

## СОДЕРЖАНИЕ

Посвящение .....	6
<i>Сибирияков В.Г.</i> Перечитывая «СПРАВКУ ТРИЗ-88». 30 лет спустя .....	10

### Вопросы теории

<i>Королёв В.А.</i> ТРИЗ – это прикладной диалог .....	37
<i>Голдовский Б.И.</i> О законах построения технических систем .....	54
<i>Королёв В.А.</i> ТРИЗ как точная наука .....	73
<i>Королев В.А.</i> Веполи – 20 лет спустя.....	96
<i>Шарипов Р.Х.</i> ТРИЗ – 2009 .....	142
<i>Королёв В.А.</i> ТРИЗ против МПиО: за что воюем? ...	189
<i>Подзолкова Н.А.</i> ТРИЗ и ДАО: в поисках достойной цели .....	221

### Практика ТРИЗ

<i>Голдовский Б.И.</i> О пользе ТРИЗ при инженерном проектировании.....	239
<i>Кизевич Г.В.</i> Два парадокса и четыре стратегии АРИЗ .....	249
<i>Дмитриев С.А.</i> Задача о рудоспуске в 1976 и 2012 годы .....	256
<i>Дмитриев С.А.</i> Крепление сейсмоприёмника в скважине .....	268
<i>Михайлов В.А., Королёв В.А., Шарипов Р.Х.</i> Пожар графита при аварии реактора ЧАЭС 26.04.1986.....	271
<i>Королёв В.А.</i> Стратегия маркетинга (с позиции ТРИЗ) .....	274
<i>Гальетов В.П.</i> Жил отважный капитан, но...Филлипс .....	293
<i>Михайлов В.А.</i> Химические задачи решались по АРИЗ .....	302

## **Обучение ТРИЗ**

<i>Лепешев А.А., Куимов В.В., Толстой Д.А., Козлов А.В., Погребная Т.В., Сидоркина О.В.</i> Новая политехническая школа: ТРИЗ-педагогика индустрии 4.0 .....	328
<i>Дмитриев С.А.</i> Исследовательская деятельность учащихся в изобретательских школах .....	343
<i>Дмитриев С.А.</i> Как инновационное образование превратить в реальность .....	355
<i>Байбурин А.Х., Кочарин Н.В.</i> Обучение технологическому творчеству в магистратуре по направлению «Строительство» .....	361
<i>Кизевич Г.В.</i> Об инновационной активности Молодых инженеров .....	388
<i>Жужа М.А.</i> Обучение ТРИЗ физиков в Кубанском университете .....	398

## **ПРИЛОЖЕНИЯ**

1. Содержание сборника Проблемы технического творчества – Уфа: АЭТЕРНА, 2016. 180 с. (вып. 1) .....	405
2. Пособия по применению ТРИЗ в Чувашском государственном университете и стенде ТРИЗ Национальной библиотеки Чувашской республики .....	406
3. Содержание пос. Креативная компетентность специалиста / Смешек Э., Михайлов В., Михайлов А. Мауритиус: Ламберт АП, 2018. ....	408