

***О научно-практической конференции
“Три поколения ТРИЗ”,
посвященной памяти
Г.С. Альтшуллера***

14-15 октября 2017 года в Санкт-Петербурге состоялась ежегодная всероссийская конференция «Три поколения ТРИЗ», приуроченная ко дню рождения основоположника ТРИЗ, советского инженера, ученого, педагога и писателя Генриха Сауловича Альтшуллера (1926 -1998)

Теория решения изобретательских задач, или ТРИЗ — область знаний о закономерностях и механизмах развития технических (функциональных) систем и методах решения изобретательских задач.

Мероприятие проводилось Ассоциацией российских разработчиков, преподавателей и пользователей ТРИЗ (РА-ТРИЗ) совместно с Центром «Точка кипения Агентства стратегических инициатив».

В конференции приняло участие свыше 150 человек, прибывших из различных городов нашей страны (Великого Новгорода, Москвы, Мурманска, Нижнего Новгорода, Новосибирска, Норильска, Петрозаводска, Санкт-Петербурга, Чебоксар), - изучающих, преподающих и применяющих ТРИЗ.

Традиционное название «Три поколения ТРИЗ» было охарактеризовано тем, что на конференции выступали представители:

- старшего поколения (преподаватели, инженеры, специалисты)
- среднего поколения (студенты, школьники старших классов)
- младшего поколения (дети дошкольного и младшего школьного возраста - их выступления были представлены видеопрезентациями)

На конференции были рассмотрены доклады на темы «ТРИЗ: логика развития и место в современном мире», «ТРИЗ в образовании», «Инструментарий современной ТРИЗ», «Практика ТРИЗ»:

- Ко дню рождения Г.С.Альтшуллера (15 октября 1926 г):
 - Селюцкий А.Б. Неизвестные эпизоды из жизни ГСА.
 - Грановская Р.М. Психологические особенности потребителей знаний по ТРИЗ.
 - Селюцкий А.Б. ГСА как основатель метанауки, школ ТРИЗ и ТРИЗ-движения.
 - Кислов А.В. Российские школы ТРИЗ.
 - Пчелкина Е.Л. Третье поколение ТРИЗ.
 - Гальетов В.П. Разработка пособия по курсу "Окружающий Мир" для родителей и педагогов.
 - Ковалёв М.В. Образование умерло. Да здравствует образование!
 - Кукалев С.В. Зачем веполю нужно поле?
 - Ермолов К. А., Ермолова К.М., Манойлов В.В. Усовершенствование АРИЗ 85-В для применения в техническом творчестве.
 - Кушнир Ф.Г. Использование элементов технологии ТРИЗ в школьном образовательном процессе в рамках реализации ФГОС.
 - Шустерман М.Н. Уровни схемы талантливого мышления.
 - Горобченко С.Л. О возможностях семантического подхода. Семантика в логике АРИЗ.

- Левада И.В. Способ интеграции Закономерностей развития систем в Системный оператор.
- Шокин А.Н. Классификационно-иерархический подход к определению проблем.
- Михайлов В.А. «Применения» в патентах окисления-восстановления.
- Смирнов Д.С. Принципы реструктуризации предприятий на базе Фор-дизайна.
- Логвинов С.А. Проблемы обновления системы стандартов и вепольного анализа.
- Кислов А.В. Национальная идея с позиций ТРИЗ.
- Дубров В.Е. ТРИЗ в организации работ с инвестором при реализации инвестиционных и инновационных проектов. Построение системы ИКР и ФП для ресурсов.
- Зайнуллин Е.Г. ТРИЗ и экономическая система Г.А.Муравьева - идеальное практическое воплощение развития промышленности.
- Кузьмин К.И. Формальная модель системы инструментов.
- Гальетов В.П. ТРИЗ в жизни и для жизни.

Большинство докладов сопровождалось выступлением оппонентов. Практически ни один доклад не остался без обсуждения и/или дискуссий.

Были проведены круглые столы и мастер-классы на тему:

- Сущность и ключевые аспекты развития современной ТРИЗ. «Оппозиционные» технологии на базе ТРИЗ. Ведущие Евстигнеев И.С., Кислов А.В.
- Нестеренко А.А. Опыт проекта "Копилка проблем".
- ТРИЗ-алгоритмика как бизнес-процесс. Ведущий: Болотовский В.Н.
- Зайнуллин Е.Г. Решение производственных задач и их практические результаты.
- Михайлов В.А. Решение задач с применением эфффектов.
- Кукалев С. В. Практика решения задач с помощью ФСП.

На конференции было принято решение об организации рабочих групп для реализации ряда высказанных и активно обсуждавшихся идей, а также принят ряд конкретных предложений, направленных на развитие российской промышленности и российской системы образования.

Конференция вызвала большой интерес, как у участников, так и слушателей, что было доказано бурными обсуждениями представленных докладов, полученными отзывами об актуальности информации, а также о необходимости продолжения работы в заданном организаторами конференции направлении.

Краткие сведения о докладах, круглых столах и мастер-классах в раздаточном материале конференции.

Фотографии мероприятия



