

ВОСПИТАНИЕ

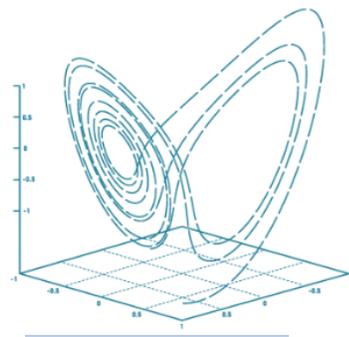
СОЗДАНИЕ ОТКРЫТОГО ДИАЛОГОВОГО
ПРОСТРАНСТВА



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:

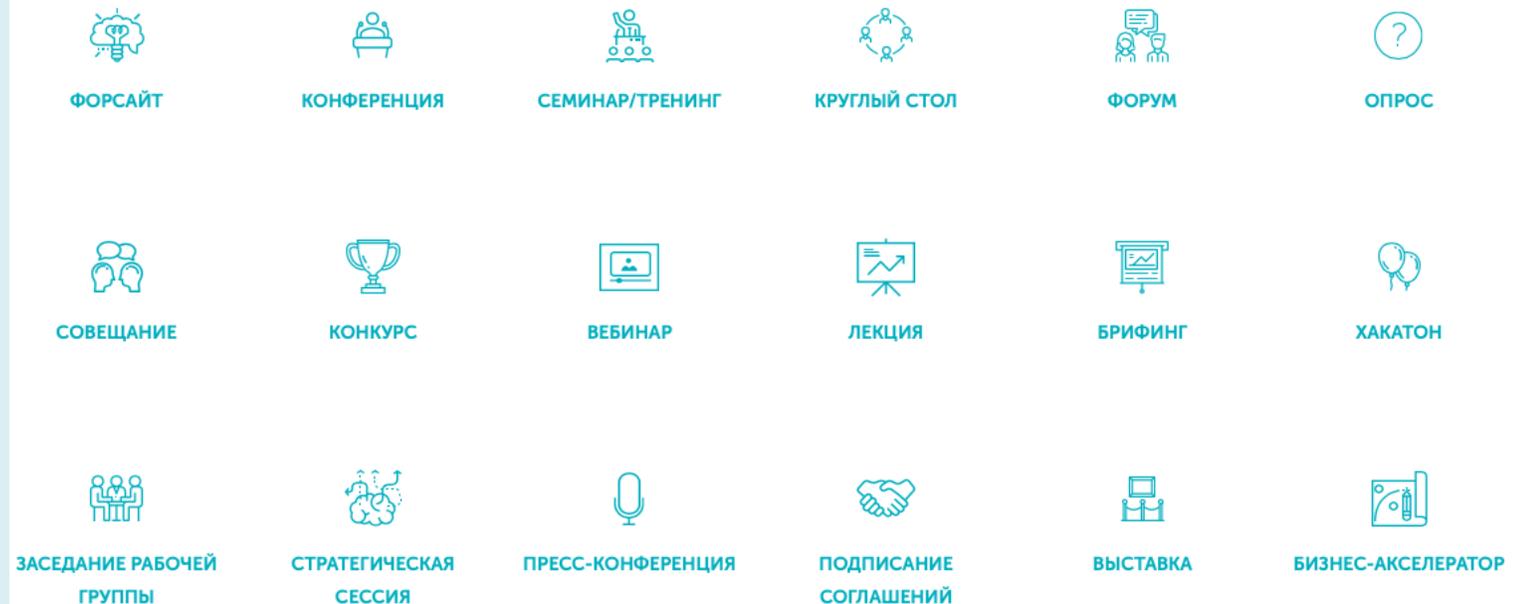
- Развивающее пространство, удобное для совместной работы над проектами будущего.
- Каждый может организовать здесь независимое и бесплатное образовательное событие или принять в нем участие.
- Высокая плотность событий, вовлечение лидеров и талантов дают возможность участникам быстро тестировать прорывные 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



ЛИДЕР

ДОЛГУНОВ

Николай Николаевич,
Председатель Правления
АКБ "Алмазэргиэнбанк" АО

- dolgunov_nn@albank.ru



ПРОГРАММНЫЙ ДИРЕКТОР

АФАНАСЬЕВА

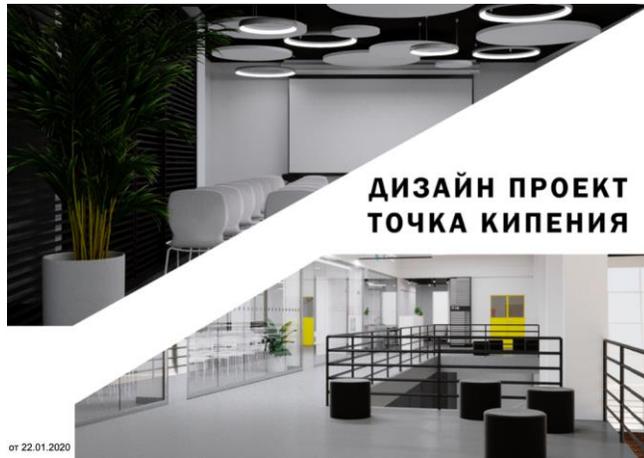
Елена Леонидовна,
программный директор ПКР
«Точка кипения» - СВФУ

- el.afanaseva@s-vfu.ru

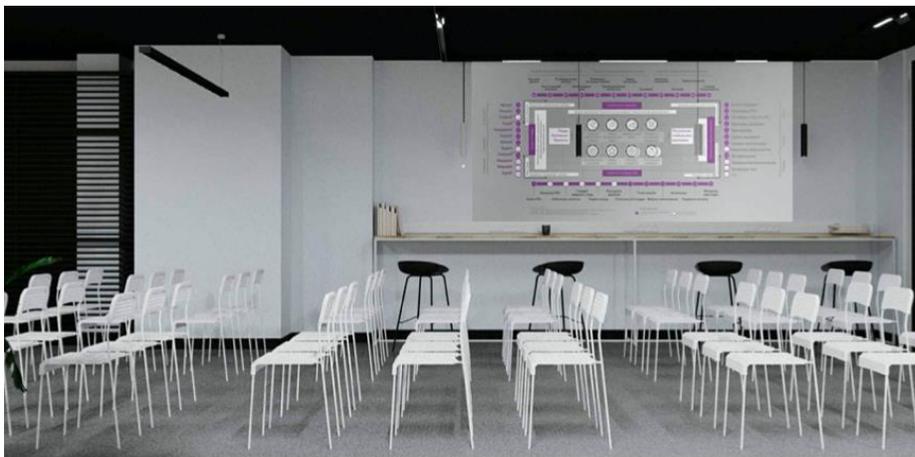
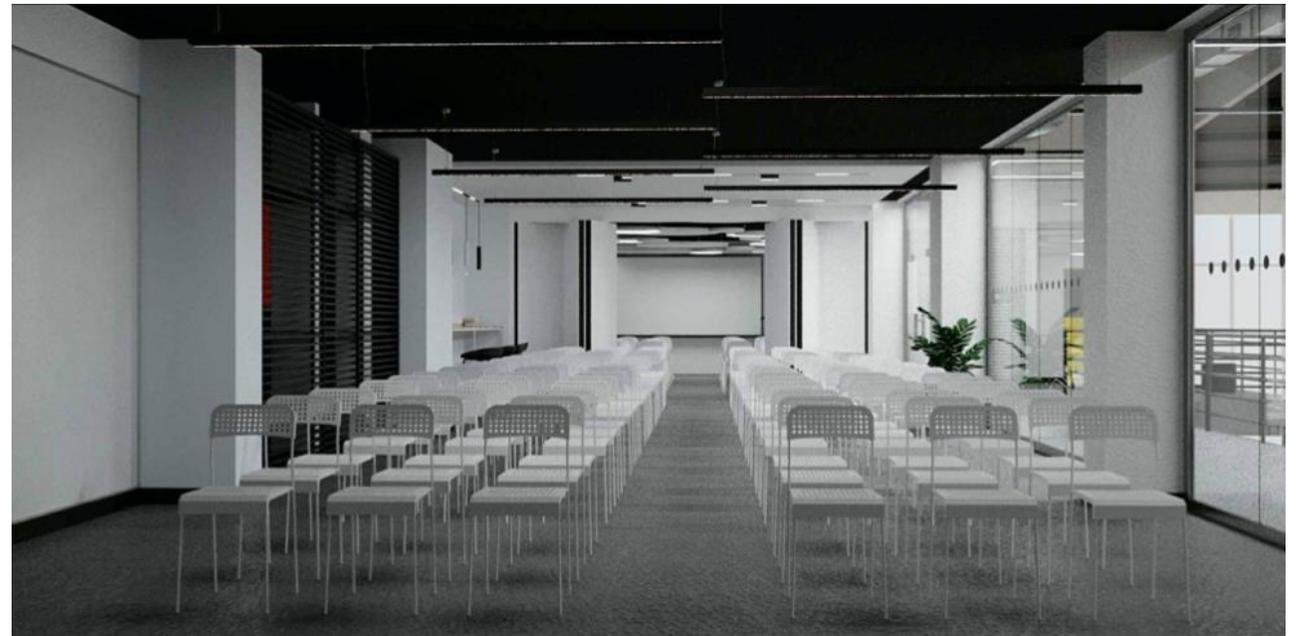
ПЛАН ПРОСТРАНСТВА «ТОЧКА КИПЕНИЯ – СВФУ»



КОНЦЕПЦИЯ ПРОСТРАНСТВА «ТОЧКА КИПЕНИЯ – СВФУ»



БОЛЬШОЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ ПРОСТРАНСТВА «ТОЧКА КИПЕНИЯ – СВФУ»



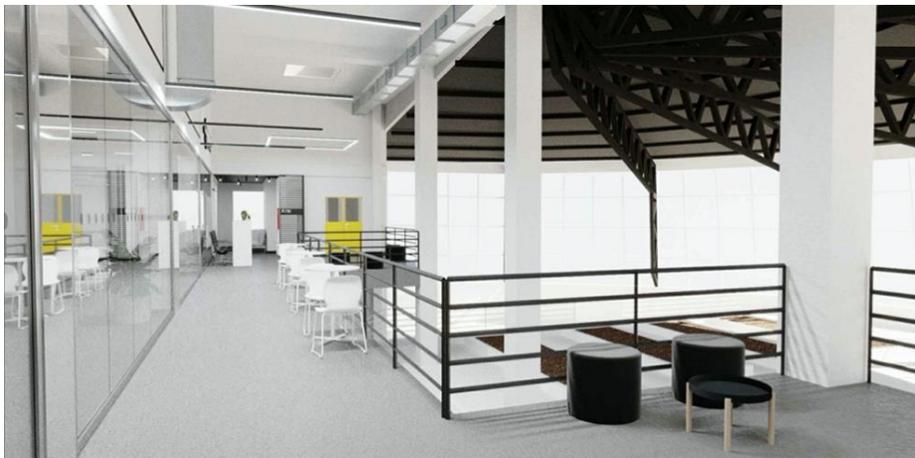
МАЛЫЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ ПРОСТРАНСТВА «ТОЧКА КИПЕНИЯ – СВФУ»



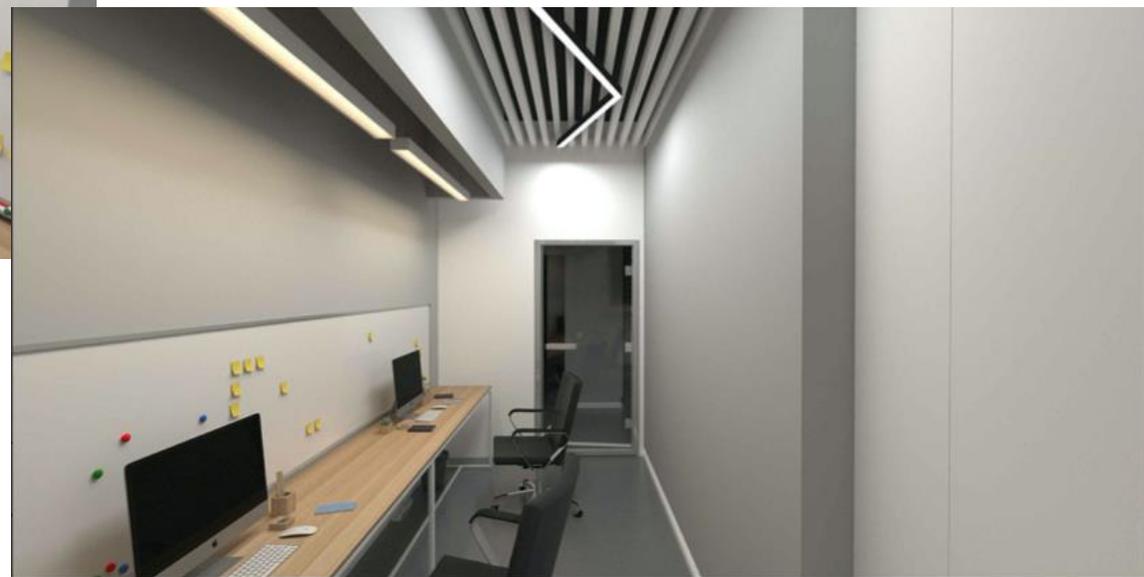
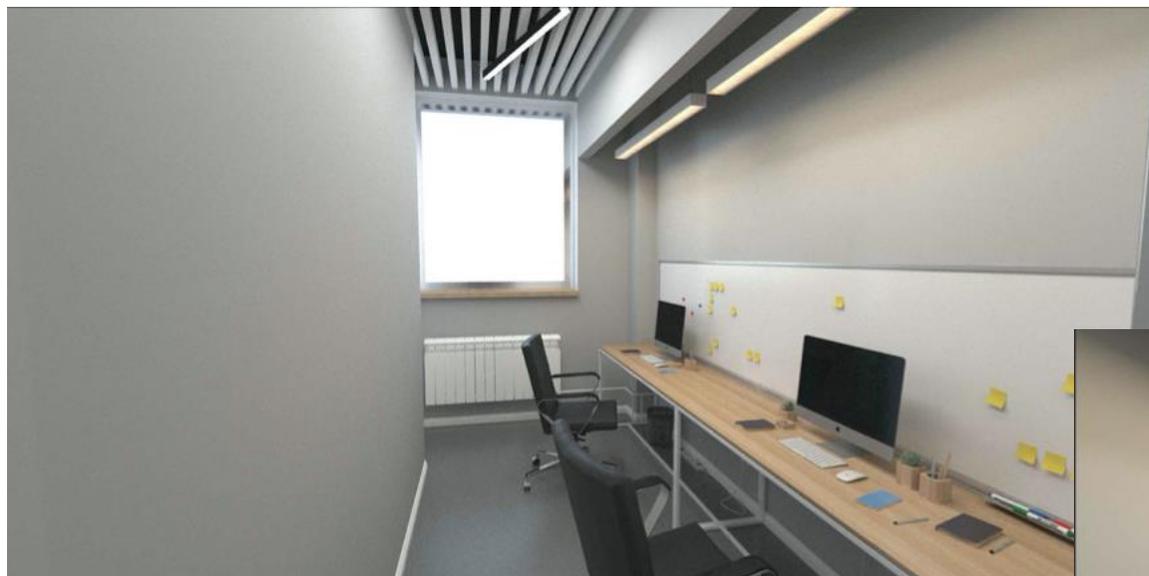
ПЕРЕГОВОРНАЯ ПРОСТРАНСТВА «ТОЧКА КИПЕНИЯ – СВФУ»



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»