

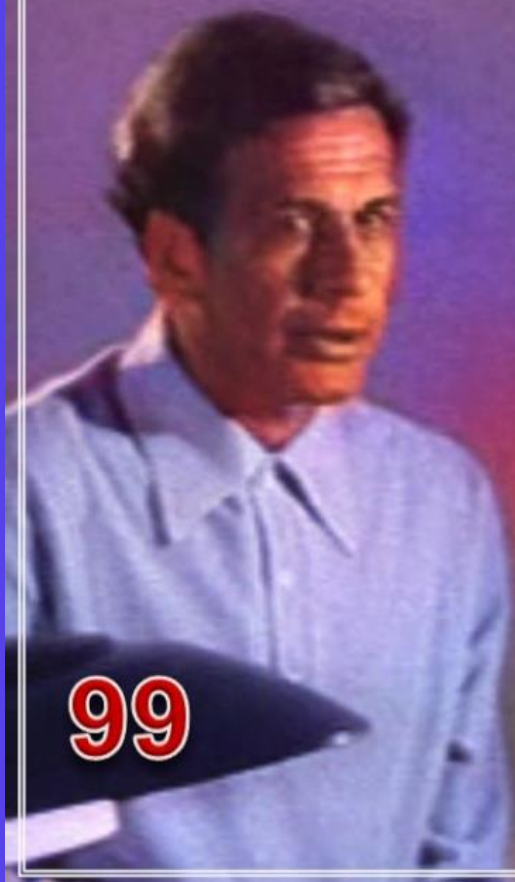
TRIZ SUMMIT 2025

XXI



RUSAL





ТРИЗ ✦ TRIZ

Мыслить ✦ Созидать ✦ Мечтать

2025

TRIZ SUMMIT 2025 XXI

99 лет со дня рождения
Г.С. Альтшуллера

99 years since the birth
of G.S. Altshuller



G.S. Altshuller
Founder of TRIZ, science
fiction writer

15.10.2025
365 days left

The International Year of Genrich Saulovich
Altshuller.
100th anniversary of his birth

15

1926

October

2026



G.S. Altshuller
Founder of TRIZ, science
fiction writer

16.10.2025
364 days left

The International Year of Genrich Saulovich
Altshuller.
100th anniversary of his birth

15

1926

October

2026



G.S. Altshuller
Founder of TRIZ, science
fiction writer

17.10.2025
363 days left

The International Year of Genrich Saulovich
Altshuller.
100th anniversary of his birth

15

1926

October

2026

15-17.10.2025



<https://www.100-gsa.ru/en>



1931
Baku Баку, ул. ул.
Кецховели, 113



The first invention
1942
Баку. Альтшуллер –
ученик 9-го класса
сделал свое первое
изобретение –
аппарат для
подводного плавания



**A boat with a
rocket engine**

1943
Альтшуллер построил
катер с ракетным
двигателем

1948

Альтшуллер и Шапиро
написали письмо
Сталину с резкой
критикой положения дел
с изобретательством в
СССР. Также они
сообщили, что создана
теория, позволяющая
решать
изобретательские
задачи



1954
Альтшуллер полностью
реабилитирован

Altshuller has been
fully rehabilitated

15.10.1926

Генрих Альтшуллер
родился в Ташкенте



1946

- Альтшуллер получил
должность патентного
поверенного в
Каспийском военно-
морском пароходстве
- Альтшуллер начал
исследование
патентов – первый шаг
в разработке ТРИЗ

1950

Альтшуллер арестован и
отправлен в Сибирь на 25
лет. В лагере Альтшуллер
организовал «университет
одного студента» - каждый
день по расписанию он
слушал лекции
осужденных ученых

Altshuller was arrested and
sent to Siberia for 25 years.

1956

В журнале «Вопросы
психологии» выходит
первая статья
Альтшуллера и
Шапиро
«О психологии
изобретательского
творчества»

The first publication
on TRIZ



1959

- Альтшуллер написал 1-ое письмо в ВОИР (Всесоюзное общество изобретателей и рационализаторов) с просьбой разрешить ему обучать ТРИЗ
- Вышла статья о ТРИЗ в газете «Комсомольская правда»

1968

Альтшуллер провел первый семинар для преподавателей ТРИЗ в Латвии

1989

Создана Всесоюзная Ассоциация ТРИЗ, президентом избран Альтшуллер

1997

Создана Международная Ассоциация ТРИЗ, президентом избран Альтшуллер

1958

Альтшуллер начал публиковать научную фантастику под псевдонимом Генрих Альтов

Altshuller began publishing science fiction

1964

•Альтшуллер сконструировал «Евротрон» - механическое устройство, которое рекомендует изобретательские приемы для разрешения конкретного противоречия



Г.С. Альтшуллер, 1982

1990

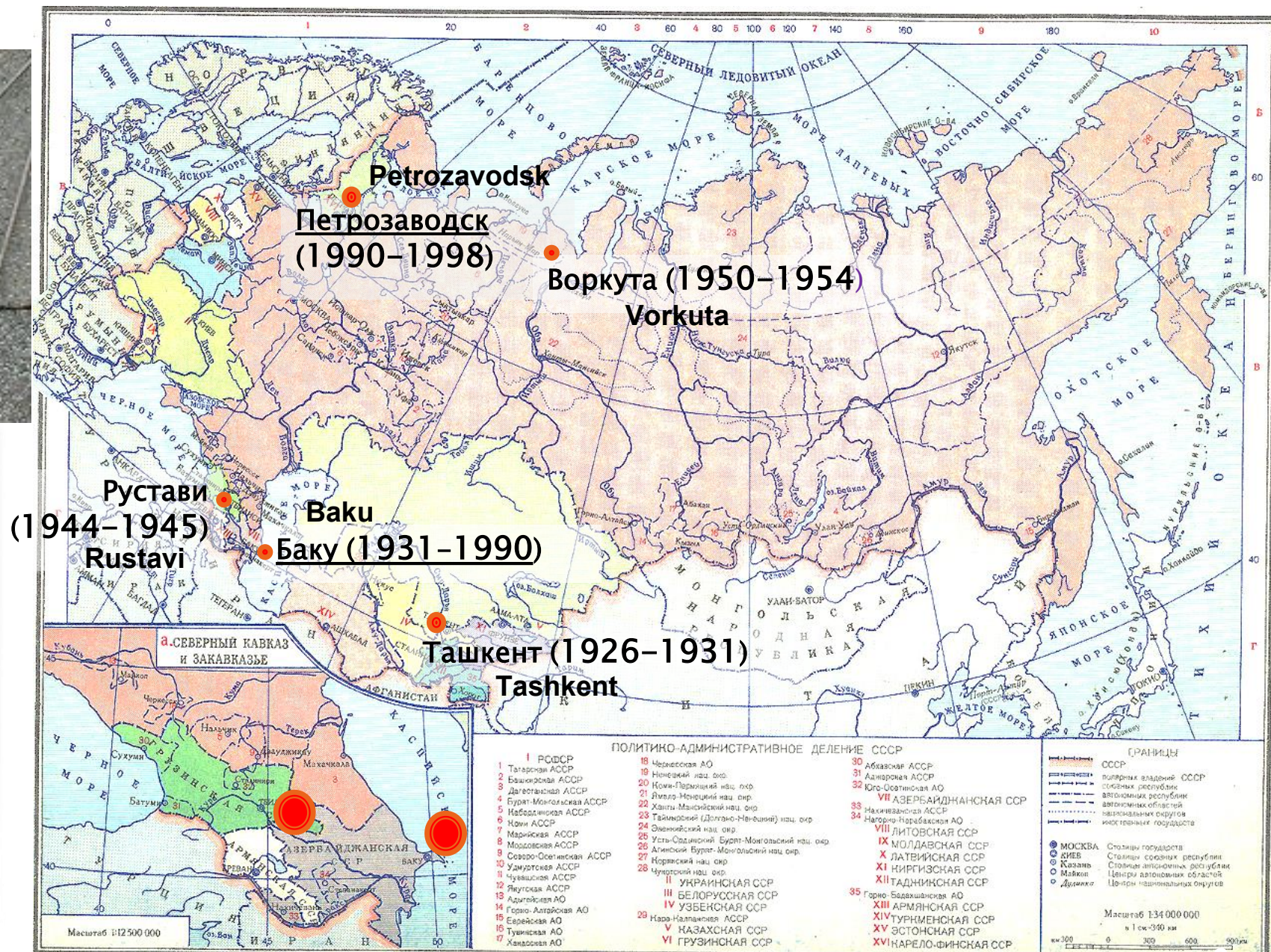
Альтшуллер переехал в Петрозаводск

1998

Г.С. Альтшуллер скончался в Петрозаводске



G.S. Altshuller died in Petrozavodsk.





Что такое Год Альтшуллера / What is the Year of Altshuller?

Organizer



- Beijing IMA-INNOCLOUD Technology Co., Ltd. (Китай)
- Объединенная компания РУСАЛ
- Креативная группа «ОСНОВА» (Россия, Турция)
- TRIZ Biopharma International (США)
- Проект Тризофикация
- Национальная библиотека Республики Карелия
- Школа № 207, Санкт-Петербург

Участники

Participants

- Beijing IMA-INNOCLOUD Technology Co., Ltd. (China)
- United Company RUSAL
- Creative group "OSNOVA" (Russia, Turkey)
- TRIZ Biopharma International (USA)
- The «Trizofication» project
- National Library of the Republic of Karelia
- School No. 207, Saint Petersburg

Примеры мероприятий Года Альтшуллера / Examples of Altshuller Year events

- ТРИЗ Турнир для школьников и студентов (25.10.2025)
 - Вебинары по темам ТРИЗ и фантастике
 - ТРИЗ-Тур (Санкт-Петербург – Петрозаводск – Москва, июль 2026)
 - ...
 - Альтшуллеровские Чтения (Петрозаводск, 15.10.2026)
- TRIZ Tournament for schoolchildren and students (10/25/2025)
 - Webinars on TRIZ and fiction topics
 - TRIZ Tour (Saint Petersburg – Petrozavodsk – Moscow, July 2026)
 - ...
 - Altshuller Readings (Petrozavodsk, 10/15/2026)

Как стать участником / How to become a member

На адрес TDS-2015@yandex.ru прислать следующую информацию о мероприятии:

- организатор (руководитель) с контактной информацией,
- цель и форма проведения мероприятия, сроки, описание,
- ссылка на место размещения более детальной информации,
- порядок и возможности присоединиться к мероприятию коллегам из разных стран.

To the address TDS-2015@yandex.ru send the following information about the event:

- organizer (head) with contact information,
- purpose and form of the event, dates, description,
- link to the location of more detailed information,
- the order and opportunities for colleagues from different countries to join the event.

Предварительный план мероприятий Года Альтшуллера / Preliminary action plan for the Altshuller Year

Октябрь	ТРИЗ Турнир для школьников и студентов (25.10.2025)
Ноябрь	Вебинар. ТРИЗ XXI и искусственный интеллект.
Декабрь	• Открытие сайта 100-GSA.ru • Онлайн-чтения фантастических рассказов Альтшуллера с последующим обсуждением с участниками.
Январь	Вебинар. ТРИЗ-образование XXI века.
Февраль	Вебинар. ТРИЗ и бизнес: потенциал развития.
Март	Онлайн-чтения фантастических рассказов Альтшуллера с последующим обсуждением с участниками.
Апрель	Вебинар. Эволюционное системоведение. ТРИЗ и развитие космологических теорий.
Май	Вебинар. ТРИЗ на производственных предприятиях. Опыт РУСАЛ.
Июнь	• Вебинар. Программный комплекс Compinno-TRIZ. • Семинар. Потенциал развития ТРИЗ в Карелии. (Петрозаводск)
Июль	ТРИЗ-Тур инженеров из Китая (Санкт-Петербург – Петрозаводск – Москва, июль 2026)
Август	ТРИЗ-Тур школьников победителей Кубка ТРИЗ Самита из Китая (Санкт-Петербург – Петрозаводск – Москва, июль 2026)
Сентябрь	Конференция ТРИЗ Саммита (подготовка к Альтшуллеровским чтениям)
Октябрь	Альтшуллеровские Чтения (Петрозаводск, 15.10.2026)

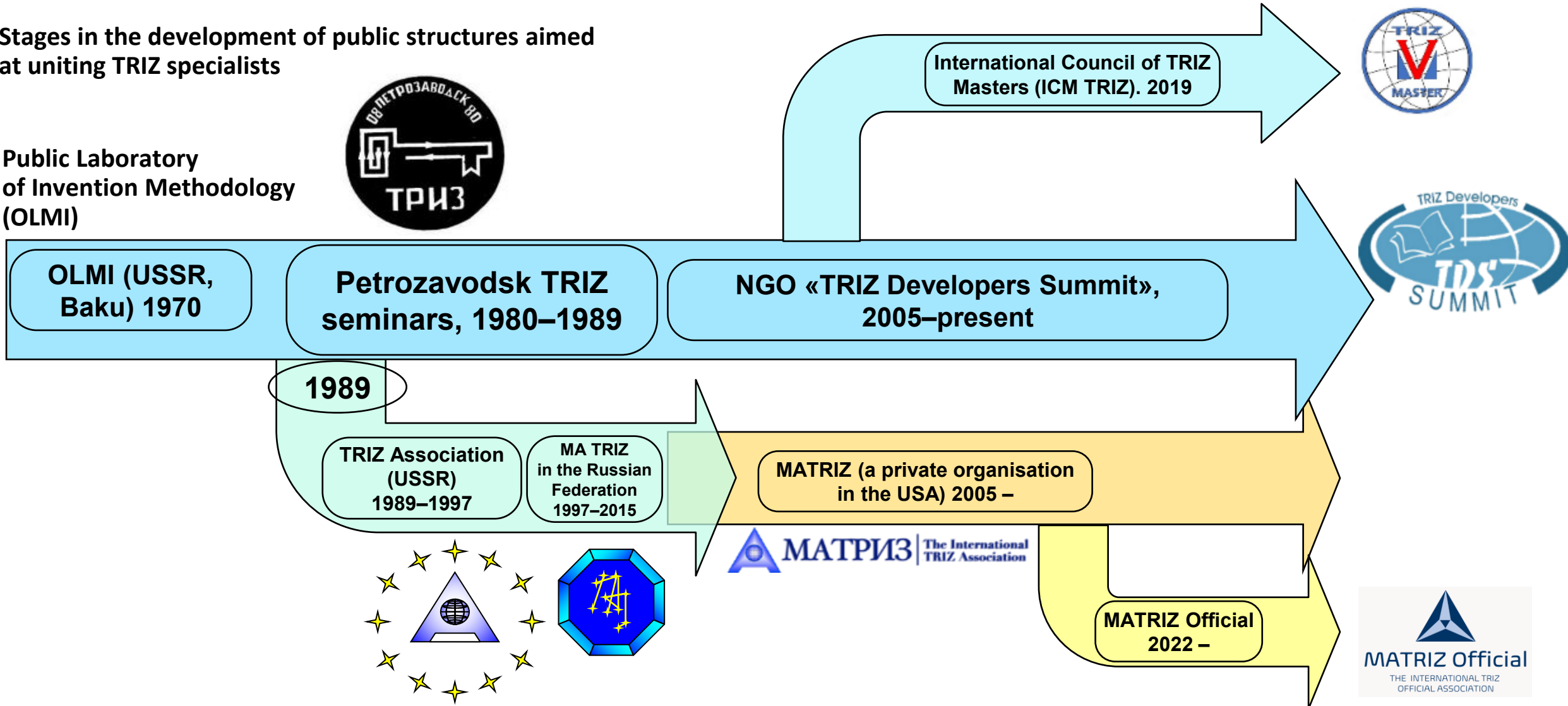
October	TRIZ Tournament for schoolchildren and students (25.10.2025)
November	Webinar. TRIZ XXI and artificial intelligence.
December	• Opening a website 100-GSA.ru • Online readings of Altshuller's fantastic short stories, followed by a discussion with participants.
January	Webinar. TRIZ-education of the XXI century.
February	Webinar. TRIZ and business: development potential.
March	-Online readings of Altshuller's fantastic stories, followed by a discussion with participants.
April	Webinar. Evolutionary systems science. TRIZ and the development of cosmological theories.
May	Webinar. TRIZ in industrial enterprises. Experience of RUSAL.
June	• Webinar. Compinno-TRIZ software package. • The workshop. TRIZ development potential in Karelia. (Petrozavodsk)
July	TRIZ Tour of engineers from China (St. Petersburg-Petrozavodsk – Moscow, July 2026)
August	TRIZ-School Tour of TRIZ Samita Cup winners from China (St. Petersburg – Petrozavodsk – Moscow, July 2026)
September	TRIZ Summit Conference (preparation for the Altshuller Readings)
October	Altshuller Readings (Petrozavodsk, 15.10.2026)

ТРИЗ Саммит наследовал традиции научных семинаров Г.С. Альтшуллера

TRIZ Summit has inherited the tradition of scientific seminars by G.S. Altshuller

Stages in the development of public structures aimed at uniting TRIZ specialists

Public Laboratory of Invention Methodology (OLMI)



ТРИЗ XXI века: сохранение принципов развития ТРИЗ Г.С. Альтшуллера / TRIZ of the XXI century: preserving the principles of G.S. Altshuller's TRIZ development



XX century

Что общего у ТРИЗ XX века и ТРИЗ XXI века

- В основе ТРИЗ законы диалектики, эволюционный, системный, функциональный, модельный и другие научные подходы;
- ТРИЗ строится на основе изобретений высокого уровня.
- При конфликте 2-х требований к системе в ТРИЗ ищут способ удовлетворить оба требования, а не искать компромисс;
- В ТРИЗ выявляются закономерности и методы формирования и развития изобретательского мышления и творческого воображения.

ТРИЗ XX века	ТРИЗ XXI века
ТРИЗ связана с решением изобретательских задач в технике	ТРИЗ применима для изобретательских задач в любых областях
Техника развивается по объективным законам, которые могут быть использованы для сознательного анализа и решения изобретательских задач	Общесистемные законы развития применимы для решения изобретательских задач в любых функционально-целевых системах (бизнес, дизайн и др.)
Конечная цель ТРИЗ – формирование сильного изобретательского мышления у творческой личности	ТРИЗ это инструмент не только формирования сильного мышления, но и инструмент развития промышленных предприятий и бизнеса в целом
Для полноценного практического освоения ТРИЗ требуются годы обучения и постоянной практики его применения	Время для освоения ТРИЗ минимизировано за счет фокусирования только необходимых для проектов инструментов и применения компьютеров
Все инструменты ТРИЗ приспособлены для применения исключительно человеком	Большая часть нагрузки по применению инструментов ТРИЗ передается искусственному интеллекту

XXI century



What do TRIZ of the XX century and TRIZ of the XXI century have in common?

- TRIZ is based on the laws of dialectics, evolutionary, systemic, functional, model and other scientific approaches.;
- TRIZ is based on high-level inventions.
- In case of a conflict of two system requirements, TRIZ is looking for a way to meet both requirements, rather than looking for a compromise.;
- TRIZ identifies patterns and methods of formation and development of inventive thinking and creative imagination.

TRIZ of the XX century	TRIZ of the XXI century
TRIZ is associated with the solution of inventive tasks in technology	TRIZ is applicable for inventive tasks in any field.
Technology develops according to objective laws that can be used for conscious analysis and solving inventive tasks.	System-wide laws of development are applicable to solving inventive tasks in any functional and target systems (business, design, etc.)
The ultimate goal of TRIZ is the formation of a strong inventive mindset in a creative personality.	TRIZ is not only a tool for the formation of strong thinking, but also a tool for the development of industrial enterprises and business in general.
Full-fledged practical development of TRIZ requires years of training and constant practice of its application.	The time to master TRIZ is minimized by focusing only on the tools necessary for projects and the use of computers.
All TRIZ tools are designed exclusively for human use.	Most of the burden of using TRIZ tools is transferred to artificial intelligence

Азербайджан
 Армения
 Беларусь
 Болгария
 Бразилия
 Вьетнам
 Германия
 Египет
 Израиль
 Индия
 Испания
 Италия
 Казахстан
 Китай
 Кувейт
 Кыргызстан
 Ливан
 Литва
 Малайзия
 Мадагаскар
 Мексика
 Нигерия
 Норвегия
 Польша
 Россия
 США
 Таджикистан
 Турция
 Украина
 Финляндия
 Чехия
 Эстония

Azerbaijan
 Armenia
 Belarus
 Bulgaria
 Brazil
 Vietnamese
 Germany
 Egypt
 Israel
 India
 Spain
 Italy
 Kazakhstan
 China
 Kuwait
 Kyrgyzstan
 Lebanon
 Lithuanian
 Malaysia
 Madagascar
 Mexico
 Nigeria
 Norway
 Poland
 Russia
 USA
 Tadjikistan
 Türkiye
 Ukraine
 Finland
 Czech
 Estonia

**Participants of the
 XXI Conference 2025
 (32 countries, more
 than 500 participants)**

**Участники XXI
 конференции 2025 г.
 (32 страны, более
 500 участников)**

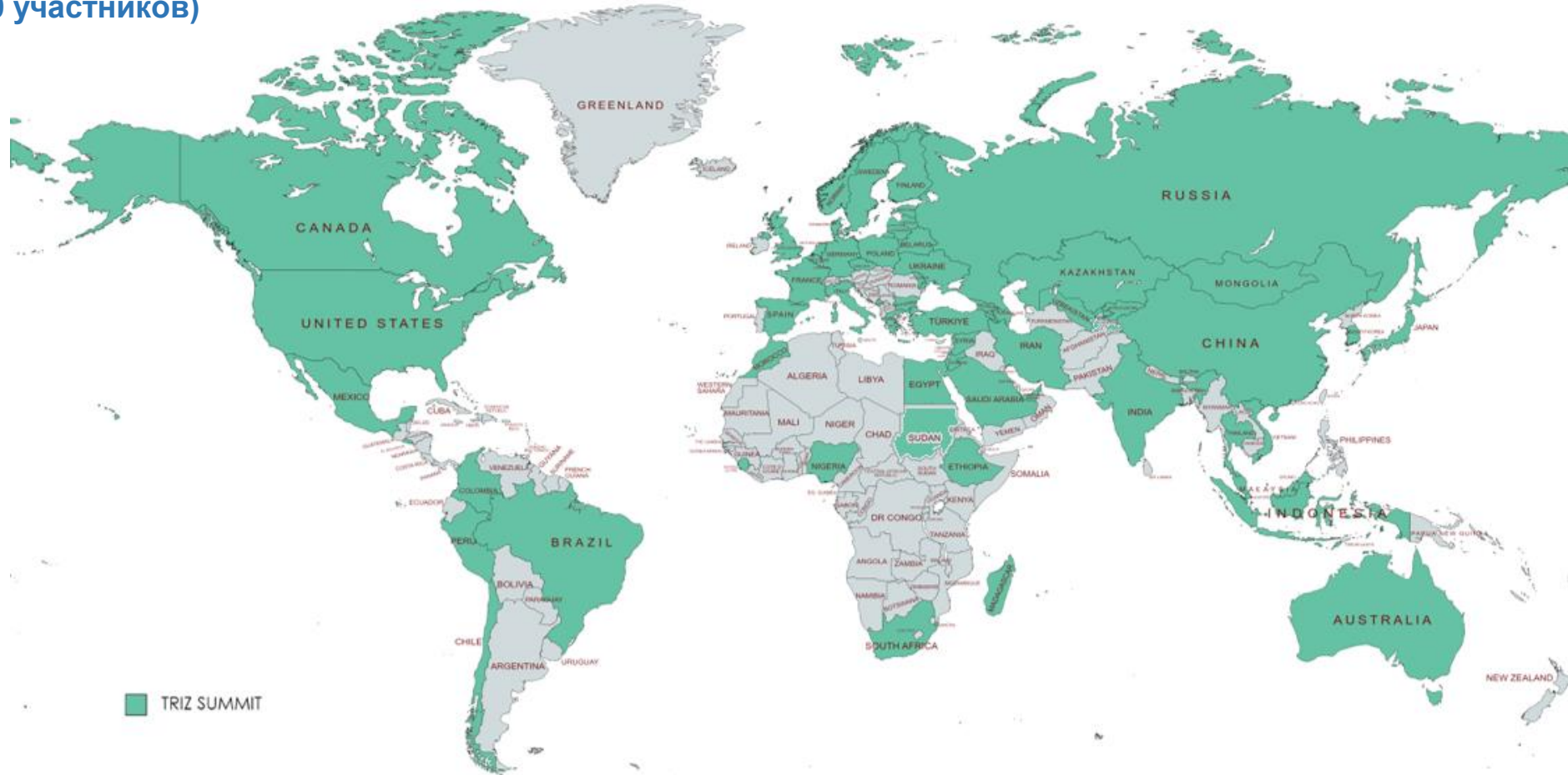


**Participants of the TRIZ
 Developers Summit
 Conference from 67
 countries all over the world**

**Участники конференций
 Саммита разработчиков
 ТРИЗ из 67 стран мира**

76.4% of the world's population
 74.7% of the land area

76,4% населения Земли
 74,7% площади суши

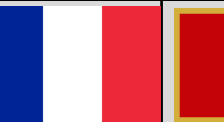
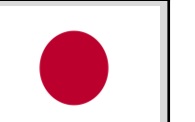


										
Australia	Azerbaijan	Andorra	Armenia	Belarus	Belgium	Bulgaria	Brazil	UK	Vietnam	Germany
										
Greece	Georgia	Denmark	Egypt	Israel	India	Indonesia	Jordan	Iran	Spain	Italy

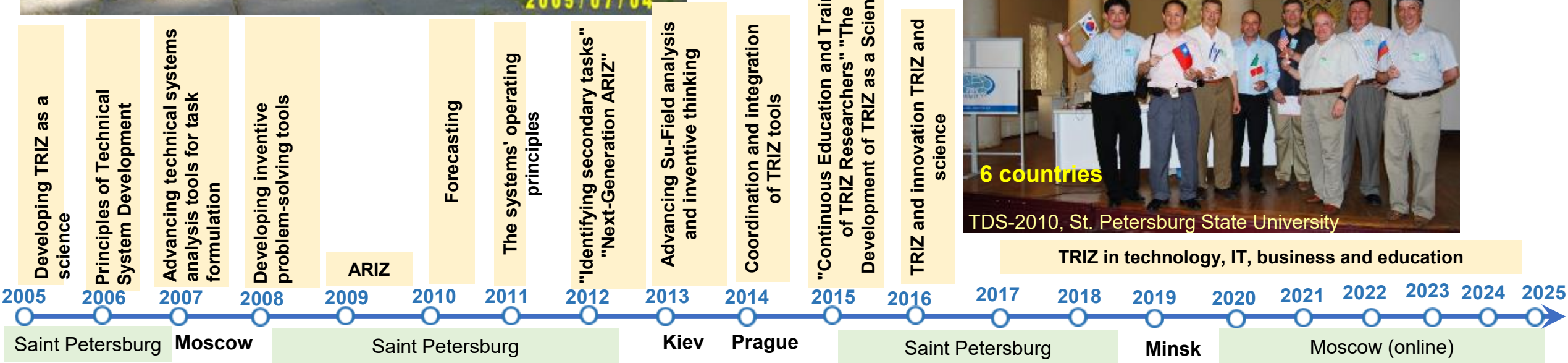
			
Kazakhstan	Canada	Kyrgyzstan	Kuwait
			
Lebanon	Lithuania	Madagascar	Malaysia
			
Morocco	Nigeria	Netherlands	Tajikistan



		
China	Columbia	Latvia
		
Mexico	Moldova	Mongolia
		
Norway	UAE	Peru

											
Poland	Russia	Saudi Arabia	Singapore	Syria	USA	Sierra Leone	Sudan	Thailand	Turkey	Uzbekistan	Ukraine
											
Finland	France	Montenegro	Czech Republic	Chile	Sweden	El Salvador	Estonia	Ethiopia	South Africa	South Korea	Japan

21st TRIZ Developers Summit Conference



Программа TDS-2025 / The TDS-2025 Program

15 октября, Секция "ТРИЗ в ИТ и технике".

Ведущие: Р. Кассу, Oleg Li

Время	Название доклада	Авторы
12:00 - 12:15	Открытие конференции	Рубин М.С.
12:15 - 12:45	1. Исследование (на основе инструментов и приложений ТРИЗ) системного уровня мышления для адаптации новых решений с использованием искусственного интеллекта.	Шри Рамнадх, Мандалаи, Индия
12:45 - 13:15	2. Генеративный ИИ в Compinno-TRIZ: результаты и перспективы развития	Сысоев С., Россия, Кулаков А., Рубин М., Россия
13:15 - 13:45	3. ТРИЗ в цифровом дизайне	Калайджи Т., Турция, Гуров С., Россия
13:45 - 14:00	Перерыв	
14:00 - 14:30	4. Анализ и оценка проблемных ситуаций с помощью ИИ.	Кулаков А., Россия
14:30 - 15:00	5. Принцип построения системы работы с проблемой с применением инструментов ТРИЗ и Больших языковых моделей.	Токарев А., Россия
15:00 - 15:30	6. Увеличение производственной мощности линии по производству кабелей	Великов В., Болгария
15:30 - 15:45	Перерыв	
15:45 - 16:15	7. Комплексные стандарты на решение изобретательских задач	Рубин М., Россия
16:15 - 17:15	8. Инновационные неиспользованные ниши для нефропротекторов с применением принципов ТРИЗ	Др. Б. Фарбер, США

16 октября, Секция «ТРИЗ в бизнесе». Ведущие: Кулаков А.,

Трантин А.

17 октября, Секция "Творческая личность и ТРИЗ в образовании"

Ведущие: Рубина Н.В, Гафитулин М.С.

October, 15. Section "TRIZ in IT and Technology".

Presenters: R. Kassu, Li Huangye

Time	Title of the report	Autors
12:00 - 12:15	Opening of the conference	Rubin M.S.
12:15 - 12:45	Research (based on TRIZ tools and applications) for systems level thinking for adapting new solutions using artificial intelligence	Sri Ramnadh Mandali, India
12:45 - 13:15	Generative AI in Compinnno-TRIZ: achievements and development prospects	Sergey Sysoev, St. Petersburg, Anton Kulakov, Mikhail Rubin, Moscow
13:15 - 13:45	TRIZ in digital design	Kalaji T., Turkey, Gurov S., St. Petersburg
13:45 - 14:00	Break	
14:00 - 14:30	Analysis and evaluation of problematic situations using AI.	Anton Kulakov, Moscow
14:30 - 15:00	The principle of constructing a system for working on a problem using TRIZ tools and Large Language Models.	Aleksandr Tokarev, Moscow
15:00 - 15:30	Increase in the production capacity of the cable manufacturing line	V. Velikov, Bulgaria
15:30 - 15:45	Break	
15:45 - 16:15	Comprehensive standards for solving inventive tasks	Rubin M., Moscow
16:15 - 17:15	Innovative untapped niches for nephroprotectors using TRIZ principles	Dr. Farber, USA

October, 16. Section "TRIZ in Business". Presenters: Kulakov A.,

Trantin A.

October, 17. Section "Creative personality and TRIZ in education"

Presenters: Gafitulin M.S., Rubina N.V.

Голосование за лучшие доклады / Voting for the best reports

Опрос

Завершено: Конференция опрос | Вопрос: 1 | Всего ответов: 33 ⓘ

1. Какой доклад Вам понравился больше всего?/Which presentation did you like the most? (Несколько вариантов) *

33/33 (100%) ответили

- | | |
|---|-------------|
| 1. Исследование системного уровня мышления для адаптации новых решений с использованием искусственного интеллекта. / A study of the systemic level of thinking thinking to adapt new solutions using artificial IA (Sri Ramnadh Mandali) | (6/33) 18% |
| 2. Генеративный ИИ в Compinno-TRIZ: результаты и перспективы развития./ Generative AI in Compinno-TRIZ: Results and Development Prospects (Сергей Сысоев) | (10/33) 30% |
| 3. ТРИЗ в цифровом дизайне./ TRIZ in digital design (Калайджи Татьяна) | (7/33) 21% |
| 4.Как приручить искусственный интеллект для ТРИЗ-проектов?/ Taming Artificial Intelligence for TRIZ Project. (Антон Кулаков) | (15/33) 45% |
| 5. Принцип построения системы работы с проблемой с применением инструментов ТРИЗ и Больших языковых моделей./ The principle of building a system for working with a problem using TRIZ tools and Large Language Models. (Александр Токарев) | (9/33) 27% |
| 6. Увеличение производственной мощности линии по производству кабелей./ Increasing the production capacity of the cable production line. (Владислав Великов) | (2/33) 6% |
| 7. Комплексные стандарты на решение изобретательских задач./ Comprehensive standards for solving inventive problems. (Михаил Рубин) | (18/33) 55% |
| 8. Инновационные неиспользованные ниши для нефропротекторов с применением принципов ТРИЗ./ Innovative unused niches for nephroprotectors using TRIZ principles (Доктор Фарбер) | (9/33) 27% |

Программа TDS-2025 / The TDS-2025 Program

16 октября, Секция «ТРИЗ в бизнесе». Ведущие:
Кулаков А., Трантин А.

12:00 - 12:15	Открытие секции	Ведущие: Кулаков А., Трантин А., Россия
12:15 - 12:45	1. Эволюционные линии и пространства развития систем	Олег Ли, КНР
12:45 - 13:15	2. Практика ТРИЗ в возрождении сельских районов	Ван Цзиян, Лу Хао, Хан Бин, Ши Сяохуа, КНР
13:15 - 13:45	3. РУСАЛ - флагман внедрения ТРИЗ на предприятиях	Рубин М., Кулаков А., Россия
13:45 - 14:00	<i>Перерыв</i>	
14:00 - 14:30	4. Новый аналитический инструмент "Выбор ресурсов"	Жаковка А.В., Россия
14:30 - 15:00	5. Опыт практического применения таблицы Би-поли приемов для разрешения противоречий в Бизнесе	Трантин А., Россия
15:00 - 15:30	6. ТРИЗ для работы с потенциалом эффективности компании	Утробина И.В., Россия
15:30 - 15:45	<i>Перерыв</i>	
15:45 - 16:15	7. ИКР – Маяк Альтшуллера (Особенности при формулировке ИКР)	Гафитулин М.С., Россия
16:15 - 16:45	8. Особенности работы с ресурсами в социотехнических системах. Факторный и объектный подход	Кожемяко А.П., Россия
16:45 - 17:15	9. Перезапуск нефтяного проекта с использованием подхода ТРИЗ: инновационный рычаг для энергетической отрасли Мадагаскара, переживающей кризис	Доктор Ракотозандри А. Игнас (главный спикер), Рандрианантенаина Авотра, Равалисон А. Франсуа, Мадагаскар

17 октября, Секция "Творческая личность и ТРИЗ в образовании"
Ведущие: Рубина Н.В, Гафитулин М.С.

October, 16. Section "TRIZ in Business". Presenters: Kulakov A., Trantin A.

12:00 - 12:15	Opening of the section	<i>Moderators:</i> Anton Kulakov, Aleksandr Trantin, Moscow
12:15 - 12:45	Evolutionary lines and spaces of systems development	Oleg Li, China
12:45 - 13:15	TRIZ practice in Rural revitalization	Wang Jiyang, Lu Hao, Han Bing, Shi Xiaohua, China
13:15 - 13:45	RUSAL is the flagship of TRIZ implementation at enterprises	Rubin M., Kulakov A., Moscow
13:45 - 14:00	<i>Break</i>	
14:00 - 14:30	A new tool for solving business problems "ATEOS" (analysis of the requirements of the elements of the organizational system)	A.V. Zhakovka, Nizhny Novgorod
14:30 - 15:00	The experience of practical application of the Bi-poly table of techniques for resolving contradictions in Business	Trantin A., Moscow
15:00 - 15:30	TRIZ for working with the company's efficiency potential	Utrobina I.V., St. Petersburg
15:30 - 15:45	<i>Break</i>	
15:45 - 16:15	ICR – Altshuller's Beacon (Features in the formulation of ICR)	Gafitulin M.S., Zhukovsky
16:15 - 16:45	Features of working with resources in sociotechnical systems. Factorial and object-based approach	Kozhemyako A.P., Chelyabinsk
16:45 - 17:15	Restarting an Oil Project using the TRIZ Approach: A Lever of Innovation for an Energy Industry in Crisis in Madagascar	Dr. Rakotozandry A. Ignace (Chief Speaker), Randrianantenaina Avotra, Ravalison A. François, Madagascar

October, 17. Section "Creative personality and TRIZ in education"
Presenters: Gafitulin M.S., Rubina N.V.

Голосование за лучшие доклады / Voting for the best reports

Какой доклад Вам понравился больше всего?

Конференция опрос | Вопрос: 1 | Всего ответов: 19 ⓘ

1. Эволюционные линии и пространства развития систем / Evolutionary lines and spaces of system development (Олег Ли)	(10/19) 53%
2. Практика ТРИЗ в возрождении сельских районов / TRIZ Practice in the Revival of Rural Areas (Wang Jiang)	(5/19) 26%
3. РУСАЛ - флагман внедрения ТРИЗ на предприятиях / Rusal is a flag in implementing TRIZ at its enterprises (Кулаков А.В.)	(11/19) 58%
4. Методика поиска и выбора ресурсов / Methodology for searching and selecting resources (Жаковка А.В.)	(7/19) 37%
5. Опыт практического применения таблицы Би-поли приемов для разрешения противоречий в Бизнесе/ Experience in practical application of the Bi-poly table of techniques for resolving conflicts in Business (Трантин А.)	(10/19) 53%
6. ТРИЗ для работы с потенциалом эффективности компании / TRIZ for working with the company's efficiency potential (Утробина И.В)	(9/19) 47%
7. ИКР – Маяк Альтшуллера (Особенности при формулировке ИКР)/ IKR – Altshuller's Beacon (Features of Formulating IKR) (Гафитулин М.С.)	(11/19) 58%
8. Особенности работы с ресурсами в социотехнических системах. Факторный и объектный подход/ Features of working with resources in socio-technical systems. Factor and object approach (Кожемяко А.П)	(6/19) 32%
9. Перезапуск нефтяного проекта с использованием подхода ТРИЗ: инновационный рычаг для энергетической отрасли Мадагаскара, переживающей кризис/ Restarting an oil project using the TRIZ approach: an innovative lever for Madagascar's energy sector in crisis	(6/19) 32%

Программа TDS-2025 / The TDS-2025 Program

17 октября, Секция "Творческая личность и ТРИЗ в образовании"

Ведущие: Рубина Н.В, Гафитулин М.С.

October, 17. Section "Creative personality and TRIZ in education"

Presenters: Gafitulin M.S., Rubina N.V.

12:00 - 12:15	Открытие секции	Ведущие: Гафитулин М.С., Рубина Н.В.
12:15 - 12:45	1. Будущее онлайн образования	Др. Б. Фарбер, США
12:45 - 13:15	2. Этапы и признаки познавательной деятельности	Гафитулин М.С., Россия
13:15 - 13:45	3. ТРИЗ-лагерь	Шумилина В.В., Россия
13:45 - 14:00	Перерыв	
14:00 - 14:30	4. Применение ИИ в обучении ТРИЗ в Цинхуа университете	Олег Ли, КНР
14:30 - 15:00	5. Практика формирования креативности в вузе при подготовке выпускных квалификационных работ	Резчикова Е.В., Россия
15:00 - 15:30	6. Использование приёмов ТРИЗ для разработки 3D модели в программе для эвм «LigroGame» на основе авторской педагогической технологии в проектной деятельности по научно-техническому творчеству в детском саду и начальной школе	Молоднякова А.В., Россия
15:30 - 15:45	Перерыв	
15:45 - 16:15	7. Этюды об особенностях обучения ТРИЗ с применением ИИ	Рубин М., Рубина Н.В., Россия
16:15 - 16:45	8. Итоги экстраполяции и масштабирования пилотного проекта комитета по ТРИЗ в образовании Саммита разработчиков ТРИЗ «Вектор развития: Черняевский – Альтшуллер» на все регионы Азербайджанской республики	Алиев Натиг Гасиль оглы, Азербайджан
16:45 - 17:15	9. Кубок ТРИЗ Саммита 2025	Рубина Н.В., Россия
17:15 - 17:30	Подведение итогов конференции	

12:00 - 12:15	Opening of the section	Presenters: Gafitulin M.S., Rubina N.V.
12:15 - 12:45	The future of online education	Dr. Farber, USA
12:45 - 13:15	Stages and signs of cognitive activity	Gafitulin M.S., Zhukovsky
13:15 - 13:45	TRIZ camp	Shumilina Vladislava Viktorovna, Moscow
13:45 - 14:00	Break	
14:00 - 14:30	The use of AI in TRIZ teaching at Tsinghua University	Oleg Li, China
14:30 - 15:00	The practice of forming creativity in higher education institutions during the preparation of final qualifying papers	Rezchikova E.V., Korolev
15:00 - 15:30	Using TRIZ techniques to develop a 3D model in the LigroGame computer program based on the author's pedagogical technology in scientific and technical creativity project activities in kindergarten and elementary school.	Molodnyakova Alyona, Nizhny Tagil
15:30 - 15:45	Break	
15:45 - 16:15	Studies on the features of TRIZ training using AI	Rubin M., Rubina N., Moscow
16:15 - 16:45	The results of the extrapolation and scaling of the pilot project of the TRIZ Committee in Education of the TRIZ Developers' Summit "Vector of development: Chernyaevsky – Altshuller" to all regions of the Republic of Azerbaijan	Aliev Natig Gasil oglu, Azerbaijan, Baku
16:45 - 17:15	TRIZ Summit Cup 2025	Rubina N., Moscow
17:15 - 17:30	Summing up the conference results	

Голосование за лучшие доклады / Voting for the best reports

Какой доклад Вам понравился больше всего?

Завершено: Конференция опрос | Вопрос: 1 | Всего ответов: 27 ⓘ

1. Выберите доклад (Несколько вариантов) *

27/27 (100%) ответили

- | | |
|---|-------------|
| 1. Будущее онлайн образования/The Future of online education (Dr.Farber) | (14/27) 52% |
| 2. Этапы и признаки познавательной деятельности/ Stages and features of cognitive activity (Gafitulin Marat) | (14/27) 52% |
| 3. ТРИЗ-лагерь/ TRIZ Camp (Shumilina V.V.) | (5/27) 19% |
| 4. Применение ИИ в обучении ТРИЗ в Цинхуа университете/Application of AI in TRIZ training at Tsinghua University (Олег LI) | (8/27) 30% |
| 5. Практика формирования креативности в вузе при подготовке выпускных квалификационных работ/ The practice of developing creativity at a university in the preparation of final qualifying works (Rezchikova E.V.) | (10/27) 37% |
| 6. Использование приёмов ТРИЗ для разработки 3D модели в программе для эвм «LigroGame» / Using TRIZ techniques to develop a 3D model in the LigroGame (Molodnyakova A.V.) | (5/27) 19% |
| 7. Этюды об особенностях обучения ТРИЗ с применением ИИ/Etudes on the Features of TRIZ Training Using AI (Rubyn M) | (14/27) 52% |
| 8. Итоги экстраполяции и масштабирования пилотного проекта комитета по ТРИЗ в образовании Саммита разработчиков ТРИЗ «Вектор развития: Черняевский – Альтшуллер» на все регионы Азербайджанской республики/Results of extrapolation (Aliyev Natig) | (2/27) 7% |
| 9. Кубок ТРИЗ Саммита 2025/TRIZ Summit Cup 2025 (Rubina Natalia) | (13/27) 48% |

Информационные партнеры

СмолГУ https://vk.com/wall-173417593_1200

МГТУ им.Н.Э.Баумана https://vk.com/wall-190939167_6997

Сергей Марков <https://zzz-triz.blogspot.com/>

Сергей Фаер https://vk.com/wall-55476261_521

Сергей Дмитриев https://vk.com/wall-4440474_7399

Антон Кожемяко+
Евгений Покало https://vk.com/wall215442142_3542

<https://triz-summit.ru/>

<https://www.100-gsa.ru/>

https://t.me/GSA_100

https://mp.weixin.qq.com/s/-8p9Sdr11vVUSC2rqTs_lw

<http://weixin.qq.com/r/mp/G0U2LnXE5yiYrTFN9xAJ>

