досліджень та розробок. Реєстрація та облік науково-дослідних робіт. Взаємодія та співпраця науки та бізнесу. Форми та типи співпраці. Академічне підприємництво.

Наука та вища освіта. Форми та методи взаємодії та інтеграції науки та вищої освіти. Вплив на якість підготовки кадрів, дослідницьку роботу студентів, залучення випускників до науки. Типи університетів: класичний університет, дослідницький університет, підприємницький університет та інші. Зарубіжні та вітчизняні рейтинги університетів.

Методи дослідження в наукознавстві. Соціологічні методи. Наукометрія та бібліометрія. Наукометричні індикатори для оцінки результативності наукових досліджень, їх поширеність і доступність в інформаційному просторі

та ефективності роботи вчених та наукових організацій. Збільшення джерельної бази наукових досліджень. Стрімке зростання кількості наукових книг і журналів.

Цифрова трансформація науки та освіти. Інформаційні технології в науковій сфері. Використання штучного інтелекту в дослідженнях: переваги та загрози. Інформатизація та комп'ютеризація суспільства і наукової сфери.

Пропаганда та популяризація науки. Науково-просвітницька діяльність серед молоді. Вплив на розвиток науки та оновлення національного науково-кадрового потенціалу.

Наукова праця. Наукова творчість як процес генерації нових знань та ідей у науковій сфері. Активне мислення, експериментування та пошук нових рішень. Креативність, оригінальність та критичний підхід. Керівництво науковими колективами та проектами.

Наука як соціальне явище. Взаємодія науки з іншими сферами життя суспільства. Роль науки у розвитку суспільства. Соціальний капітал науки, його внутрішні та зовнішні складові. Престиж і привабливість професії вченого як фактор розвитку науки.

Інтернаціоналізація наукових досліджень. Міжнародна науково-технологічна співпраця. Міжнародні наукові комунікації. Діяльність міжнародних наукових центрів і організацій (ОЕСР, ЮНЕСКО, Європейського Союзу тощо). Інтелектуальна еміграція та відтік умів. Зворотна міграція та державна політика щодо збереження національного науково-кадрового потенціалу.

Наука у країнах світу. Організація та управління науковими дослідженнями та розробками у країнах світу. Сукупні витрати на науку у світі. Вплив просування знань та технологій на економічне зростання. Наукова активність країн світу (Швейцарія, США, Китай, Швеція, Сполучене Королівство та ін.). Місце науки України у міжнародних порівняннях.

Інноваційна діяльність у сучасній економіці. Зміст та економічне значення інновацій. Національні інноваційні системи. Класифікація видів інноваційної діяльності. Форми інноваційної діяльності. Основні підходи до обліку інноваційної діяльності. Показники інноваційної діяльності. Керівництво Осло.

Методи управління інноваційною діяльністю на макрорівні. Еволюція інноваційної політики у розвинених країнах світу і в Україні. Основні законодавчі акти та програмні документи країн ЄС та України. Програми науково-технічного та інноваційного розвитку. Використання спеціальних інструментів оцінки інноваційної діяльності (Глобальний інноваційний індекс, Інноваційне табло ЄС тощо).

Особливості управління інноваційними проектами Специфіка інноваційних проєктів. Основні відмінності інноваційних та інвестиційних проєктів. Методи реалізації інноваційних проєктів. Організація зовнішнього фінансування інноваційної діяльності. Формування переліку робіт (задач) інноваційного проєкту. Оцінка тривалості робіт та можливих наслідків. Правила розрахунку параметрів сітьових моделей виконання робіт в

інноваційній сфері. PERT-аналіз інноваційного проєкту. Основи моніторингу виконання інноваційних проєктів.

Інтелектуальна власність як вагома частка ВВП. Інноваційна діяльність і права інтелектуальної власності. Використання прав на інтелектуальну власність і інноваційна діяльність. Види захисту інтелектуальної власності. Патенти на винаходи і корисні моделі. Патентування в Україні та за кордоном.

Форми організації, стимулювання та підтримки інноваційної діяльності. Програми підтримки малих інноваційних підприємств. Стартапи, венчурні фонди, інкубатори, акселератори, бізнес-янгели та ін. Роль наукових парків та інших подібних державних структур в інноваційній діяльності та створенні стартапів в Україні.

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

До першого розділу

Mankiw N.G. Macroeconomics. 7th ed. Worth Publishers. 2009. URL:
<https://jollvgreengeneral.tvpepad.com/filesZn.-gregory-mankiw-macroeconomics-7th-edition-2009.pdf>

Mankiw, N.G. Principles of Economics. (8th Ed.) - Cengage 2018.
<https://ru.scribd.com/document/727150272/Mankiw-N-G-2018-Principles-of-Economics-8th-ed-Cengage>

Беляєв О.О. Економічна наука: акценти теорії і практики URL:
<http://ir.kneu.edu.ua/bitstream/handle/2010/7283/Belyaev.pdf;jsessionid=2C1F8A1D11428825DF819A8BB0C60B85?sequence=1>

Економічна теорія: Політекономія: Підручник / За ред. В.Д. Базилевича. 6-те вид. К.: Знання-Прес, 2017.

Економічні теорії в системі наукових економічних знань: Навч. посібник / Н.П. Марцелюх, І.А. Максименко, В.В. Мартиненко, М.М. Теліщук та ін.. К.: «Центр учбової літератури», 2015.

Ємець О. І., Репела Н. П., Татунчак Я.І. Політична економія: навчальний посібник / за науковою ред. к.е.н., доц. О. І. Ємець. - Івано- Франківськ: Видавець Кушнір Г.М., 2017. 328 с. URL:
http://www.dut.edu.ua/uploads/l_554_73096070.pdf

Історія економіки та економічної думки : підруч. / В.В. Козюк, Л.А. Родіонова, О.В. Длугопольський [та ін.] ; за ред. В. В. Козюка, Л. А. Родіонової. Тернопіль: ТНЕУ, 2015. 792 с. URL:
http://dspace.wunu.edu.ua/bitstream/316497/26360/1/Istoria_ekon_dymku.pdf

Основи економічних знань. За ред. акад. НАПН України А.Ф. Павленка; чл.-кор. НАН України В.С. Савчука. Харків, «ФОЛПО», 2014. 762 с.

Основи економічної науки: курс лекцій / В.С. Савчук, О.О. Беляєв, К.Т. Кривенко та ін. За заг. редакцією В.С. Савчука. К.: КНЕУ, 2011.

Панчишин С. Макроекономіка. Підручник. Львів: Апріорі, 2022. 524 с.

Соціальна політична економія: навч. посіб. / О.О. Беляєв [та ін.] ; за ред. О.О. Беляєва; за ред. В. І. Кириленка. К. : КНЕУ, 2014. 187с.

Туган-Барановський М.І. Політична економія. Курс популярний. К.: Наукова думка, 1994.

До другого розділу

Базилевич В. Д., Баластрик Л. О. Макроекономіка. Навчальний посібник. – Вид. 2-ге, доп.– К.: Атіка, 2009.– 368 с.

Базилевич В.Д., Базилевич К.С., Баластрик Л.О. Макроекономіка: Підручник. За ред. В.Д. Базилевича. 2-ге вид., випр. К.: Знання, 2015. 784 с.

Макаренко М.І., Семененко Т.О., Петрушенко Ю.М. Макроекономіка: підручник. – 2-ге вид., переробл.– Суми : Сумський державний університет, 2021. – 307 с.

Макроекономіка-2: навч. посіб. / І.Ф. Радюнова, Т.В. Бурлай, Є.В. Алімпієв. К.: КНЕУ, 2010. 423 с.

Радіонова І.Ф., Усик В.І. Макроекономічний аналіз національної економіки: навч. посіб. К. : КНЕУ, 2015. 302 с.

Рахунки інституційних секторів економіки/ Публікація документів Державної служби статистики України/ URL: Режим доступу: <http://ukrstat.org/uk>

Загальний механізм та чинники стабілізації соціально-економічного розвитку України: монографія / за ред. академіка НАН України Гейця В. М. та академіка НАН України Гриценка А. А. Київ: НАН України, ДУ «Інститут економіки та прогнозування НАН України», 2022.

До третього розділу

Fagerberg J. Innovation, Economic Development and Policy. N.Y. and Northampton: Edward Elgar, 2018. 184 p. <https://doi.org/10.4337/9781788110266>

Hall B., Rosenberg N., eds. Handbook of the Economics of Innovation. Elsevier: Rotterdam, 2010. 787 p.

The Financing of Innovation. 2022. European Commission Directorate-General for Research and Innovation https://research-and-innovation.ec.europa.eu/system/files/2022-09/ec_rtd_quarterly-ri-review_022022.pdf

Добров Г.М. Наука о науке: начала науковедения. К.: Наукова думка. 1989.

Добров Г.М., Тонкаль В.Е., Савельев А.А., Малицкий Б.А. Научно-технический потенциал: структура, динамика, эффективность. Киев: Наукова думка, 1987.

Егоров И.Ю. Наука и инновации в процессах социально-экономического развития. К.: ИВЦ Госкомстата Украины, 2006.

Економіка знань та її перспективи для України [Електронний ресурс]. К. : Інститут економічного прогнозування, 2004. - 81 с.

Єгоров І.Ю. Інноваційне табло ЄС та визначення місця у ньому України Вісник Національної академії наук України, 2016.

Єгоров І.Ю., Жукович І.А., Ступіна Л.В., Артюшенко В.В. Аналіз результатів оцінювання ефективності діяльності наукових установ НАН України в першому раунді оцінювання за період 2016—2022 рр. Вісник НАН України, 2022.

Інноваційна Україна 2020. Національна доповідь за ред. Гейця В. М. та ін. ІЕП НАНУ, 2015. 336 с.13

Інтеграція освіти та науки в Україні на базі моделі університету майбутнього / За заг. ред. В.Є. Хаустової. Харків: ФОП Лібуркіна Л.М., 2021. 424 с

Корецький А.І. Пріоритети інноваційного розвитку економіки України : наукометричний аспект [Електронний ресурс] : монографія / А. І. Корецький; Національна академія наук України, Інститут досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки імені Г.М. Доброва. Київ : ДКС Центр, 2017. 160 с.

Маліцький Б. А. Рациональное финансирование науки как предумовия разбудови знаннєвого суспільства в Україні / Б. А. Маліцький, О. С. Попович, В. П. Соловйов, І. Ю. Єгоров, І. О. Булкін. Київ : Фенікс, 2004. 32 с.

Маліцький Б.А. Наукоцентрична державна політика як необхідний та ефективний інструмент покращення умов життя в Україні. Наука та наукознавство. 1 (119), 18-34. 2023.

Маліцький Б.А. Прикладне наукознавство. К.: Фенікс, 2007.

Маліцький Б.А., Попович О.С., Онопрієнко М.В. Обґрунтування системи науково-технологічних та інноваційних пріоритетів на основі «форсайтних» досліджень. К.: Фенікс, 2008.

Налимов, В. В. Наукометрия: изучение развития науки как информационного процесса [Електронний ресурс] / В.В. Налимов, З.М. Мульченко. - М. : Наука, 1969. - 192 с.

Наукознавство : підруч. [для студ. вищ. навч. закл.] / В. С. Марцин ; Нац. банк України, Ун-т банк. справи, Львів. ін-т банк. справи. — К. : УБС НБУ, 2007. — 579 с.

Організації і проведення наукових досліджень: Навч. посіб. для магістрів, аспірантів та докторантів / Є.В. Гаврилко [та ін.], Держ. ун-т телекомунікацій, – К.: 2018. – 88 с.

Попович О. С. Науково-технологічна та інноваційна політика: основні механізми формування та реалізації. 2-е вид. виправл. і допов. – Київ : [б. в.], 2019. – 341 с.

Розвиток соціогуманітарних досліджень у Національній академії наук України. 1999—2003 [Електронний ресурс] : до 85-річчя Національної академії наук України / І.Ф. Курас [и др.]. К. : НБУВ, 2003. - 208 с.