



**Запрошуємо Вас
стати студентами спеціальності
«Системний аналіз»,
освітньої програми
“Управління складними системами”**

Харківський національний економічний університет ім. С. Кузнеця

Хто ми?



КАФЕДРА

“Економічної кібернетики і

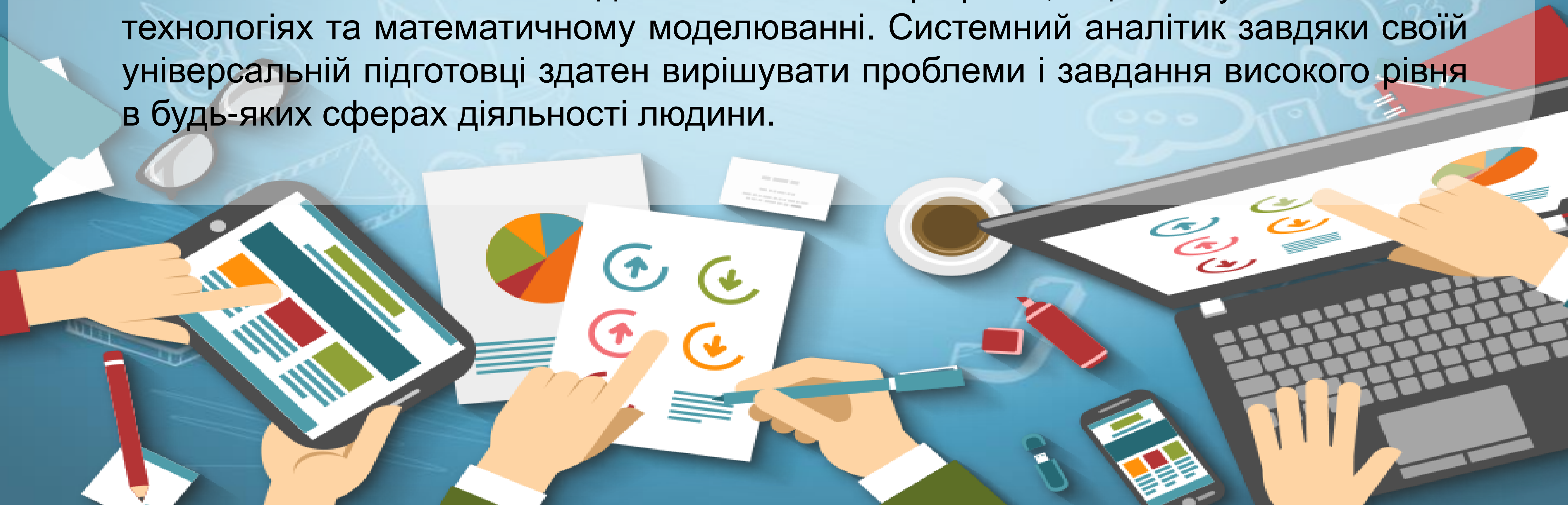
системного аналізу”

ФАКТИ ТА ЦИФРИ



СПЕЦІАЛЬНІСТЬ “СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ”

- **Системний аналіз** – це вміння бачити картину світу в цілому та в деталях одночасно, відслідковувати зв'язки між об'єктами, розуміти причини та наслідки подій, які з першого погляду аж ніяк не пов'язані між собою, перетворювати пасивний багаж абстрактних знань на конкретні дії, а потім діяти. Швидко, точно та ефективно!
- **Системний аналітик** – одна з новітніх професій, що базується на ІТ-технологіях та математичному моделюванні. Системний аналітик завдяки своїй універсальній підготовці здатен вирішувати проблеми і завдання високого рівня в будь-яких сферах діяльності людини.



Інструментарій системного аналітика

Методи
системного
аналізу

Методи
оптимізації та
дослідження
операцій

Теорія управління
та прийняття
рішень

Методи моделювання,
техніка прогнозів та
ризиків

Теорія ігор та
конфліктів



Бакалавр з системного аналізу може займати посади: системного аналітика, математика-аналітика, фахівця з побудови моделей штучного інтелекту, співробітника-консультанта, спеціаліста з оцінки ризиків, керівника департаменту ризик-менеджменту, спеціаліста з аудиту інформаційних систем



Будете працювати:

Data Scientist

■ Медіана ЗП – 26000грн

■ III кuartиль – 110000грн

■ Кількість вакансій - 873

Project Manager

■ Медіана ЗП – 25000грн

■ III кuartиль – 50000грн

■ Кількість вакансій - 564

Product Manager

■ Медіана ЗП – 25000грн

■ III кuartиль – 55000грн

■ Кількість вакансій - 175

Analyst

■ Медіана ЗП – 21000грн

■ III кuartиль – 45000грн

■ Кількість вакансій - 1013

** Дані з сайту work.ua на початок 2022 р.*

Медіани офферів зазначені для вакансій без вимоги досвіду роботи







ПЕРЕВАГИ НАВЧАННЯ

Навчання здійснюється з використанням сучасних технологій дистанційного навчання і програмних продуктів:

Matlab

+Simulink

Mathcad

Expert Choice

Statistica

EViews

PowerSim

SQL

MS Project

Python

VenSim

R

Decision Grid





ПЕРЕВАГИ НАВЧАННЯ

Постійна співпраця з компаніями. Наші студенти працюють в таких компаніях:



WARGAMING.NET
LET'S BATTLE



altexsoft
software r&d engineering



НАША КОМПАНІЯ

SAS – лидер в аналитике.



Навчальний рік

для студентів кафедри економічної кібернетики і системного аналізу

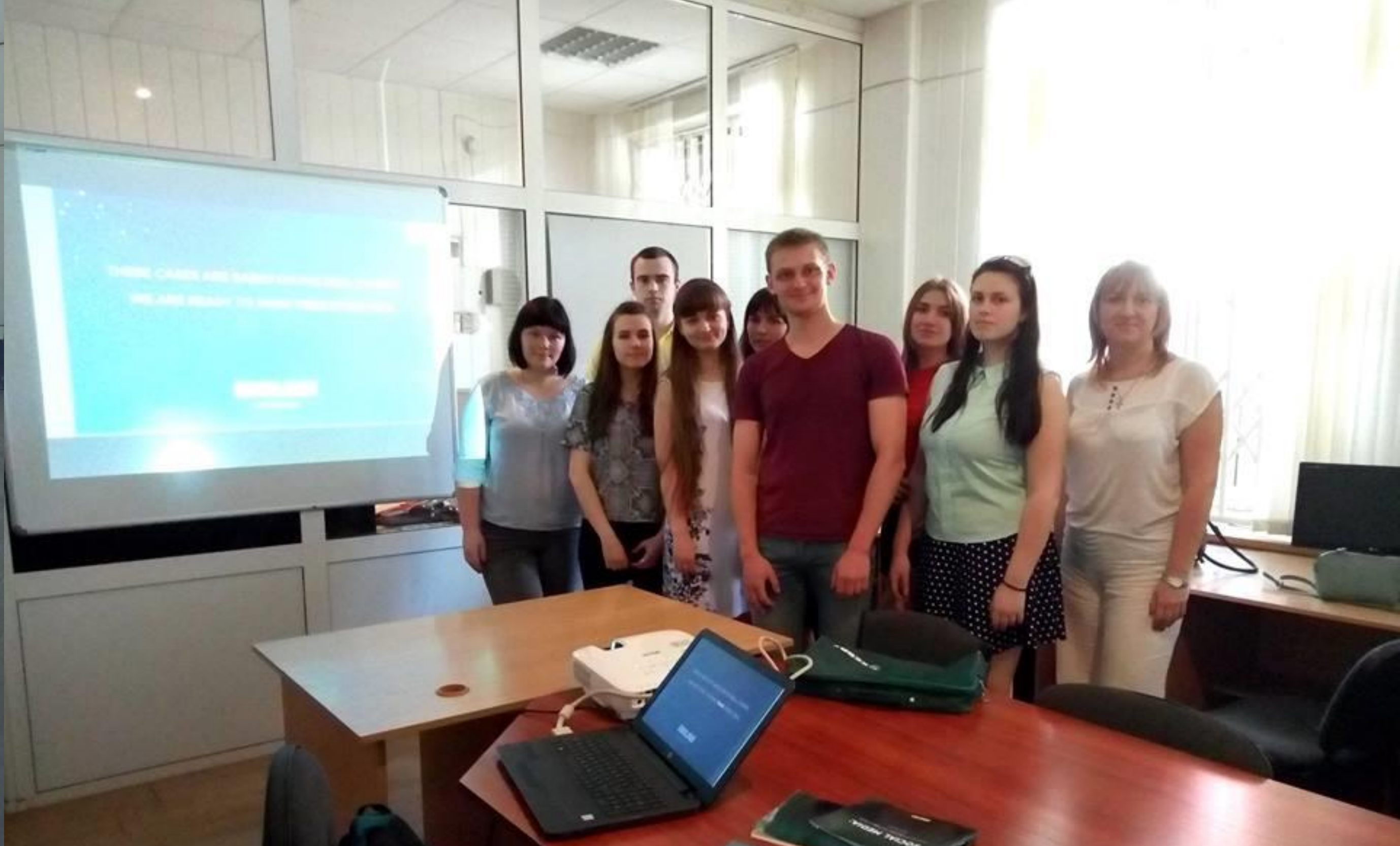
ВІДВІДАЛИ
КОМПАНІЇ
ERAM, Ahmad
Tea London,
AB INBEV

ВІДВІДАЛИ цикл
лекцій з
«Advanced
econometrics» від
Д. Серви, Інститут
економетрики,
Варшава

ПРОВЕЛИ
ПРОФОРІЄНТАЦІЙН
І ЗІСРІЧІ З
КОМПАНІЯМИ
QUANTUM, AB
INBEV,
SINGULAREXS

ПЕРЕМОГЛИ У
БІЗНЕС-СТИМУЛЯЦІЇ
НА ПЛАТФОРМІ
SHADOW-MANAGER /
ПРИЙМАЛИ УЧАСТЬ
У КВЕСТІ «СКАРБИ
НАУКИ»

БУЛИ волонтерами /
співорганізаторами
НА БІЗНЕС
КОНФЕРЕНЦІЯХ
OSTOPUS AI, DATA
SCIENCE UA, IT HR
FORUM

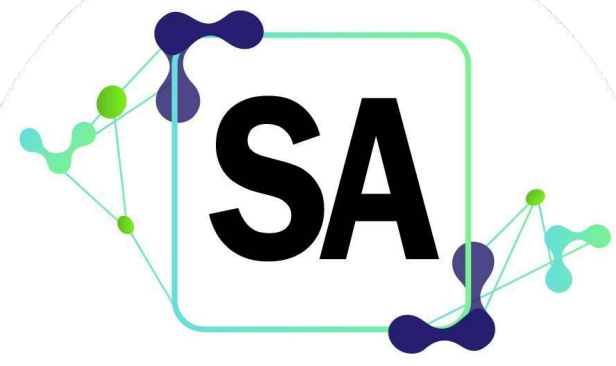




ПЕРЕВАГИ НАВЧАННЯ

Можливість подальшого навчання на магістерських програмах подвійного диплому, зарубіжних PhD-програмах:

- **«Бізнес-інформатика»** (університет Ліон2, Франція; ХНЕУ ім. С. Кузнеця, Україна),
- **«GAEXA»** (GAme theory, EXperiments and Applied econometrics) (університет Ліон2, Франція; ХНЕУ ім. С. Кузнеця, Україна);
- **Master Programme in International Administration and Global Governance** (University of Gothenburg (Швеція);
- **PhD-програми Університету П'єра Мендеса-Франса** (Університет Гренобль 2, Франція), лабораторія прикладної економіки (Université Pierre Mendès France (Univeristé de Grenoble), Laboratoire d'Economie Appliquée de Grenoble (GAEL));
- **PhD-програми Гетерборзького університету** (Швеція).



Системний аналіз
ХНЕУ ім.С.Кузнеця



ПЕРЕВАГИ НАВЧАННЯ

Постійно діюча наукова школа «СІРІУС». [Aratos Technologies S.A.](https://aratos.gr) є проектом вчених цієї школи:

https://aratos.gr

English

HOME COMPANY SOLUTIONS NEWS SITEMAP CAREER

- ARATOS DISASTER CONTROL™
- EARTHQUAKE CRISIS MANAGEMENT SYSTEM™-ECM PLUS
- World Fire Alarm (BASIC-PLUS-PREMIUM) System™
- Green Space Services for Local Monitoring(GreenSSLM2)
- RPAS
- ECM-Basic
- LAND USE BASIC™
- Aratos GIS Platform™
- Pipeline Surveillance System™
- Vegetation Monitoring

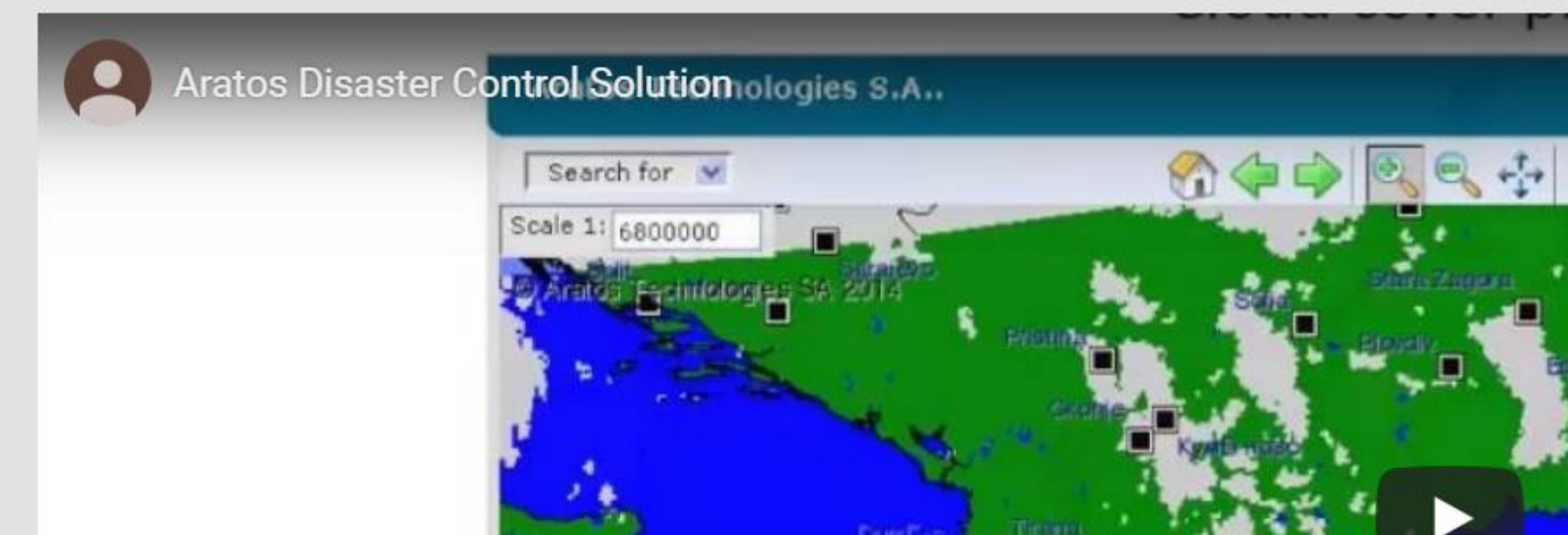
ENVIRONMENTAL PROTECTION AND MONITORING

We use cookies to improve our website. By continuing to use this website, you are giving consent to cookies being used. [Cookie policy](#). I accept cookies from this site. [Agree](#)



Компания Aratos Technologies SA разработала комплексную систему управления стихийными бедствиями, которая может использоваться как идеальный инструмент для планирования, мониторинга стихийных бедствий и оценки ущерба. Она может предоставлять изображения и данные со спутника в режиме реального времени, касающиеся изменений различных природных явлений и погодных условий (ветер, температура и т. Д.) На интерактивной карте.

Функции и услуги Управления стихийными бедствиями Аратоса более аналитически представлены в презентации.



Marios R. Belk Ph.D..pdf





Системний аналіз

**Харківський національний економічний
університет ім. С. Кузнеця**

сайт <http://www.ek.hneu.edu.ua>
www.facebook.com/groups/ekhneu

Контактний телефон: +38(067) 99-09-704