



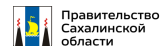
Сахалин 8-21 июля



ПЛАТФОРМА НТИ

20.35  
УНИВЕРСИТЕТ

ФОНД НТИ



# A2024

## Человек+

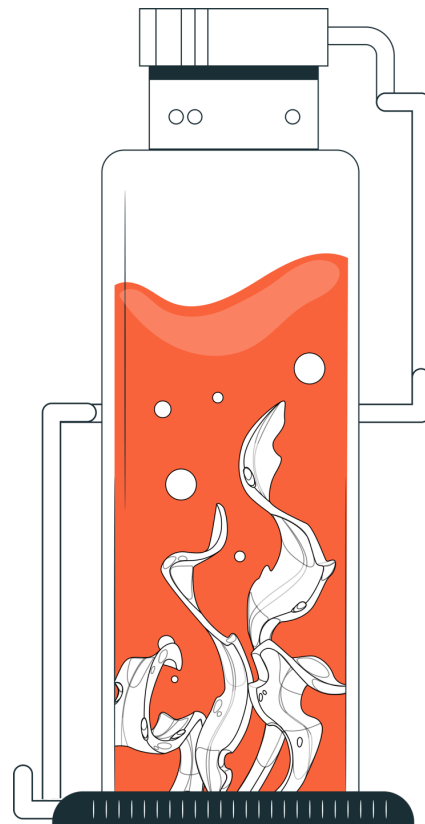
Сахалинская область, 11-20 июля

Проектно-образовательный  
интенсив «Архипелаг 2024»

## ПРОГРАММА ПЛОЩАДКИ

ТАКТ 2. Биотехнологии 15-20 июля

БЦ «Айхор», ул. имени П.А. Леонова, 38, 4 этаж



# Технологические направления программы «Человек+»



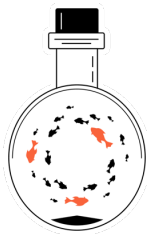
Сахалин 8-21 июля



Биотехнологии  
в растениеводстве



Биотехнологии  
в животноводстве



Биотехнологии  
для океана  
и аквакультур



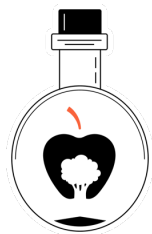
Биотехнологии  
для воспроизводства  
плодородия почв



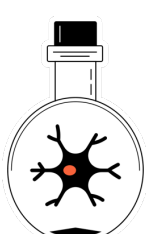
Новая еда и новые корма:  
промышленные способы  
производства пищевого  
и кормового сырья  
и компонентов



Пищевые технологии  
(ингредиенты и добавки):  
современные методы  
переработки пищевого сырья



Еда как лекарство:  
влияние еды на человека  
и критерии требований  
к еде будущего



Нейротехнологии



Технологии замещения  
тканей и органов

# Программа «Человек+». Такт 2 «Биотехнологии» (15-20 июля)

Место проведения: Место проведения: БЦ «Айхор», ул. имени П.А. Леонова, 38, 4 этаж



Сахалин 8-21 июля

	15 июля (понедельник)	16 июля (вторник)	17 июля (среда)	18 июля (четверг)	19 июля (пятница)	20 июля (суббота)
10:00 – 13:00	<p><b>Вступление и контекст</b>  <b>10:00 – 10:30 Открытие второго такта</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Дмитрий Песков, спец. представитель Президента РФ, ген. директор Платформы НТИ</li> </ul> <p><b>10:30 – 12:30 Вводный доклад и обсуждение</b>                  Сергей Иванов, исполнительный директор ГК «ЭФКО», лидер площадки «Человек+»</p> <p><b>Итоги работы социокультурного такта</b></p> <p><b>Знакомство в группах. Ориентация групп</b></p> <p>Трансфер на аэродром Пушистый</p>	<p><b>Установка работы.</b>  <b>«Русский биотех как супервенчур»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Сергей Иванов, исполнительный директор ГК «ЭФКО», лидер площадки «Человек+»</li> </ul> <p><b>Методическая установка на сборку платформы суверенных биотехнологий</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Кирилл Потанов, Директор департамента сервисов поддержки стартапов Платформы НТИ</li> </ul> <p><b>Работа в группах</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Доклады в группах и обсуждение</li> <li>- Определение границ и проблематики направлений</li> <li>- Вызовы сегодняшнего дня</li> </ul>	<p><b>Отраслевые технологические и экономические архитектуры, модели управления</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Елена Тищенко, доцент, советник декана экономического факультета ИГУ</li> </ul> <p><b>Обзор примеров целевой архитектуры и отраслевых моделей теосуверенитета</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Павел Куликов, руководитель группы анализа и разработки технологических инициатив Платформы НТИ</li> </ul> <p><b>Работа в группах</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Целевая архитектура работ 2040</li> <li>- Гипотезы о продуктах, сервисах, системах</li> </ul>	<p><b>Установочная сессия на день</b></p> <p><b>Работа в группах</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Уточнение пирамиды теосуверенитета по направлениям на основании обратной связи других групп и экспертов</li> <li>- Картирование технологических, научных, кадровых заделов</li> <li>- Выделение дефицитов</li> </ul>	<p><b>Установочная сессия на день</b></p> <p><b>Работа в группах</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Проработка набора обеспечивающих мероприятий достижения технологического суверенитета</li> <li>- Проработка модели управления</li> </ul>	<p><b>Работа в группах</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Итоговая сборка в группах</li> <li>- Подготовка выступления</li> </ul> <p>Представление и защита проекта платформы суверенных биотехнологий</p>
14:00 – 16:00	<p><b>День роения</b></p> <p><b>Погружение в дронасферу</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Соревнования дронов</li> <li>- Сценарии применения дронов</li> <li>- Выставка АЭРОNET 2035</li> <li>- Дрон-Гараж</li> <li>- Контроль неба</li> <li>- Рефлексия</li> </ul> <p><b>Лекция</b>  <b>«Контексты внешней среды и их влияние на биотехнологическую отрасль»</b>                  Юрий Шевцов, философ, политолог</p>	<p><b>Работа в группах</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Выделение тренды и угрозы</li> <li>- Продукты и технологии будущего</li> <li>- Определение целевого видения в горизонте 2040</li> </ul>	<p><b>Работа в группах</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Выделение доменов технологий</li> <li>- Формирование первичных сквозных технологий</li> <li>- Проект пирамиды теосуверенитета направления</li> </ul>	<p><b>Работа в группах</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Сборка модели теосуверенитета:</li> <li>- Выделенный ключевой технологий, кейсов</li> <li>- Оценка по критериям и шкалам</li> <li>- Оформление стенда для «галереи»</li> </ul>	<p><b>Работа в группах</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Проработка проектных идей и инициатив по достижению технологического суверенитета</li> <li>- Проектирование возможных орформатов совместного действия по реализации инициатив</li> <li>- Верификация «периодическая» таблица сквозных технологий</li> </ul> <p><b>Обсуждение проекта паспорта мега-проекта «Импортозамещение критической биотехнологической продукции»</b></p>	<p>Подведение итогов технологического такта</p> <p><b>Закрытие площадки «Человек+»</b></p>
16:15 – 18:15	<p><b>Погружение в результаты работы социокультурного такта.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Стендовые доклады команд.</li> <li>- Совместное обсуждение</li> </ul>	<p><b>Проверка смыслалов</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Представление направления</li> <li>- Целевое видение 2040 на основании трендов и угроз</li> <li>- Обратная связь экспертов</li> <li>- Перекрестные запросы групп</li> </ul>	<p><b>Взаимное представление результатов в формате «вертушки»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Смысловки целевой архитектуры работ 2040</li> <li>- Гипотезы о продуктах, сервисах, системах</li> <li>- Проект пирамиды теосуверенитета направления</li> <li>- Обратная связь от участников и экспертов А2024</li> <li>- Перекрестные запросы групп</li> </ul> <p>Подведение итогов в группах</p>	<p><b>Представление результатов в формате «галереи»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Модели технологического суверенитета по направлениям</li> <li>- Обратная связь экспертов</li> <li>- Перекрестные запросы групп</li> </ul> <p>Подведение итогов в группах, доработка</p>	<p><b>Представление итогов работы</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Сборная «периодическая» таблица сквозных технологий</li> <li>- Набор обеспечивающих мероприятий достижения технологического суверенитета</li> <li>- Модель управления отраслью</li> <li>- Карта инициатив и орформатов совместного действия по их реализации</li> </ul> <p>Подведение итогов в группах, доработка</p>	<p>16:00                  Церемония закрытия Архипелага 2024 ККЗ «Октябрь» (Коммунистический пр., 45)</p>
18:30 – 20:00	<p>Трансфер в Южно-Сахалинск</p>	<p><b>Дискуссионный клуб «Человек+»</b>                  «Природные геропротекторы, геропротекторы в пище»                  Алексей Москалев                  «Диспептозоны и их география»                  Анатолий Схальний</p>	<p><b>Дискуссионный клуб «Человек+»</b>                  «Передовые интеллектуальные решения в сельском хозяйстве»                  Мария Липецкая                  «Рациональное управление почвенными ресурсами»                  Дмитрий Соловьев</p>	<p><b>Дискуссионный клуб «Человек+»</b>                  «Микробиом, пищевые волокна, доб. сахар и маринировка»                  Алексей Дмитрий                  «Жирный мозг. Связь липидов и психического здоровья»                  Мария Осетрова, Филипп Хайтович</p>	<p><b>Дискуссионный клуб «Человек+»</b>                  «Современные биотехнологии для создания пищевых ингредиентов»                  Алексей Федоров</p>	

# Спикеры дискуссионного клуба «Человек+»



Сахалин 8-21 июля

**16 июля 2024**

«Природные геропротекторы, геропротекторы в пище»

**Москалев Алексей Васильевич**

Директор Института биологии старения ННГУ



«Дисэлементозы и их география»

**Скальный Анатолий Викторович**

Директор Центра Биоэлементологии и Экологии человека ПМГМУ им. И. М. Сеченова, директор АНО «Центр биотической медицины»



**18 июля 2024**

«Микробиом, пищевые волокна, доб. сахар и маркировка»

**Алексеев Дмитрий Викторович**

Старший научный сотрудник Северо-Кавказского Федерального Университета



«Жирный мозг. Связь липидов и психического здоровья»

**Осетрова Мария Станиславовна**

Научный сотрудник Нейроцентра Сколтеха

**Хайтович Филипп Ефимович (онлайн)**

Профессор Сколтеха



**17 июля 2024**

«Передовые интеллектуальные решения в сельском хозяйстве»

**Липецкая Марина Сергеевна**

Директор, Партнер Фонда ЦСР «Северо-Запад»



«Рациональное управление почвенными ресурсами»

**Соловьев Дмитрий Андреевич**

Директор Всероссийского НИИ мелиорированных земель



**19 июля 2024**

«Современные биотехнологии для создания пищевых ингредиентов»

**Федоров Алексей Николаевич**

Директор ФИЦ Биотехнологий РАН




# Человек +

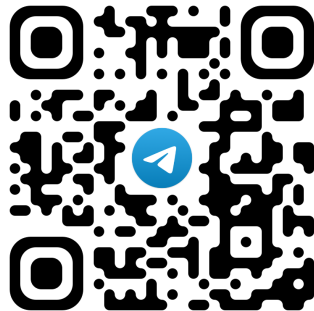
## По вопросам участия в программе

**Кузнецов Павел Александрович**

Руководитель группы анализа  
и разработки технологических инициатив,  
АНО «Платформа НТИ»

 [p.kuznetsov@nti.work](mailto:p.kuznetsov@nti.work)

 +7 (913) 866-67-93



Чат участников  
площадки «Человек+»  
А2024

[Ссылка на чат](#)

