

Печатные издания

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-1экз

30у.я7

Б 483

Бердонос, В. Д. Технология инженерного творчества: учебное пособие для вузов / В. Д. Бердонос, Н. А. Каныгина, Н. Н. Случанинов. – Комсомольск-на-Амуре : Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. техн. ун-та, 2006. – 136 с.

аб-6экз

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.

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.

аб-6экз

30г.я7

К 56

Ковалев, В. И. История техники : учебное пособие для вузов / В. И. Ковалев, А. Г. Схиртладзе, В. П. Борискин. – 3-е изд., перераб. и доп. – Старый Оскол : Изд-во ТНТ, 2016; 2009. – 360 с.

аб-10экз

34.5я7

М 545

Методология научных исследований в машиностроении : учебное пособие для вузов / сост. Б. Я. Мокрицкий. – Комсомольск-на-Амуре : Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. ун-та, 2019. – 60 с.

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. – 136 с.

аб-10экз

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.

аб-19экз

67.623.4я7

Н 841

Носенко, В. А. Защита интеллектуальной собственности : учебное пособие для вузов / В. А. Носенко, А. В. Степанова. – Старый Оскол : Изд-во ТНТ, 2017. – 191 с.

аб-4экз

30.2я7

П 791

Проектирование технологических систем : учебное пособие для вузов / Т. А. Аскалонова, А. В. Балашов, А. М. Марков и др.; под ред. Е. Ю. Татаркина. – Старый Оскол : Изд-во ТНТ, 2016. – 411 с.

аб-2экз

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.

аб-1экз

30у.я7

Т 338

Теория решения изобретательских задач : учебное пособие 1 уровня / А. А. Гин, А. В. Кудрявцев, В. Ю. Бубенцов, А. Серединский. – Москва : Народное образование, 2009. – 60 с.

аб-8экз

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.

аб-1экз

Электронные ресурсы

ЭБС IPR SMART.

Глобин, А. Н. Инженерное творчество : учебное пособие / А. Н. Глобин, Т. Н. Толстоухова, А. И. Удовкин. – Саратов : Вузовское образование, 2017. – 108 с. // IPR SMART: цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/61088.html> (дата обращения: 26.12.2022). – 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, 2020. – 520 с. // IPR SMART: цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/94945.html> (дата обращения: 26.12.2022). – Режим доступа: по подписке.

Шаншуров, Г. А. Патентные исследования при создании новой техники. Инженерное творчество : учебное пособие / Г. А. Шаншуров. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. – 116 с. // IPR SMART: цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/91652.html> (дата обращения: 26.12.2022). – Режим доступа: по подписке.

ЭБС Znanium.

Альтшуллер, Г. С. Найти идею: Введение в ТРИЗ - теорию решения изобретательских задач : пособие / Г. С. Альтшуллер. – 9-е изд. – Москва : Альпина Паблишер, 2016. – 402 с. // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/915077> (дата обращения: 20.12.2022). – Режим доступа: по подписке.

Дружилов, С. А. Защита профессиональной деятельности инженеров : учебное пособие / С. А. Дружилов. – Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2020. – 176 с. // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1042475> (дата обращения: 20.12.2022). – Режим доступа: по подписке.

Казаков, Ю. В. Защита интеллектуальной собственности в машиностроении : учебное пособие / Ю. В. Казаков. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. – 340 с. // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1902762> (дата обращения: 20.12.2022). – Режим доступа: по подписке.

Нескоромных, В. В. Методологические и правовые основы инженерного творчества : учебное пособие / В. В. Нескоромных, В. П. Рожков. – 2-е изд. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, СФУ, 2019. – 318 с. // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1009378> (дата обращения: 20.12.2022). – Режим доступа: по подписке.

Петров, В. М. 5 методов активизации творчества: методы активизации творческого процесса : учебное пособие / В. М. Петров. – 3-е изд., испр. – Москва : СОЛОН-Пресс, 2019. – 100 с. // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1227710> (дата обращения: 20.12.2022). – Режим доступа: по подписке.

Скоренко, Т. Ю. Изобретено в России. История русской изобретательской мысли от Петра I до Николая II : научно-популярное / Т. Ю. Скоренко. – Москва : Альпина нон-фикшн, 2017. – 534 с. // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1002331> (дата обращения: 20.12.2022). – Режим доступа: по подписке.

Шпаковский, Н. А. ОТСМ-ТРИЗ: подходы и практика применения : учебное пособие / Н. А. Шпаковский. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 504 с. // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1945320> (дата обращения: 20.12.2022). – 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, 2022. – 264 с. // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1838397> (дата обращения: 20.12.2022). – Режим доступа: по подписке.

Шустов, М. А. Методические основы инженерно-технического творчества : монография / М. А. Шустов. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 128 с. // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL:

<https://znanium.com/catalog/product/1852219> (дата обращения: 20.12.2022). – Режим доступа: по подписке.

Образовательная платформа Юрайт.

Корнилов, И. К. История инженерного дела : учебное пособие для вузов / И. К. Корнилов. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 220 с. // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/518351> (дата обращения: 26.12.2022). – Режим доступа: по подписке.

Проворов, А. В. Техническое творчество : учебное пособие для вузов / А. В. Проворов. – 2-е изд. – Москва : Издательство Юрайт, 2022 ; Ярославль : Изд. дом ЯГТУ. – 423 с. // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/496136> (дата обращения: 20.12.2022). – Режим доступа: по подписке.

Доступ из НЭБ eLIBRARY.RU

Воистинова, Г. Х. Теория решения изобретательских задач / Г. Х. Воистинова, Д. К. Кубанычбекова // Наука через призму времени. – 2020. – № 1 (34). – С. 6-8. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=41722148> (дата обращения: 26.12.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Емченко, Е. А. Педагогические аспекты в методологии преподавания изобретательского творчества / Е. А. Емченко, С. Е. Сазонов // Бизнес. Образование. Право. – 2021. – № 2 (55). – С. 413-417. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=45707075> (дата обращения: 20.12.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Кузнецова, Т. В. Доступ к базам данных ФИПС в центрах поддержки технологий и инноваций как ресурс развития изобретательства в регионах / Т. В. Кузнецова, О. В. Бахвалова // Изобретательская, рационализаторская и патентно-лицензионная деятельность в условиях цифровой экономики : тезисы докладов Международной научно-практической конференции Роспатента. – 2019. – С. 58-65. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=38027813> (дата обращения: 20.12.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Леонова, Л. А. Творчество в инженерном вузе / Л. А. Леонова, И. С. Надеждин // Инженерное образование. – 2022. – № 32. – С. 43-53. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=50144834> (дата обращения: 26.12.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Лихолетов, В. В. Пригодность инструментария теории решения изобретательских задач (ТРИЗ) для формирования навыков инженеров будущего / В. В. Лихолетов // Инженерное образование. – 2020. – № 27. – С. 6-26. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=44676879> (дата обращения: 20.12.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Макаренко, Е. И. Особенности изобретательской деятельности технической интеллигенции в условиях перехода к цифровой экономике / Е. И. Макаренко, И. В. Балясников // Человек. Социум. Общество. – 2021. – № 2. – С. 51-58. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=44949222> (дата обращения: 20.12.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Миронова, Л. И. Цифровая трансформация строительного образования: вопросы изобретательства / Л. И. Миронова, Н. И. Фомин // Педагогическое образование в России. – 2022. – № 2. – С. 62-67. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=48415294> (дата обращения: 20.12.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Мухин, А. В. Роль и место интуитивного мышления в инженерном творчестве / А. В. Мухин // Инновации в менеджменте. – 2021. – № 3 (29). – С. 56-61. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=47249375> (дата обращения: 26.12.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

О стратегии развития патентной экономики, изобретательства и трейдинга запатентованных инноваций авиакомплекса / Н. П. Селиванов, Б. Б. Леонтьев, О. В. Шишкова, А. С. Вдовенко, В. Н. Селиванов, М. С. Селиванова, Д. А. Ситишко // Инновации. – 2021. – № 9 (275). – С. 3-8. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=49570683> (дата обращения: 20.12.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Окунева, В. С. Творческий потенциал личности в контексте инженерного творчества / В. С. Окунева, И. В. Янченко // Современные проблемы науки и образования. – 2018. – № 4. – С. 90. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=36344892> (дата обращения: 26.12.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Репин, А. О. Общая характеристика инженерного мышления и творчества / А. О. Репин // Вестник Димитровградского инженерно-технологического института. – 2017. – № 2 (13). – С. 159-163. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=30575017> (дата обращения: 26.12.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Семенов, С. Н. Анализ методологических основ теории решения изобретательских задач (ТРИЗ) / С. Н. Семенов С.Н.// Экономика и управление: научно-практический журнал. – 2020. – № 6 (156). – С. 225-229.

– URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=44344708> (дата обращения: 26.12.2022). –
Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.