

120 ЛЕТ  
ИСТОРИИ

ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ



СИБИРСКАЯ  
АКАДЕМИЧЕСКАЯ  
НЕДЕЛЯ



*Российская Академия Наук*

# Сибирская академическая неделя

июль  
2016

# Сибирская академическая неделя

## Организаторы:



## Сроки проведения:

3-7 сентября 2016 года

## Место проведения:

Томский политехнический университет, г. Томск

# Сибирская академическая неделя

## Формат:

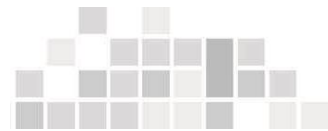
Перспективные **молодые ученые** в группах под руководством **Академиков РАН** создают научно-исследовательские проекты, основанные на прорывных идеях.

По окончании работы команды представляют проекты представителям **Фондов, Корпораций** с целью получить экспертную оценку для развития и реализации проектов.

## Участники:



# Что дает участие в SibAW



## Молодым ученым:

- Экспертиза проектов и идей;
- Возможность найти проект и команду;
- Возможность понять запросы рынка;
- Контакты;

## Предприятиям:

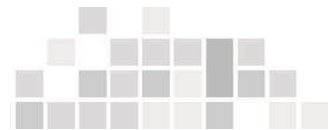
- Диалог с академическим и вузовским сообществом;
- Перспективные проекты обеспеченные командами;
- Выдающиеся кадры.

## Академии РАН:

- Прикладное воплощение фундаментальных исследований;
- Диалог с предприятиями и реальным сектором;
- Выдающиеся кадры.

## Фондам:

- Прорывные идеи;
- Формирование вектора развития научных исследований;
- Выдающиеся кадры.



- **Альтернативная энергетика**

перспективные способы получения, передачи и использования энергии, солнечные батареи, ветровые электростанции, водородная энергетика, топливные элементы, экоэнергетика;

- **Рациональное использование природных ресурсов/ «Зеленые» технологии**

добыча трудноизвлекаемых природных ресурсов, переработка попутного нефтяного газа, технология гидравлического разрыва пласта, технологии переработки отходов, биотоплива;

- **Интеллектуальные материалы/ Материалы для экстремальных условий/ Аддитивные технологии**

самовосстанавливающиеся материалы, материалы с «эффектом памяти» и т.д., нанотехнологии, сверхгладкие покрытия, материалы для 3D-печати;

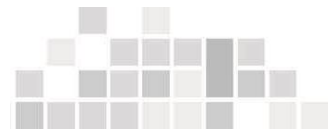
- **Робототехника / Искусственный интеллект**

искусственный интеллект, технологии дополненной реальности, робототехника, беспилотные летательные аппараты, виртуализация;

- **Новый урбанизм/ Непрерывное благополучие человека и общества**

«умные» дома и города, высокоперсонализированные сервисы, люди и технологии, благополучие населения.

# Проектная работа



## Этапы проектной работы:

- Анализ ситуации в выделенной области;
- Выявление проблем;
- Определение целей проекта;
- Определение идеи проекта;
- Организационное проектирование.

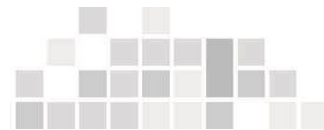


## Результат:

- Реальные, прорывные межуниверситетские проекты;
- Сообщество молодых ученых.

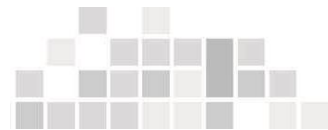


# Ключевые даты



<b>1 июня</b>	Старт приема заявок
<b>1 августа</b>	Окончание приема заявок
<b>до 10 августа</b>	Оглашение результатов отбора участников
<b>до 15 августа</b>	Формирование команд
<b>2 сентября</b>	Заезд участников
<b>3-5 сентября</b>	Экспертные выступления, проектная работа
<b>6 сентября</b>	Работа над проектами с Академиками РАН
<b>7 сентября</b>	Финальное представление проектов, подведение итогов

# Заявка на участие



## Анкета

*Форма прилагается*

## Мотивационное письмо

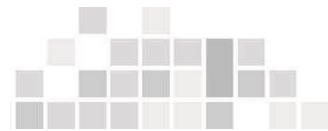
Необходимо пояснить свое решение принять участие в Сибирской академической недели. Какая цель и какие задачи ставятся на участие в мероприятии? Что ожидаете получить от участия в Сибирской академической недели? *(не более 1000 слов)*

## Эссе

Краткое описание предлагаемой проектной идеи (по одному из направлений Сибирской академической недели) с указанием актуальности, научной новизны, практической значимости и стадии проработки проекта. *(не более 1000 слов)*



# Контакты



## Сайт Сибирской академической недели:

[wrf.tpu.ru](http://wrf.tpu.ru)

## Информационные группы:

[vk.com/siberianacademicweek](https://vk.com/siberianacademicweek)

[www.facebook.com/groups/siberianacademicweek/](https://www.facebook.com/groups/siberianacademicweek/)

## Координатор:

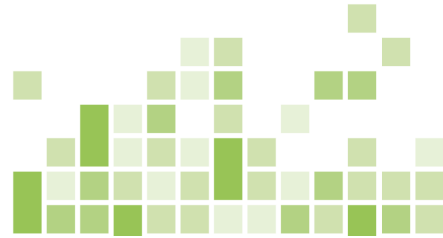
**Киргина Мария**



8-913-809-91-17



mkirgina@tpu.ru



**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ!**