

Наукова діяльність у Криворізькому національному університеті є невід'ємною складовою освітньої діяльності, що організовується, здійснюється і фінансується згідно з вимогами Законів України «Про освіту», «Про наукову і науково-технічну діяльність», «Про основи державної політики у сфері науки і науково-технічної діяльності», Положення про державний вищий заклад освіти.

Наукова діяльність в університеті почалась з моменту його утворення. У довоєнний час було виконано понад 100 науково-дослідних робіт, результати яких знайшли широке застосування на рудниках Криворізького залізорудного басейну.

Не припинялась науково-дослідна робота в університеті і в роки Великої Вітчизняної війни. На Уралі, у м. Нижній Тагіл, куди був евакуйований ВНЗ, наукова робота була спрямована на виконання замовлень Великогірського залізорудного рудника, оборонних та інших підприємств.

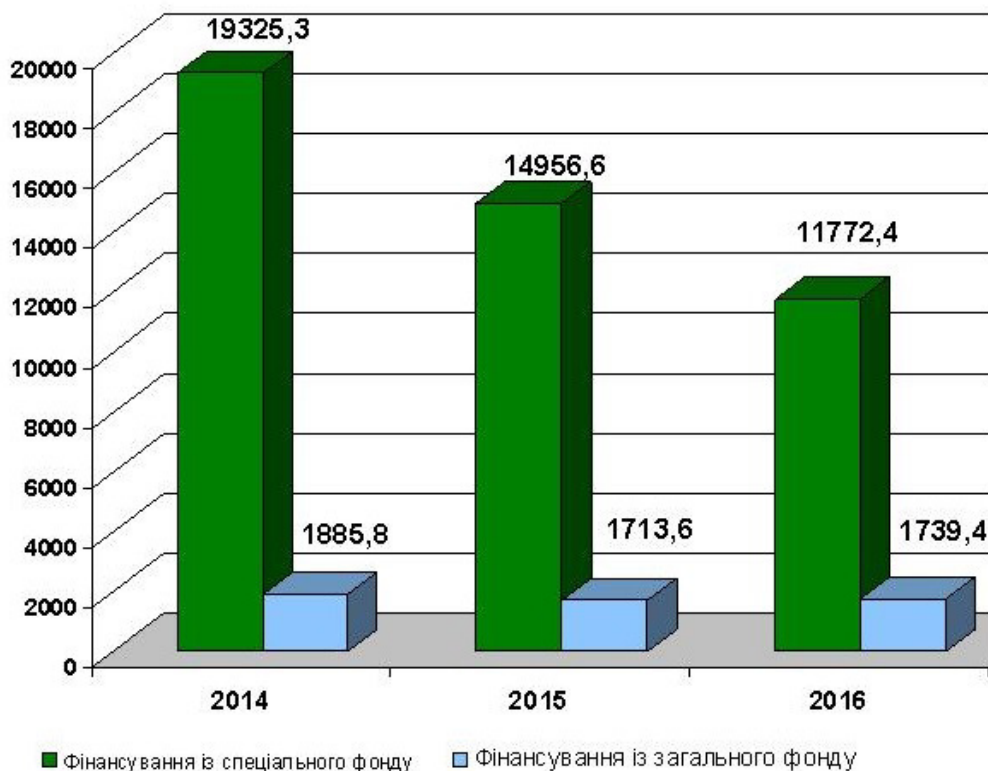
З 1944 р. вчені університету почали вирішувати проблеми відбудови зруйнованих окупантами шахт Кривбасу, удосконалення видобутку залізорудної сировини. У 1952 р. створюється науково-дослідний сектор (НДС), який координує науково-дослідну роботу. Розширюється сфера діяльності науковців – від Кольського півострова до Середньої Азії, районів Сибіру та Далекого Сходу. У 1972 р. за заслуги в підготовці інженерних кадрів та розвиток наукових досліджень ВНЗ нагороджується орденом Трудового Червоного Прапора, а професор Г.М. Малахов обирається дійсним членом Академії наук. В університеті створюються нові структури та підрозділи – проблемна та галузеві науково-дослідні лабораторії, науково-дослідний комплекс, а з часом – науково-дослідна частина.

Зростає якість досліджень - 70% тематики виконується на рівні винаходів. Науково-технічні розробки патентуються у Німеччині, США, Канаді, Швеції, Франції, Великобританії, Індії та інших країнах. У 2012 р. до Криворізького національного університету приєдналися ДП «Науково-дослідний гірничорудний інститут» та ДП «Науково-дослідний інститут безпеки праці та екології в гірничорудній і металургійній промисловості», які с того часу є його профільними науковими структурними підрозділами.

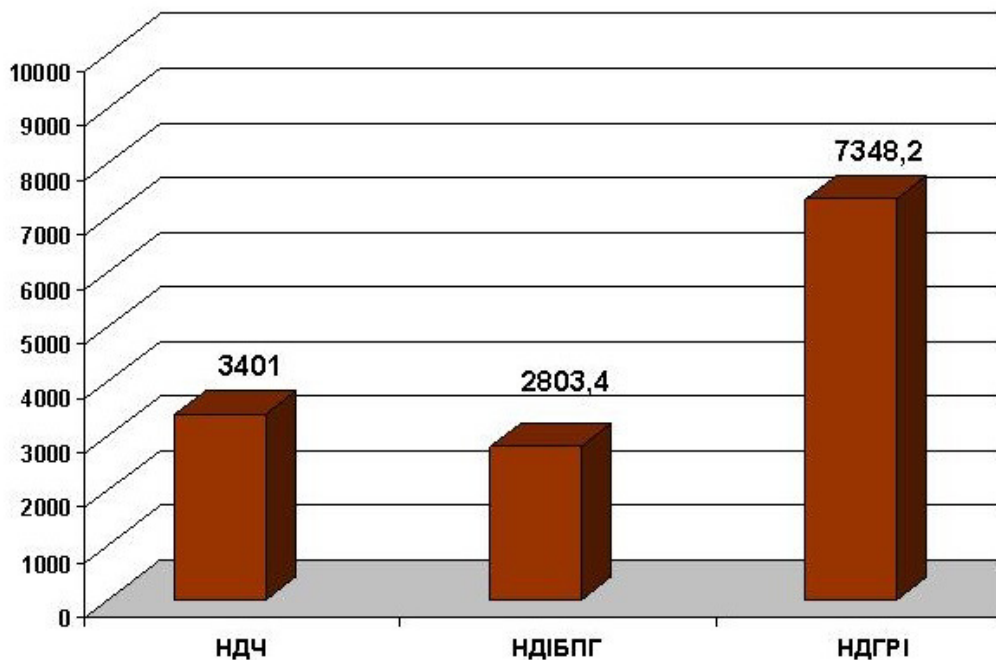
У теперішній час вчені університету в тісній співдружності з інженерно-технічними працівниками підприємств, науковцями проектних та науково-дослідних інститутів вирішують важливі проблеми інноваційного розвитку вітчизняної промисловості. Їх наукові досягнення знайшли визнання у нас в країні і за кордоном. Роботи А.А. Азаряна, В.Ф. Бизова, Ю.Г. Вілкула, Г.В. Губіна, Ю.П. Капленка, Г.М. Малахова, В.С. Моркуна, П.Д. Петренка, В.Д. Сидоренка, А.М. Темченка, П.Й. Федоренка, О.І. Храпка відзначено Державною премією України в галузі науки і техніки.

Криворізьким національним університетом щороку виконується значний обсяг держбюджетних та госпдоговірних науково-дослідних робіт.

Фінансування науково-дослідних робіт КНУ (тис. грн.)



Фінансування науково-дослідних робіт у структурних підрозділах КНУ (тис. грн)

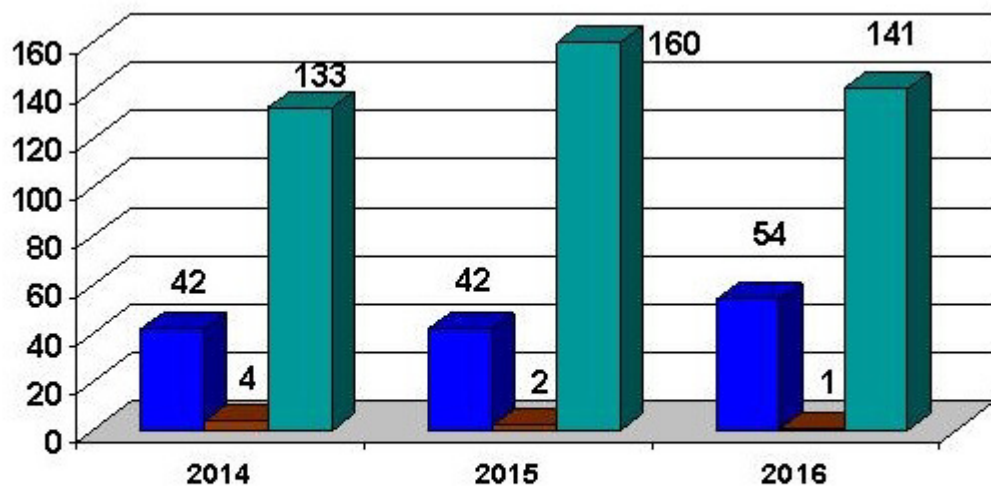


НДЧ – науково-дослідна частина

НДІБПГ – науково-дослідний інститут безпеки праці та екології у гірничорудній та металургійній промисловості

Свої наукові досягнення вчені широко публікують у наукових виданнях, монографіях, підручниках та посібниках, патентують свої винаходи, а також приймають активну участь у наукових заходах (семінари, конференції, симпозиуми), Міжнародних та Всеукраїнських науково-технічних виставках.

Монографії, підручники та навчальні посібники



- Опубліковано монографій
- Опубліковано підручників
- Опубліковано навчальних посібників

Отримані результати наукових досліджень дозволяють науково-педагогічним працівникам університету успішно приймати участь у таких міжнародних програмах як Horizon 2020 та Erasmus+.



У 2015 році Криворізькому національному університету присвоєно ідентифікаційний номер приналежності установи до бази Scopus ("Kryvyi Rih National University" Affiliation ID: 60105119), що дає змогу Криворізькому національному університету займати впевнені позиції у рейтингу 200 найпрестижніших ВУЗів України по версії SciVerse (Scopus) за кількістю публікацій у наукових журналах Світу, що індексуються у базі Scopus, та індексу цитування Гірша.

Search Alerts My list My Scopus

Back to results | 1 of 1

Kryvyi Rih National University
Kryvyi Rih
Ukraine
Affiliation ID: 60105119

About Scopus Affiliation Identifier | View potential affiliation matches
Other name formats: Kryvyi Rih National University
Kryvyi Rih Economic Institute of Kryvyi Rih National University

Documents: 52 Add to my list
Authors: 48
Patent results: 0

Follow this affiliation Receive emails when new documents are available in Scopus.
Set document feed
Give feedback about this affiliation

Documents by subject area

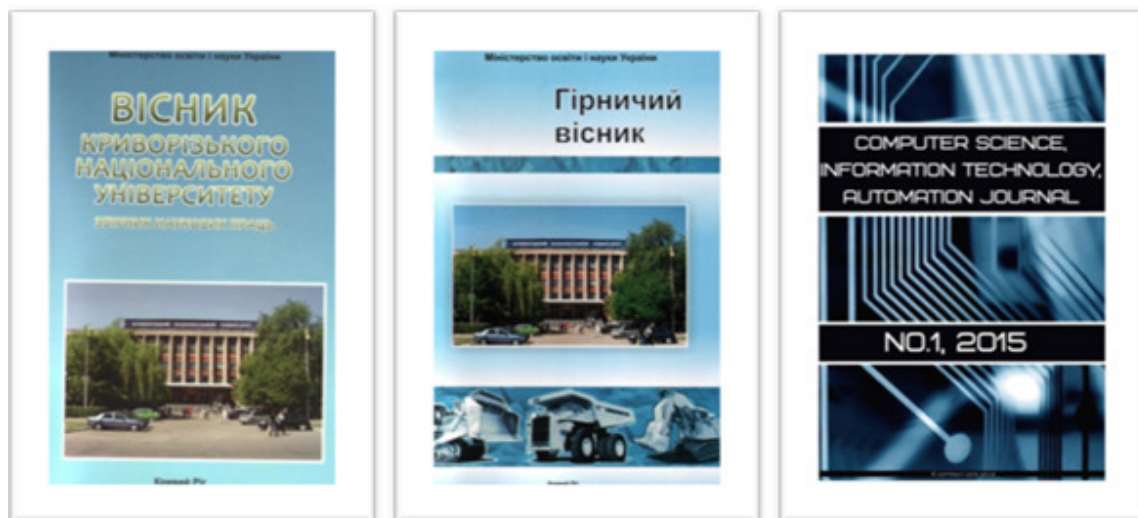
Chart Table

Collaborating affiliations	Documents	Documents by source	Documents
National Academy of Sciences in Ukraine	2	Metallurgical and Mining Industry	22
Classical Private University	1	Actual Problems of Economics	9
Ukrainian Research and Development Institute for Industrial Technology	1	Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu	5
Ukraine Academy of Mining Sciences	1	Economic Annals Xxi	3
Lomonosov Moscow State University	1	Gomyi Zhurnal	2

The data displayed above is compiled exclusively from articles published in the Scopus database. To request corrections to any inaccuracies or provide any further feedback, please contact us (registration required). The data displayed above is subject to the privacy conditions contained in the privacy policy.

Top of page

Науково-дослідною частиною випускаються фахові наукові збірники «Вісник Криворізького національного університету» та «Гірничий Вісник», які надсилаються до Національної бібліотеки України імені В.І. Вернадського та провідних наукових бібліотек України, а також індексуються у загальнодержавній реферативній базі даних «Україніка наукова» (реферативний журнал «Джерело») та наукометричній базі даних IndexCopernicus. Випускається також періодичне наукове електронне видання «Computer Science, Information Technology, Automation», яке індексується у наукометричних базах даних IndexCopernicus, Academic Resource Index, Journal Index net, Academic Keys, Eurasian Scientific Journal Index, Google Scholar, Academia Edu, Internet Archive, Author Aid, Ulrichs Web.



Важливе значення для діяльності колективу приділяється впровадженню в навчальний процес наукових досліджень, вихованню у студентів уміння постійно оновлювати свої знання та підвищувати кваліфікацію. Переможці внутрівузівських олімпіад та конкурсів наукових робіт направляються університетом для участі у Всеукраїнському конкурсі наукових робіт та олімпіадах.

Участь студентів КНУ у II турі Всеукраїнських олімпіад



Участь студентів КНУ у Всеукраїнському конкурсі наукових робіт

