

22-26 мая 2017

1-я Неделя науки, технологий и инноваций



GeoData

**«Геопространственные технологии и пространственные данные
для экономики и безопасности России»**

ОБУЧЕНИЕ ЛУЧШИМ ПРАКТИКАМ ДЛЯ ОТРАСЛЕЙ И РЕГИОНОВ

#люди#карьера#инновации#наука#нти#технологии#образование#стратегия#кооперация#нетворкинг

Организаторы:



При поддержке:



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



АО «РОСКАРТОГРАФИЯ»

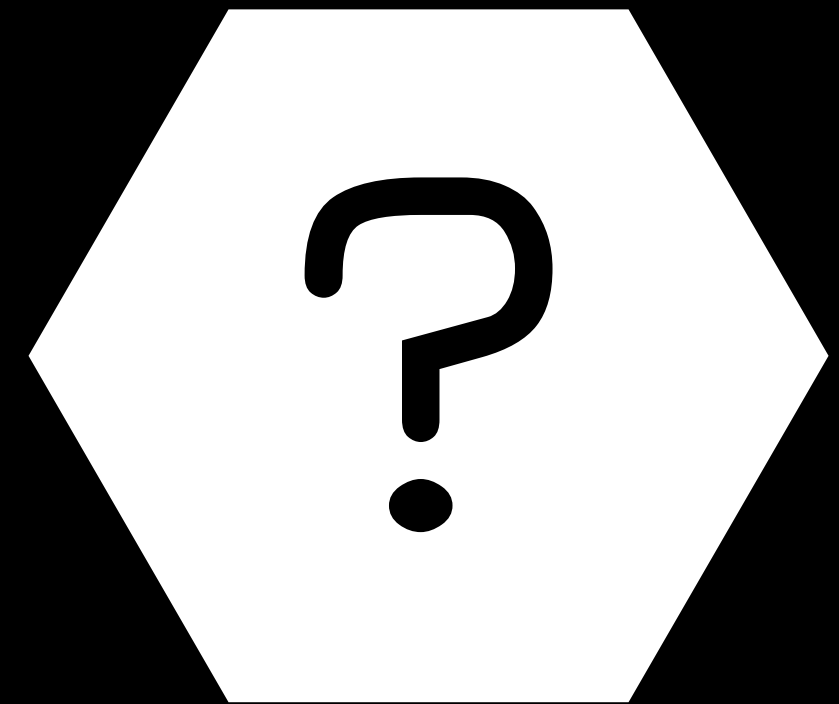
В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ **СУЩЕСТВУЕТ РЯД ОТРАСЛЕВЫХ ПРОБЛЕМ**



Нет конференц-площадки по
геопространственным технологиям
и их применению



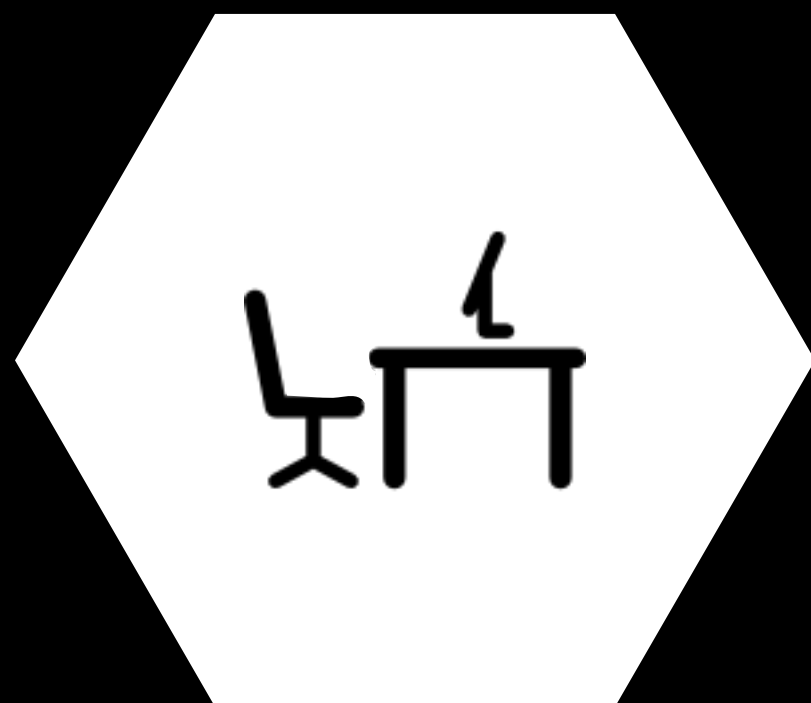
Нет постоянной коммуникационной площадки
для обмена актуальной информацией между
разработчиками и компаниями-потребителя технологий



Нет отраслевого прогноза развития
геопространственных технологий
в России

и это еще не все...

ВСЁ ОСТРЕЕ КАДРОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ



Компании испытывают
кадровый голод и дефицит
в современных компетенциях



Не обсуждаются требования
к модернизации образования
в связи с потребностями
в современных компетенциях
и введением профстандартов



Студенты и аспиранты
слабо вовлечены
в работу отрасли



Слабо развиваются
междисциплинарные
научные исследования
и инновационные проекты

ЦЕЛИ НЕДЕЛИ



Обучение представителей государственных организаций, бизнеса и региональной власти лучшим практикам применения геопространственных технологий, геосервисов и пространственных данных



Формирование коммуникационной площадки на базе профильного университета для взаимодействия всех участников рынка геопространственных технологий



Выработка направлений стратегического развития науки и технологий для развития исследовательских проектов совместно с технологическими компаниями

ПЛАНИРУЕМЫЙ МАСШТАБ

5

ДНЕЙ

200

КОМПАНИЙ

400

ЭКСПЕРТОВ

10

ВУЗОВ

14

ОТРАСЛЕЙ

2000

ПОСЕТИТЕЛЕЙ

20

РЕГИОНОВ

УЧАСТНИКИ

Органы государственной
власти

Государственные
корпорации

Профильные
университеты

Компании,
оказывающие услуги

Компании-разработчики
технологий

Институты
развития

Компании-потребители
технологий

Университеты по смежным областям знаний:
транспорт, сельское хозяйство, геологоразведка и горная промышленность,
градостроительство и архитектура, экология и природопользование

ТЕХНОЛОГИИ И ОТРАСЛИ



ФОРМАТЫ НЕДЕЛИ

Пленарное заседание
«Пространственные
данные в цифровой
экономике России»

Мастер-классы,
семинары
и лекции
по трекам

Форсайт-сессия

Круглые столы
по трекам

Выставка
«ГЕО.Интеграция»

Круглый стол
«Человеческий капитал
для развития отраслей»

Хакатоны

Конференция
«Кадры, наука,
технологии, инновации»

Презентация
стратегии МИИГАиК
(для попечителей
и инвесторов)

Эко-квест

Экскурсии
по музеям МИИГАиК

Выставка
образовательных
технологий и программ

Повышение
квалификации

Встреча выпускников
МИИГАиК

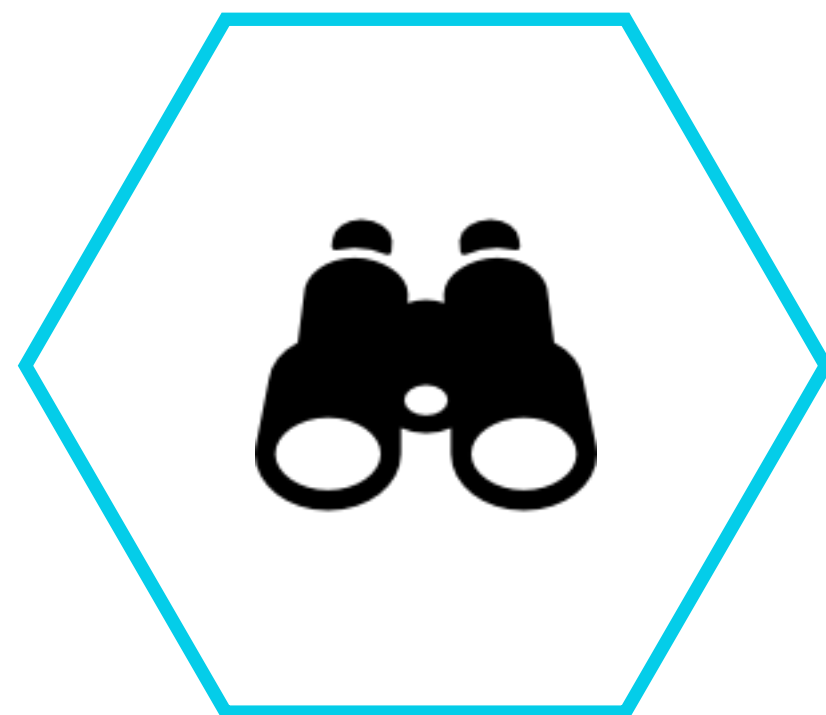
РЕЗУЛЬТАТЫ



Первый межатраслевой дайджест
по геопространственным
технологиям



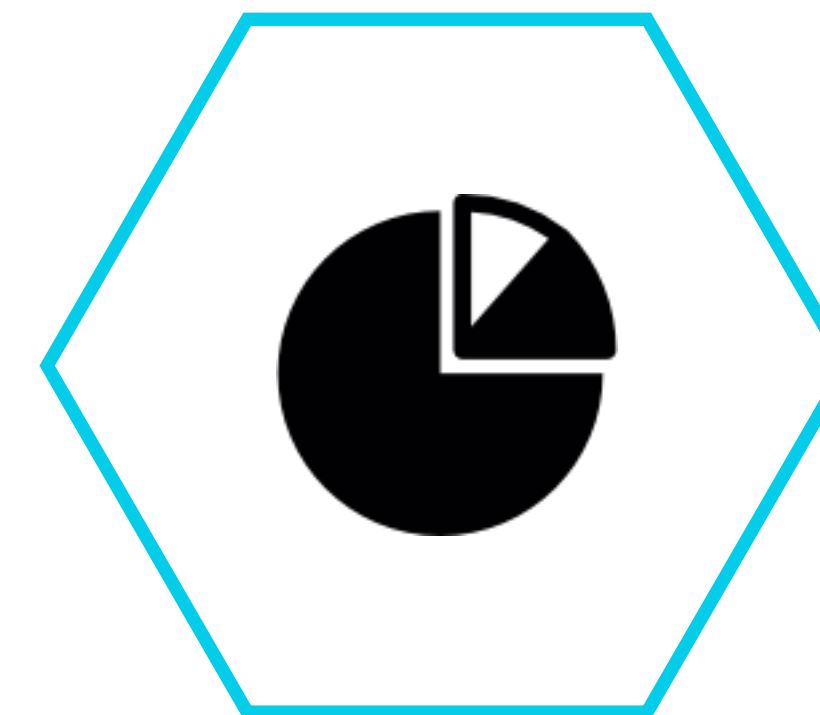
Серия научных публикаций
в российских и зарубежных
изданиях



Отраслевой прогноз
развития технологий



Консорциум



Перспективные
направления рынков

МИИГАИК КАК КОНФЕРЕНЦ-ПЛОЩАДКА

9 000 м²

6 конференц-аудиторий на одном этаже на 800 посадочных мест ● 10 залов для секций и круглых столов от 70 до 120 м² на 300 мест
Отдельный выставочный зал 500 м² ● Конференц-зал на 500 мест со сценой, мультимедиа, звуком ● Старинный зал библиотеки 600 м²
Зал 90 м² для круглых столов с онлайн-трансляцией на 45 мест ● Зал заседаний на 80 человек с аудио, проектором и записью
Музей истории наук о Земле 600 м² ● Дополнительные выставочные площади в холле МИИГАиК 750 м² ● Музей «Золотые комнаты» 300 м²
Площадка на улице для демонстрации оборудования ● Столовая на 300 мест ● Кафе на 40 мест ● Гостиница на 30 мест

Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«Московский государственный университет
геодезии и картографии» (МИИГАиК)**



105064, Россия, Москва, Гороховский пер., д.4
тел.: +7 (499) 348-16-02

E-mail: conf@geodata.pro
www.geodata.pro



ФОРМАТ	ЦЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	УЧАСТНИКИ, ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
Пленарное заседание «Пространственные данные в цифровой экономике России»	Донесение до участников ключевых глобальных вызовов и трендов	Ключевые доклады с трендами и ключевыми вызовами VIP-гостей, руководителей органов власти, представителей российских и иностранных компаний. Объявление о создании консорциума, подписание документов.	40 ВИП-гостей, 400 слушателей
Форсайт-сессия	Формирование отраслевого прогноза развития технологий и направлений применения, выявление наиболее актуальных проблем, требующих решения	Коллегиальное обсуждение трендов и вызовов, стоящих перед страной, определение роли консорциума в развитии рынков, выявление барьеров и возможностей, выработка предложений	100-150 участников, 4 дня по 3 часа
Круглые столы по трекам	Обсуждение актуальных проблем направления в применении геопространственных технологий и пространственных данных	На каждый круглый стол приглашаются представители органов власти, профильных вузов, компаний-поставщиков решений, НКО, а также независимые эксперты	30-50 участников, 11 круглых столов, 2 часа каждый
Выставка «ГЕО.Интеграция»	Представление разработок, услуг и решений компаний. Контакты с новыми партнерами и пользователями технологий	Демонстрация образцов оборудования, решений, услуг и опыта компаний	4 дня, 5000 человек
Мастер-классы, семинары, лекции по трекам	Обучение, демонстрация кейсов и решений, лучших практик реализации проектов от ведущих компаний по трекам	Демонстрация кейсов и решений, опыта реализации проектов от ведущих компаний по трекам	более 40 мероприятий, до 1000 посетителей
Хакатоны	Выработка решения разработчиками и экспертами по заданной теме (заданной спонсором хакатона)	На мероприятии специалисты из разных областей (программисты, дизайнеры, эксперты) сообща работают над решением какой-либо проблемы с целью формирования решения или продукта	20-40 участников на каждом хакатоне
Конференция «Кадры, наука, технологии, инновации»	Взаимодействие обучающихся, представителей компаний, учёных и преподавателей, отраслевых экспертов на единой коммуникационной площадке по трекам применения технологий	Доклады, выступления ведущих учёных, инноваторов, преподавателей и студентов. Заслушивание перспективных проектов обучающихся, прошедших отбор и подготовку к презентации	200 выступлений по 11 трекам

Круглый стол «Человеческий капитал для развития отраслей»	Обсуждение проблем в сфере гармонизации профессиональных стандартов, образовательных программ университетов и ключевых трендов на рынке труда	Дискуссия о трендах на рынке труда, актуальных запросах на компетенции, противоречиях и необходимых мерах по гармонизации образовательных прграмм и профессиональных стандартов по широкому кругу направлений	100 гостей и экспертов
Эко-квест	Исследование экологии города Москвы силами волонтёров с использованием геопространственных технологий	Посвященный году экологии квест, в рамках которого обученные студенты-волонтёры собирают данные об экологии города, демонстрируя возможности современных технологий	100 студентов, 4 дня, тысячи замеров
Экскурсия в Музей МИИГАиК	Ознакомление посетителей с историей старейшего вуза России, его роли в становлении отрасли и решении масштабных государственных задач	Посещение Музея истории наук о Земле МИИГАиК, "золотых комнат", библиотеки	20 экускурсий по 15 человек
Выставка образовательных технологий и программ	Формирование сетевых образовательных соглашений в кластере, обмен лучшими практиками в применении образовательных технологий, привлечение абитуриентов	Выставка образовательных программ всех уровней по геопространственным технологиям и их применению. Визиты школ Москвы на стенды вузов. Вуз+колледж+детский технопарк+школа	20 образовательных организаций, более 100 образователных программ
Презентация стратегии развития МИИГАиК (для попечителей и инвесторов)	Предложение ключевым партнёрам и инвесторам стратегии развития МИИГАиК как ключевого драйвера развития рынка геопространственных технологий и данных в России	Представление стратегии развития МИИГАиК как научно-образовательного инновационного межотраслевого центра.	50 VIP-гостей (закрытое мероприятие)
Повышение квалификации	Получение новых знаний в сфере применения геопространственных технологий и пространственных данных по отраслям с выдачей свидетельства гос.образца о повышении квалификации	Мастер-классы, семинары, демонстрации, лекции от ведущих экспертов, учёных и компаний в процессе прохождения треков по отраслям для госслужащих и посетителей (по предварительной записи)	более 200 человек
Встреча выпускников МИИГАиК	Празднование 238-летия МИИГАиК, формирование сообщества выпускников	Торжественные мероприятия, встреча выпускников МИИГАиК всех лет, фуршет	фуршет на 100 чел., 2000 гостей