

## **Печатные издания.**

601

А 589

Альтшуллер, Г. С. Творчество как точная наука: теория решения изобретательских задач / Г. С. Альтшуллер. – Москва : Советское радио, 1979. – 175с.: ил. – (Кибернетика).

аб-1экз

30у.я7

А 941

Афанасьев, А. А. Основы инженерного образования и творчества : учебное пособие для вузов / А. А. Афанасьев, С. Н. Глаголев. – Старый Оскол : Изд-во ТНТ, 2015. – 442 с.

аб-2экз

30у.я7

Д 648

Долотов, Б. И. Основы ТРИЗ : учебное пособие для вузов. В 2 ч. Ч. 1 / Б. И. Долотов, В. Д. Бердонос, А. Р. Куделько. – Комсомольск-на-Амуре : Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. техн. ун-та, 2010. – 173 с. : ил.

аб-6экз

30у.я7

Д 648

Долотов, Б. И. Основы ТРИЗ : учебное пособие для вузов. В 2 ч. Ч. 2 / Б. И. Долотов, В. Д. Бердонос, А. Р. Куделько. – Комсомольск-на-Амуре : Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. техн. ун-та, 2011. – 117 с. : ил.

аб-6экз

30у.я7

М 749

Мокрицкий, Б. Я. Технологии создания и защиты технических решений : учебное пособие для вузов / Б. Я. Мокрицкий, Т. И. Башкова, Н. А. Саблин. – Комсомольск-на-Амуре : Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. техн. ун-та, 2013. – 182 с.

аб-12экз

30у.я7

М 749

Мокрицкий, Б. Я. Технологии активизации технического творчества : учебное пособие для вузов / Б. Я. Мокрицкий, Т. И. Башкова, П. А. Саблин; под общ. ред. Б. Я. Мокрицкого. – Комсомольск-на-Амуре : Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. техн. ун-та, 2013. – 95 с. : ил.

аб-20экз

67.623.4я7

М 749

Мокрицкий, Б. Я. Как защитить изобретение патентом : учебное пособие для вузов / Б. Я. Мокрицкий. – Старый Оскол : Изд-во ТНТ, 2021. – 136с. : ил.

аб-10экз

30у.я7

М 934

Муштаев, В. И. Основы инженерного творчества : учебное пособие для вузов / В. И. Муштаев, В. Е. Токарев. – Москва : Дрофа, 2005. – 254 с. : ил.

аб-8экз

30у.я7

Р 32

Ревенков, А. В. Теория и практика решения технических задач : учебное пособие для вузов / А. В. Ревенков, Е. В. Резчикова. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Форум, 2013. – 383 с. : ил. – (Высшее образование).

аб-2экз

30у.я7

Т 384

Технология поиска решений и защиты объектов промышленной собственности : учебник для вузов / Б. Я. Мокрицкий, Т. И. Башкова, П. А. Саблин и др. – Старый Оскол : Изд-во ТНТ, 2015. – 464 с.

аб-13экз

30у.я7

Ч-497

Чернышов, Е. А. Основы инженерного творчества в дипломном проектировании и магистерских диссертациях : учебное пособие для вузов / Е. А. Чернышов. – Москва : Высшая школа, 2008. – 255 с. : ил.

аб-2экз

30у.я7

Ш 379

Шевченко, Б. А. Основы технологии изобретательства : учебное пособие для вузов / Б. А. Шевченко. – Старый Оскол : Изд-во ТНТ, 2015. – 323 с.

аб-18экз

30у.я7

Ш 83

Шпаковский, Н. А. ТРИЗ. Анализ технической информации и генерация новых идей : учебное пособие для вузов / Н. А. Шпаковский. – Москва : Форум, 2010. – 263 с. : ил. – (Высшее образование).

аб-2экз

30у.я7

Ш 83

Шпаковский, Н. А. ТРИЗ. Практика целевого изобретательства : учебное пособие для вузов / Н. А. Шпаковский, Е. Л. Новицкая. – Москва : Форум, 2011. – 335 с. : ил. – (Высшее образование).

аб-2экз

## Электронные ресурсы.

### *ЭБС IPR SMART.*

Алексеев, Г. В. Теория решения изобретательских задач : учебное пособие / Г. В. Алексеев, Н. Б. Жарикова. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. – 152 с. // IPR SMART: цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/145177.html> (дата обращения: 18.11.2025). – Режим доступа: по подписке.

Альтшуллер, Г. С. Найти идею: введение в ТРИЗ – теорию решения изобретательских задач / Г. С. Альтшуллер ; под ред. Н. Величенко. – 4-е изд. – Москва : Альпина Паблишер, 2025. – 400 с. // IPR SMART: цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/148391.html> (дата обращения: 17.11.2025). – Режим доступа: по подписке.

Леонович, А. А. Научное и техническое творчество. Интеллектуальная собственность : практическое пособие / А. А. Леонович. – Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. – 180 с. // IPR SMART: цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/143537.html> (дата обращения: 18.11.2025). – Режим доступа: по подписке.

Лихолетов, В. В. Теория решения изобретательских задач как основа преодоления проблем инженерного образования в современной России : монография / В. В. Лихолетов. – Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2025. – 192 с. // IPR SMART: цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/153929.html> (дата обращения: 18.11.2025). – Режим доступа: по подписке.

Основы изобретательского творчества : учебник / С. В. Репин, С. А. Евтюков, А. В. Зазыкин, Р. А. Литвин. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2023. – 254 с. // IPR SMART: цифровой образовательный ресурс. – URL:

<https://www.iprbookshop.ru/136359.html> (дата обращения: 18.11.2025). – Режим доступа: по подписке.

Петров, В. М. Теория решения изобретательских задач – ТРИЗ : учебник по дисциплине «Алгоритмы решения нестандартных задач» / В. М. Петров. – 2-е изд. – Москва : СОЛОН-ПРЕСС, 2024. – 520 с. // IPR SMART: цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/142055.html> (дата обращения: 18.11.2025). – Режим доступа: по подписке.

Техническое творчество. Инновационный менеджмент : учебное пособие / Г. В. Алексеев, Е. В. Карпичев, Я. С. Тестина, А. М. Хлыновский. – Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2025. – 124 с. // IPR SMART: цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/154403.html> (дата обращения: 18.11.2025). – Режим доступа: по подписке.

### ***ЭБС Znanium.***

Бастрон, А. В. Принципы инженерного творчества : учебное пособие / А. В. Бастрон. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 209 с. – (Высшее образование). // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2136599> (дата обращения: 18.11.2025). – Режим доступа: по подписке.

Кукалев, С. В. Инструменты современной ТРИЗ : справочник / С. В. Кукалев. – Москва : СОЛОН-ПРЕСС, 2023. – 500 с. // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2185391> (дата обращения: 18.11.2025). – Режим доступа: по подписке.

Шпаковский, Н. А. ОТСМ-ТРИЗ: подходы и практика применения : учебное пособие / Н. А. Шпаковский. – Москва : ИНФРА-М, 2026. – 504 с. – (Высшее образование). // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2213623> (дата обращения: 18.11.2025). – Режим доступа: по подписке.

Шпаковский, Н. А. ТРИЗ. Анализ технической информации и генерация новых идей : учебное пособие / Н. А. Шпаковский. – 2-е изд., стер. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. – 264 с. – (Высшее образование). // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2050526> (дата обращения: 18.11.2025). – Режим доступа: по подписке.

### ***ЭБС ЮРАЙТ.***

Проворов, А. В. Техническое творчество : учебное пособие для вузов / А. В. Проворов. – 2-е изд. – Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 423 с. –

(Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/542970> (дата обращения: 18.11.2025). – Режим доступа: по подписке.

Соснин, Э. А. Методология решения творческих задач : учебное пособие для вузов / Э. А. Соснин. – Москва : Издательство Юрайт, 2025. – 223 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/556318> (дата обращения: 18.11.2025). – Режим доступа: по подписке.

Теория решения изобретательских задач: научное творчество : учебник для вузов / М. М. Зиновкина, Р. Т. Гареев, П. М. Горев, В. В. Утемов. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2025. – 124 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/565152> (дата обращения: 18.11.2025). – Режим доступа: по подписке.

#### *Доступ из НЭБ eLIBRARY.RU.*

Верховская, А. И. Анализ необходимости применения методов технического творчества с целью инициации инновационной деятельности / А. И. Верховская // Инновационное приборостроение. – 2023. – Т. 2, № 6. – С. 36-40. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=57166032> (дата обращения: 18.11.2025). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Вивич, Е. ТРИЗ и институты: школа Альтшуллера / Е. Вивич // Проблемы деятельности ученого и научных коллективов. – 2022. – № 8 (38). – С. 349-358. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=50157422> (дата обращения: 18.11.2025). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Гончаренко, Л. А. Научно-техническое творчество как фактор развития будущего специалиста / Л. А. Гончаренко, И. А. Гончаренко, В. М. Затеев // Наука. Техника. Человек: исторические, мировоззренческие и методологические проблемы. – 2022. – Т. 1, № 12. – С. 293-297. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=54396169> (дата обращения: 18.11.2025). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Гончарова, И. О. Техническое творчество сегодня – успех в профессии завтра / И. О. Гончарова // Образование. Карьера. Общество. – 2023. – № 1 (76). – С. 28-30. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=50499075> (дата обращения: 18.11.2025). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Ефременко, А. А. ТРИЗ-технологии: история и традиции использования / А. А. Ефременко // Аллея науки. – 2025. – Т. 1, № 3 (103). – С. 361-365. – URL:

<https://elibrary.ru/item.asp?id=82715731> (дата обращения: 18.11.2025). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Кулаков, А. В. ТРИЗ как системный подход к развитию производства / А. В. Кулаков, М. С. Рубин, А. В. Трантин // Нефть. Газ. Новации. – 2023. – № 3 (268). – С. 30-31. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=54368896> (дата обращения: 18.11.2025). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Новикова, Е. С. Как и где проходит экспертиза изобретений и инноваций молодых ученых? / Е. С. Новикова // Технопарк открытий. – 2023. – № 2 (10). – С. 28-32. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=60045994> (дата обращения: 18.11.2025). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Пузанкова, А. Б. Технология организации научно-технического творчества студентов машиностроительного профиля / А. Б. Пузанкова // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2022. – Т. 24, № 3 (107). – С. 53-59. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=49740964> (дата обращения: 18.11.2025). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Сединкина, О. В. Современные технологии «ТРИЗ» / О. В. Сединкина // Форум молодых ученых. – 2022. – № 2 (66). – С. 133-138. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=48048066> (дата обращения: 18.11.2025). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Стратегическое управление бизнес-экосистемами: использование инструментов ТРИЗ / О. Н. Васюков, Н. Н. Масюк, Л. К. Васюкова, М. А. Бушуева // Азимут научных исследований: экономика и управление. – 2022. – Т. 11, № 2 (39). – С. 21-25. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=49808171> (дата обращения: 18.11.2025). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Хвостиков, А. С. Повышение эффективности обучения студентов в технических вузах при внедрении изучения элементов ТРИЗ / А. С. Хвостиков // Современные наукоемкие технологии. – 2023. – № 6. – С. 162-166. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=54115927> (дата обращения: 18.11.2025). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Хвостова, А. Л. Разработка стратегий внедрения искусственного интеллекта с помощью ТРИЗ / А. Л. Хвостова // Оригинальные исследования. – 2025. – Т. 15, № 4. – С. 356-362. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=82500207> (дата обращения: 18.11.2025). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Шахрай, В. С. Защита прав авторов изобретений, полезных моделей, промышленных образцов и патентообладателей / В. С. Шахрай, С. Е. Богомолов, Е. В. Матвиенко // Тенденции развития науки и образования. –

2024. – № 105-8. – С. 123-125. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=63299862>  
(дата обращения: 18.11.2025). – Режим доступа: для зарегистрир.  
пользователей.