

A2024

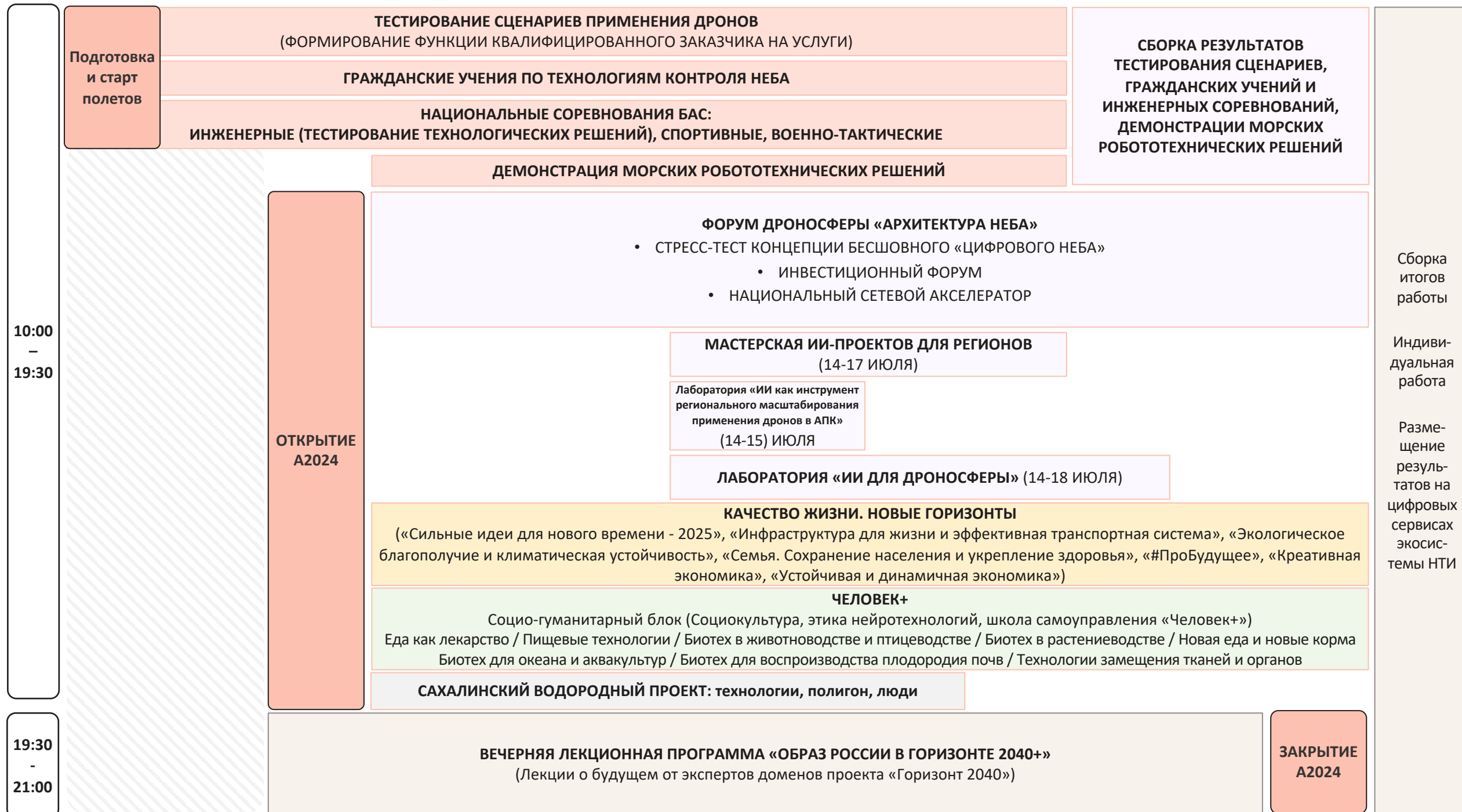
#УЧИМСЯ_ЛЕТАТЬ

Сахалинская область, 8–21 июля

Проектно-образовательный интенсив
«Архипелаг – 2024»

12 июня 2024 года

8 июля (ПН) 9 июля (ВТ) 10 июля (СР) 11 июля (ЧТ) 12 июля (ПТ) 13 июля (СБ) 14 июля (ВС) 15 июля (ПН) 16 июля (ВТ) 17 июля (СР) 18 июля (ЧТ) 19 июля (ПТ) 20 июля (СБ) 21 июля (ВС)



До A2024

«ОСТРОВ – НОВОСИБИРСК»
17-21 ИЮНЯ

После A2024

«ОСТРОВ – ВЕЛИКИЙ НОВГОРОД»
6-8 СЕНТЯБРЯ

Форум дроносферы «Архитектура неба»

По состоянию на 12 июня 2024 г.



		Такт 1.			Такт 2.			Такт 3.						
		10 ИЮЛЯ (СР)	11 ИЮЛЯ (ЧТ)	12 ИЮЛЯ (ПТ)	13 ИЮЛЯ (СБ)	14 ИЮЛЯ (ВС)	15 ИЮЛЯ (ПН)	16 ИЮЛЯ (ВТ)	17 ИЮЛЯ (СР)	18 ИЮЛЯ (ЧТ)	19 ИЮЛЯ (ПТ)	20 ИЮЛЯ (СБ)	21 ИЮЛЯ (ВС)	
10:00 – 12:30	Прибытие, заселение участников	Стресс-тест концепции бесшовного цифрового неба <i>Стратосферный уровень архитектуры цифрового неба (высотные платформы) / Квантовые технологии для цифрового неба / Системы и сервисы ДЗЗ в единой архитектуре бесшовного цифрового неба / Перспективные спутниковые группировки и сквозные технологии для космических систем / Бесшовное цифровое небо как стратегический элемент КИИ / Расширение границ использования мультиагентных систем взаимодействия «Спутники-Дроны»</i>											Сборка итогов работы	
		Лаборатория «Применение дронов в экосистеме СМП»	Лаборатория «ИИ как инструмент регионального масштабирования применения дронов в АПК»	Заседание ПК «БАС»	Экспертная сессия «Сценарии применения морских дронов. Сквозные направления (ИИ, связь, навигация)»	Лаборатория «Венчур.Хаб»	Семинар «Меры поддержки резидентов НПЦ БАС»	Семинар «Порядок приема результатов проектов резидентов НПЦ БАС»	Сборка итогов тестирования сценариев применения дронов	Страт. сессия по морским дронам	Лаборатория «Концепция автономных полетов дронов»	Лаборатория «Применение дронов в контрольной (надзорной) деятельности»		Семинар «Объявление результатов конкурса НПЦ БАС»
12:30 – 13:45		Обед												
13:45 – 16:00	Прибытие, заселение участников	Стресс-тест концепции бесшовного цифрового неба <i>Лаборатория «Искусственный интеллект для дроносферы»</i>											Сборка итогов работы	
		Презентация программы исследований и разработок ФП «Перспективные технологии для БАС»	Лаборатория «Применение дронов в экосистеме СМП»	Мастер-класс по морской робототехнике	Лаборатория «ИИ как инструмент регионального масштабирования применения дронов в АПК»	Лаборатория «Венчур.Хаб»	Семинар «Порядок приема результатов проектов резидентов НПЦ БАС»	Семинар «Порядок приема результатов проектов резидентов НПЦ БАС»	Сборка итогов: тестирование СП, гражданских учений	Страт. сессия по морским дронам	Лаборатория «Применение дронов КНД»	Лаборатория «Концепция автономных полетов дронов»		Семинар для резидентов НПЦ БАС «Порядок отбора, отчетность, условия выезда в УЭ, мониторинг»
16:00 – 16:15		Перерыв												
16:15 – 18:00	ОТКРЫТИЕ A2024	Сборка результатов стресс-теста Концепции бесшовного цифрового неба											Сборка итогов работы	
		Лаборатория «Технологии создания материалов с заданными свойствами» (ЦК НТИ)	Лаборатория «Реализация мероприятий технологического суверенитета в рамках программ центров НТИ» (ЦК НТИ)	Круглый стол «Развитие продуктового портфеля ЦК НТИ»	Сессия по новым направлениям Программы исследований и разработок ФП «Перспективные технологии для БАС» (стресс-тест программы)	Лаборатория «Системы и сервисы ДЗЗ в единой архитектуре бесшовного цифрового неба»	Лаборатория «Перспективные спутниковые группировки и сквозные технологии для космических систем»	Стратегическая сессия «Образ ЦК НТИ 3.0»	Сессия «Проектирование глубоких специализаций НПЦ и межрегиональная кооперация»	Конференция «Итоги гражданских учений и тестирования сценариев применения дронов»	Подведение итогов конкурсного отбора резидентов НПЦ БАС (мероприятие по списку)	Лаборатория «Применение дронов в контрольной (надзорной) деятельности»		Сессия АО РЖД
18:15 – 19:30		Ужин												
19:30 – 21:00		ВЕЧЕРНЯЯ ЛЕКЦИОННАЯ ПРОГРАММА «ОБРАЗ РОССИИ В ГОРИЗОНТЕ 2040+» (Лекции о будущем от экспертов доменов проекта «Горизонт 2040»)											ЗАКРЫТИЕ A2024	
		Кинопоказы научного кино, лекции для жителей г.Южно-Сахалинск												

Стресс-тест концепции бесшовного цифрового неба

По состоянию на 12 июня 2024 г.



		Такт 1			Такт 2			Такт 3								
		10 ИЮЛЯ (СР)	11 ИЮЛЯ (ЧТ)	12 ИЮЛЯ (ПТ)	13 ИЮЛЯ (СБ)	14 ИЮЛЯ (ВС)	15 ИЮЛЯ (ПН)	16 ИЮЛЯ (ВТ)	17 ИЮЛЯ (СР)	18 ИЮЛЯ (ЧТ)	19 ИЮЛЯ (ПТ)	20 ИЮЛЯ (СБ)	21 ИЮЛЯ (ВС)			
10:00 – 12:30	Прибытие, заселение участников	Презентация Концепции бесшовного «цифрового неба»	Лаборатория «Проектирование единых стандартов связи бесшовного «цифрового неба» (гибридные сети связи)	Лаборатория «Применение дронов в экосистеме Северного морского пути»	Лаборатория «Стратосферный уровень архитектуры цифрового неба (высотные платформы)»	Лаборатория «Квантовые технологии для цифрового неба»	Лаборатория «Кибериммунная автономность дрона»	Лаборатория «Искусственный интеллект для дроносферы»	Лаборатория «Расширение границ использования мультиагентных систем взаимодействия «Спутники-Дроны»	Лаборатория «Концепция автономных полетов»		Сборка итогов работы	Индивидуальная работа	Размещение результатов на цифровых сервисах экосистемы НТИ		
															Обед	
12:30 – 13:45	Прибытие, заселение участников	Презентация программы исследований и разработок ФП «Перспективные технологии для БАС»	Лаборатория «Проектирование единых стандартов связи бесшовного «цифрового неба» (гибридные сети связи)	Лаборатория «Применение дронов в экосистеме Северного морского пути»	Лаборатория «Стратосферный уровень архитектуры цифрового неба (высотные платформы)»	Лаборатория «Квантовые технологии для цифрового неба»	Лаборатория «Кибериммунная автономность дрона»	Лаборатория «Искусственный интеллект для дроносферы»	Сессия по сборке персп. программы стандартизации в дронах и частном космосе	Лаборатория «Расширение границ использования мультиагентных систем взаимодействия «Спутники-Дроны»	Лаборатория «Концепция автономных полетов»		Сборка итогов работы	Индивидуальная работа	Размещение результатов на цифровых сервисах экосистемы НТИ	
																Перерыв
13:45 – 16:00	Прибытие, заселение участников	ОТКРЫТИЕ A2024			Лаборатория «Системы и сервисы ДЗЗ в единой архитектуре бесшовного цифрового неба»		Лаборатория «Перспективные спутниковые группировки и сквозные технологии для космических систем» (формирование предложений консорциума вузов по развитию перспективных технологий)	Сборка результатов стресс-теста Концепции бесшовного цифрового неба	Презентация и обсуждение предварительных результатов стресс-теста концепции		Сессия по новым направлениям Программы исследований и разработок ФП «Перспективные технологии для БАС» (стресс-тест программы)		ЗАКРЫТИЕ A2024	Сборка итогов работы	Индивидуальная работа	Размещение результатов на цифровых сервисах экосистемы НТИ
16:00 – 16:15																
16:15 – 18:00																
18:15 – 19:30																
19:30 – 21:00																
		<p align="center">ВЕЧЕРНЯЯ ЛЕКЦИОННАЯ ПРОГРАММА «ОБРАЗ РОССИИ В ГОРИЗОНТЕ 2040+» (Лекции о будущем от экспертов доменов проекта «Горизонт 2040»)</p>														

Легенда

ДЗЗ

Связь, навигация, управление

Критическая информационная инфраструктура, автономность, ИИ

СУБТРЕК «СИЛЬНЫЕ ИДЕИ ДЛЯ НОВОГО ВРЕМЕНИ - 2025»	СУБТРЕК «ИНФРАСТРУКТУРА ДЛЯ ЖИЗНИ И ЭФФЕКТИВНАЯ ТРАНСПОРТНАЯ СИСТЕМА»	СУБТРЕК «СЕМЬЯ. СОХРАНЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ И УКРЕПЛЕНИЕ ЗДОРОВЬЯ»	СУБТРЕК «ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ БЛАГОПОЛУЧИЕ И КЛИМАТИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ»
Проектирование системы отраслевых краудсорсингов форума «Сильные идеи для нового времени»	Форсайт-лаборатория «Эффективная транспортная система»	Репродуктивное здоровье: основа будущего	Климатическая адаптация: предложения для субъектов РФ (с учётом передовых решений для достижения национальных целей)
«Сильные идеи для нового времени 2025»: какие темы станут главными?»	Лаборатория «Новые» города. Стратегии выстраивания инфраструктуры для жизни: - Инженерная инфраструктура - Социальная сфера - Экономика и туризм - Экология - Кадры	«Паспорт здоровья региона: показатели и стимулы развития»	Климатическая митигация: предложения для международного сотрудничества (с учётом передовых решений для развития повестки стран ЕАЭС, СНГ, БРИКС)
Формирование новых подходов к отбору, оценке и поддержке идей	Лекции о развитии и управлении «новыми» городами	Продолжительность жизни: корпоративное здоровье	Лаборатория «Решения и технологии обеспечения экологического благополучия регионов ДФО»: новые модели подготовки кадров для устойчивого будущего»
Стратегическая сессия: продвижение лучших идей в дружественных странах и поддержка интеграционных проектов	СУБТРЕК «#ПРОБУДУЩЕЕ»	Поддержка семьи, рождаемости и многодетности, совершенствование семейно-демографической политики	СУБТРЕК «УСТОЙЧИВАЯ И ДИНАМИЧНАЯ ЭКОНОМИКА»
Акселерационная программа для идей и проектов форума «Сильные идеи для нового времени», направленных на достижение национальных целей развития России до 2030 и перспективу до 2036 года		Образ будущего профессионала в социальной сфере	Стратегическая сессия по разработке региональных программы траектории роста перспективных компаний
Дизрапт-лаборатория «Гаражное творчество»		Кадры для экономики	Литературная резиденция Обсерватории фантастики
Дизрапт-лаборатория «Медиапространство»		Дизрапт-лаборатория «Будущее социальной сферы»	СУБТРЕК «КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА»
Кинопоказы российского кино	Показ брендов Дальнего Востока	Развитие креативной экономики Сахалинской области	Экосистема креативного предпринимательства регионов
Ярмарка креативных индустрий	Встречи с писателями-фантастами	Геобрендинг территорий: Как создать уникальный имидж для региона	Клуб продюсеров: современные кадры для отрасли

Задача площадки:

Проработка отраслевых направлений биотеха в модели технологического суверенитета с выходом на сборку платформы суверенных биотехнологий и проработку социо-гуманитарных вызовов развития биотехнологий

Профильные участники в сфере продовольствия, продуктов питания, качества жизни и социальной сферы:

- Компании АПК, продовольственные и технологические компании, ритейл
- Университеты и научные организации, НОЦ, ПИШ
- Отраслевые ассоциации и альянсы
- Территориальные кластеры в сфере биотехнологий
- Банки и фонды
- Центры компетенций НТИ, представители рабочих групп и инфраструктурных центров НТИ
- Ведущие эксперты в сфере биотеха, сквозных технологий и социо-гуманитарного знания

Зачем участвовать:

- Внести свой вклад в формирование картины настоящего и будущего Российского суверенного Биотеха
- Стать со-разработчиком модели технологического суверенитета в сфере биотехнологий в отраслевых направлениях
- Подготовить согласованные предложения в мега-проект «Импортозамещение критической биотехнологической продукции»
- Получить аналитическую информацию по прогнозам и возможным сценариям развития в будущем
- Сформировать совместные концептуальные предложения в сфере биотехнологий для стран БРИКС+
- Получить обоснованные идеи новых продуктов и новых рынков
- Получить ответы на актуальные вопросы по развитию бизнеса в долгосрочной перспективе
- Отстроить промышленную кооперацию
- Сформировать альянсы по новым экспериментам и полигонам тестирования технологий

Социо-гуманитарный блок программы

Пройдет с **11 по 14 июля 2024 г.** включительно и будет ориентирован на:

- проработку гуманитарного манифеста как концептуальной основы распространения российских технологий и гуманитарной миссии бизнеса
- применение этического кодекса биотехнолога
- разработку этического кодекса нейротехнолога
- разработку этического кодекса корпорации

Три направления:

- Культурный код и цивилизационные контексты
- Человек будущего: большой и маленький человек. Какие социальные и социально-экономические отношения, поддержанные каким общественным мнением, формируют созидателей, а какие формируют потребителей?
- Что делать и на что можем повлиять

Технологический блок программы

Пройдет с **15 по 20 июля 2024 г.** включительно и будет ориентирован на поиск прорывных направлений и сильных идей по следующим направлениям:

1. Еда как лекарство: влияние еды на человека и критерии требований к еде будущего, лечебное питание и специализированное питание, цифровые продукты в сфере здорового образа жизни и здорового питания
2. Биотехнологии в растениеводстве
3. Биотехнологии в животноводстве
4. Биотехнологии для океана и аквакультур
5. Биотехнологии для воспроизводства плодородия почв
6. пищевые технологии (ингредиенты и добавки): современные методы переработки пищевого сырья
7. Новая еда и новые корма: промышленные способы производства пищевого и кормового сырья и компонентов
8. Технологии замещения тканей и органов

Такт 1. Социокультура

Такт 2. Биотехнологии

	9 июля (ВТ)	10 июля (СР)	11 июля (ЧТ)	12 июля (ПТ)	13 июля (СБ)	14 июля (ВС)	15 июля (ПН)	16 июля (ВТ)	17 июля (СР)	18 июля (ЧТ)	19 июля (ПТ)	20 июля (СБ)	21 июля (ВС)
10:00 – 12:30	Заезд участников		Открытие площадки «Человек+» Установочные доклады	Групповая работа по направлениям: 1. Социокультура 2. Нейро-группа (кодекс нейротехнолога + форсайт по нейроинтерфейсам) 3. Школа самоуправления Человек+			Открытие второго такта работы «Человек+» Установочные доклады Итоги работы социокультурного такта	Групповая работа по направлениям: 1. Еда как лекарство 2. Биотех в растениеводстве 3. Биотех в животноводстве 4. Биотех для океана и аквакультур 5. Биотех для воспроизводства плодородия почв 6. Пищевые технологии (ингредиенты и добавки) 7. Новая еда и новые корма 8. Технологии замещения тканей и органов (16-19 июля)			Защита результатов Обратная связь экспертов Подведение итогов	Сборка итогов работы Индивидуальная работа Размещение результатов на цифровых сервисах экосистемы НТИ	
12:30 – 13:30	Обед												
13:30 – 16:00			Групповая работа по направлениям: 1. Социокультура 2. Нейро-группа (кодекс нейротехнолога + форсайт по нейроинтерфейсам) 3. Школа самоуправления Человек+			Программные доклады	Групповая работа по направлениям: 1. Еда как лекарство 2. Биотех в растениеводстве 3. Биотех в животноводстве 4. Биотех для океана и аквакультур 5. Биотех для воспроизводства плодородия почв 6. Пищевые технологии (ингредиенты и добавки) 7. Новая еда и новые корма 8. Технологии замещения тканей и органов (16-19 июля)			Заккрытие площадки Человек+	Сборка итогов работы Индивидуальная работа Размещение результатов на цифровых сервисах экосистемы НТИ		
16:00 – 16:15	Перерыв												
16:15 – 18:15			Представление наработок групп Обратная связь экспертов Перекрестные запросы групп			Установочная сессия технологического такта, распределение по группам	Представление наработок групп Обратная связь экспертов Перекрестные запросы групп			Обсуждение проекта паспорта мега-проекта «Импортозамещение критической биотехнологической продукции»	ЗАКРЫТИЕ A2024	Сборка итогов работы Индивидуальная работа Размещение результатов на цифровых сервисах экосистемы НТИ	
18:15 – 19:30	Ужин												
19:30 – 21:00		ОТКРЫТИЕ A2024	Дискуссионный клуб «Человек+» (серия лекций и дискуссий)						Отъезд участников				

A2024

#УЧИМСЯ_ЛЕТАТЬ

Сахалинская область, 8–21 июля

Проектно-образовательный интенсив «Архипелаг 2024»

Сайт A2024



Контакты по вопросам участия в программе:

Грибов Евгений Николаевич, руководитель направления развития технологических компаний НТИ, АНО «Платформа НТИ»

+79138818143

e.gribov@nti.work