**Шановні колеги!**

Бібліотека ЧНУ ім. Петра Могили пропонує Вашій увазі бази даних наукової інформації у галузі природничих наук

[**The SAO/NASA Astrophysics Data System**](http://ads.harvard.edu)

[**http://adsabs.harvard.edu/**](http://adsabs.harvard.edu/)



**SAO / NASA** Astrophysics Data System (ADS) є цифровою бібліотекою порталу для дослідників у галузі астрономії та фізики. ADS підтримує три бібліографічних бази даних, що містять понад 10,2 мільйонів записів: астрономія і астрофізика, фізика та ArXiv електронних видань. Основна частина даних в ADS складається з бібліографічних записів, які доступні для пошуку через форми запиту, та повнотекстові матеріали, які можна переглядати через повнотекстовий пошуковий інтерфейс. ADS також забезпечує доступ і покажчики на інші зовнішні ресурси, включаючи електронні статті, каталоги даних і архівів.

**New Journal of Physics**

[**http://iopscience.iop.org/1367-2630**](http://iopscience.iop.org/1367-2630)



**New Journal of Physics** – це перший журнал відкритого доступу з фізики, видається з 1998 спільно з  Institute of Physics та  Deutsche Physikalische Gesellschaft. Імпакт-фактор -  3.31, щомісяця завантажується понад 80 000 тисяч статей, з 180 країн світу.

New Journal of Physics охоплює усі напрямки теоретичних та експериментальних досліджень з фізики, а також міждисциплінарних тем, де фізика є основною. усі матеріали знаходяться у вільному доступі. Фінансується журнал за рахунок публікації статей.

**CERN document server**



[**CERN document server**](http://cdsweb.cern.ch/) - понад **900 000** бібліографічних записів, включаючи **360 000** повнотекстових документів у галузі фізики та суміжних дисциплін.

Назва CERN є похідною від абревіатури французького "Conseil Européen Pour La Recherche Nucleaire", або Європейської ради ядерних досліджень, тимчасовий орган заснований в 1952 році з мандатом встановлення світового класу фундаментальних фізичних досліджень організації в Європі.

На сьогодні головною областю дослідження CERN є фізика елементарних частинок – вивчення фундаментальних складових матерії і сили, що діють між ними.

[**Directory of Mathematics Preprint and e-Print Servers**](http://www.ams.org/global-preprints)

[**http://www.ams.org/global-preprints**](http://www.ams.org/global-preprints)



[**Directory of Mathematics Preprint and e-Print Servers**](http://www.ams.org/global-preprints) - каталог посилань на архіви препринтів та електронних публікацій з математики та суміжних наук.

Є розробкою Американського математичного співтовариства (Americam Mathematical Society) заснованого у 1888 році, задля просування математичної науки та освіти, сприяння дослідженням у галузі математики та підтримки математичної освіти на всіх рівнях.

**PhysMath Central**

[**http://www.physmathcentral.com/content**](http://www.physmathcentral.com/content)



### PhysMath Central [Biophysics](http://www.physmathcentral.com/pmcbiophys) – це електронний журнал, який надає вільний доступ до досліджень у галузі фізико-математичних, біологічних та суміжних з ними наук. Надає змогу авторам викладати свої розробки у відповідних галузях та коментувати статті.