



СИГУРНОСТ В ЕПОХАТА НА ГЛОБАЛНИ ПРОМЕНИ

7-ма Международна научна конференция
посветена на Деня на Земята

15 – 16 април 2011
София



С подкрепата на фондация „Ханс Зайдел”
и „Балканска географска асоциация”



Уважаеми колеги,

Следвайки традицията и натрупания опит от провеждането на 6 международни научни конференции /6 сборника с над 600 публикации/, посветени на едно от най-големите предизвикателства на нашето съвремие – “Глобалните промени”, Геолого-географски факултет организира 7-ма Международна научна конференция “Сигурност в епохата на глобални промени”, която ще се проведе на 15 - 16.04.2011г. в СУ “Св. Климент Охридски”.

Цели на конференцията

- Да акцентира върху значението на интердисциплинарния подход при разкриване и решаване на проблемите, свързани с глобалните промени;
- Да обогати разбиранията за мултиаспектното влияние и социалните, здравни и икономически последици от глобалните промени върху природата и сигурността на обществото в регионален мащаб;
- Да обедини перспективите и резултатите от научните изследвания, свързани с глобалните промени и сигурността на хората и да определи приоритетни направления и тематични насоки на бъдещи конференции;
- Да консолидира връзките и създаде диалог между учени и политици, имащи отношение към последиците от глобалните промени, свързани с устойчивото развитие и приноса му за световния мир и сигурността на хората.

Профил

Глобалните промени са едни от най-значимите предизвикателства пред съвременното общество. Тяхната проява може да бъде резултат от динамиката и развитието на естествени природни процеси или да бъде провокирана от устойчиви антропогенни въздействия и натоварвания, свързани с използването на природните ресурси и други аспекти на стопанската дейност.

Темата на седмата конференция, “Сигурност в епохата на глобални промени”, отговаря на промените в съвременните търсения на световната научната общност за идентифициране на подходите за решаването на проблемите, произтичащи от глобалните промени.

През последните години концепцията за глобалните промени в околната среда и заплахата им за обществената сигурност претърпява еволюция и се превръща в предмет на дискусии в световен мащаб. Все повече се акцентира на обществото, като главно действащо лице в глобалните промени. От една страна то определя състоянието на околната среда – природна и социална, а от друга - кои са "проблемите на околната среда", какви са възможните решения и какви рискове крият те за благосъстоянието на човечеството.

Научните доказателства са неоспорими, че генерираната от човека деградация на околната среда е широко разпространена, транснационална и с тенденция на влошаване. Нейните основни форми включват промените в климата и глобалното затопляне; замърсяването на въздуха и водата; недостига на ресурси; загубата на биологично разнообразие; прекомерната експлоатация на рибното богатство и замърсяване на морето; и деградация на екосистемите, поради обезлесяване, селскостопанска дейност, развитие на крайбрежните райони и урбанизацията.

Водещите причини за генерираната от човека деградация на околната среда са неефективните производствени процеси, високото ниво на потребление, лошото управление на отпадъците, увеличаването и движението на населението, икономическото развитие и урбанизацията. Деградацията на околната среда има неблагоприятно въздействие върху човешкото здраве и общото благосъстояние, както и на социалната инфраструктура в целия свят. Представянето на глобалните промени в

околната среда през призмата на сигурността на хората свързва такива проблеми като топенето на ледниците, нарастването на въглеродните емисии и др. с проблемите на бедност, уязвимост, териториална справедливост и конфликтите.

Разбирайки добре предизвикателствата, пред които сме изправени днес се измества фокусът в досегашните научни търсения, свързани с разбиране на динамиката на глобалните промени и използване на това разбиране в обмислянето как по-добре да се отговори на тези предизвикателствата. Целта на световната политика трябва да бъде насочена към увеличаване сигурността на хората и предоставяне на разумен и справедлив достъп до природните ресурси за всеки индивид, гарантирайки здравословно съществуване, зачитане на човешкото достойнство и максимизиране на възможностите за здравословен и безопасен начин на живот. Тези съображения предизвикват научната общност да обърне повече внимание на връзката между науката и политиката, на научните изследвания, свързани с ролята на политиката при решаването на глобалните проблеми, на необходимостта да се подобри комуникацията с правителството, бизнеса, неправителствените организации и гражданското общество като цяло.

Тези нови изследователски тенденции ни показват, че хората и техните общества, от периферията ("човешки измерения на глобалните промени в околната среда") трябва да се поставят в центъра на нашето възприятие за глобалните проблеми. Те акцентират върху промените в обществото като основа на много от проблемите, свързани с промените в околната среда, а от друга страна представляват потенциално решение на тези проблеми. Социалните предизвикателства на глобалните промени са адресирани до учени от всички научни направления, от социалните и естествените науки, които трябва да работят заедно по един нов начин, позволяващ да се решат проблемите и посрещнат предизвикателствата, които надхвърлят възможностите на отделните групи дисциплини. В крайна сметка, координираните усилия на населението на света са необходимо условие за решаване на възникналите последици от глобалните промени.

През 2011 година в рамките на конференцията «Глобални промени», едновременно с традиционните за конференцията направления се организират и 3 специални сесии, посветени на значими събития и проблеми на съвременността:

“Гео-демографски проблеми и социална сигурност”

Демографските и социалните предизвикателства все още не са поставени в центъра на изследванията, свързани с глобалните проблеми, въпреки че те са свързани с много от тях, като например здравеопазване, урбанизация, замърсяване на околната среда и използването на ресурсите. Промените в природната среда са свързани с промени в наличието на ресурси, като например наличието на прясна вода, производствения капацитет на почвите и др. До този момент обаче, нямаме достатъчно познание за размера и географското разпределение на тези промени, както и как тези промени в околната среда може да повлияят върху човешките общества и политически системи. Демографските промени са свързани с редица предизвикателства от различни гледни точки: от икономическа гледна точка ("Кой ще плати за все по-скъпите здравни грижи на застаряващото население в световен мащаб?"), от гледна точка на сигурността на изхранването ("Колко повече хора могат да бъдат изхранвани и на какво ниво на задоволяване на нуждата от храна?"), от гледна точка на урбанизацията ("Как да управляваме нарастващия брой на населените места с над 20 милиона жители?"), както и от перспективите, обхващащи принудителната миграция, сигурността на хората и бедността.

“Технологични иновации, природни ресурси и рискове”

Подобряване качеството на живот и благосъстоянието на хората е исторически тясно свързано с повишаване потреблението на ресурси. Фактите сочат, че невъзобновимите енергийни източници са на изчерпване, а при преработването им се изхвърля огромно количество твърди отпадъци. В тази връзка се повдига въпросът

могат ли иновациите да предложат радикално различни модели на потребление на ресурси. Свързани с това са и въпросите:

- Доколко технологичните иновации могат да постигнат устойчивост в потреблението?
- Може ли съвременната икономическа база да се превърне в основа за устойчиво развитие?
- Какъв план за действия е необходим за прехода към устойчиво развитие?
- Дали инвестирането в модерни технологии е решение за изход от сегашната икономическа криза?

“Устойчиво адаптиране за регионална справедливост и сигурност”

Как да се установи социалното сближаване чрез повишаване на равнопоставеността на различни нива? Намиране на творчески начини да се гарантира справедливо и равноправно разпределение на шансовете, ползите, разходите и рисковете, свързани със социалните предизвикателства на глобалната промяна е от съществено значение. Някои от обществата в света се базират на редица принципи за справедливост, докато други се основават на икономическа конкуренция или на принципа на неравенството. Въпреки усилията социалните контрасти в много общества, както и между различните части на света се изострят. Това неминуемо ще доведе до увеличаване на социалното напрежение в дългосрочен план. И тъй като рискът от промените в околната среда се увеличава, ние трябва да намерим начини за преход към по-социална устойчивост, въз основа намаляването на неравенството и напрежението в обществото.

Дискутирайки въпроси, отнасящи се до влиянията на глобалните промени върху екосистемите, регионалните социално-икономически системи и институционалните структури, конференциите на тема «Глобални промени», организирани от Геолого-географски факултет допринасят за обогатяване на научните контакти и сътрудничества на широка интердисциплинарна основа.

Общи направления:

- Global Environmental Change, Human Security, Conflicts, and Cooperation
Глобални промени, Сигурност, Конфликти, Сътрудничество
- Global Change - Sustainable Development and Security
Глобални промени – устойчиво развитие и сигурност
- Socio-economic and Cultural-political Dimensions of Global Change
Социално – икономически и културно-политически измерения на глобалните проблеми
- Environmental Dimensions of Global Change
Природни измерения на глобалните проблеми
- Environmental and Humanity Science Education
Обучение по природни и социални науки

Специални сесии:

- Geodemographic Problems and Social Security
Гео-демографски проблеми и социална сигурност
- Technological Innovations, Resources and Risks
Технологични иновации, природни ресурси и рискове
- Sustainable Adaptation, Regional Equity and Security
Устойчиво адаптиране за регионална справедливост и сигурност



НАУЧЕН КОМИТЕТ

проф. д-р Петър Славейков, Декан на ГГФ
доц. д-р Даниела Златунова
доц. д-р Марин Русев
доц. д-р Нели Христова
доц. д-р Марин Иванов

ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ:

ст. ас. Десислава Полеганова
ст. ас. Георги Коцев
гл. ас. д-р Елка Дограмаджиева
ас. Вася Янева
ас. Атанас Казаков
докторант Ахинора Балтакова
Панка Бабукова
Вержиния Градева
Нели Веселинова
Катя Младенова

ОФИЦИАЛНИ ЕЗИЦИ – английски и български.

Всички доклади ще бъдат публикувани само на английски език.

Всички презентации на докладите се приемат само на английски език.

Научният комитет запазва правото си да преразпредели получените резюмета в пленарни сесии, научни направления и постер-сесии.

ТЕХНИЧЕСКО ОБОРУДВАНЕ

Конферентните зали ще бъдат оборудвани с мултимедиен проектор и компютър с Microsoft Office PowerPoint (Windows 2007).

СРОКОВЕ ЗА УЧАСТНИЦИТЕ

Изпращане на регистрационна форма и резюме - до 25. 02. 2011 г.

Изпращане на пълния текст на статиите – 10.04.2011 г.

Регистрация на участниците - 16. 04. 2011 г.

СРОКОВЕ ЗА ОРГАНИЗАТОРИТЕ

Съобщение за приемане на регистрационните форми и резюметата – 28. 02. 2011 г.

Инструкция към статиите за публикация – 28. 02. 2011 г.

Съобщение за социална програма към конференцията информация за настаняване – 28. 02. 2011г.

Предварителна програма – 30.03.2011 г.

Окончателна програма – 16. 04. 2011 г.

КОНФЕРЕНТНА ТАКСА

Форма на участие	Таксата включва
С презентация (доклад или постер) – 50 лв.	Участие във всички сесии на конференцията, материали, сборник със статиите, официален коктейл и кафе паузи.



Без презентация – 30 лв.	Участие във всички сесии на конференцията, материали, официален коктейл и кафе паузи.
За студенти с презентация (доклад или постер) – 30 лв.	Участие във всички сесии на конференцията, материали, сборник със статиите, официален коктейл и кафе паузи.
За членове на ГГФ	
С презентация (доклад или постер) – 20 лв.	Участие във всички сесии на конференцията, материали, сборник със статиите, официален коктейл и кафе паузи.
Без презентация – 10 лв.	Участие във всички сесии на конференцията, материали, официален коктейл и кафе паузи.
За студенти с презентация (доклад или постер) – 20 лв.	Участие във всички сесии на конференцията, материали, сборник със статиите, официален коктейл и кафе паузи.

За информация във връзка с участието Ви в конференцията, моля свържете се с нас на e-mail: conference@gea.uni-sofia.bg

Конференцията ще се проведе на 15-16 април 2011
Ректорат на СУ „Св. Климент Охридски”, София

**Моля, изпращайте попълнените регистрационни форми и резюметата до
25.02.2011 г. на**

e-mail: conference@gea.uni-sofia.bg

Лице за контакт: Панка Бабукова
Моб.: 00359 89 567 1234