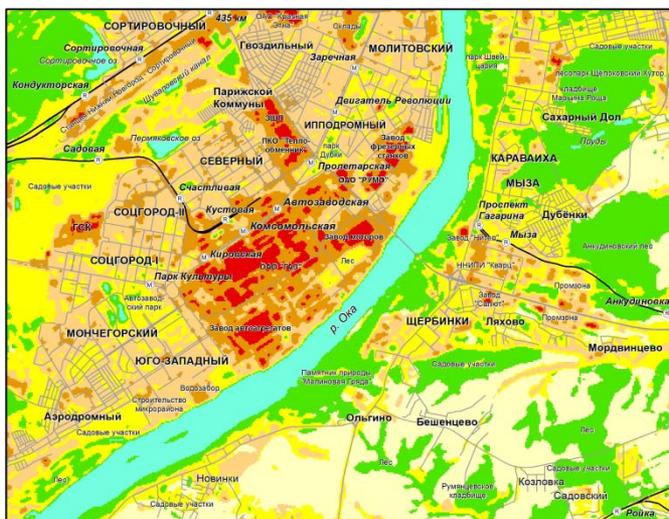




Выявление и картографирование тепловых структур природных и антропогенных территорий

Буторина С.А. Грищенко М.Ю., Морозова А.В., Соколов Л.С.
 МГУ им. М.В. Ломоносова, географический факультет, кафедра картографии и геоинформатики

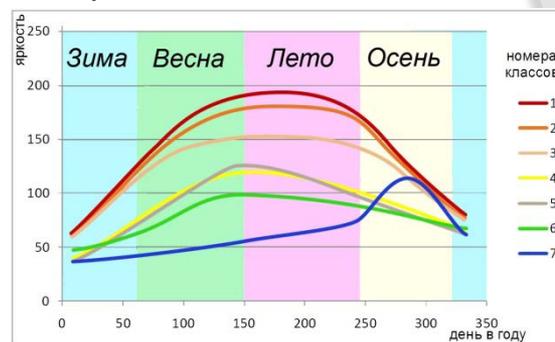
ТЕПЛОВАЯ СТРУКТУРА ЮЖНОЙ ЧАСТИ Г. НИЖНИЙ НОВГОРОД



ТЕПЛОВАЯ СТРУКТУРА,
 УСЛОВНЫЕ НАЗВАНИЯ КЛАССОВ (ЗОН)

- 1. Зоны экстремально высокой интенсивности теплового излучения
- 2. Зоны очень высокой интенсивности теплового излучения
- 3. Зоны высокой интенсивности теплового излучения
- 4. Зоны средней со значительными сезонными амплитудами интенсивности теплового излучения
- 5. Зоны средней с уменьшенными сезонными амплитудами интенсивности теплового излучения
- 6. Зоны пониженной интенсивности теплового излучения
- 7. Зоны повышенной интенсивности теплового излучения в холодный сезон и пониженной - в тёплый

Графики временных образов выделенных классов



ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ:

1. Разработана методика обработки разносезонного многовременного теплового снимка
2. Карты тепловой структуры могут помочь в решении проблемы границ в географии