

УДК 347.779+608.3(075)
ББК Х623.3/5я7
В55

*Печатается по решению редакционно-издательского совета
Казанского национального исследовательского технологического университета*

Рецензенты:

*д-р техн. наук, проф. Р. Р. Файзуллин
канд. физ.-мат. наук, доц. И. М. Лернер*

Вишнякова И. В.

В55 Патентные исследования : учебное пособие / И. В. Вишнякова;
Минобрнауки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. — Ка-
зань : Изд-во КНИТУ, 2019. — 108 с.

ISBN 978-5-7882-2627-9

Рассмотрены вопросы защиты интеллектуальной собственности в соот-
ветствии с действующим Гражданским кодексом. Изложены применительно
к инженерным дисциплинам основные положения патентных прав. Рассмот-
рены вопросы проведения патентных исследований в соответствии с дей-
ствующим ГОСТ Р15.011-96.

Предназначено для студентов и преподавателей технических вузов и
лиц, чья деятельность связана с созданием объектов патентных прав.

Подготовлено на кафедре методологии инженерной деятельности.

**УДК 347.779+608.3(075)
ББК Х623.3/5я7**

ISBN 978-5-7882-2627-9 © Вишнякова И. В., 2019
© Казанский национальный исследовательский
технологический университет, 2019

ВВЕДЕНИЕ

Деятели науки и искусства, создавая свои творения, определяют уровень развития общества на многие годы вперед, однако понятие интеллектуальной собственности для многих граждан нашей страны остается отвлеченной категорией. Такое положение приводит к большим материальным потерям для авторов объектов интеллектуальной собственности. Поиск покупателей, заключение лицензионных соглашений, договоров, проведение патентных исследований организованы не на должном уровне. Многие разработки, изобретения, полезные модели, промышленные образцы не защищаются авторами и безнаказанно используются за рубежом.

Часто научные работники излагают полностью новую технологию или решение технической задачи на страницах специализированных журналов и сами лишают себя возможных доходов, потому что зарубежные коллеги тут же начинают использовать их в своей производственной деятельности. Отсутствие должной охраны патентных прав наносит большой ущерб государству.

Система патентного права в мире в течение трех столетий (XVIII–XX) развивалась в общественных интересах и обеспечивала равновесие между правами автора, с одной стороны, и интересами общества в части доступа к результатам творчества – с другой. Согласно В. И. Штолякову, патентная статистика дает наглядную картину активизации изобретательской деятельности. Только за 1989 г. по системам Европатента и РСТ было подано 200 000 заявок на новые технические решения. Значительный прирост заявочных материалов (до 30 %) на получение патента отмечается в Китае с принятием в этой стране первого патентного закона. Подобная картина отмечается практически во всех развитых странах мира, а основными направлениями, где наблюдается наибольшая изобретательская активность, эксперты считают генную инженерию, охрану окружающей среды, энергетику, информатику, создание новых источников энергии.

Для современного специалиста важно получение не только технических знаний по специальным дисциплинам, но и приобретение также определенных знаний в области патентных исследований и изобретательской деятельности.

Поэтому основная задача данного учебного пособия – дать студентам старших курсов инженерных специальностей четкое представление об объектах промышленной собственности, о правовых отношениях по их защите и использованию, а также научить будущего специалиста некоторым приемам технического творчества и патентных исследований. Это позволит выпускнику высшей школы ориентироваться в патентной документации, грамотно проводить анализ существующих технических решений в исследуемой области и оформлять заявочные материалы на предлагаемое изобретение.