

# ВОСПИТАНИЕ

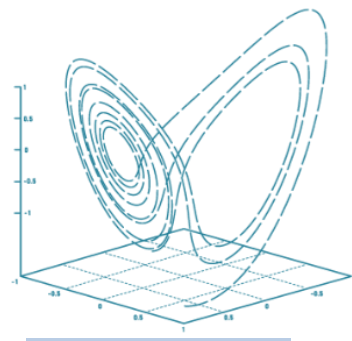
СОЗДАНИЕ ОТКРЫТОГО ДИАЛОГОВОГО  
ПРОСТРАНСТВА



**ОТКРЫТИЕ**  
дома научной  
коллаборации  
Н.Г. Соломонова  
**ДНК**



**СОЗДАНИЕ**  
пространства  
коллективной работы  
**«ТОЧКА КИПЕНИЯ»**



**ВХОЖДЕНИЕ**  
в цифровую  
платформу  
кружкового  
движения  
**НТИ**

LEADER ID

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**  
цифровой платформы  
поддержки проведения  
мероприятий,  
конкурсов, отборов  
**LEADER-ID**

**А.А. ИЛЬИН,**

проректор по внеучебной работе и молодежной политике, руководитель аппарата ректора



ПРОСТРАНСТВО КОЛЛЕКТИВНОЙ РАБОТЫ  
«ТОЧКА КИПЕНИЯ» – СВФУ

Якутск – 2020

## ЧТО ТАКОЕ «ТОЧКА КИПЕНИЯ»?

### ТК – это один из сервисов НТИ:

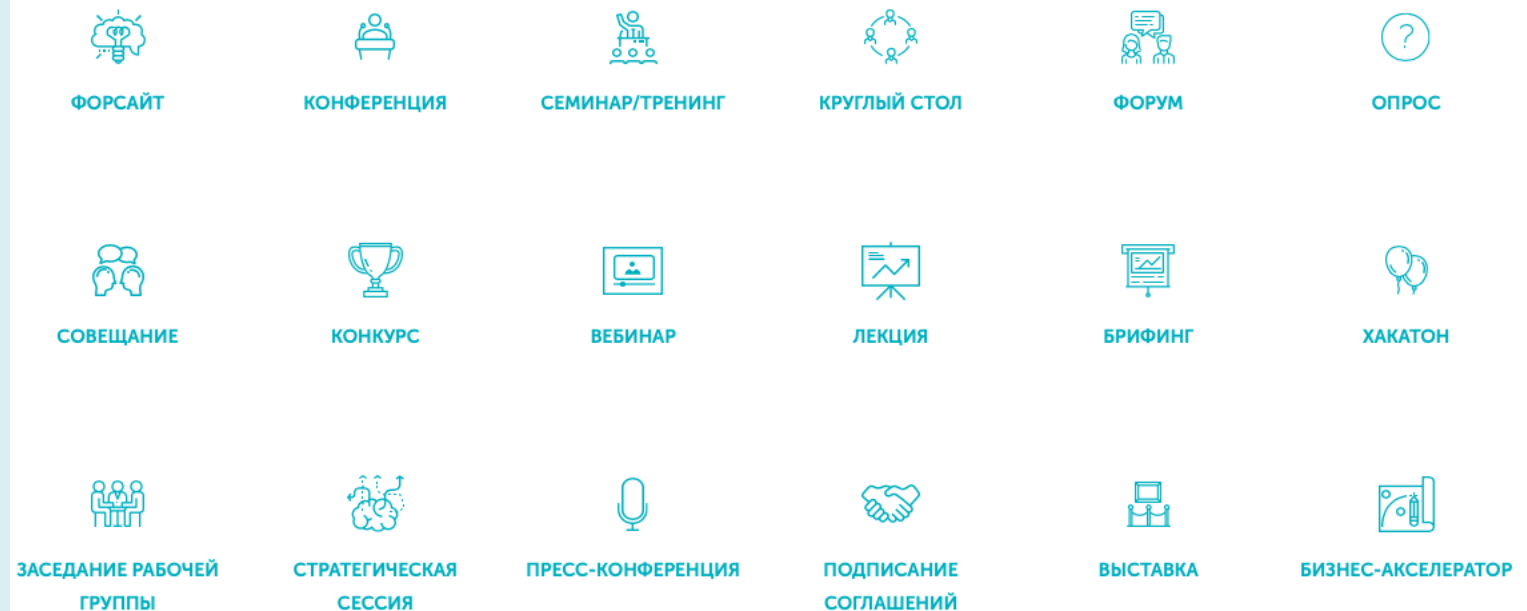
- Развивающее пространство, удобное для совместной работы над проектами будущего.
- Каждый может организовать здесь независимое и бесплатное образовательное событие или принять в нем участие.
- Высокая плотность событий, вовлечение лидеров и талантов дают возможность участникам быстро тестировать прорывные идеи, собирать проектные команды, находить единомышленников, учиться и учить, менять жизнь университета, города, региона, страны и мира к лучшему.

Сеть «Точек кипения»  
в 58 городах страны



- 90 «Точек кипения», из них:
  - 54 – университетские
  - 1 – технологическая
  - 1 – виртуальная

### ОСНОВНЫЕ ФОРМАТЫ МЕРОПРИЯТИЙ



\* запрещено проведение политических, религиозных и коммерческих мероприятий

20 февраля 2020 года  
Защита 14 проектов Точек кипения,  
в т.ч. 3 университетских, **включая**  
**проект «Точка кипения» – СВФУ**  
(на базе «ТК – Коммуна», МИСИС)



## «ТОЧКА КИПЕНИЯ» – СВФУ

– это единое смысловое, коммуникационное и ресурсное пространство, способствующее вовлечению сообществ в разработку и реализацию стратегически и социально значимых проектов и инициатив, **в процессы трансформации образовательного пространства Университета**

### **Режим работы:**

понедельник – пятница с 09.00 до 20.00  
Предоставление площадки для проведения мероприятий вне времени режима работы осуществляется по согласованию с администрацией площадки

## Создается для:

- содействия и популяризации НТИ, Стратегии НТР РФ, проектов АСИ;
- проведения образовательных, научно-инновационных и проектных мероприятий, самостоятельной работы студентов, магистрантов, аспирантов и студенческих сообществ, исследователей и преподавателей, реализации новых форматов совместной работы в целях формирования перспективных компетенций;
- развития проектной деятельности и вовлечения обучающихся, сотрудников, партнеров СВФУ в реализацию федеральных, региональных и университетских проектов.

## НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ «ТОЧКИ КИПЕНИЯ» – СВФУ

### КЛЮЧЕВЫЕ ЗАДАЧИ:

- создание команд лидеров преобразований (вовлечение и обучение коллектива, студентов и партнеров);
- «пересборка» модели образования, механизмов взаимодействия с партнерами, институтами развития;
- активная интеграция СВФУ в экосистему НТИ, развитие цифровых сервисов.

### СКВОЗНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НТИ:

- Большие данные
- Искусственный интеллект
- Распределенные реестры
- Технологии беспроводной связи
- Производственные технологии
- Новые материалы
- Генетика, биотехнологии

### РЫНКИ НТИ:

- Technet
- Healthnet
- Edunet
- Energynet

## СООБЩЕСТВА, С КОТОРЫМИ ТОЧКА БУДЕТ РАБОТАТЬ

### Академическое сообщество

- новые образов. форматы и технологии
- развитие потенциала
- поиск и поддержка идей
- подготовка лидеров изменений

### Обучающиеся вузов, ссузов, школ

- среда для развития и продвижения идей
- образоват. запросы
- индивидуальные образовательные траектории

### Индустриальные партнеры

- «точка входа» в университет
- решение задач по запросам
- совместные проекты
- доступ к экспертизе

### Общественные организации

- «точка входа» в университет
- пространство взаимодействия
- совместные проекты
- доступ к экспертизе

### Команды трансформации вуза

- пространство взаимодействия
- поиск и поддержка идей
- стратегические сессии
- проекты развития
- внедрение сервисов

### Студенческие сообщества

- пространство взаимодействия
- поиск и поддержка идей
- участие в проектах
- доступ к экспертизе и сервисам

### Команды инноваторов

- пространство взаимодействия
- поиск и поддержка идей
- совместные проекты
- доступ к экспертизе и сервисам
- культура инноваций

### Население, горожане

- «точка входа» в университет
- среда для развития
- образоват. запросы
- пространство взаимодействия



# ПРОЕКТНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ИНТЕНСИВ СВФУ ПО МОДЕЛИ УНИВЕРСИТЕТА 20.35

**20.35**  
УНИВЕРСИТЕТ



**ПРОЕКТНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ  
ИНТЕНСИВ СВФУ**  
декабрь 2019 г. - март 2020 г.



Обучение проводится по индивидуальным траекториям с использованием платформы Университета 20.35.



## КОМАНДА ТОЧКИ КИПЕНИЯ – СВФУ



**КУРАТОР**

**ИЛЬИН**

**Александр Александрович,**  
проректор по внеучебной  
работе и молодежной  
политике СВФУ

- [aa.iliyn@s-vfu.ru](mailto:aa.iliyn@s-vfu.ru)



**ЛИДЕР**

**ДОЛГУНОВ**

**Николай Николаевич,**  
Председатель Правления  
АКБ "Алмазэргиэнбанк" АО

- [dolgunov\\_nn@albank.ru](mailto:dolgunov_nn@albank.ru)



**ПРОГРАММНЫЙ ДИРЕКТОР**

**АФАНАСЬЕВА**

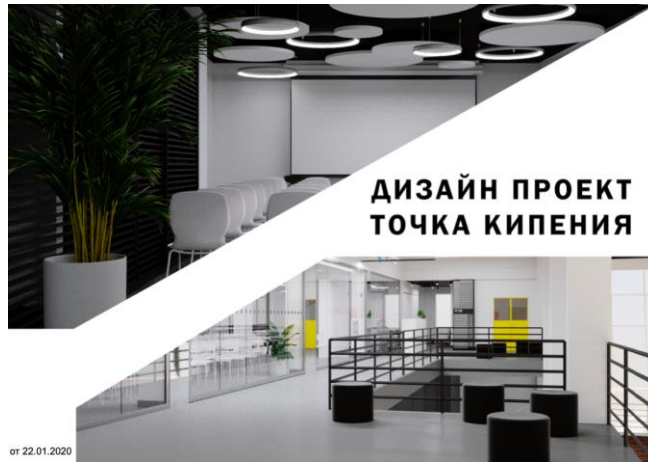
**Елена Леонидовна,**  
программный директор ПКР  
«Точка кипения» - СВФУ

- [el.afanaseva@s-vfu.ru](mailto:el.afanaseva@s-vfu.ru)

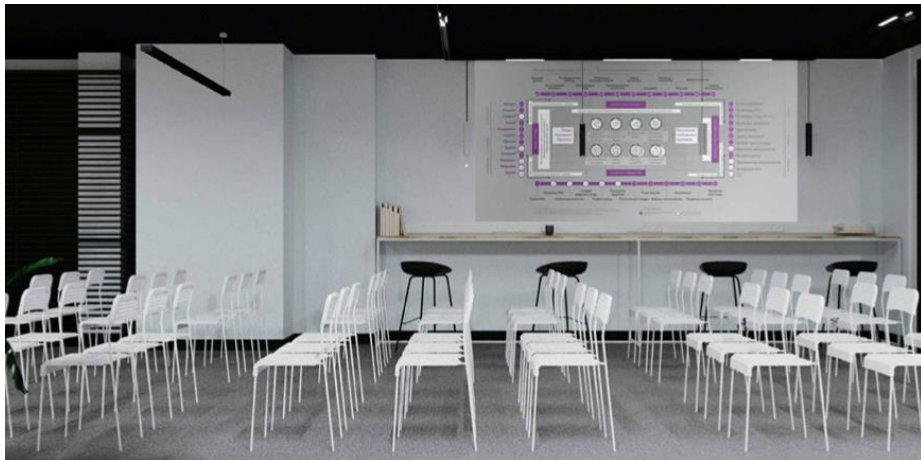
## ПЛАН ПРОСТРАНСТВА «ТОЧКА КИПЕНИЯ – СВФУ»



## КОНЦЕПЦИЯ ПРОСТРАНСТВА «ТОЧКА КИПЕНИЯ – СВФУ»



## БОЛЬШОЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ ПРОСТРАНСТВА «ТОЧКА КИПЕНИЯ – СВФУ»





## МАЛЫЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ ПРОСТРАНСТВА «ТОЧКА КИПЕНИЯ – СВФУ»



## ПЕРЕГОВОРНАЯ ПРОСТРАНСТВА «ТОЧКА КИПЕНИЯ – СВФУ»

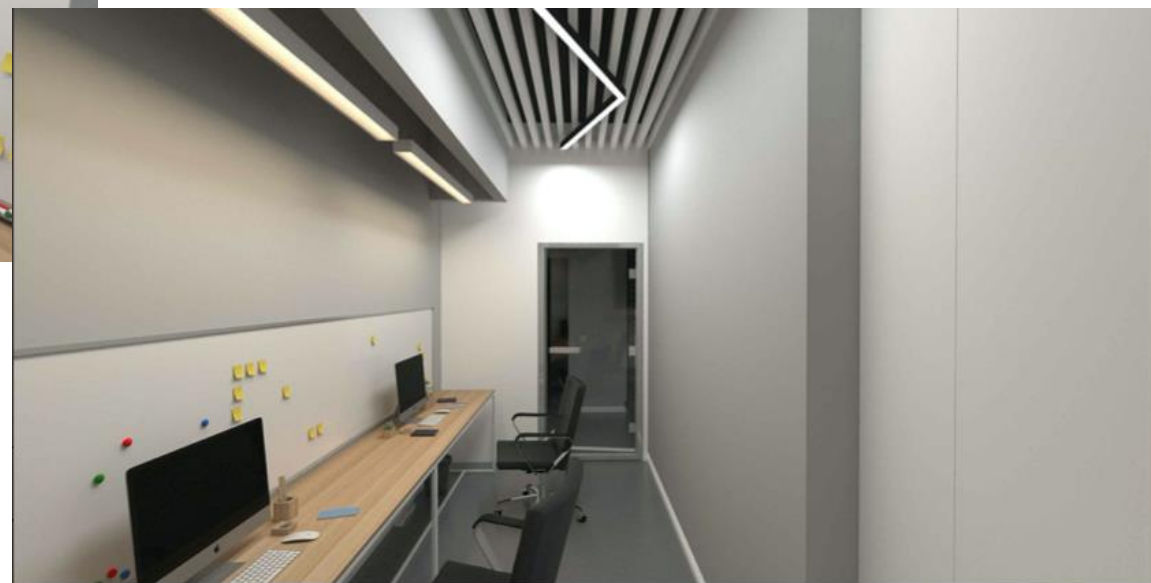
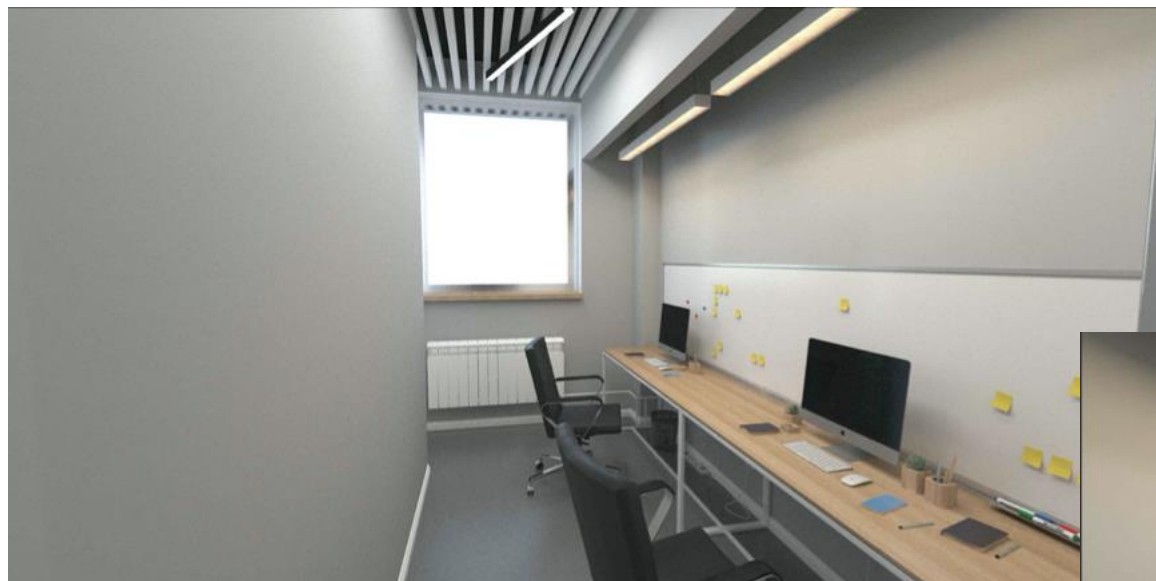


## КОВОРКИНГ-ЗОНЫ ПРОСТРАНСТВА «ТОЧКА КИПЕНИЯ – СВФУ»





## КАБИНЕТ ПРОГРАММНОГО ДИРЕКТОРА «ТОЧКА КИПЕНИЯ – СВФУ»





## Дом научной коллаборации Н.Г. Соломонова

**Формирование современных компетенций у школьников и педагогических работников** посредством реализации дополнительных образовательных программ по приоритетным направлениям развития науки и образования с использованием современных методов и технологий обучения



### «Детский университет» (5-8 классы)

- Биополимеры в живом организме
- Механика живых систем
- Робототехника
- Геоматика
- Урок биологии: растениеводство, палеонтология, зоология
- 3Д моделирование и лазерная резка
- Мультилаборатория
- Шашки
- Физика вокруг нас

### «Малая академия» (9-11 кл)

- Биотехнология
- Геоматика
- Интернет вещей
- Программирование микроконтроллеров
- Искусственный интеллект
- Разработка VR/AR приложений
- Шашки

### «Урок технологии» (5-9 кл)

Сетевая программа, направленная на обновление содержания и технологий преподавания учебного предмета «Технология».

### «Урок биологии» (5-9 кл)

Сетевая программа, направленная на обновление содержания и технологий преподавания учебного предмета «Биология».

### «Педагог K21»






Повышение квалификации и профессиональная переподготовка педагогов по приоритетным направлениям



# Показатели ДНК СВФУ

**2019**

**2020**

-  **454 учащихся**
-  **99 обученных педагогов**
-  **1562 участников мероприятий**
-  **16 внедрённых программ**
-  **6 проведённых мероприятий**

-  **330 учащихся**
-  **58 обученных педагогов**
-  **489 участников мероприятий**
-  **22 внедрённых программ**
-  **6 проведённых мероприятий**

# Достижения ДНК



**Педагог дополнительного образования ДНК СВФУ Моисей Захаров стал победителем номинации «Методики нестандартного использования готовых цифровых инструментов» I Всероссийского конкурса кружков, проводимого в рамках ежегодной конференции Национальной технологической инициативы РФ**



**Команда кружка «Геоматика» стала Абсолютным победителем олимпиады КД НТИ по направлению «Анализ космических снимков»**



**Слушатели ДНК СВФУ стали дипломантами республиканского конкурса биотехнологических проектов «Биохакатон 2019»**