

VIII Международный форум технологического развития ТЕХНОПРОМ

НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ: ОТВЕТЫ НА НОВЫЕ ВЫЗОВЫ

Цель Актуализация национальной научно-технологической повестки.
Содействие научно-технологическому лидерству России
для вхождения в десятку ведущих экономик мира.

Очный формат:

3076 человек из **27 субъектов РФ** и **7 стран** ближнего и дальнего зарубежья
(Беларусь, Казахстан, Китай, Хорватия и др.),
570 спикеров

Онлайн-режим

более **1200 человек** из **20 стран** ближнего и дальнего зарубежья, **273 спикера**
Всего **онлайн** просмотров по всем интерактивным площадкам (Instagram, Internet, YouTube)
за 3 дня форума составило **77 198 человек**

2558 упоминаний в СМИ, среди них:

1455 региональные
1026 федеральные
77 зарубежные



ТОРЖЕСТВЕННАЯ ЦЕРЕМОНИЯ, ПОСВЯЩЕННАЯ НАЧАЛУ СТРОИТЕЛЬСТВА ЦЕНТРА КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ «СКИФ»



АРХИТЕКТУРА ПРОГРАММЫ ФОРУМА «ТЕХНОПРОМ-2021»



➤ **ВЫСТАВКА (95)**

➤ **ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА (75)**

➤ **ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА (28)**

ПРОГРАММА НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ. НАЦИОНАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНИЦИАТИВА (10)

I ФОРУМ ТРАНСФЕРА ТЕХНОЛОГИЙ. СИБИРСКАЯ ВЕНЧУРНАЯ ЯРМАРКА (18)

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. ФОРУМ СИИС (13)

- ❑ 103 мероприятия
- ❑ 7 лекций Общества «Знание»
- ❑ 95 стендов на выставке



КООПЕРАЦИЯ НАУКИ И ИНДУСТРИИ. НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ МИРОВОГО УРОВНЯ (9)

**СИМПОЗИУМ
«ЦЕННОСТЬ
И ЦЕНА НАУКИ» (3)**

**«ЗЕЛЁНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»
ДЛЯ ИНДУСТРИИ
И КАЧЕСТВА ЖИЗНИ (8)**

**ПРОРЫВНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
И МЕГАСЕЙНС (12)**

- ❑ 7 ФОИВов
- ❑ 27 субъектов РФ
- ❑ 27 стран ближнего и дальнего зарубежья

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ: ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ НАУКИ, ОСНОВАННАЯ НА ДАННЫХ – ДРАЙВЕР ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЛИДЕРСТВА РОССИИ В СФЕРЕ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК



СПИКЕРЫ

МОДЕРАТОР



Федотов И.В.

директор
Ассоциации инновационных
регионов России



Чернышенко Д.Н.,
Заместитель Председателя
Правительства РФ



Фальков В.Н.,
Министр науки и высшего
образования РФ



Травников А.А.,
Губернатор Новосибирской
области



Оленин Ю.А.,
заместитель генерального
директора ГК Росатом



Соловьев В.П.,
Научный руководитель
РФЯЦ — ВНИИЭФ



Лисица А.В.,
руководитель Центра научно-практического
образования НИИ биомедицинской химии



Боровков А.И.,
соруководитель рабочей группы «Технет»

ПРОГРАММА НТР И НТИ. ЗАСЕДАНИЕ КОМИССИИ ГОССОВЕТА РФ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «НАУКА»



ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ: ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ КАК ОСНОВА ДЛЯ ПЕРЕХОДА К «ЗЕЛЁНОЙ» ЭКОНОМИКЕ



СПИКЕРЫ

МОДЕРАТОР



Клепач А.Н.
главный экономист ВЭБ.РФ



Фальков В.Н.,
Министр науки и высшего
образования РФ



Травников А.А.,
Губернатор Новосибирской
области



Пармон В.Н.,
Председатель СО РАН



Трубников Г.В.,
директор ОИЯИ



Дворкович А.В.,
председатель фонда «Сколково»



Сорокин П.Ю.,
заместитель министра
энергетики РФ

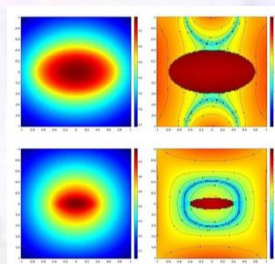
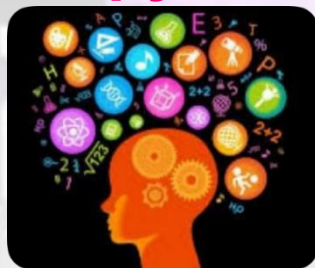


Ученев А.А.,
заместитель министра
промышленности и торговли РФ



Бобылев П.М.,
директор Департамента
Министерства экономического
развития РФ

«Алгоритмы перезагрузки: слияние человека и технологий»



«В XXI веке техносфера становится все более сложной, все больше всепроникающей и оперирующей на все более фундаментальных материальных уровнях (генетическом, молекулярном, квантовом), все более умной, а потенциально – разумной и самостоятельной». На долгосрочном горизонте технологии являются одним из главных драйверов изменений человечества. Для тех, кто будет строить будущее нашей страны и всего Мира это, прежде всего, **перезагрузка отношения к науке и технологиям, осознания их роли для человека, экономики и социума.**

ЦЕЛЬ: **формирование нового мышления управленцев в жизни и бизнесе, готовности и способности управлять изменениями с высоким уровнем ответственности в выборе целей и приоритетов в границах системы «человек-технологии».**

Ключевые вопросы

- Какой образ будущего для Человечества при активном внедрении инновационных технологических систем в повседневность? Экология мысли в формате нового мышления.
- Какие компетенции необходимы для управления цифровой трансформацией в бизнесе и социуме?
- Цифровизация, биохакинг, технологии мобильности во времени и пространстве. Какие жизненные ценности необходимы в соединении с технологиями, чтобы остаться Человеком?
- Какая формула счастья актуальна?

Образовательная программа: Алгоритмы перезагрузки: слияние человека и технологий



Финал конкурса
инновационных проектов в
сфере управления участников
Президентской программы
подготовки управленческих
кадров

«Диалог с
успехом» с
участием
Губернатора
НСО

Экология
мысли

Экономика
впечатле-
ний:
формула
счастья

Компетен-
ции
цифрового
трансформ-
атора

ТехНет:
Перезагруз-
ка на цифру

Управление
творческой
энергией

Экосистема
инноваций

ФБУ «Федеральный ресурсный центр», НРК, НГУ, НГТУ, НГУЭУ, Ассоциация выпускников Президентской программы «Лидер-ресурс»

Финал Конкурса инновационных проектов в сфере управления

Традиционный конкурс инновационных проектов проводится с 2007 года,

в конкурсе принимают участие выпускники Президентской программы разных лет и разных регионов.

Объявлен конкурс 30 мая (127 проектов выпускников 2020-2021), 30 июля – полуфинал (30 проектов), 25-27 августа 2021 финал по двум номинациям (8 проектов):

- Лучшая бизнес-модель/организационная инновация,
- Лучшая новая технология/новый продукт,

Сомодераторы:

Бункин Алексей – директор ФБУ «Федеральный ресурсный центр»

Ананич Марина – помощник Губернатора Новосибирской области

при участии **Изольде Хайнц** – руководителя проектов Общества GIZ

Формат презентации инновационных проектов в сфере управления выпускников Президентской программы регионов России разных лет выпуска, 8 прошедших в финал Конкурса для оценки Экспертного жюри.

Ожидаемые результаты – выявление лучших управленческих школ подготовки, лучших выпускников, лучших проектов, конкурентоспособных бизнес-моделей, технологических решений, социальных инноваций для широкого внедрения в практику

Ананич М.И., помощник Губернатора НСО,
Ответственный секретарь НРК

Образовательная программа: Алгоритмы перезагрузки: слияние человека и технологий



№ п/п	Критерии оценивания проектов Финала Конкурса инновационных проектов в сфере управления	Оценка	
		ДИАПАЗ ОН ОЦЕНКИ	ОЦЕНКА ЭКСПЕРТА
1	Актуальность проекта	0-2	
2	Инновации (новые продукты/технологии)	0-4	
3	Новые бизнес-модели/организационные инновации	0-4	
4	Наличие анализа рынка с использованием инструментов маркетинга (PEST, SWOT и др.)	0-2	
5	Наличие концепции проекта и стратегии его развития	0-2	
6	Новые творческие идеи	0-4	
7	Экономический эффект от реализации проекта для региона	0-2	
8	Социальный эффект	0-2	
9	Реалистичность проекта, согласованность сроков, ресурсов и запланированных результатов	0-2	
10	Наличие команды, партнеров и заказчиков	0-2	
11	Степень реализации проекта	0-2	
12	Качество презентационного материала: информативность и согласованность слайдов	0-2	
13	Ответы на вопросы	0-2	
Итого (0 - 30 баллов)			



Ананич М.И., помощник Губернатора НСО,
Ответственный секретарь НРК

Образовательная программа: Алгоритмы перезагрузки: слияние человека и технологий



Проекты-финалисты:

1	Хмелинин Алексей Павлович	директор Института горного дела СО РАН, к.т.н.	Трансформация системы коммерциализации результатов исследований и разработок на примере ИГД СО РАН
2	Буров Илья Олегович	технический директор ООО «Инженерный Центр ГИПАР»	Оптимизация процессов разработки цифровых информационных моделей объектов капитального строительства
3	Арбатский Павел Олегович	руководитель проектов ООО "Тайгер Сибирь"	Разработка проекта по внедрению системы цифрового контроля раздельного сбора (PCO) для Управляющих компаний
4	Брагова Елена Анатольевна	руководитель Представительства АО «РЭЦ» в г. Новосибирске	Платформа для отработки запросов на поиск поставщика в цифровом формате
5	Кудряшова Евгения Михайловна	начальник отдела маркетинга АО «ВекторБиальгам»	Вывод на рынок нового иммуномодулятора на основе лизатов пробиотических бактерий
6	Марченко Михаил Александрович	директор Института вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, д.ф.-м.н.	Информационно-экспертная система экологического мониторинга и прогнозирования (ИЭС)
7	Белугина Елена Владимировна	начальник регионального центра организации первичной медико-санитарной помощи ГБУЗ НСО особого типа "Медицинский информационно-аналитический центр"	Цифровая трансформация Единой регистратуры Новосибирской области
8	Дегтярев Роман Викторович	начальник отдела ПАО МТС	Экосистема МТС. Перспективы развития компании ПАО «МТС» в условиях трансформации рынка услуг

Образовательная программа: Алгоритмы перезагрузки: слияние человека и технологий



Фонд «ЮНЕСКО», ФБУ «Федеральный ресурсный центр», НРК, Минобразования НСО, ГАУ НСО «АРИС», Ассоциация выпускников Президентской программы «Лидер-ресурс»

Панельная дискуссия **«ЭКОЛОГИЯ МЫСЛИ»**

Ключевые вопросы

- Механизмы трансформации человеческого осознания ответственности за разрушение биосистемы планеты Земля и готовности объединения усилий в борьбе с проблемами окружающей среды.
- Человек Будущего, признаки новой культуры мышления.
- Поведенческая психология технологического взаимодействия и ключевые поведенческие противоречия.

Сомодераторы:

Расковалов Владислав – к.т.н., кафедра ЮНЕСКО Политеха имени Петра Великого (г.Санкт Петербург),
Сколубович Юрий, чл.корр, ректор НГАСУ (г.Новосибирск)

Эксперты – международного, федерального и регионального уровня.

Ожидаемые результаты Выработка предложений по проекту федеральной программы «Экологическое образование и просвещение» в рамках национального проекта «Экология», обмен опытом по формированию сообщества специалистов с новым экологическим мышлением с российскими и зарубежными университетами.

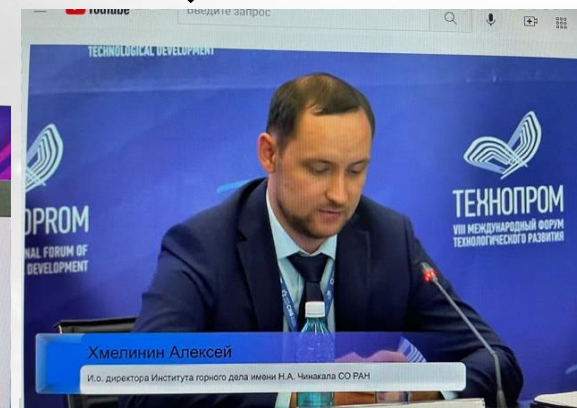
Образовательная программа: Алгоритмы перезагрузки: слияние человека и технологий



ТЕХНОПРОМ
ФОРУМ ГОДА

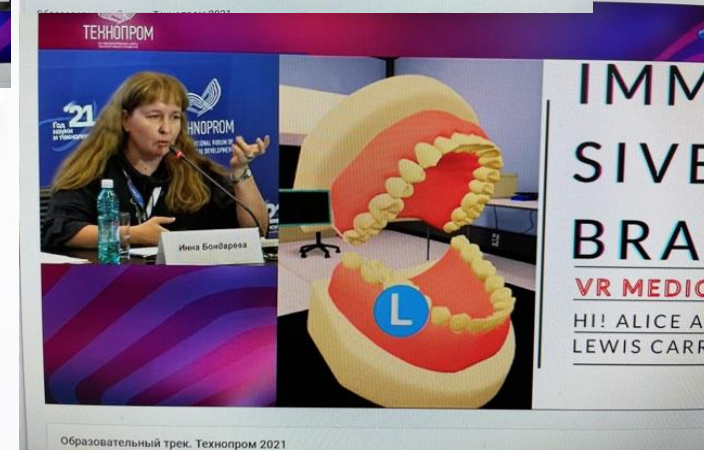
Компетенции цифрового трансформатора.

Панельная дискуссия



Черниговская Т.В.: «Мы переехали на другую планету и как нам на ней жить?...Скорость изменений, гигантская сеть контактов, стирание грани между реальной и виртуальной реальностью...Рушится эмоциональный интеллект, много психических отклонений... В этом новом Мире необходимо осознать каково наше место, как нам себя вести. Спасение в творчестве, искусстве.... »

Боровков А.И.: «...Мир стал стремительным и мы не успеем, если не будем знать физику, математику...Наш путь – высокие технологии, создание чего то уникального в единственном экземпляре...массовое нам дается сложнее, и тут может помочь автоматизация...»



Бондарева И.: «...на вопрос кто будет принимать решение через 150 лет, я отвечу – Машина, иначе зачем мы все это сейчас делаем...»

Ананич М.И., помощник Губернатора НСО,
Ответственный секретарь НРК



ФБУ «Федеральный ресурсный центр», НРК, Минобрнауки России, ГАУ НСО «АРИС», Ассоциация выпускников Президентской программы «Лидер-ресурс»

Панельная дискуссия. **ЭКОНОМИКА ВПЕЧАТЛЕНИЙ: ФОРМУЛА СЧАСТЬЯ**

Ключевые вопросы

- Технологии управления впечатлениями – маркетинг, искусство или game-технологии?
- Клиенто-ориентированность или человекоцентричность в инновациях?
- Формула счастья: потребитель и/или сотрудник (западный или восточный подход)?
- Роль комьюнити в экономике и в образовании.

Сомодераторы: **Ананич Марина**, помощник Губернатора НСО, **Синеева Наталья**, декан факультета международной деятельности НГАСУ

с участием **Бункина Алексея** – директора ФРЦ и **Изольде Хайнц** – руководителя проектов Общества GIZ и

Ожидаемые результаты – обсуждение современных трендов в экономике и маркетинге, выработка рекомендаций для образовательных программ в сфере инноваций, коммуникаций и разработки и продвижения новых продуктов и технологий.

Образовательная программа: Алгоритмы перезагрузки: слияние человека и технологий



Ананич М.И., помощник Губернатора НСО,
Ответственный секретарь НРК

О подготовке IX Международного форума технологического развития «Технопром - 2022»



Международный форум технологического развития «Технопром» -

Деловая площадка для обсуждения глобальных трендов технологического развития, научно-технологической политики России, стратегий развития отраслей экономики, поиска механизмов объединения потенциала образовательных, научных и промышленных организаций, создания эффективной инфраструктуры научных исследований, коммерциализации инноваций, повышения эффективности экономики и качества жизни людей.

Предлагается:

IX МФТР «Технопром-2022»

рассмотреть в качестве площадки для мероприятий 25-летия Президентской программы с учетом тематики форума, глобальных вызовов технологического развития и компетенций лидерства в рамках Образовательной программы форума (с проведением Межрегионального Конкурса инновационных проектов в сфере управления).