



Сибирский государственный университет путей
сообщения, (СГУПС) г. Новосибирск

ВЛИЯНИЕ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ И ТРАНСПОРТА НА СТРУКТУРУ ОБРАЗОВАНИЯ

*д.т.н., профессор
А. В. Дмитренко*

- 1500 – 1600 годы
- ЭНЕРГИЯ ВЕТРА,
- ПАРУСНЫЙ ФЛОТ,
- ИСПАНИЯ, ПОРТУГАЛИЯ,
- КОЛОНИИ

**1600 – 1860 ГОДЫ
УГОЛЬ - ЭНЕРГИЯ,
АНГЛИЯ,
ПАРОВЫЕ МАШИНЫ,
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ,
НАУЧНЫЕ ЗАКОНЫ,
МАСТЕРСКАЯ МИРА**

- 1860 - 2020 годы

- НЕФТЬ, ГАЗ

- США

- НАУКА И ТЕХНИКА

- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- ДОСТИЖЕНИЙ ЗАРУБЕЖНЫХ УЧЕНЫХ

**2020 ГОД И ПЕРСПЕКТИВА
ЗЕЛЕНАЯ ЭНЕРГЕТИКА
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
КИТАЙ – МАСТЕРСКАЯ МИРА,
РОССИЯ И АВСТРАЛИЯ
ЭНЕРГЕТИКА**

Направление потоков энергии на континенте Евразия

