

# Техническое творчество: от идеи к патенту

1.	<b>608 А589</b> <b>Альтшуллер, Г. С.</b> Найти идею : введение в ТРИЗ – теорию решения изобретательских задач / Г. С. Альтшуллер. – Москва : Альпина Бизнес Букс, 2007. – 399 с. : ил.
2.	<b>662 А655</b> <b>Андреев, С. Г.</b> Экспериментальные методы физики взрыва и удара : учебник для вузов / С. Г. Андреев, М. М. Бойко, В. В. Селиванов ; под редакцией В. В. Селиванова. – Москва : Физматлит, 2013. – 751 с. : ил.
3.	<b>621.38 Б201</b> <b>Балахничев, И. Н.</b> Экспериментальная электроника. вып. 2 / И. Н. Балахничев, А. В. Дрик, А. А. Ровдо. – Москва : Солон-Р, 2000. – 123 с. : ил.
4.	<b>621.771 Б249</b> <b>Баричко, Б. В.</b> Основы технического творчества в прокатном и волочильном производствах : методические указания к выполнению курсового задания / Б. В. Баричко ; Южно-Уральский государственный университет, Кафедра Обработка металлов давлением. – Челябинск : Издательство ЮУрГУ, 1999. – 23 с. : ил.
5.	<b>62 Б869</b> <b>Бояршинова, А. К.</b> Основы теории инженерного эксперимента : программа, методические указания и семестровое задание / А. К. Бояршинова; Южно-Уральский государственный университет, Кафедра Автомобильный транспорт. – Челябинск : Издательство ЮУрГУ, 2002. – 43 с. : табл.
6.	<b>62 Б869</b> <b>Бояршинова, А. К.</b> Теория инженерного эксперимента : текст лекций / А. К. Бояршинова, А. С. Фишер ; Южно-Уральский государственный университет, Кафедра Автомобильный транспорт. – Челябинск : Издательство ЮУрГУ, 2006. – 84 с. : ил.
7.	<b>608 В144</b> <b>Вайсберг, Б. С.</b> Коэффициент творчества : записки инженера / Б. С. Вайсберг. – Свердловск : Средне-Уральское книжное издательство, 1981. – 204 с. : ил.
8.	<b>608 В43</b> <b>Викентьев, И. Л.</b> Лестница идей: основы ТРИЗ в примерах и задачах / И. Л. Викентьев, И. К. Кайков. – Новосибирск : Кедр, 1992. – 103 с.
9.	<b>519.2 В683</b> <b>Волосухин, В. А.</b> Планирование научного эксперимента : учебник / В. А. Волосухин, А. И. Тищенко. – Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2014. – 176 с. : ил.
10.	<b>608 Г601</b> <b>Голдовский, Б. И.</b> Рациональное творчество / Б. И. Голдовский. – Москва : НТК Метод, 1990. – 118 с. : ил.

11.	<b>608 Д362</b> <b>Дерзкие формулы творчества</b> : сборник / составитель А. Б. Селюцкий. – Петрозаводск : Карелия, 1987. – 267 с. : ил.
12.	<b>608 Д451</b> <b>Дикарев, В. И.</b> Справочник изобретателя / В. И. Дикарев. – Санкт-Петербург : Лань, 2001. – 351 с.
13.	<b>621.74 Е698</b> <b>Ердаков, И. Н.</b> Организация и методическое планирование эксперимента : учебное пособие / И. Н. Ердаков ; Южно-Уральский государственный университет, Кафедра Металлургия и литейное производство. – Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ, 2014. – 87 с. : ил.
14.	<b>608 И201</b> <b>Иванов, Г. И.</b> Формулы творчества, или Как научиться изобретать : книга для учащихся / Г. И. Иванов. – Москва : Просвещение, 1994. – 207 с. : ил.
15.	<b>608 К16</b> <b>Как стать еретиком</b> : сборник / составитель А. Б. Селюцкий. – Петрозаводск : Карелия, 1991. – 363 с.
16.	<b>608 К16</b> <b>Гуревич, Ю. Г.</b> <b>Как стать изобретателем?</b> / Ю. Г. Гуревич, А. Я. Найн, Б. В. Шмаков. – Челябинск : Южно-Уральское книжное издательство, 1985. – 134 с. : ил.
17.	<b>608 К445</b> <b>Кислюк, В. А.</b> Инженерное проектирование : программа, метод. указания и контрольное задание / В. А. Кислюк ; Южно-Уральский государственный университет, Кафедра Электропривод и автоматизация промышленных установок. – Челябинск : Издательство ЮУрГУ, 2001. – 16 с. : ил.
18.	<b>656.13 К562</b> <b>Коваленко, Н. А.</b> Научные исследования и решение инженерных задач в сфере автомобильного транспорта : учебное пособие / Н. А. Коваленко. – Москва ; Минск : Инфра-М : Новое знание, 2013. – 269 с. : ил., табл.
19.	<b>52 К713</b> <b>Космический астрометрический эксперимент ОЗИРИС</b> / А. А. Боярчук, А. В. Багров, С. И. Барабанов и др. ; под редакцией Л. В. Рыхловой, К. В. Куимова ; Российская академия наук, Институт астрономии [и др.]. – Фрязино : Век 2, 2005. – 346 с. : ил.
20.	<b>608 Л655</b> <b>Лихолетов, В. В.</b> Развитие творческого воображения : учебное пособие / В. В. Лихолетов, Б. В. Шмаков ; Южно-Уральский государственный университет, Кафедра Экономика и управление на транспорте. – Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ, 2008. – 164 с. : ил. – URL: <a href="http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&amp;key=000468439">http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&amp;key=000468439</a>
21.	<b>608 Л655</b> <b>Лихолетов, В. В.</b> Теория решения изобретательских задач : учебное пособие / В. В. Лихолетов, Б. В. Шмаков ; Южно-Уральский государственный университет, Кафедра

	Экономика и управление на транспорте. – Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ, 2008. – 174 с. : ил.
22.	<b>519.2 Л844</b> <b>Лукьянов, С. И.</b> Основы инженерного эксперимента : учебное пособие / С. И. Лукьянов, А. Н. Панов, А. Е. Васильев. – Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2014. – 97 с. : ил.
23.	<b>744 М171</b> <b>Максимов, О. Г.</b> Рисунок в архитектурном творчестве : изображение, выражение, созидание : учебное пособие / О. Г. Максимов. – Москва : Архитектура-С, 2003. – 463 с. : ил.
24.	<b>539 М925</b> <b>Мухин, К. Н.</b> Экспериментальная ядерная физика. – т. 1 : физика атомного ядра : учебник / К. Н. Мухин. – Санкт-Петербург и [др.] : Лань, 2008. – 383 с. : ил.
25.	<b>539 М925</b> <b>Мухин, К. Н.</b> Экспериментальная ядерная физика. – т. 2 : физика ядерных реакций : учебник / К. Н. Мухин. – Санкт-Петербург и [др.] : Лань, 2008. – 318 с. : ил.
26.	<b>62 Н167</b> <b>Нагорнов, В. С.</b> Основы технического творчества : учебное пособие / В. С. Нагорнов, В. Г. Дукмасов, Б. В. Баричко ; Южно-Уральский государственный университет, Кафедра Обработка металлов давлением (прокатка). – Челябинск : Издательство ЮУрГУ, 2000. – 50 с. : табл.
27.	<b>608 Н695</b> <b>Нить в лабиринте</b> : сборник / составитель А. Б. Селюцкий. – Петрозаводск : Карелия, 1988. – 275 с. : ил.
28.	<b>53 П278</b> <b>Персов, Б. З.</b> Расчет и проектирование экспериментальных установок / Б. З. Персов ; ответственный редактор Л. М. Барков. – Москва ; Ижевск : Регулярная и хаотическая динамика : Институт компьютерных исследований, 2006. – 346 с. : ил.
29.	<b>608 П396</b> <b>Плотникова, Н. В.</b> Основы патентоведения : учебное пособие / Н. В. Плотникова; Южно-Уральский государственный университет, Кафедра Системы управления. – Челябинск : Издательство ЮУрГУ, 2003. – 77 с. : ил., табл. – URL: <a href="http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&amp;key=000283810">http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&amp;key=000283810</a>
30.	<b>621.43 П804</b> <b>Прокопенко, Н. И.</b> Экспериментальные исследования двигателей внутреннего сгорания : учебное пособие для вузов / Н. И. Прокопенко. – Санкт-Петербург и [др.] : Лань, 2010. – 592 с. : ил., табл.
31.	<b>57 П837</b> <b>Проточная цитометрия в экспериментальной биологии</b> / И. В. Кудрявцев и [др.] ; Российская академия наук, Уральское отделение, Институт иммунологии и физиологии [и др.]. – Екатеринбург : УрО РАН, 2012. – 191 с. : ил.
32.	<b>629.76 Р19</b> <b>Ракетно-космическая техника</b> : серия 14, вып. 1 (58) : расчет, экспериментальные исследования и проектирование баллистических ракет с

	подводным стартом : научно -технический сборник : доклады Молодежной научно-технической конференции, г. Миасс, 2012 г. / главный редактор В. Г. Дегтярь ; Государственный ракетный центр им. В. П. Макеева. – Миасс : ГРЦ им. В. П. Макеева, 2012. – 147 с. : ил.
33.	<b>62 P598</b>  <b>Рогов, В. А.</b> Методика и практика технических экспериментов : учебное пособие / В. А. Рогов, Г. Г. Позняк. – Москва : Академия, 2005. – 282 с.
34.	<b>54 C242</b>  <b>Свердлова, Н. Д.</b> Общая и неорганическая химия. Экспериментальные задачи и упражнения : учебное пособие / Н. Д. Свердлова. – Санкт-Петербург и [др.] : Лань, 2013. – 345 с. : ил.
35.	<b>621.1 C302</b>  <b>Семенов, Б. А.</b> Инженерный эксперимент в промышленной теплотехнике, теплоэнергетике и теплотехнологиях : учебное пособие / Б. А. Семенов. – Санкт-Петербург и [др.] : Лань, 2013. – 393 с. : ил.
36.	<b>519.2 C347</b>  <b>Сидняев, Н. И.</b> Теория планирования эксперимента и анализ статистических данных : учебное пособие для магистров : учебное пособие для вузов / Н. И. Сидняев. – Москва : Юрайт, 2012. – 399 с. : ил., табл.
37.	<b>519.2 C603</b>  <b>Соловьев, В. П.</b> Организация эксперимента : учебное пособие / В. П. Соловьев, Е. М. Богатов. – Старый Оскол : Тонкие наукоемкие технологии, 2015. – 255 с. : ил., табл.
38.	<b>519.7 C717</b>  <b>Сперанский, Д. В.</b> Лекции по теории экспериментов с конечными автоматами : учебное пособие / Д. В. Сперанский. – Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010. – 287 с. : ил., табл.
39.	<b>53 C773</b>  <b>Старовиков, М. И.</b> Введение в экспериментальную физику : учебное пособие / М. И. Старовиков. – Санкт-Петербург и [др.] : Лань, 2008. – 240 с. : ил.
40.	<b>62 T383</b>  <b>Техническое творчество : теория, методология, практика :</b> энциклопедический словарь-справочник / М. С. Иванов и [др.] ; под редакцией: А. И. Половинкина, В. В. Попова. – Москва ; Токио : Информ-система, 1995. – 410 с.
41.	<b>533.6 X207</b>  <b>Харитонов, А. М.</b> Техника и методы аэрофизического эксперимента : учебник / А. М. Харитонов. – Новосибирск : Издательство НГТУ, 2016. – 642 с. : ил.
42.	<b>519.2 Ш18</b> <b>Шаламов, В. Г.</b> Обработка результатов эксперимента : учебное пособие / Южно-Уральский государственный университет, Кафедра Оборудование и инструмент компьютеризированного производства. – Челябинск : Издательство ЮУрГУ, 2000. – 61 с.

43.	<p><b>621.74 Ш352</b></p> <p><b>Швецов, В. И.</b>          Организация эксперимента в литейном производстве : учебное пособие / В. И. Швецов, О. В. Ивочкина, И. Н. Ердаков ; Южно-Уральский государственный университет, Кафедра Литейное производство. – Челябинск : Издательство ЮУрГУ, 2000. – 87 с. : табл.</p>
44.	<p><b>53 Ш679</b></p> <p><b>Шкуратник, В. Л.</b>          Измерения в физическом эксперименте : учебник / В. Л. Шкуратник. – Москва : Горная книга, 2006. – 334 с. : ил.</p>