

## УЧАСТЬ У КОНКУРСІ

Запрошуються студенти та магістранти геологічних, геодезичних, екологічних, гірничих та ІТ-спеціальностей навчальних закладів.

На конкурс представляються роботи, результатом яких є вирішення прикладних завдань засобами геоінформаційної системи (ГІС) K-MINE.

## НАПРЯМКИ КОНКУРСНИХ РОБІТ

1. Розробка родовищ і видобуток корисних копалин відкритим і підземним способами (напр., в галузі комплексного використання ГІС у керуванні гірничим виробництвом).
2. Шахтне та підземне будівництво (напр., в галузі САПР при проектуванні шахт і підземних споруджень).
3. Маркшейдерська справа (напр., в галузі нововведень в автоматизації роботи маркшейдерських служб підприємств).
4. Безпека гірничого виробництва (напр., у галузі охорони праці гірничого виробництва).
5. Геологія та гідрогеологія (напр., в галузі геологічної розвідки та моделювання родовищ корисних копалин за допомогою ГІС).
6. Економічна геологія (напр., в галузі рішення завдань геолого-економічної оцінки родовищ корисних копалин у ГІС).
7. Екологія та охорона навколишнього середовища (напр., в галузі екологічної безпеки, екологічного контролю, аудиту,

прикладної екології й збалансованого природокористування).

8. Геоінформаційні системи та технології (напр., в галузі логістики транспорту, оптимізаційних завдань при визначенні кінцевих і проміжних контурів відпрацювання).

9. Геодезія та картографія (напр., в галузі створення електронних карт як основи ГІС).

## ВИМОГИ ДО РОБІТ

1. **Актуальність.** Роботи повинні бути актуальними на сьогоднішній день.
2. **K-MINE.** Роботи повинні бути виконані з застосуванням K-MINE.
3. **Новизна.** Роботи повинні бути оригінальними та задовольняти нормам авторського права.
4. **Практична застосовність.** Роботи повинні передбачати можливість практичної реалізації в сучасних умовах.
5. **Зрозумілість.** Матеріал роботи повинен бути доступний широкому колу профільних фахівців. Термінологія повинна відповідати загальноприйнятій у галузі. Технічно сухий і розмовний стилі викладу не рекомендовані.
6. **Глибина дослідження.** У роботі повинна бути досить повно розкрита тема.
7. **Логічність.** Викладення матеріалу повинно бути послідовним, систематизованим і аргументованим.

8. **Оформлення.** Обсяг роботи не більш 25 сторінок друкованого тексту (TimeNewRoman, 12 кегль, 1,5 міжрядковий інтервал). Обов'язковий склад роботи: сама конкурсна робота (у форматах .doc або .pdf); графічні матеріали, виконані в K-MINE (у форматі .odf); презентація в MS PowerPoint.

9. **Мова.** Роботи можуть бути представлені українською, англійською або російською мовами.

Учасники конкурсу відповідають за вірогідність інформації, представленої в конкурсних матеріалах, за дотримання авторських прав, правил використання літературних джерел.

## ВИНАГОРОДИ ТА ПРИЗИ

Усі учасники, роботи яких формально відповідають вимогам до конкурсних робіт, одержать дипломи. Автори кращих робіт отримають ліцензійне програмне забезпечення K-MINE, пам'ятні подарунки, можливість безкоштовної участі у **III Міжнародному науково-практичному семінарі «SVIT GIS - 2015»**, публікації в збірнику доповідей цього семінару, **рекомендації до працевлаштування** провідним організаціям в галузі геології, геодезії, гірничої справи та ІТ.

## РЕЄСТРАЦІЙНА ЗАЯВКА УЧАСНИКА

ПІБ	
Назва навчального закладу	
Спеціальність	
Курс	
Телефон	
E-mail	
Адреса для переписки	
ПІБ керівника	
Науковий ступінь, учене звання керівника	
Місце роботи, посада керівника	
Телефон керівника	
E-mail керівника	
Тема (орієнтовно)	
Напрямок	
Дата	

### КОНТРОЛЬНІ СТРОКИ

Реєстрація заявок на участь у конкурсі до **31 березня 2015 року** на [www.kai.ua](http://www.kai.ua), [org@kai.ua](mailto:org@kai.ua).

Роботи з поміткою «Конкурс» приймаються до **20 квітня 2015 року** на [org@kai.ua](mailto:org@kai.ua). Назви файлів повинні містити прізвище учасника латинськими літерами. Докладніше на [www.kai.ua](http://www.kai.ua) у розділі «СТУД ГІС».

### КОНТАКТИ ОРГКОМІТЕТУ

НВП «КРИВБАСАКАДЕМІНВЕСТ», 50027, Україна, м. Кривий Ріг, а/с 2401, тел. +380 67 569 87 71, +380 564 74 39 95; e-mail: [org@kai.ua](mailto:org@kai.ua), сайт: [www.kai.ua](http://www.kai.ua)

## СОЦІАЛЬНИЙ ПРОЕКТ «K-MINE – У КОЖНИЙ ВНЗ»

Соціальний проект забезпечення навчальних закладів сучасними геоінформаційними системами.

З 01.01.2012 компанія КРИВБАСАКАДЕМІНВЕСТ передає ліцензії на **K-MINE** для гірників, геологів, геодезистів, маркшейдерів, екологів та IT-студентів.

Реалізація проекту дозволить кожному навчальному закладу в необмеженій кількості легально використовувати ліцензійні версії геоінформаційної системи **K-MINE\***.

Щоб скористатися цією пропозицією, необхідно відправити лист і ліцензійний договір, форми яких розташовані на [www.kai.ua](http://www.kai.ua) у розділі K-MINE: ВНЗ.

Будемо раді надати додаткову інформацію!

\***K-MINE** - сучасна комп'ютерна технологія для картографування, просторового аналізу та моделювання реальних об'єктів з перевагами повноцінної візуалізації, які надає карта.

**K-MINE** у надрокористуванні – найбільш функціональне та різнобічне інтегроване програмне забезпечення повного циклу для геології, маркшейдерії, інженерно-технічного супроводження, планування та проектування гірничих робіт, підтримки видобутку відкритим і підземним способами, а також пошуково-розвідувальних робіт. Система забезпечує максимальну ефективність і точність роботи за рахунок простоти використання, потужної тривимірної графіки та можливості автоматизувати трудомісткі робочі процеси гірничого виробництва.

**УВАГА! Конкурс  
“СТУД ГІС”!!!**

## ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ

про конкурс студентських робіт  
з використанням  
геоінформаційної системи  
**K-MINE**  
«СТУД ГІС: 2014-2015»

Якщо

Ви – студент,

і

Ви готуєте себе до успішної кар'єри в геології, геодезії, гірничій справі, галузі інформаційних технологій,

то

Організатори запрошують Вас прийняти участь у конкурсі студентських робіт «СТУД ГІС: 2014-2015»!

Метою конкурсу є залучення творчої молоді до застосування сучасних геоінформаційних систем (ГІС) та заохочення студентів, що професійно реалізують цікаві ГІС-проекти.