

# Государственный университет по землеустройству



С 13 по 15 декабря 2018 года в Российском государственном геологоразведочном университете им. Серго Орджоникидзе проходил Всероссийский студенческий фестиваль «Геофест» в котором приняли участие не только Московские, а также региональные институты и университеты. Мероприятие было направлено на комплексное изучение студентами тонкостей работы геолога, а также знакомство с прогрессивными методами исследования в данной области.



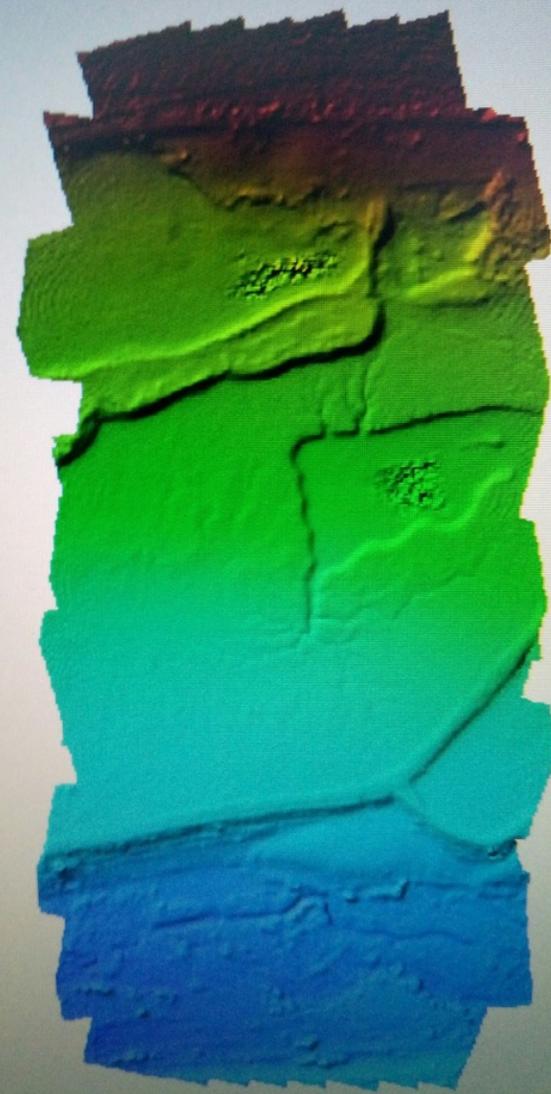
# Беспилотный летательный аппарат

На данном этапе соревнований мы управляли беспилотным летательным аппаратом, предназначенного для аэрофотосъемки. В ходе данного задания мы освоили тонкости управления беспилотного летательного аппарата, а также преобрили необходимые знания для работы с ними.



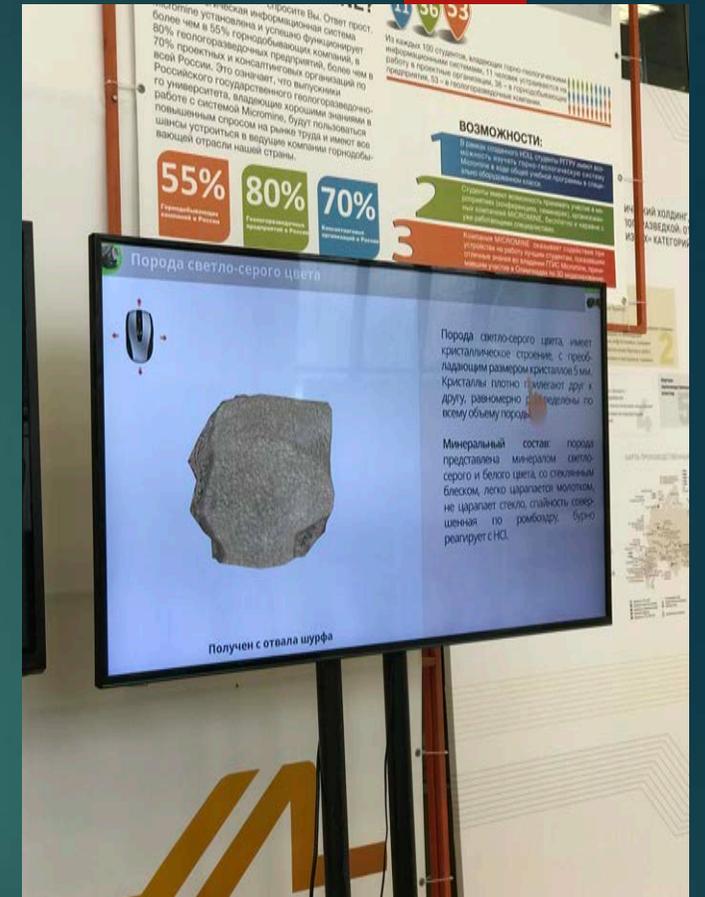
# Обработка аэрокосмической информации от «Геоскан»

В ходе данного задания мы освоили создание ортофотоплана, цифровой модели местности и другими особенностями обработки аэрокосмической информации



# Виртуальный геологический полигон

Томский политехнический университет в рамках фестиваля представил свой проект «Виртуальный геологический полигон». Данная платформа позволяет познакомиться с циклом полевых работ не выходя из дома.



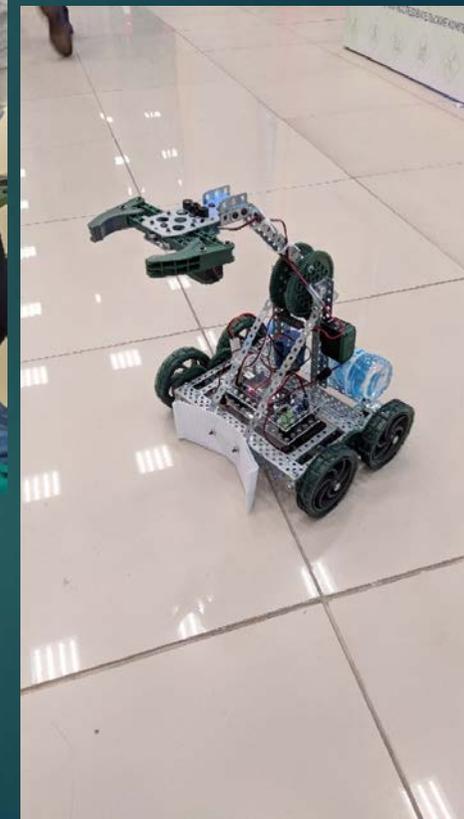
## Геоэкология

В этом блоке каждый человек смог оказаться на месте геоэколога. В специализированной программе УПРЗА «Эколог» производился расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере с территории предприятия. Расчет может производиться по методике ОНД-86 и МРР-2017.



# Автономные транспортные средства в геологии

Данный блок был посвящен добыче полезных ископаемых при помощи дистанционно управляемого оборудования. Смоделировав ситуацию, в которой необходимо переместить объект из точки А в точку Б, мы поняли методику дистанционного управления автономными транспортными средствами в геологии.



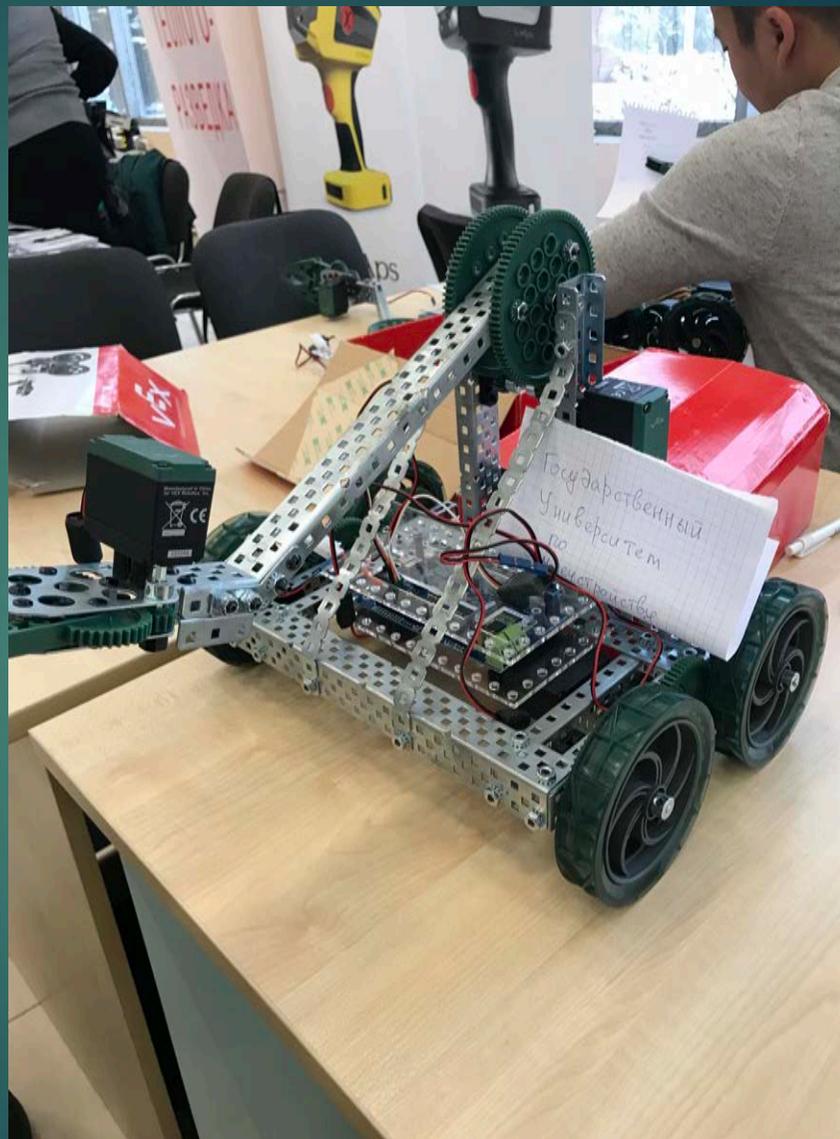
## Геологический музей

Недавно основанный музей поражает воображение огромным количеством образцов, в том числе и редкими экспонатами. Коллекция была собрана благодаря студентам, выпускникам университета, в ходе полевых работ.



## Заклучение

В заключение мы хотим поблагодарить МРГИ-РГГРУ, Росмолодежь и Росгеология и других партнеров за возможность принять участие во Всероссийском студенческом фестивале «Геофест»



Спасибо за внимание