

Список литературы

1. Новая Российская энциклопедия. гл. ред. В.И. Данилов-Данильян, А.Д. Некипелов. – М.: Издательство «Энциклопедия», 2015. - 496 с.
2. Андрейчук, Е. Л. Экономика таможенного дела: учебник / Е.Л. Андрейчук, В.Ю. Дианова, В.П. Смирнов. – СПб. ИЦ Интермедия, 2013. – 240 с.

УДК 338.984

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ИНТЕГРАЛЬНЫХ СХЕМ

Сукасян Л.Э., студентка 2-го курса

Научный руководитель – Курегян С.В., д-р экон.наук, профессор
кафедры «Экономика и право»

Белорусский национальный технический университет
г. Минск, Беларусь

С каждым годом электронные приборы активнее внедряются в нашу жизнь и необходимость в интегральных схемах лишь растёт. Интегральные схемы являются так таковыми «молекулами» готового устройства, они позволяют уменьшить габариты аппаратуры и ее массу в несколько раз, созданы новые методы проектирования, конструирования производства радиоэлектронной аппаратуры различного назначения.

В Беларуси ведущим изготовителем интегральных схем является, несомненно, ОАО «Интеграл». Предприятие было создано в 1961 году, а уже с 1969 года начато серийное производство интегральных схем. На данный момент ОАО «Интеграл» является крупнейшим разработчиком, производителем и экспортером микроэлектронных компонентов в Центральной и Восточной Европе. Доминирующая доля продаж приходится военно-промышленный комплекс Российской Федерации и Юго-Восточную Азию (Китай, Южная Корея) для радиоэлектронной промышленности.

Развитие внешнеэкономических связей и повышение их эффективности объявлены приоритетными направлениями национальной экономической политики. Так как Республика Беларусь относится к числу малых индустриальных стран с ограниченным объемом природных ресурсов, на примере «Интеграла» можно увидеть, что независимо от объема природных ресурсов возможен крупный товарооборот за счёт научно-технического потенциала страны.

УДК330

КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СЛЕДОВ ЛАДОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Сухарева В.В., студент 4-го курса
Научный руководитель – Орехова Е.П., доцент, канд. юр. наук

Белорусский государственный университет
г. Минск, Беларусь

При совершении многих преступлений не удастся избежать прикосновения к предметам, таким образом, следы остаются на поверхностях благодаря своим свойствам и в дальнейшем с легкостью могут быть обнаружены, выявлены и изъяты для исследования. Следы остаются благодаря потожировому веществу, выходящему из пор. Поры расположены по папиллярным линиям, и в случае прикосновения к предмету остается потожировой след, повторяющий папиллярный узор либо контуры флексорных и белых линии.

Исследование следов начинается с визуального осмотра предмета, на котором расположен след. Необходимо определить каким веществом он оставлен, какого материала объект, структуру и состояние поверхности. Важным будет закрепление визуально обнаруженных следов с помощью фотосъемки, она проводится независимо от последующей обработки предмета, и с учетом возможного порозеджескопического исследования. В случае если на предметах визуально следов не обнаружено, то выявление следа или просто улучшение качества осуществляется с помощью физических и химических способов, в зависимости от дальнейшей необходимости