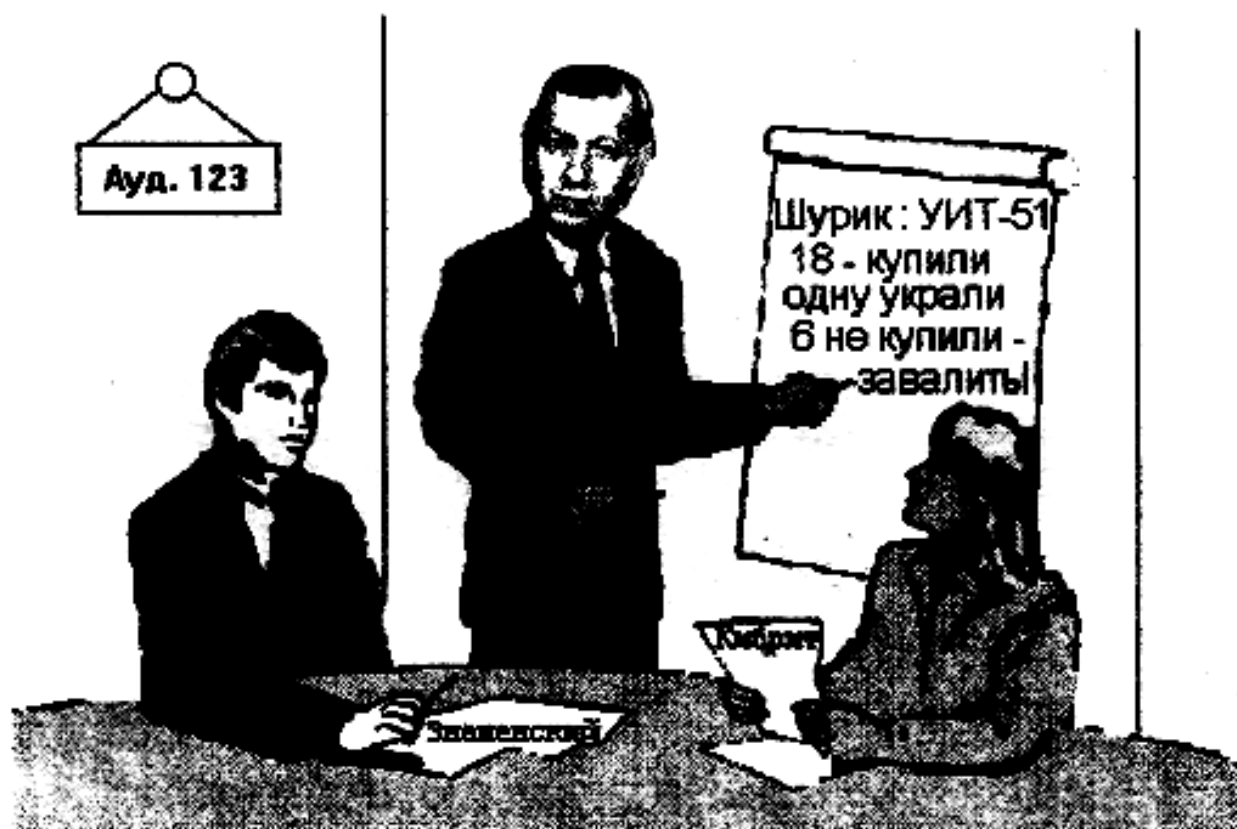


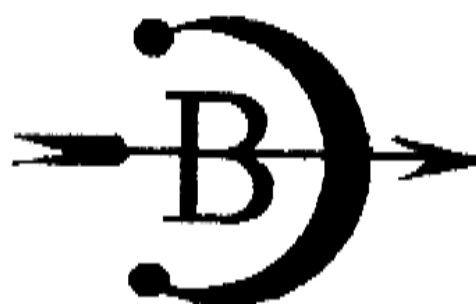


Международная
Академия наук
векторной энергетики

ШКОЛА АКАДЕМИКА ВЛАСОВА:

Выпуск 2





**Школа академика Власова:
выпуск 2**

(Сборник методических трудов
кафедры
“Управление и информатика в
технических системах”
Балаковского института техники,
технологии и управления)

МОСКВА

“БУРКИН”

1998

ББК 32.94-04
В 58
УДК 65.011.56.: 631.2

Школа академика Власова: выпуск 2. (Сборник методических трудов кафедры "Управление и информатика в технических системах" Балаковского института техники, технологии и управления). - М.: "Буркиш", 1998.- 86 с.- ISBN 5-89242-010-8

Сборник методических трудов кафедры УИТ БИТТУ содержит 2 раздела: по защите интеллектуальной собственности в технических системах и инженерном бизнесе (патент на изобретение, свидетельство на полезную модель, патент на промышленный образец) и иллюстрации к курсовому и дипломному проектированию по электромашиным устройствам автоматизации.

Труды подготовлены авторами, ведущими подготовку студентов по специальности "УИТ" с 1990 года и являющимися основателями кафедры и разработчиками новых учебных планов, в которых находят отражение вопросы, освещенные в настоящем сборнике.

Особенностью сборника является то, что им могут пользоваться студенты начиная с первого курса, дипломники при подготовке соответствующих разделов дипломного проекта, аспиранты, а также студенты других специальностей, для которых предстоящий инженерный бизнес будет, по сути дела, основным источником дохода. Сборник пригодится и маститым инженерам, для которых перестройка на современные рельсы динамичного инженерного бизнеса представляет определенные трудности по преодолению инерционности мышления в рамках изобретательства в доперестроечное время.

Методические труды могут быть представлены как дополнительные или альтернативные к обязательным, рекомендуемым государственным стандартом по соответствующим дисциплинам.

Под общей редакцией
д.т.н., профессора, академика МАН ВШ
Власова В.В.

ISBN 5-89242-010-8

© Международная академия
наук векторной энергетики
© Издательство "Буркиш", 1998 г.

Содержание

ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ И ИНЖЕНЕРНОМ БИЗНЕСЕ.....	3
Введение.....	3
Патентный закон Российской Федерации.....	4
Раздел 1. Общие положения.....	4
Статья 3. Правовая охрана изобретения , полезной модели , промышленного образца.....	4
Раздел 2. Условия патентоспособности.....	4
Статья 4. Условия патентоспособности изобретения.....	4
Статья 5. Условия патентоспособности полезной модели.....	5
Статья 6. Условия патентоспособности промышленного образца.....	6
Раздел 3. Авторы и патентообладатели.....	7
Статья 7. Автор изобретения , полезной модели , промышленного образца.....	7
Статья 8. Патентообладатель.....	7
Статья 9. Федеральный фонд изобретений России.....	8
Раздел 5. Условия получения патента.....	9
Статья 15. Подача заявки на выдачу патента.....	9
Статья 16. Заявка на выдачу патента на изобретение.....	9
Статья 17. Заявка на выдачу свидетельства на полезную модель.....	10
Статья 18. Заявка на выдачу патента на промышленный образец.....	10
Правила составления и подачи заявки на выдачу патента на изобретение. Часть 1. Общие понятия и положения.....	11
1. Объекты изобретения и признаки , используемые для их характеристики.....	11
2. Предложения, не признаваемые патентоспособными изобретениями.....	12
Часть 2. Заявка	13
3. Подача заявки.....	13
4. Требование единства изобретения.....	13
5. Состав заявки.....	14
6. Документы , прилагаемые к заявке.....	14
7. Язык заявки.....	14
8. Представление документов заявки.....	14
9. Заявление о выдаче патента	14
10. Описание изобретения.....	15
11. Формула изобретения.....	19

12. Чертежи и иные материалы.....	21
13. Реферат.....	21
14. Выражения , не подлежащие употреблению.....	22
15. Оформление документов заявки.....	22
Правила составления и подачи заявки на выдачу свидетельства на полезную модель. Часть 1. Общие понятия положения.....	24
1. Полезная модель.....	24
2. Признаки , используемые для характеристики полезных моделей.....	24
Часть 2. Заявка. 3. Подача заявки.....	25
4. Требование единства полезной модели.....	25
5. Состав заявки.....	26
6. Документы , прилагаемые к заявке.....	26
7. Язык заявки.....	26
8. Представление документов заявки.....	26
9. Заявление о выдаче свидетельства.....	26
10. Описание полезной модели.....	27
11. Формула полезной модели.....	30
12. Чертежи.....	32
13. Реферат.....	32
14. Выражения , не подлежащие употреблению.....	32
15. Оформление документов заявки.....	32
Правила составления и подачи заявки на выдачу патента на промышленный образец. Часть 1. Общие понятия и положения.....	35
1. Промышленный образец.....	35
2. Виды промышленных образцов.....	35
Часть 2. Заявка. 3. Подача заявки.....	35
4. Единство промышленного образца.....	36
5. Состав заявки.....	36
6. Документы , прилагаемые к заявке.....	36
7. Язык заявки.....	36
8. Заявление о выдаче патента.....	37
9. Комплект фотографий изделия , макета , рисунка.....	37
10. Описание промышленного образца.....	39
11. Чертежи.....	41
12. Конфекционная карта.....	43
13. Выражения , не подлежащие употреблению.....	43
14. Оформление документов заявки.....	43
15. Библиографические данные.....	44
Литература.....	44
ГСП и электромашинные устройства автоматки.....	45

