

Цифровая Земля и визуализация в управлении: вызовы и перспективы

Е.Н. Ерёмченко
eugene.eremchenko@gmail.com
Группа «Неогеография», Протвино, Россия

Аннотация

В докладе даётся общая информация об альянсе «Цифровой Шёлковый Путь» (Digital Silk Road Alliance, DSRA), учреждённом под эгидой Международного Общества Цифровой Земли (International Society of Digital Earth, ISDE) в апреле 2017 года в качестве системы поддержки принятия решений континентального масштаба в рамках проектов «Шёлкового Пути и Шёлкового Пояса». Идеология DSRA базируется на трёх принципах: Цифровая Земля, широкое использование космических данных дистанционного зондирования, и Big Data.

Обосновывается трактовка ЦЗ как научной революции (в терминах Т. Куна) в области геовизуализации. Рассматривается хронология развития ЦЗ в 2017 году.

Обозначаются перспективы вовлечения методов научной визуализации и визуальной аналитики в решение практических управленческих задач.



Евгений Николаевич Ерёмченко

*(Руководитель группы
«Неогеография»,
член совета ISDE,
соучредитель DSRA,
научный сотрудник
Московского государственного
университета им. Ломоносова)*