

### ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНСТИТУТ НАУК О ЗЕМЛЕ

КАФЕДРА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ГЕОГРАФИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ / КАФЕДРА ОКЕАНОЛОГИИ

КОВОРКИНГ-ЛАБОРАТОРИЯ «ДОНКИБЕРГЕО»

«ВИРТУАЛЬНАЯ (VR 360)



# ВИЗУАЛИЗАЦИЯ МАРШРУТОВ ЭКСПЕДИЦИЙ И КРАЕВЕДЧЕСКИХ ЭКСКУРСИЙ»

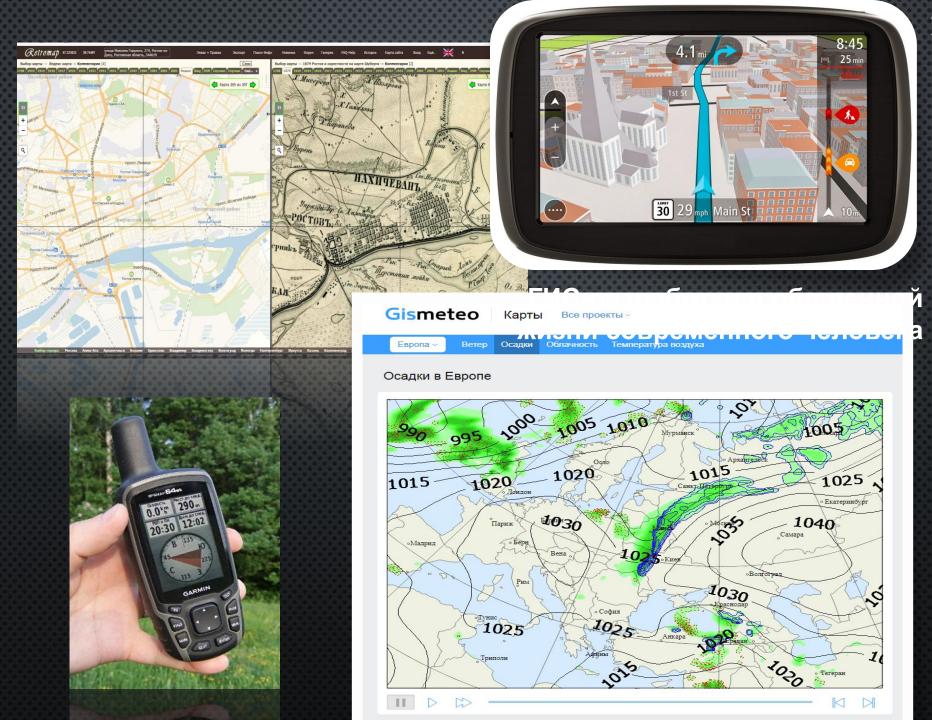


#### СПИКЕРЫ:

#### Хорошев Олег Анатольевич,

к.г.н. доцент кафедры социально-экономической географии и природопользования Института наук о земле ЮФУ, руководитель коворкинг-лаборатории «ДонКиберГео» Мисиров Самир Айдынович,

аспирант кафедры океанологии Института наук о Земле ЮФУ, научный сотрудник ЮНЦ РАН



#### Примеры использования технологий виртуальной реальности



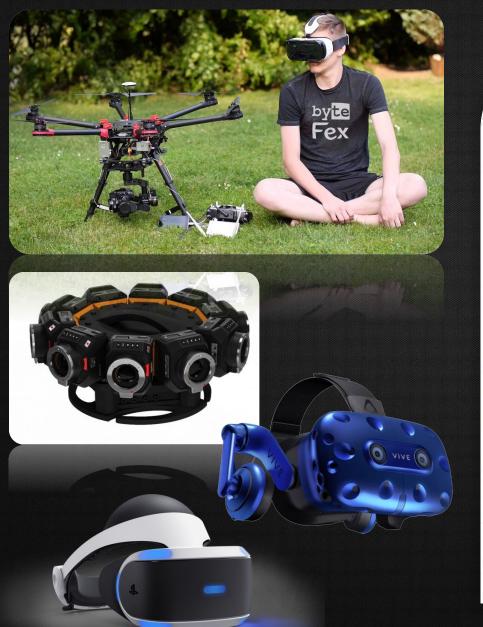
Примеры фрагментов видеороликов студии «DonCyberGeo» в традиционном формате (A) и в формате видео 360 (VR360) (Б)





**(b)** 

#### Оборудование для создания и просмотра VR360-видеоконтента





#### ВИРТУАЛЬНАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ МАРШРУТОВ БЕРЕГОВЫХ ЭКСПЕДИЦИЙ: ВИДЕОХРОНИКИ РАБОТ ЛЕТНЕГО ЭКСПЕДИЦИОННОГО СЕЗОНА 2018 ГОДА

# Точки съемок в формате VR360 (точки реперной сети) по маршруту береговой экспедиции (лето 2018 г.)



## Возможный вариант использования VR360 контента с использованием QR-кодов:

«Виртуальный (3D) атлас абразионных процессов в береговой зоне Азовского моря»





Приглашаем в открытую группу коворкинг-лаборатории Института наук о Земле ЮФУ «ДонКиберГео»!

### Присоединяйтесь!

Общими усилиями мы сможем реализовать самые смелые научные и образовательные проекты с применением новейших информационных технологий!

vk.com/club162664826

#DonCyberGeo





Спасибо за внимание!