

СОДЕРЖАНИЕ

Посвящение	6
Сибиряков В.Г. Перечитывая «СПРАВКУ ТРИЗ-88», 30 лет спустя.	9
ВОПРОСЫ ТЕОРИИ	32
Королёв В.А. ТРИЗ – прикладной диалог	32
Голдовский Б.И. О законах построения технических систем	48
Королёв В.А. ТРИЗ как точная наука	67
Королёв В.А. Вехи 20 лет спустя	89
Шарипов Р.Х. ТРИЗ – 2009	137
Королёв В.А. ТРИЗ против МПиО: за что воюем	180
Подзолкова Н.А. ТРИЗ и ДАО: в поисках достойной цели	212
ПРАКТИКА ТРИЗ	229
Голдовский Б.И. О пользе ТРИЗ при инженерном проектировании	229
Кизевич Г.В. Три стратегии решения задач	239
Дмитриев С.А. Задача о рудоспуске в 1976 и 2012 годах	246
Дмитриев С.А. Крепление сейсмоприёмника в скважине	257
Михайлов В.А., Королёв В.А., Шарипов Р.Х. Пожар графита при аварии реактора ЧАЭС 24.04.1986	262
Королёв В.А. Стратегия маркетинга (с позиции ТРИЗ)	263
Гальетов В.П. Жил отважный капитан, но ... Филлипс	281
Михайлов В.А. Химические задачи решались по АРИЗ	289
ОБУЧЕНИЕ ТРИЗ	315
Лепешев А.А., Куимов В.В., Толстой Д.А., Козлов А.В., Погребная Т.В., Сидоркина О.В. Новая политехническая школа: ТРИЗ-педагогика индустрии 4.0	315
Дмитриев С.А. Исследовательская деятельность учащихся в изобретательских школах	329
Дмитриев С.А. Как инновационное образование превратить в реальность	341
Байбурин А.Х., Кочарин Н.В. Обучение технологическому творчеству в магистратуре по направлению «Строительство»	347
Кизевич Г.В. Повышение инновационной активности	372
Жужа М.А. Обучение ТРИЗ физиков в Кубанском университете	381
ПРИЛОЖЕНИЯ:	387
1. Содержание сборника Проблемы технического творчества – Уфа: АЭТЕРНА, 2016. – 180 с. (вып. 1)	387
2. Пособия по применению ТРИЗ в Чувашском госуниверситете и стенде ТРИЗ Национальной библиотеки Чувашской республики	388
3. Содержание пос. Креативная компетентность специалиста / Смешек Э., Михайлов В., Михайлов А. – Мауритиус: Ламберт АП, 2018. 172 с.	