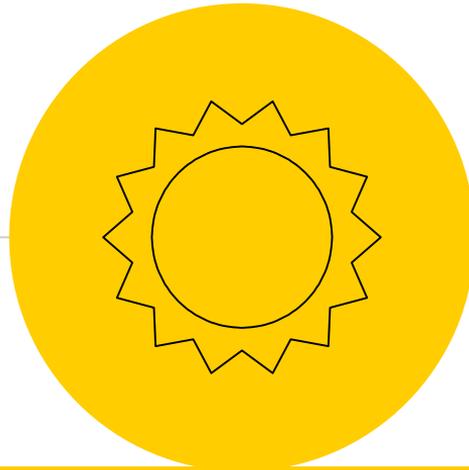


# Методика расчета гелиоэнергетического потенциала территории Украины (создание web-платформы)



**Хорошун Т.С.**

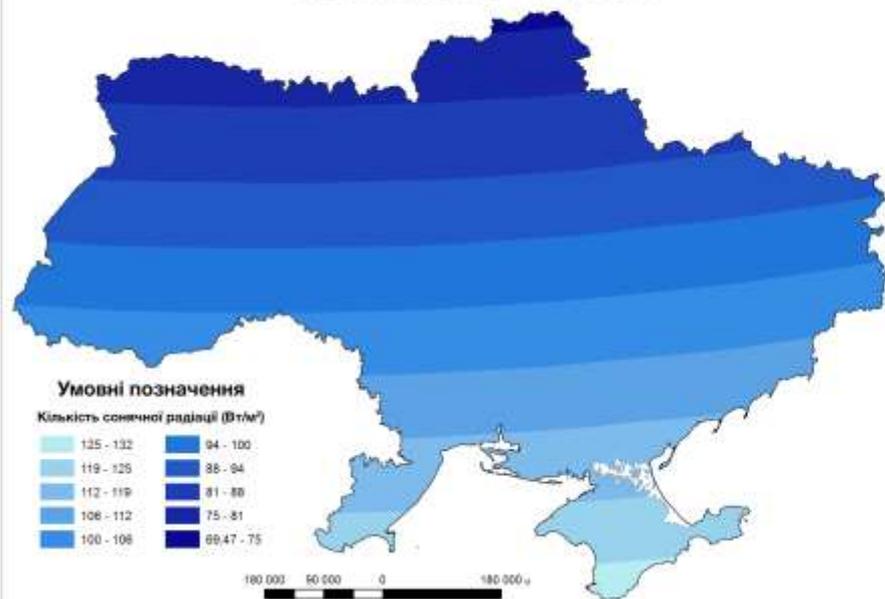


**Создание методики вычисления  
гелиоэнергетического потенциала**

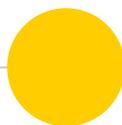
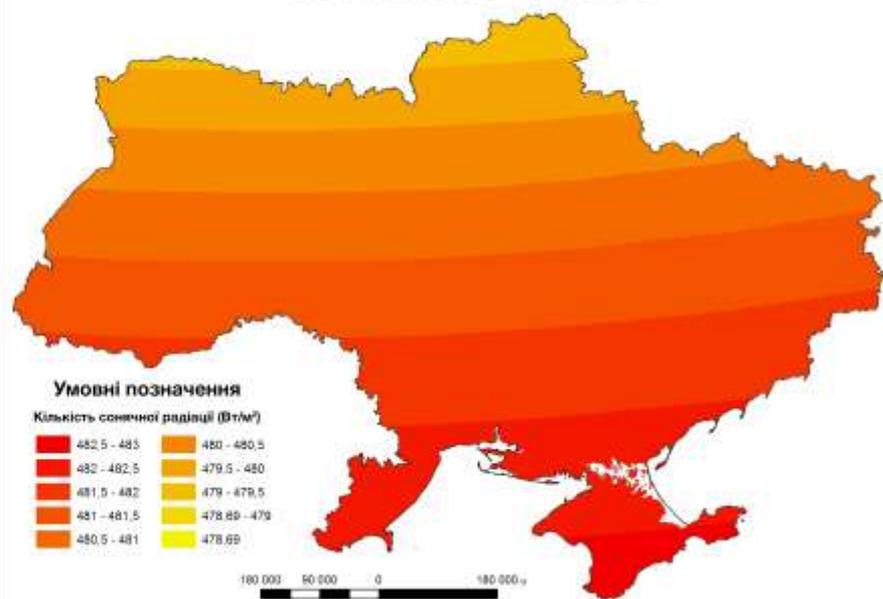
1

# Создание идеальной модели распределения солнечной радиации

**Розподіл сонячної радіації за умов  
«чистого неба» на 01.01.**



**Розподіл сонячної радіації за умов  
«чистого неба» на 01.07.**

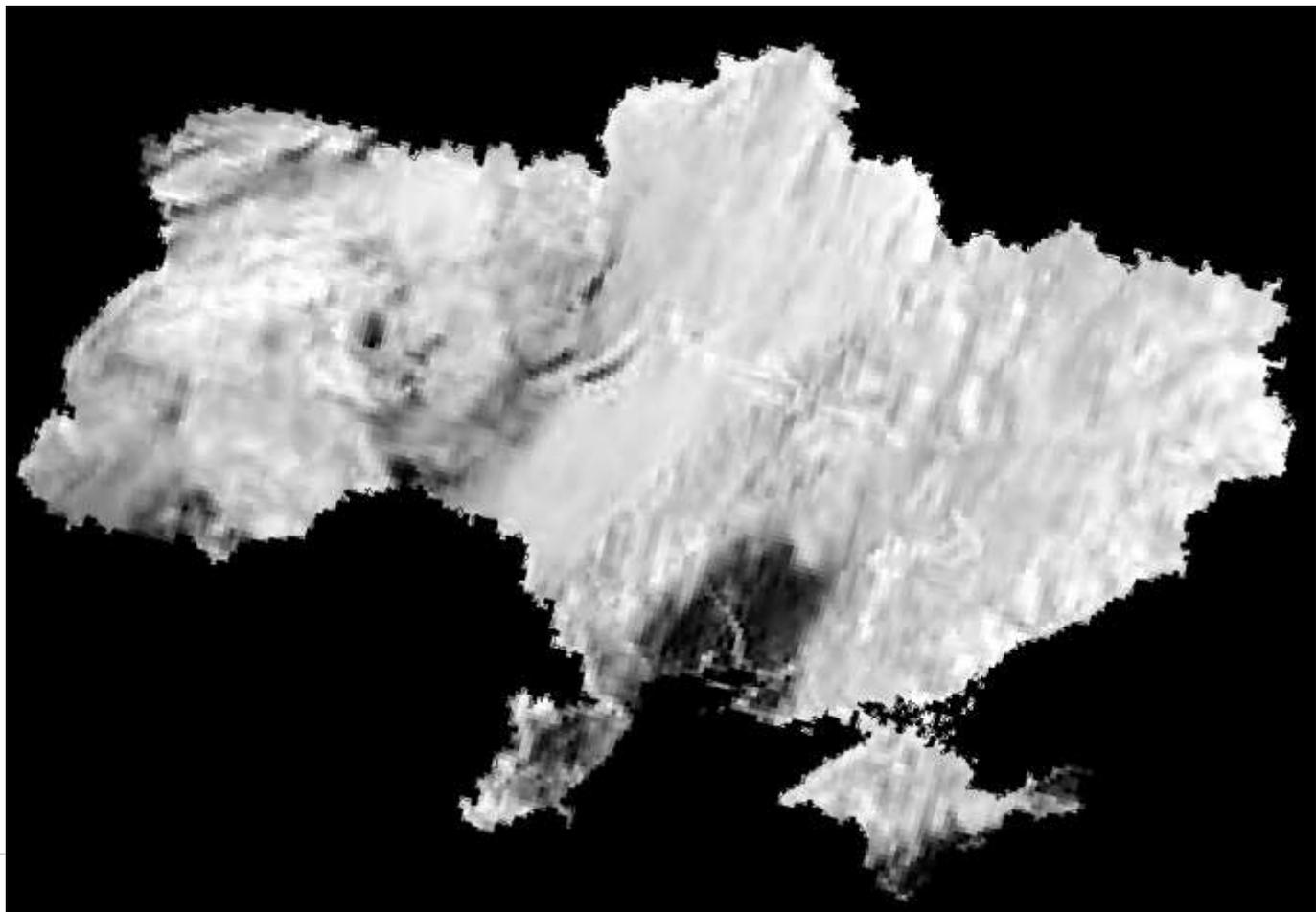


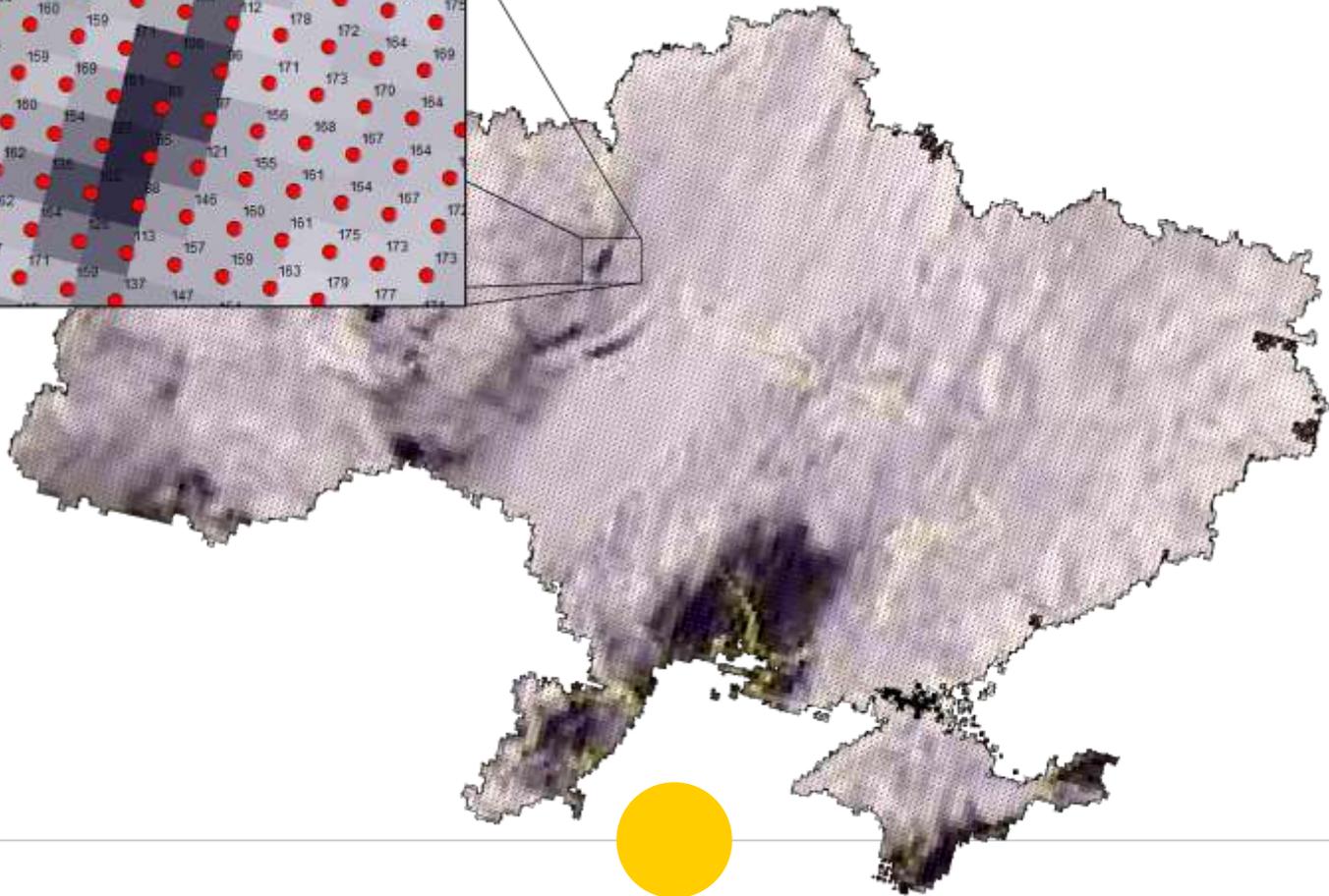
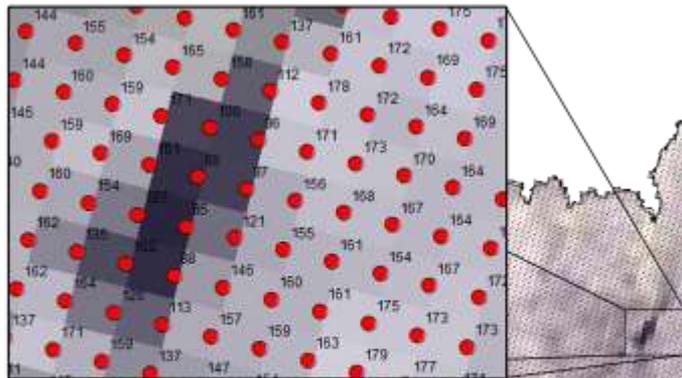
---

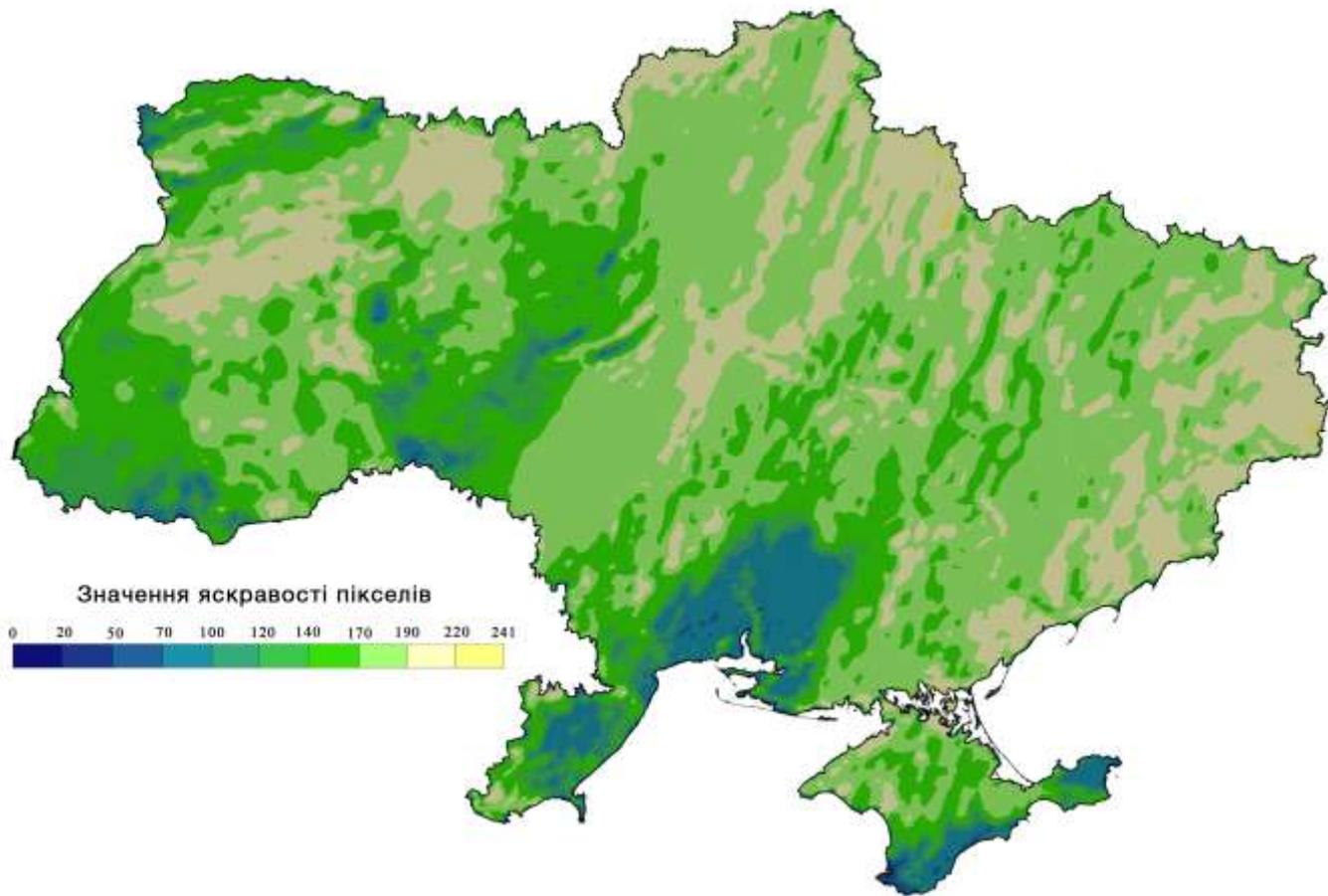
2

## **Вычисление поправки на облачность**

---

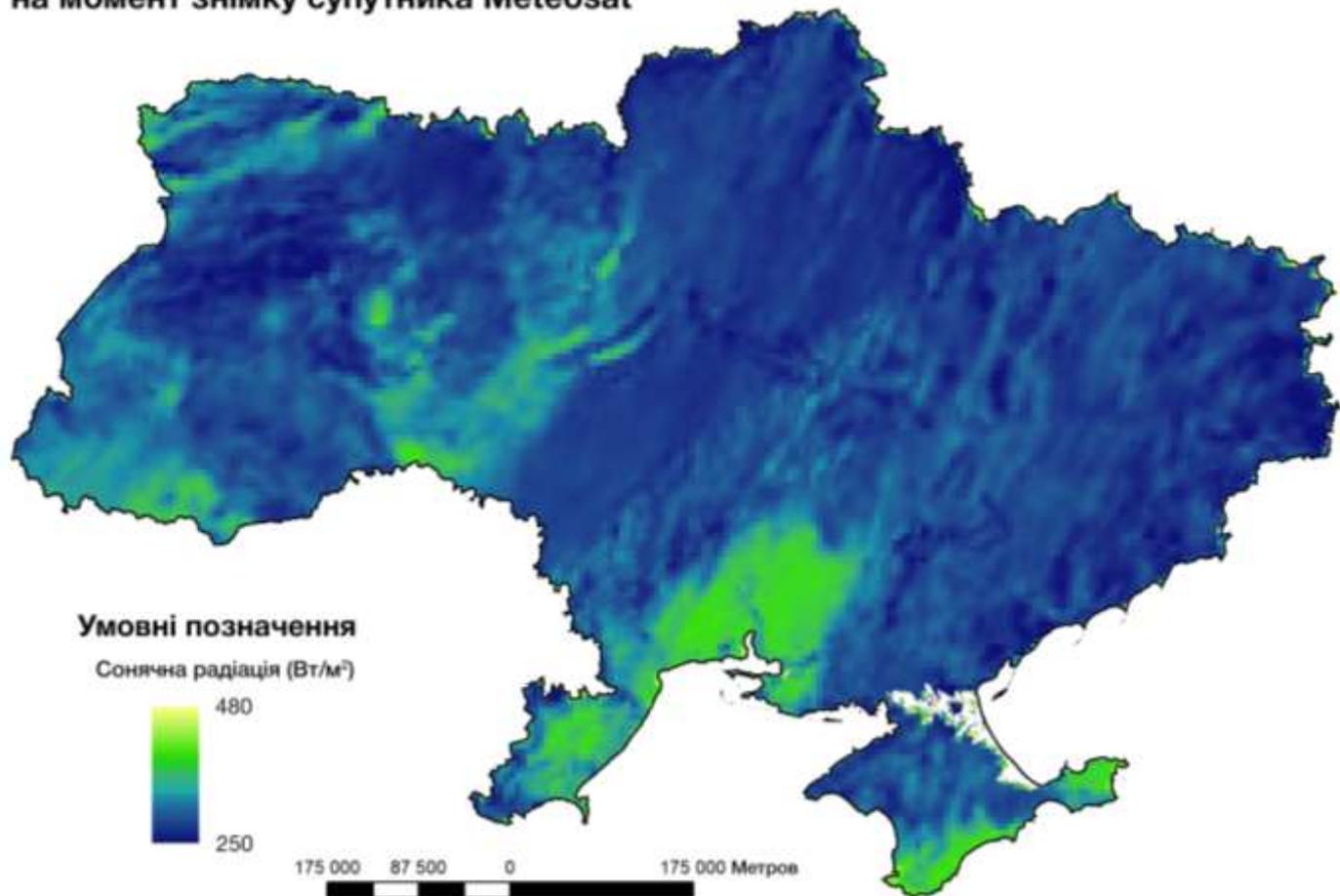








**Розподіл сонячної радіації на території України  
на момент знімку супутника Meteosat**





**Создание web-платформы**



## Основные функции

Предоставление информации пользователю о:

- Количество энергии, которую можно получить, установив солнечную панель (за разные периоды времени);
- Преимуществвах использования солнечной энергетики (Зеленый тариф);
- Фирмах, предоставляющих услуги по установке панелей.



**Реализация**



## Расходы

- Приобретение или аренда выделенного физического сервера (8 ядер, 32 Гб ОЗУ),
- Приобретение ОС Windows Server.
- Привлечение Не менее 90 часов разработки веб-программистом, 10\$/час
- Поддержка сайта 20-30 часов/месяц (10\$/час)



## Доход

---

- ⦿ Сотрудничество с компаниями, устанавливающими солнечные панели;
- ⦿ Доход от местных программ поддержки развития альтернативной энергетики.



# Спасибо за внимание!



+380966267923



[t.horoshun@physgeo.com](mailto:t.horoshun@physgeo.com)