



Университетский  
консорциум  
исследователей  
больших данных



## **Школа прикладного анализа больших данных для исследователей КМНС**

Российский государственный гуманитарный университет и Томский государственный университет при поддержке Академии Data-Diving, Университетского консорциума исследователей больших данных и Ассоциации коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, АНО «Центр традиционных знаний и языков КМНССДВ» проводит **Школу прикладного анализа больших данных для молодых исследователей коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока**, с целью обучения основам анализа BigData, в том числе для реализации проектов, посвященных КМНС.

Российский государственный гуманитарный университет совместно с Ассоциацией коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, ведущими академическими институтами и университетами в настоящее время работает над созданием «Интерактивного атласа коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока». Цель проекта - анализ, научная систематизация и подготовка к использованию большого объема данных об историко-культурном, социально-антропологическом и лингвистическом многообразии коренных малочисленных народов. Проведение Школы будет способствовать подготовке специалистов, расширению и развитию исследований по истории, языкам и культуре с использованием технологий Big Data.

Лучшие проекты участников Школы будут опубликованы в Интерактивном атласе, участники, успешно прошедшие обучение, получают сертификат участника.

Формат Школы: **онлайн**

Даты проведения: **12-14 октября 2022 г.**

Целевая аудитория: студенты, аспиранты и молодые ученые вузов РФ, в том числе представители коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока.

### **Образовательные результаты Школы:**

- способность формировать стратегию и методологию исследований с применением технологий Big Data;
- способность обоснованно выбирать и эффективно использовать технологии, методы и инструменты в проектной деятельности;
- способность собирать, хранить и обрабатывать большие массивы гетерогенных данных;
- способность анализировать и интерпретировать полученные результаты.

### **Школа состоит из трех образовательных блоков:**

- 1) **Технический.** Освоение технических навыков: источники и инструменты сбора данных, основы сетевого анализа, введение в текстовую аналитику, алгоритмы машинного обучения.
- 2) **Отраслевой.** Отраслевые мастер-классы, посвященные внедрению больших данных в реализацию проектов из различных научных областей: социальная сфера, наука, образование.
- 3) **Групповая проектная работа.**

Для участия в Школе необходимо заполнить регистрационную форму по [ссылке](#)



Регистрация открыта до 7 октября

## Программа школы 12-14 октября (Время по Мск)

Время / Дата	12 октября	13 октября	14 октября	
09:00 – 09:30	Открытие школы	Текстовая аналитика на платформе PolyAnalyst <i>Полина Басина</i>	Методология анализа сообществ коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока в социальных сетях <i>Ирина Плешкевич</i>	
09:30 – 10:00	Интерактивный атлас коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока <i>Спикер уточняется</i>		Мониторинг языковых ситуаций в регионе распространения миноритарных языков РФ по данным психолингвистического и социолингвистического анкетирования <i>Вероника Диброва</i>	
10:00 – 10:30	Большие данные: кейсы, технологии, инструменты <i>Вячеслав Гойко</i>		Вепский мир: прошлое и будущее сегодня <i>Наталья Кузнецова</i>	
10:30 – 11:00	Принципы цифровой аналитики <i>Виталий Каптур</i>	Social Network Analysis: сетевое взаимодействие между субъектами в социальных сетях <i>Дарья Дунаева</i>	Ультразвук на службе лингвистики - опыт изучения фонетики языков коренных малочисленных народов Сибири <i>Денис Токмашев</i>	
11:00 – 11:30	Машинное обучение с пространственными данным <i>Дмитрий Стефановский</i>		Источники информации о социально-экономическом развитии коренных народов Российской Арктики <i>Александр Сабуров</i>	
11:30 – 12:00	Как искать данные? Создание поисковых объектов в системе "Крибрум" на основе лингвистических маркеров <i>Полина Басина, Евгений Петров</i>		<i>Спикер уточняется</i>	
12:00 – 13:00	Обеденный перерыв			
13:00 – 13:30	Цифровое качество жизни населения <i>Дарья Дунаева</i>	Групповая проектная работа	Групповая проектная работа	
13:30 – 14:00	Идентификация и жизненный цикл девиантных и экстремистских онлайн-сообществ <i>Галина Сербина</i>			
14:00 – 14:15	Установочная сессия			
14:15 – 14:45	Групповая проектная работа			
14:45 – 16:45				Итоговая защита проектов
16:45 – 17:00				Заккрытие школы

- Технический блок
- Отраслевой блок
- Групповая проектная работа

## Спикеры школы

№	Спикер	Должность
1.	Вячеслав Гойко	Директор Центра прикладного анализа больших данных ТГУ, генеральный директор Ассоциации «Университетский консорциум исследователей больших данных», координатор проекта Н. А. У. К. А
2.	Виталий Кашпур	Заведующий кафедрой социологии НИ ТГУ
3.	Дмитрий Стефановский	Руководитель Отделения гуманитарных систем в интеллектуальной сфере РГГУ
4.	Евгений Петров	Руководитель направления текстовой аналитики Центра прикладного анализа данных ТГУ
5.	Полина Басина	Аналитик Центра прикладного анализа больших данных ТГУ
6.	Дарья Дунаева	Аналитик Центра прикладного анализа больших данных ТГУ
7.	Ирина Плешкевич	Аналитик Центра прикладного анализа больших данных ТГУ
8.	Галина Сербина	Аналитик Центра прикладного анализа больших данных ТГУ, заместитель директора Научной библиотеки НИ ТГУ
9.	Екатерина Митягина	Проректор по развитию на основе анализа данных ВятГУ
10.	Наталья Кузнецова	Доцент кафедры отечественной истории ПетрГУ
11.	Вероника Диброва	Доцент кафедры английской филологии НИ ТГУ
12.	Денис Токмашев	Доцент кафедры английского языка естественнонаучных и физико-математических факультетов НИ ТГУ
13.	Александр Сабуров	Директор Арктического центра стратегических исследований САФУ