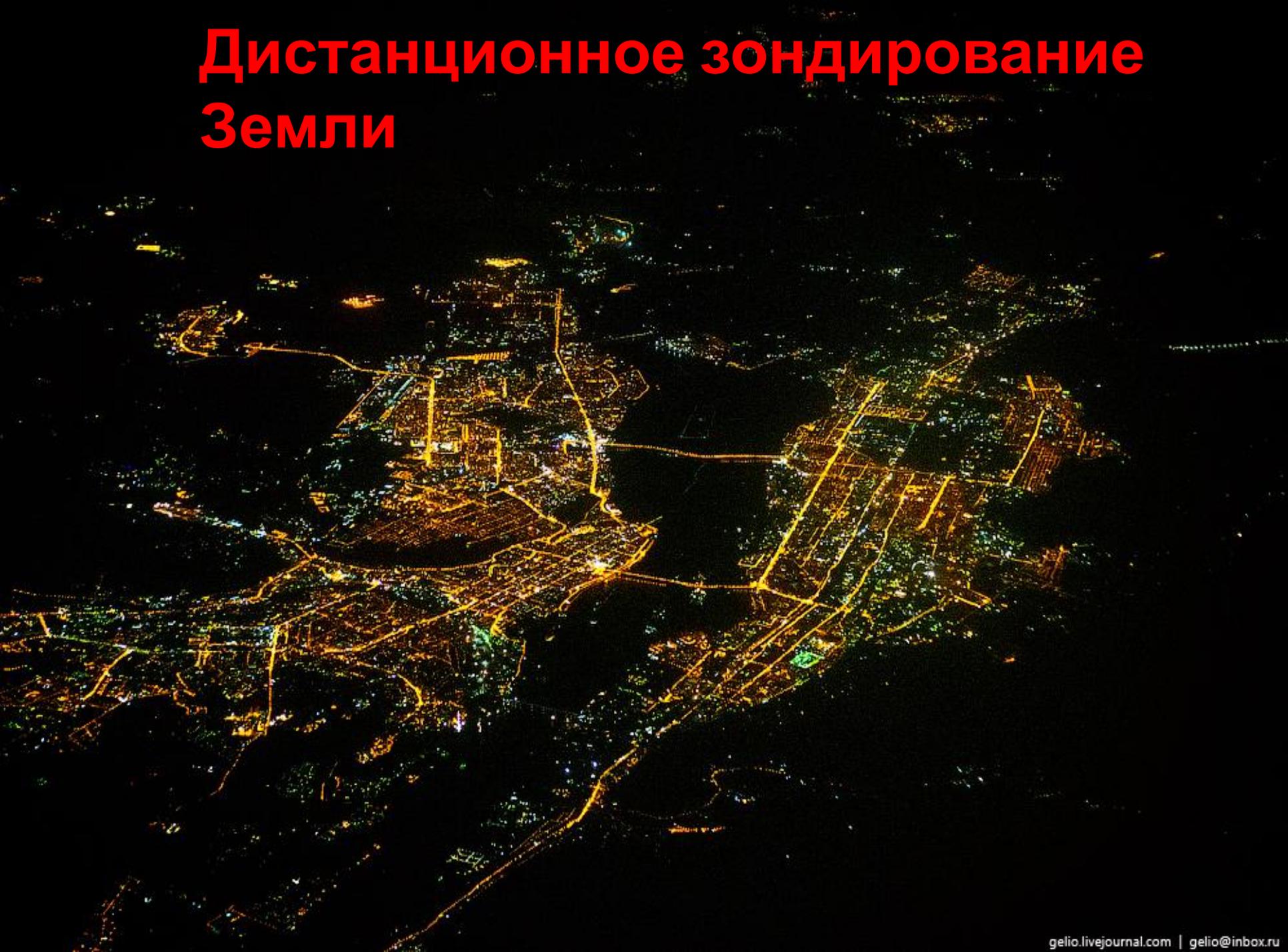


# Профиль «Информационные системы в СМИ»

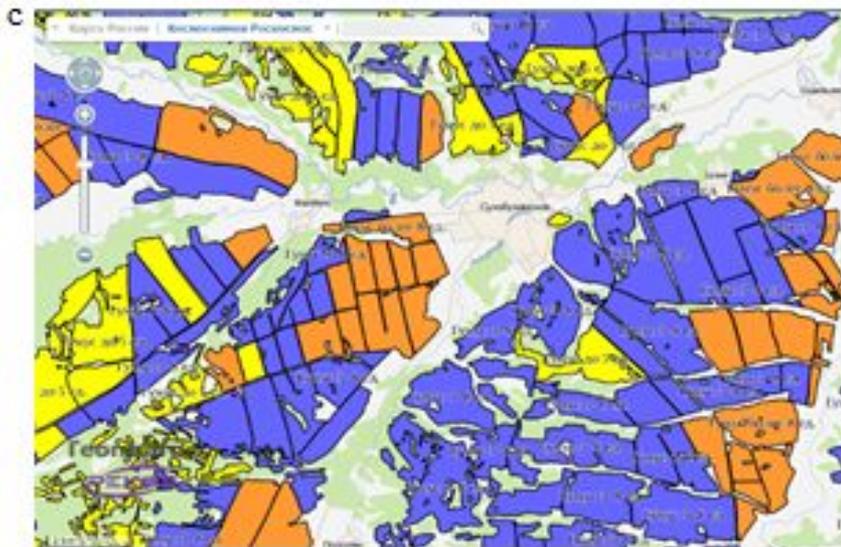
- Стать специалистом в области полиграфии (компьютерная верстка, web to Print и т.д.)
- Научиться создавать программное обеспечение для автоматизации полиграфического производства
- Подготовиться к поступлению в магистратуру, аспирантуру

# Дистанционное зондирование Земли

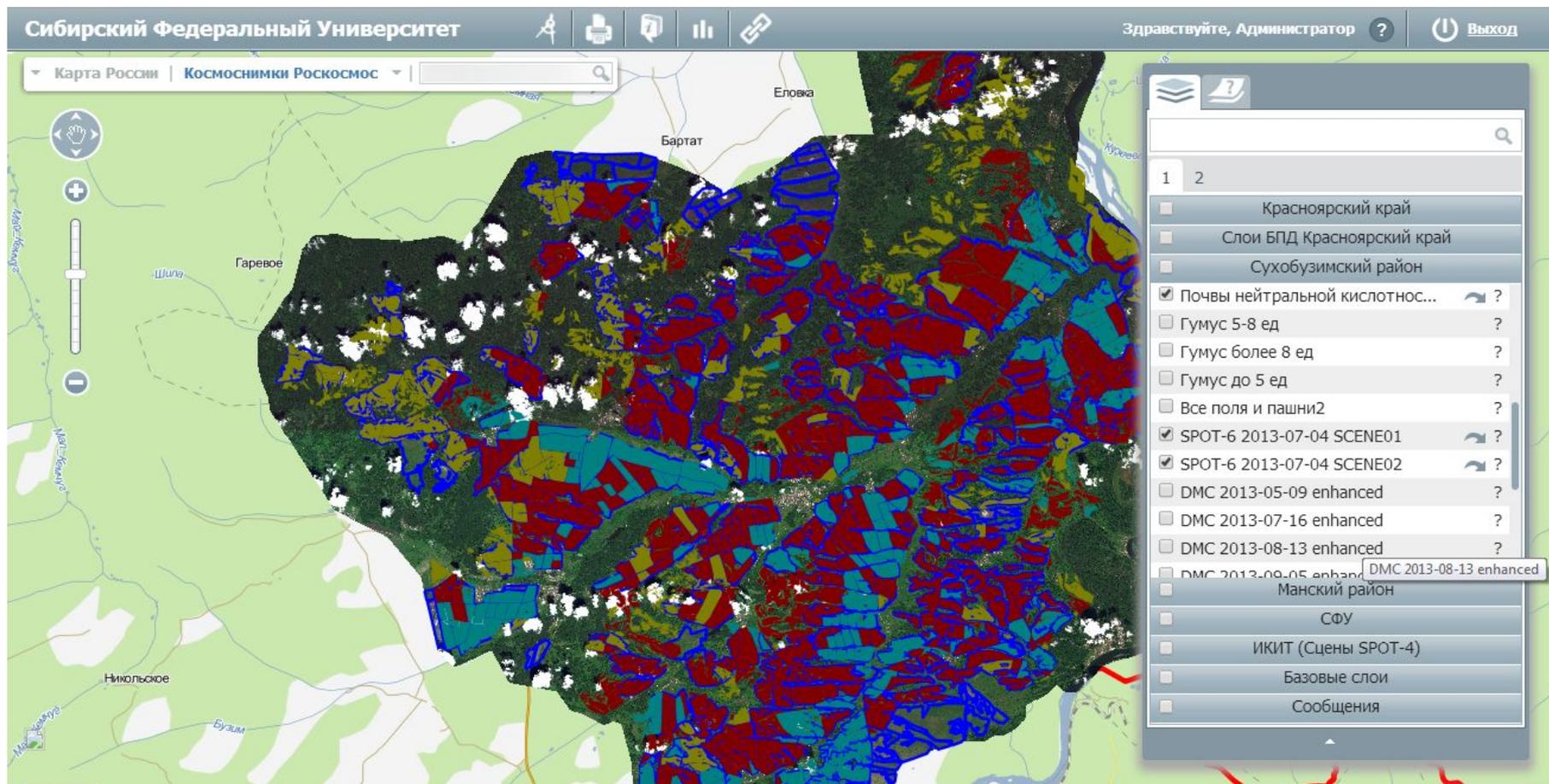




# Агромониторинг

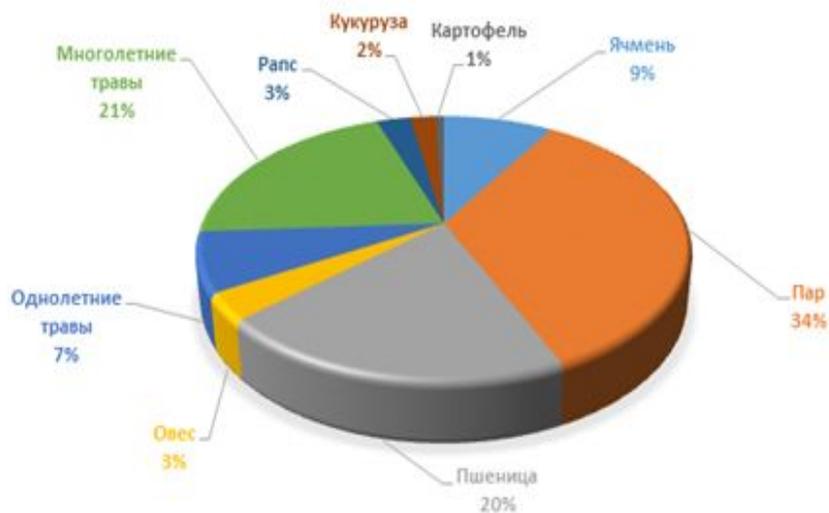


# Рациональное управление территориями

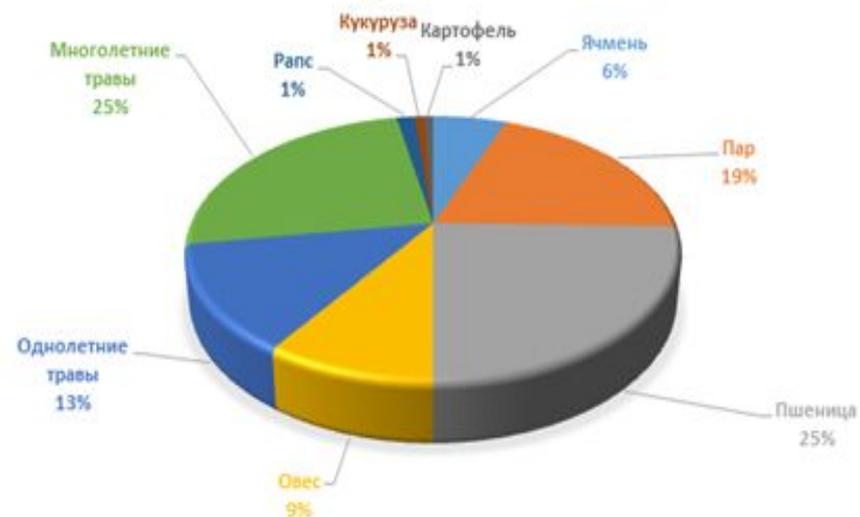


# Поддержка принятия решений

2013 ГОД ШИЛИНСКОЕ



2014 ГОД ШИЛИНСКОЕ



# Многоцелевая информационная система дистанционного зондирования Земли



# Технологии веб-разработки



- CMS (content management system)



- HTML5



- jQuery и ajax

- Адаптивный веб-дизайн и верстка. CSS фреймворки: Twitter Bootstrap, Foundation и Skeleton.

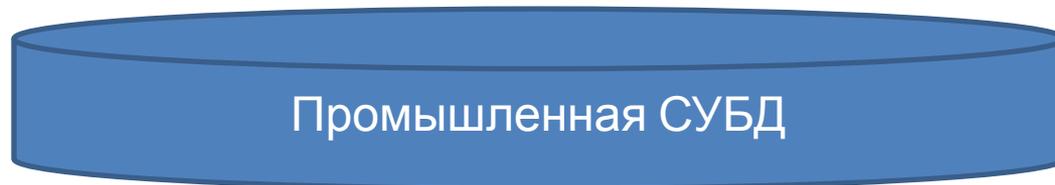
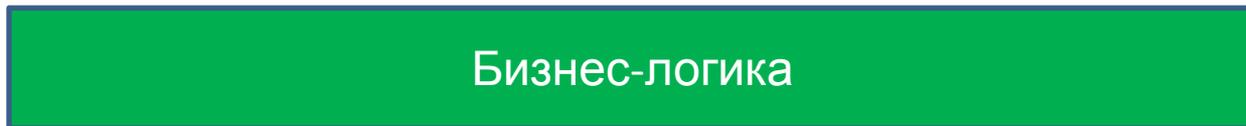
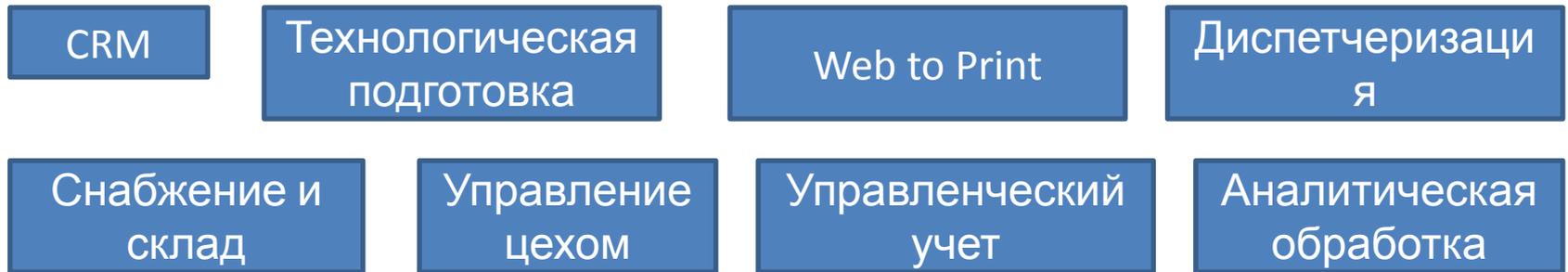


- MVC фреймворки: Zend framework, CodeIgniter, ASP.net; (Model View Controller)
- MVVM (Model View View Model) - AngularJS, KnockoutJS;

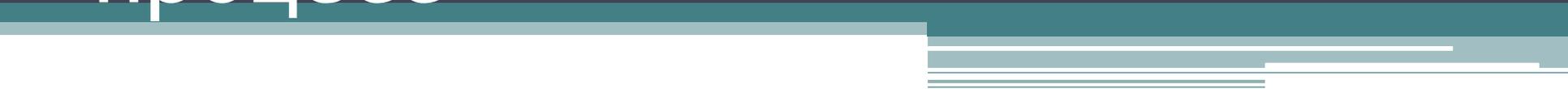


**В итоге получаем современный  
интерактивный веб-сайт,  
адаптированный для мобильных  
и  
настольных устройств**

# ePrinting - Система комплексной автоматизации полиграфического производства



# Полиграфический процесс



# Средства массовой информации (СМИ)

- Пресса (журналы и газеты);
- Радио;
- Телевидение;
- Интернет.

# Средства массовой информации (СМИ)

- Пресса (журналы и газеты);
- Радио;
- Телевидение;
- Интернет.

# Выбор шрифтов

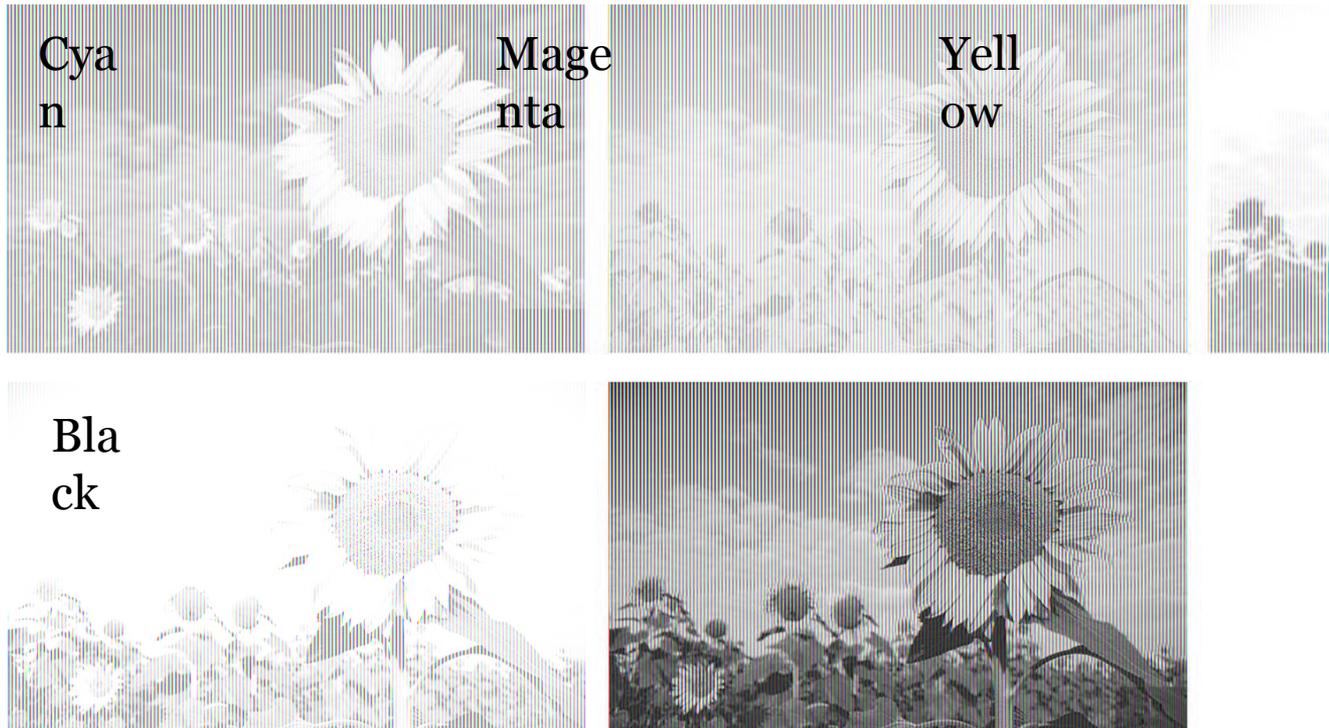
Кибернетика  
КИБЕРНЕТИКА

Лукоморье  
ЛУКОМОРЬЕ

# Выбор оформления

- КАЗНИТЬ НЕЛЬЗЯ ПОМИЛОВАТЬ.
- **КАЗНИТЬ НЕЛЬЗЯ ПОМИЛОВАТЬ.**
- КАЗНИТЬ  
НЕЛЬЗЯ ПОМИЛОВАТЬ.
- КАЗНИТЬ НЕЛЬЗЯ **ПОМИЛОВАТЬ.**

# Преобразование иллюстраций (цветоделение)



# Преобразование иллюстраций (цветокоррекция)

Оригинал



Результат после  
коррекции



# Преобразование иллюстраций (фотомонтаж)



# Преобразование иллюстраций (ретушь)



ДО...



ПОСЛЕ ...

# Векторные рисунки



# Элементы логотипа



Mercedes-Benz



# Где этому учат в ИКИТ:

- Специальность  
«Информационные системы в медиаиндустрии»
- Специальность  
«Технология полиграфического производства»
- Дополнительная специальность  
«WEB-дизайнер»
- Краткосрочный курс (3 месяца)  
«Компьютерная графика и верстка»

# Области применения

- **При обучении** – курсовые, диплом, лабораторные работы.
- **В офисной работе** – для работы с документами.
- **При разработке программных продуктов.**
- **Дизайн-студии** разных направленностей.
- **Типографии** – дизайн, верстка, технолог по производству, работа с клиентами, печатник и т.д.