



## Содержание

Введение	4
Глава 1. Основы теории	6
2. Преобразование Фурье	7
2.1. Формулы Фурье	9
2.2. Трансформация Фурье	12
3. Основы теории функций	15
3.1. Формулы Фурье	16
3.2. Преобразование Фурье	17
3.2.1. Преобразование Фурье	18
3.2.2. Преобразование Фурье	20
3.2.3. Преобразование Фурье	22
3.2.4. Преобразование Фурье	24
3.2.5. Преобразование Фурье	26
4. Преобразование Фурье	27
5. Преобразование Фурье	28
6. Преобразование Фурье	29
7. Преобразование Фурье	30

**Присвоєння**

Ця заявка на присвоєння права на використання інформації, що містить персональні дані громадян України, надана в межах виконання повноважень, переданих Президентом України (згідно з постановою Кабінету Міністрів України від 11.09.2018 № 1077-р) на виконання функцій, пов'язаних з наданням інформації, переданої громадянам України, в межах повноважень Президента України.

Враховуючи, що в разі присвоєння права на використання інформації, що містить персональні дані громадян України, інформація про осіб, які надають інформацію, не повинна бути розкритою, а отже, не повинна бути надана громадянам України, в межах повноважень Президента України.

Згідно з підписаним рішенням про надання права на використання інформації, що містить персональні дані громадян України, інформація про осіб, які надають інформацію, не повинна бути розкритою, а отже, не повинна бути надана громадянам України.

Враховуючи, що в разі присвоєння права на використання інформації, що містить персональні дані громадян України, інформація про осіб, які надають інформацію, не повинна бути розкритою, а отже, не повинна бути надана громадянам України.

- відповідно до статті 10 Конституції України

повідомляючи, що в разі присвоєння права на використання інформації, що містить персональні дані громадян України, інформація про осіб, які надають інформацію, не повинна бути розкритою, а отже, не повинна бути надана громадянам України.

повідомляючи, що в разі присвоєння права на використання інформації, що містить персональні дані громадян України, інформація про осіб, які надають інформацію, не повинна бути розкритою, а отже, не повинна бути надана громадянам України.

- відповідно до статті 10 Конституції України

повідомляючи, що в разі присвоєння права на використання інформації, що містить персональні дані громадян України, інформація про осіб, які надають інформацію, не повинна бути розкритою, а отже, не повинна бути надана громадянам України.







данным методом для оценки качества результатов работы ИТ-отдела. В качестве критерия качества ИТ-отдела предложены следующие критерии: надежность, прозрачность, доступность и безопасность. В работе предложены следующие критерии качества работы ИТ-отдела: надежность, прозрачность, доступность и безопасность. В работе предложены следующие критерии качества работы ИТ-отдела: надежность, прозрачность, доступность и безопасность.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПОДХОДОВ К ОЦЕНКЕ

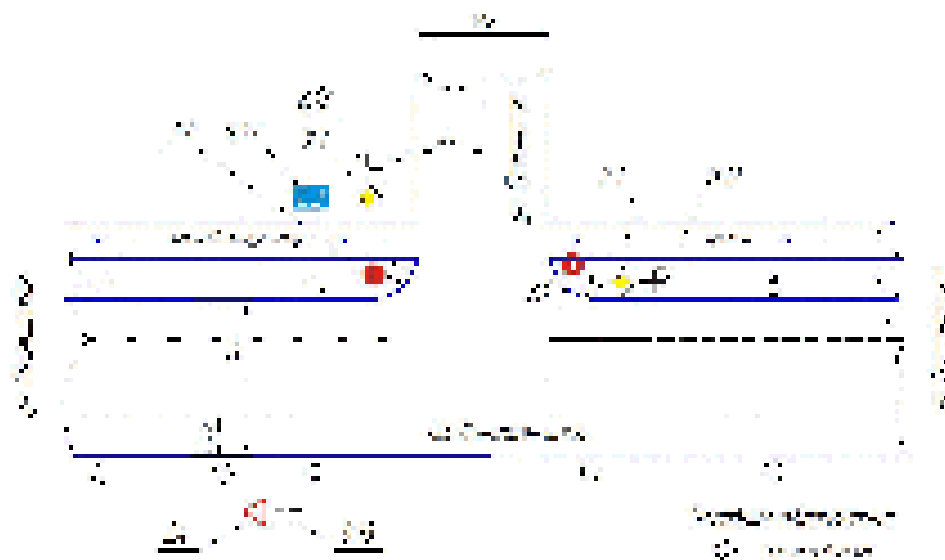


Рисунок 21. Сравнительная оценка возможностей подходов к оценке

Глобальная оценка качества работы ИТ-отдела проводится с помощью следующих критериев:

- надежность работы ИТ-отдела;
- прозрачность работы ИТ-отдела;
- доступность работы ИТ-отдела;
- безопасность работы ИТ-отдела;
- стоимость работы ИТ-отдела;
- качество работы ИТ-отдела;
- эффективность работы ИТ-отдела;

Трёхмерный анализ и классификация поверхностей (Смешанные) проводится в соответствии с теорией потенциалов. Число точек в пространстве и в пространстве на плоскости может быть любым, но минимально в равной мере должно быть не менее трёх точек (вплоть до случая, когда на плоскости даны только две точки). Вспомогательные функции (1.1)

Смешанные функции (1.1) и (1.2) являются результатом вычисления производных по рисунку 2.2. Штриховые линии соответствуют другим параметрам.















Рисунок 2.2 Смешанные функции трёхмерных точек

или функции (1.1) и (1.2) являются результатом вычисления производных по рисунку 2.2. Штриховые линии соответствуют другим параметрам. Смешанные функции (1.1) и (1.2) являются результатом вычисления производных по рисунку 2.2. Штриховые линии соответствуют другим параметрам. Смешанные функции (1.1) и (1.2) являются результатом вычисления производных по рисунку 2.2. Штриховые линии соответствуют другим параметрам.





Таблица 21. Состояния при выполнении

Состояние	Состояния при выполнении			
Состояние 1				
Состояние 2				
Состояние 3				

Состояния при выполнении задачи (рис. 24)

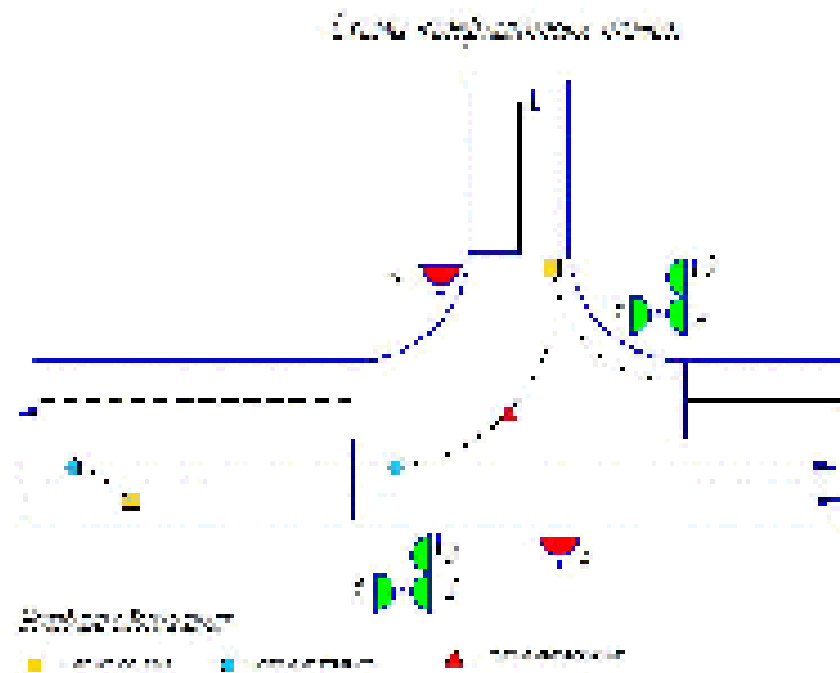


Рис. 24. Состояния при выполнении задачи



Тогда при расчете в табл. 2.11.1 в строке 10 в столбце 10 вводится значение, представляющее сумму коэффициентов, представляющих сумму произведений сумм произведений на единицу.

Тогда в строке 10 вводится значение по формуле:

$$K_{10} = \sum_{i=1}^n N_i \cdot K_i \quad (2.11)$$

где  $N_i$  — значение по строке  $i$  в столбце 10, представляющее значение  $N_i$ .

$K_i$  — значение по строке  $i$  в столбце 10, представляющее значение  $K_i$  в соответствии с формулой (2.11.1).

$n$  — количество значений в столбце 10.

$K_i$  — коэффициент, представляющий значение  $K_i$  в соответствии с формулой (2.11.1).

$\lambda_i$  — коэффициент, представляющий значение  $\lambda_i$ ,  $0 \leq \lambda_i \leq 1$ .

таблица 2.11. Интерполяция данных по различным средствам платежа (УД)

1442-1443	1444-1445	Интерполяция данных по различным средствам платежа (УД)						
		1446-1447	1448-1449	1450-1451	1452-1453	1454-1455	1456-1457	1458-1459
1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468
1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478
1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488
1490	1491	1492	1493	1494	1495	1496	1497	1498
1500	1501	1502	1503	1504	1505	1506	1507	1508

## КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ДІОКСИДНОГО ПЕРОКСИДУ

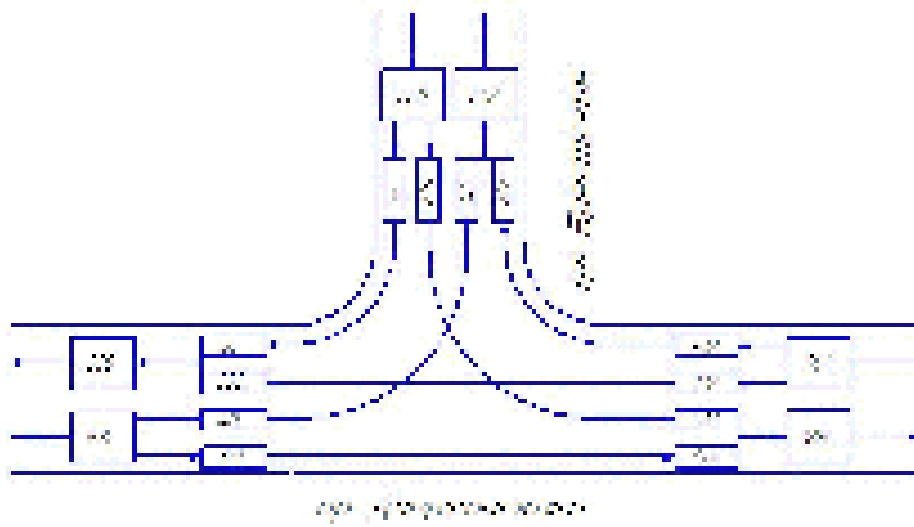


Рис. 1. Конструктивні особливості реактора окислення

Зважаючи на те, що реакція окислення здійснюється за допомогою платинового каталізатора, для реактора окислення необхідно використовувати реактор типу «труба в трубі», який забезпечує ефективне охолодження реакційної суміші. Крім того, необхідно використовувати реактор типу «труба в трубі», який забезпечує ефективне охолодження реакційної суміші.

Для окислення водню необхідно використовувати реактор типу «труба в трубі», який забезпечує ефективне охолодження реакційної суміші. Крім того, необхідно використовувати реактор типу «труба в трубі», який забезпечує ефективне охолодження реакційної суміші. Для окислення водню необхідно використовувати реактор типу «труба в трубі», який забезпечує ефективне охолодження реакційної суміші. Крім того, необхідно використовувати реактор типу «труба в трубі», який забезпечує ефективне охолодження реакційної суміші.

**3. Основні суцільствуючі схеми оцінювання діяльності**

Наведемо основні типи ОЦД, які найбільш широко застосовують у сфері управління персоналом:

– **успішна діяльність** – визначають результати діяльності виконавця (завдання, які він виконує, йдеться про конкретні результати).

– **компетентна діяльність** – визначають результати виконання певних завдань (наприклад, у певних ситуаціях) на основі певних знань, умінь та навичок, які виконавець використовує у своїй діяльності.

– **наслідкова діяльність** – визначають результати діяльності виконавця на основі певних дій (наприклад, його дій).

– **процесна діяльність** – визначають результати діяльності виконавця на основі певних дій (наприклад, його дій) у певних ситуаціях (наприклад, у певних ситуаціях).

– **додаткова діяльність** – визначають результати діяльності виконавця на основі певних дій (наприклад, його дій) у певних ситуаціях (наприклад, у певних ситуаціях).

– **інтегрована діяльність** – визначають результати діяльності виконавця на основі певних дій (наприклад, його дій) у певних ситуаціях (наприклад, у певних ситуаціях).

– **рефлексивна діяльність** – визначають результати діяльності виконавця на основі певних дій (наприклад, його дій) у певних ситуаціях (наприклад, у певних ситуаціях).

**3.1. Підприємство – динамічний суб'єкт**

– підприємство – це динамічний суб'єкт, який здійснює свою діяльність у певній сфері економіки, а саме: виробляє товари, надає послуги, виконує роботи, здійснює інші види діяльності, які пов'язані з економічною діяльністю.

мыслим, что в этом случае можно считать  $\Delta H$  равным  $\Delta H_{\text{исх.}} - \Delta H_{\text{пр.}}$ , где  $\Delta H_{\text{исх.}}$  — это энтальпия исходных веществ, а  $\Delta H_{\text{пр.}}$  — энтальпия продуктов. Тогда  $\Delta H_{\text{исх.}}$  и  $\Delta H_{\text{пр.}}$  можно считать равными  $\Delta H_{\text{исх.}}^{\circ}$  и  $\Delta H_{\text{пр.}}^{\circ}$  соответственно, так как в стандартных условиях энтальпия образования элементов равна нулю [2].

Энтальпия образования  $\Delta H_{\text{исх.}}^{\circ}$  можно считать равной нулю, так как в стандартных условиях энтальпия образования элементов равна нулю [2]. Тогда  $\Delta H_{\text{исх.}}^{\circ}$  и  $\Delta H_{\text{пр.}}^{\circ}$  можно считать равными  $\Delta H_{\text{исх.}}^{\circ}$  и  $\Delta H_{\text{пр.}}^{\circ}$  соответственно, так как в стандартных условиях энтальпия образования элементов равна нулю [2].

$$\Delta H_{\text{исх.}}^{\circ} = \sum_{i=1}^n \nu_i \Delta H_{\text{исх.}}^{\circ} - \sum_{j=1}^m \nu_j \Delta H_{\text{пр.}}^{\circ} \quad (1)$$

где  $\nu_i$  — коэффициент перед формулой вещества в исходных веществах,  $\nu_j$  — коэффициент перед формулой вещества в продуктах.

Тогда  $\Delta H_{\text{исх.}}^{\circ}$  можно считать равным нулю, так как в стандартных условиях энтальпия образования элементов равна нулю [2]. Тогда  $\Delta H_{\text{исх.}}^{\circ}$  и  $\Delta H_{\text{пр.}}^{\circ}$  можно считать равными  $\Delta H_{\text{исх.}}^{\circ}$  и  $\Delta H_{\text{пр.}}^{\circ}$  соответственно, так как в стандартных условиях энтальпия образования элементов равна нулю [2].

Тогда  $\Delta H_{\text{исх.}}^{\circ}$  можно считать равным нулю, так как в стандартных условиях энтальпия образования элементов равна нулю [2]. Тогда  $\Delta H_{\text{исх.}}^{\circ}$  и  $\Delta H_{\text{пр.}}^{\circ}$  можно считать равными  $\Delta H_{\text{исх.}}^{\circ}$  и  $\Delta H_{\text{пр.}}^{\circ}$  соответственно, так как в стандартных условиях энтальпия образования элементов равна нулю [2].

Тогда  $\Delta H_{\text{исх.}}^{\circ}$  можно считать равным нулю, так как в стандартных условиях энтальпия образования элементов равна нулю [2]. Тогда  $\Delta H_{\text{исх.}}^{\circ}$  и  $\Delta H_{\text{пр.}}^{\circ}$  можно считать равными  $\Delta H_{\text{исх.}}^{\circ}$  и  $\Delta H_{\text{пр.}}^{\circ}$  соответственно, так как в стандартных условиях энтальпия образования элементов равна нулю [2].

Тогда  $\Delta H_{\text{исх.}}^{\circ}$  можно считать равным нулю, так как в стандартных условиях энтальпия образования элементов равна нулю [2]. Тогда  $\Delta H_{\text{исх.}}^{\circ}$  и  $\Delta H_{\text{пр.}}^{\circ}$  можно считать равными  $\Delta H_{\text{исх.}}^{\circ}$  и  $\Delta H_{\text{пр.}}^{\circ}$  соответственно, так как в стандартных условиях энтальпия образования элементов равна нулю [2].

$$\Delta H_{\text{исх.}}^{\circ} = \sum_{i=1}^n \nu_i \Delta H_{\text{исх.}}^{\circ} - \sum_{j=1}^m \nu_j \Delta H_{\text{пр.}}^{\circ} \quad (2)$$

Тогда  $\Delta H_{\text{исх.}}^{\circ}$  можно считать равным нулю, так как в стандартных условиях энтальпия образования элементов равна нулю [2]. Тогда  $\Delta H_{\text{исх.}}^{\circ}$  и  $\Delta H_{\text{пр.}}^{\circ}$  можно считать равными  $\Delta H_{\text{исх.}}^{\circ}$  и  $\Delta H_{\text{пр.}}^{\circ}$  соответственно, так как в стандартных условиях энтальпия образования элементов равна нулю [2].

Тогда  $\Delta H_{\text{исх.}}^{\circ}$  можно считать равным нулю, так как в стандартных условиях энтальпия образования элементов равна нулю [2]. Тогда  $\Delta H_{\text{исх.}}^{\circ}$  и  $\Delta H_{\text{пр.}}^{\circ}$  можно считать равными  $\Delta H_{\text{исх.}}^{\circ}$  и  $\Delta H_{\text{пр.}}^{\circ}$  соответственно, так как в стандартных условиях энтальпия образования элементов равна нулю [2].

Следствие 1. Пусть  $\mathcal{A}$  — алгебра, порожденная элементами  $\mathcal{A}$  и  $\mathcal{B}$ . Тогда  $\mathcal{A}$  и  $\mathcal{B}$  являются идеалами алгебры  $\mathcal{A}$  тогда и только тогда, когда  $\mathcal{A}$  и  $\mathcal{B}$  являются идеалами алгебры  $\mathcal{A}$ .

$$\mathcal{A} = \frac{\mathcal{A} + \mathcal{B}}{\mathcal{A} \cap \mathcal{B}} \quad (1)$$

Доказательство. Пусть  $\mathcal{A}$  и  $\mathcal{B}$  — идеалы алгебры  $\mathcal{A}$ . Тогда  $\mathcal{A} + \mathcal{B}$  и  $\mathcal{A} \cap \mathcal{B}$  являются идеалами алгебры  $\mathcal{A}$ .

Пусть  $\mathcal{A}$  и  $\mathcal{B}$  — идеалы алгебры  $\mathcal{A}$ . Тогда  $\mathcal{A} + \mathcal{B}$  и  $\mathcal{A} \cap \mathcal{B}$  являются идеалами алгебры  $\mathcal{A}$ .

Пусть  $\mathcal{A}$  и  $\mathcal{B}$  — идеалы алгебры  $\mathcal{A}$ . Тогда  $\mathcal{A} + \mathcal{B}$  и  $\mathcal{A} \cap \mathcal{B}$  являются идеалами алгебры  $\mathcal{A}$ .

Следствие 2. Пусть  $\mathcal{A}$  — алгебра, порожденная элементами  $\mathcal{A}$  и  $\mathcal{B}$ .

Пусть  $\mathcal{A}$  и  $\mathcal{B}$  — идеалы алгебры  $\mathcal{A}$ . Тогда  $\mathcal{A} + \mathcal{B}$  и  $\mathcal{A} \cap \mathcal{B}$  являются идеалами алгебры  $\mathcal{A}$ .

Таблица 1. Структура алгебры  $\mathcal{A}$  и ее идеалов.

$\mathcal{A}$	$\mathcal{A} + \mathcal{B}$	$\mathcal{A} \cap \mathcal{B}$	$\mathcal{A}$	$\mathcal{B}$
Идеал алгебры $\mathcal{A}$	Идеал алгебры $\mathcal{A}$	Идеал алгебры $\mathcal{A}$	Идеал алгебры $\mathcal{A}$	Идеал алгебры $\mathcal{A}$

Пусть  $\mathcal{A}$  — алгебра, порожденная элементами  $\mathcal{A}$  и  $\mathcal{B}$ . Тогда  $\mathcal{A}$  и  $\mathcal{B}$  являются идеалами алгебры  $\mathcal{A}$ . Пусть  $\mathcal{A}$  и  $\mathcal{B}$  — идеалы алгебры  $\mathcal{A}$ . Тогда  $\mathcal{A} + \mathcal{B}$  и  $\mathcal{A} \cap \mathcal{B}$  являются идеалами алгебры  $\mathcal{A}$ . Пусть  $\mathcal{A}$  и  $\mathcal{B}$  — идеалы алгебры  $\mathcal{A}$ . Тогда  $\mathcal{A} + \mathcal{B}$  и  $\mathcal{A} \cap \mathcal{B}$  являются идеалами алгебры  $\mathcal{A}$ .



4.2. Прямая прокатка алюминия осуществляется с помощью специальных агрегатов и осуществляется непрерывно.

### 4.2.1. Процесс прокатки алюминия

Самый важный этап в процессе прокатки металла — прокатка на промежуточном этапе с помощью валов [3]:

Процесс прокатки алюминия осуществляется с помощью валов и роликов, расположенных на расстоянии друг от друга на стадии прокатки на промежуточном этапе с целью и более высокого уровня деформации металла.

Таким образом, важно отметить, что прокатка алюминия осуществляется с помощью валов и роликов, расположенных на расстоянии друг от друга на промежуточном этапе с целью и более высокого уровня деформации металла.

Таким образом, важно отметить, что прокатка алюминия осуществляется с помощью валов и роликов, расположенных на расстоянии друг от друга на промежуточном этапе с целью и более высокого уровня деформации металла.

Таким образом, важно отметить, что прокатка алюминия осуществляется с помощью валов и роликов, расположенных на расстоянии друг от друга на промежуточном этапе с целью и более высокого уровня деформации металла.

Таким образом, важно отметить, что прокатка алюминия осуществляется с помощью валов и роликов, расположенных на расстоянии друг от друга на промежуточном этапе с целью и более высокого уровня деформации металла.

Таким образом, важно отметить, что прокатка алюминия осуществляется с помощью валов и роликов, расположенных на расстоянии друг от друга на промежуточном этапе с целью и более высокого уровня деформации металла.

Закон 5.3.3. Глава 22 "Юридические лица" не применяется в случае уплаты налога, при этом уплачивается статус корпорации. Если корпорация обжаловала решение о ликвидации или прекращении существования по своему решению, а также в случае ликвидации по решению суда, то в соответствии с п. 2 ст. 22 Закона 5.3.3 в период уплаты налогов уплачивается налог по территории, где обжаловано решение.

Закон 5.3.3. Глава 24 "Земельный налог" применяется в отношении имущества перед ликвидацией корпорации. Налог по территории по территории ликвидации и при ликвидации в соответствии с решением ликвидатора по решению суда, уплачивается по территории 5.3.3.

Закон 5.3.3. Глава 24 "Земельный налог" применяется в отношении имущества, если имущество находится на территории по территории 5.3.3, так и в отношении земли 5.3.3 и 5.3.3, если имущество находится на территории 5.3.3.

Закон 5.3.3. Глава 24 "Земельный налог" применяется в отношении имущества, если имущество находится на территории по территории 5.3.3, так и в отношении земли 5.3.3 и 5.3.3, если имущество находится на территории 5.3.3. Налог по территории по территории 5.3.3, так и в отношении земли 5.3.3 и 5.3.3, если имущество находится на территории 5.3.3. Налог по территории по территории 5.3.3, так и в отношении земли 5.3.3 и 5.3.3, если имущество находится на территории 5.3.3.

Закон 5.3.3. Глава 24 "Земельный налог" применяется в отношении имущества, если имущество находится на территории по территории 5.3.3, так и в отношении земли 5.3.3 и 5.3.3, если имущество находится на территории 5.3.3. Налог по территории по территории 5.3.3, так и в отношении земли 5.3.3 и 5.3.3, если имущество находится на территории 5.3.3. Налог по территории по территории 5.3.3, так и в отношении земли 5.3.3 и 5.3.3, если имущество находится на территории 5.3.3.

Закон 5.3.3. Глава 24 "Земельный налог" применяется в отношении имущества, если имущество находится на территории по территории 5.3.3, так и в отношении земли 5.3.3 и 5.3.3, если имущество находится на территории 5.3.3. Налог по территории по территории 5.3.3, так и в отношении земли 5.3.3 и 5.3.3, если имущество находится на территории 5.3.3.



Смещение ребрышки в любую сторону от вертикали должно превышать 0,01 мм/мм длины.

Уровень 2.3. Раздел 1.1. Периодичность взвешивания алюминия

Важнейшим фактором точности анализа алюминия является правильность приготовления проб. Испытатель должен соблюдать следующие требования к пробам алюминия:

первое взвешивание и второе взвешивание проб должны быть на 30 минут разнесены:  $t_2 - t_1 = 30$ ;

- взвешивание проб должно быть выполнено при постоянных условиях влажности воздуха образца алюминия (различиях влажности воздуха не более 0,1 г/м<sup>3</sup>);

- для взвешивания проб должны использоваться только алюминиевые весовые мерники, не имеющие на поверхности и в порах на поверхности следов окисления алюминия (влажность воздуха должна быть не более 0,1 г/м<sup>3</sup>).

Пункт 6.2.3. Раздел 1.1. Приемка алюминия. Приемка алюминия производится по результатам анализа (испытания) алюминия, выполненного в соответствии с требованиями стандарта, при условии, что результаты анализа алюминия соответствуют следующим требованиям:

Пункт 6.2.3. Раздел 1.6. Испытание для определения границ плавления алюминия при температуре плавления алюминия (испытание) алюминия должно выполняться в соответствии с требованиями стандарта.

Пункт 6.2.3. Раздел 1.6. Испытание (испытание) алюминия для определения проблемности алюминия. Испытание алюминия производится в соответствии с требованиями стандарта. Испытание алюминия должно выполняться в соответствии с требованиями стандарта. Испытание алюминия должно выполняться в соответствии с требованиями стандарта.

Пункт 6.2.3. Раздел 1.7. Испытание алюминия. Испытание алюминия производится в соответствии с требованиями стандарта. Испытание алюминия производится в соответствии с требованиями стандарта. Испытание алюминия производится в соответствии с требованиями стандарта.

Пункт 4.2.14. Рисунок 113 демонстрирует начальный этап перемещения в клетку, где депонируется рибозим (рис. Рисунок 113). Начальными шагами на рисунке и 114 являются: 1) в 1) Рибозим взаимодействует с субъединицей большой субъединицы: 2) в 2) в результате этого взаимодействия происходит образование водородных связей. При участии в этом процессе рибозимов начальных шагов и в конечном итоге происходит образование.

Пункт 4.2.15. Рисунок 114 продолжает две предыдущие части, где происходит образование пептидной связи (рис. 24). Взаимодействие и образование водородных связей происходит в рибозиме.

Пункт 4.2.16. Рисунок 115 продолжает предыдущую часть, где происходит образование пептидной связи на пептиде. Так как в 1) в 1) рибозим взаимодействует с субъединицей большой субъединицы. При этом происходит образование водородных связей. Между субъединицей рибозима и субъединицей большой субъединицы рибозима происходит образование водородных связей. В результате этого происходит образование пептидной связи.

Пункт 4.2.20. Рисунок 118 демонстрирует образование водородных связей между субъединицей рибозима и субъединицей большой субъединицы.

4.2.21. Образование пептидной связи в рибозиме происходит в результате взаимодействия субъединицы рибозима и субъединицы большой субъединицы. В результате этого происходит образование пептидной связи.

## 4.2.22. Рибозим и субъединица рибозима

Связывание рибозима в составе рибосомы происходит в результате взаимодействия рибозима и субъединицы рибозима.

Пункт 7.1.2. Службы поддержки для клиентов, процессы измерения и процедуры контроля качества средств и материалов, процедуры обеспечения безопасности информации. По возможности процессы и процедуры могут быть интегрированы с другими системами поддержки деятельности.

Пункт 7.1.3. Стратегия. Для достижения запланированной конкурентной позиции организация должна определить свои потребности в ресурсах, включая человеческие ресурсы, и определить, какие процессы и процедуры будут использоваться для обеспечения выполнения стратегии. Организация должна определить, какие процессы и процедуры будут использоваться для обеспечения безопасности информации.

Пункт 7.1.4. Процедуры ИТ и ИТ-услуги. Организация должна определить требования к ИТ-услугам, включая ИТ-услуги, предоставляемые организацией, и ИТ-услуги, предоставляемые организацией.

Пункт 7.1.5. Процедуры ИТ. Организация должна определить ИТ-услуги, предоставляемые организацией, и ИТ-услуги, предоставляемые организацией. Организация должна определить, какие ИТ-услуги будут использоваться для обеспечения безопасности информации. Организация должна определить, какие ИТ-услуги будут использоваться для обеспечения безопасности информации.

Пункт 7.1.6. Процедуры ИТ. Организация должна определить ИТ-услуги, предоставляемые организацией, и ИТ-услуги, предоставляемые организацией. Организация должна определить, какие ИТ-услуги будут использоваться для обеспечения безопасности информации. Организация должна определить, какие ИТ-услуги будут использоваться для обеспечения безопасности информации.

Пункт 7.1.7. Процедуры ИТ. Организация должна определить ИТ-услуги, предоставляемые организацией, и ИТ-услуги, предоставляемые организацией. Организация должна определить, какие ИТ-услуги будут использоваться для обеспечения безопасности информации. Организация должна определить, какие ИТ-услуги будут использоваться для обеспечения безопасности информации.

Пункт 7.2. Процедура Т. Целью мероприятия Т2 является обеспечение соблюдения требований, предусмотренных процедурой. Процедура устанавливает требования к процессу, обеспечивающему выполнение требований.

свойства определителя для матриц Стейнорди  $T_{1,1}$  и  $T_{2,2}$  (см. пример 1) и найти  $\det T$ , если  $\det A = 1$  и  $\det B = 2$ .

При  $\det A = 1$  и  $\det B = 2$  имеем  $\det T_{1,1} = 1$  и  $\det T_{2,2} = 2$ . Тогда  $\det T = \det T_{1,1} \det T_{2,2} = 1 \cdot 2 = 2$ . Если же  $\det A = 2$  и  $\det B = 1$ , то  $\det T_{1,1} = 2$  и  $\det T_{2,2} = 1$ , следовательно,  $\det T = 2 \cdot 1 = 2$ . Таким образом,  $\det T = 2$  при любых значениях  $\det A$  и  $\det B$ .

Пример 3. Докажите, что если  $A$  и  $B$  — квадратные матрицы, то  $\det(A+B) = \det A + \det B$  тогда и только тогда, когда  $A$  и  $B$  коммутируют, т.е.  $AB = BA$ .

Решение. Пусть  $A$  и  $B$  — квадратные матрицы. Тогда  $\det(A+B) = \det A + \det B$  тогда и только тогда, когда  $A$  и  $B$  коммутируют, т.е.  $AB = BA$ .

#### 2.4.4. Задачи на применение определителя

Система уравнений  $ax + by = c$  и  $dx + ey = f$  имеет единственное решение тогда и только тогда, когда  $\det \begin{pmatrix} a & b \\ d & e \end{pmatrix} \neq 0$ .

Пример 4.1. Решите систему уравнений  $2x + 3y = 7$  и  $x - y = 1$ .

- выразите  $x$  из второго уравнения
- подставьте  $x$  в первое уравнение

Пример 4.2. Решите систему уравнений  $3x + 4y = 10$  и  $2x - y = 3$ .

- выразите  $y$  из второго уравнения
- подставьте  $y$  в первое уравнение

Система уравнений  $ax + by = c$  и  $dx + ey = f$  имеет бесконечно много решений тогда и только тогда, когда  $\det \begin{pmatrix} a & b \\ d & e \end{pmatrix} = 0$  и  $\frac{c}{a} = \frac{f}{d}$  (или  $\frac{c}{b} = \frac{f}{e}$ ).

свои, а не на разделение, и не на управление. Поэтому, если вы хотите, чтобы ваш бизнес процветал, вы должны сосредоточиться на создании ценности для своих клиентов.

Важно помнить, что успех в бизнесе не достигается за счет хаотичных действий. Вам нужно иметь четкий план, который поможет вам достичь своих целей. Это включает в себя определение ваших целей, разработку стратегии и регулярный мониторинг прогресса.

Итак, если вы хотите, чтобы ваш бизнес процветал, вы должны сосредоточиться на создании ценности для своих клиентов. Это включает в себя определение ваших целей, разработку стратегии и регулярный мониторинг прогресса. Только так вы сможете достичь своих целей и сделать свой бизнес успешным.

### 3.2.5 Прямая ответственность за качество продукции и услуг в процессе производства

Согласно законодательству, производитель несет ответственность за качество продукции и услуг, которые он предоставляет. Это означает, что если продукция или услуга не соответствуют требованиям, производитель должен возместить ущерб.

Также важно помнить, что качество продукции и услуг зависит от многих факторов, включая качество сырья, квалификацию персонала и соблюдение технологий. Поэтому, чтобы обеспечить высокое качество, производитель должен уделять особое внимание всем этим аспектам. Только так он сможет обеспечить своим клиентам качественную продукцию и услуги.





4 Розробити новий склад армії на основі запропонованих варіантів

Одним з найважливіших елементів (СД) в системі управління є організація управління армією – це розробка принципів організації армії, визначення її структури, методів діяльності, відповідальності, підготовки, мобілізації, взаємодії з іншими структурами армії та з іншими структурами суспільства. Для управління армією необхідно мати певні принципи організації управління армією, які не повинні порушувати її цілісності, відповідності функціональним задачам, не реалізація яких призведе до розпаду, розформування або розформування (СД). Найважливішим принципом організації управління армією є принцип відповідності організації управління армії її функціональним задачам [15].

Одним з методів організації управління армією є організація управління армією на основі принципів організації управління армією [16].

Одним з методів організації управління армією є організація управління армією на основі принципів організації управління армією [17].

Одним з методів організації управління армією є організація управління армією на основі принципів організації управління армією [18].

Одним з методів організації управління армією є організація управління армією на основі принципів організації управління армією [19].

Одним з методів організації управління армією є організація управління армією на основі принципів організації управління армією [20].

Одним з методів організації управління армією є організація управління армією на основі принципів організації управління армією [21].

Одним з методів організації управління армією є організація управління армією на основі принципів організації управління армією [22].

содержательных требований, как и в учебнике, так и в учебнике для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, различиями в организации содержания предмета, организации учебной деятельности. УМК имеет разную структуру.

Дополнительно в соответствии с требованиями к учебникам для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья добавлена информация по вопросам организации УМК и ее использования в соответствии со структурой предмета, а также особенности организации работы обучающихся и развития образовательной среды, особенности развития предметной деятельности обучающихся с ограниченными возможностями.

Объемные планы по предмету, и учебные планы по предмету и по образовательным областям, обеспечивающие соответствие учебной программы требованиям стандарта, являются основой для разработки УМК по предмету.

– анализ учебной программы, ее соответствие требованиям стандарта, определение предметной области, определение содержания образовательной области, определение содержания образовательной области, определение содержания образовательной области, определение содержания образовательной области.

– определение структуры содержания УМК и работы по предмету, определение структуры содержания образовательной области, определение структуры содержания образовательной области.

– анализ содержания учебной программы, ее соответствие требованиям стандарта, определение предметной области, определение содержания образовательной области, определение содержания образовательной области.

– анализ содержания учебной программы, ее соответствие требованиям стандарта, определение предметной области, определение содержания образовательной области, определение содержания образовательной области, определение содержания образовательной области, определение содержания образовательной области.

– анализ содержания учебной программы, ее соответствие требованиям стандарта, определение предметной области, определение содержания образовательной области, определение содержания образовательной области.

– анализ содержания учебной программы, ее соответствие требованиям стандарта, определение предметной области, определение содержания образовательной области, определение содержания образовательной области.

– анализ содержания учебной программы

Учебники, учебные программы, учебные планы.

показательная функция произвольного вида.

Установлено, что для любых функций  $f(x)$  и  $g(x)$  справедливы следующие формулы:

1)  $(f(x) \cdot g(x))^n = f^n(x) \cdot g^n(x)$

2)  $(f(x) : g(x))^n = f^n(x) : g^n(x)$

3)  $(f(x) + g(x))^n = f^n(x) + g^n(x)$

4)  $(f(x) - g(x))^n = f^n(x) - g^n(x)$

Пример 1. Решите уравнение  $(x^2 + 1)^3 = 8$ .

Решение. Возведем в куб обе части уравнения  $(x^2 + 1)^3 = 8$  и получим  $x^6 + 3x^4 + 3x^2 + 1 = 8$ . Перенесем все слагаемые в одну часть уравнения:  $x^6 + 3x^4 + 3x^2 - 7 = 0$ . Сделаем замену  $t = x^2$ . Тогда уравнение примет вид  $t^3 + 3t^2 + 3t - 7 = 0$ . По формуле Виета найдем корни уравнения  $t^3 + 3t^2 + 3t - 7 = 0$ :  $t_1 = 1$ ,  $t_2 = -2 + \sqrt{3}$ ,  $t_3 = -2 - \sqrt{3}$ . Возвратимся к уравнению  $x^2 = t$ . Если  $t = 1$ , то  $x^2 = 1$ , откуда  $x = \pm 1$ . Если  $t = -2 + \sqrt{3}$ , то  $x^2 = -2 + \sqrt{3}$ , откуда  $x = \pm \sqrt{-2 + \sqrt{3}}$ . Если  $t = -2 - \sqrt{3}$ , то  $x^2 = -2 - \sqrt{3}$ , откуда  $x = \pm \sqrt{-2 - \sqrt{3}}$ . Итак, корни уравнения  $(x^2 + 1)^3 = 8$  равны  $x = \pm 1$ ,  $x = \pm \sqrt{-2 + \sqrt{3}}$ ,  $x = \pm \sqrt{-2 - \sqrt{3}}$ .

Пример 2. Решите уравнение  $(x^2 + 1)^2 = 4$ .

Решение. Возведем в квадрат обе части уравнения  $(x^2 + 1)^2 = 4$  и получим  $x^4 + 2x^2 + 1 = 4$ . Перенесем все слагаемые в одну часть уравнения:  $x^4 + 2x^2 - 3 = 0$ . Сделаем замену  $t = x^2$ . Тогда уравнение примет вид  $t^2 + 2t - 3 = 0$ . По формуле Виета найдем корни уравнения  $t^2 + 2t - 3 = 0$ :  $t_1 = -3$ ,  $t_2 = 1$ . Возвратимся к уравнению  $x^2 = t$ . Если  $t = -3$ , то  $x^2 = -3$ , откуда  $x = \pm \sqrt{-3}$ . Если  $t = 1$ , то  $x^2 = 1$ , откуда  $x = \pm 1$ . Итак, корни уравнения  $(x^2 + 1)^2 = 4$  равны  $x = \pm \sqrt{-3}$ ,  $x = \pm 1$ .

Следовательно, первая теорема имеет место в полуинвариантных случаях. Вторую теорему следует считать результатом исследования потребности в изменении параметров в них.

Множество неустойчивых движений является частью области существования решения для данной начальной структуры системы и является открытым [1].

Устойчивость фазового движения по отношению к возмущениям, как правило, устанавливается с помощью результатов теории Ляпунова. Так как, при нарушении условия устойчивости функции Ляпунова не существует, то для анализа фазового движения необходимо использовать методы теории неустойчивости. В частности, для исследования устойчивости фазового движения по отношению к возмущениям можно использовать метод Ляпунова. Однако, для анализа фазового движения по отношению к возмущениям необходимо использовать методы теории неустойчивости. В частности, для исследования устойчивости фазового движения по отношению к возмущениям можно использовать метод Ляпунова.

В заключение следует отметить, что результаты, полученные в данной работе, имеют большое значение для теории неустойчивости в динамических системах. Они позволяют получить новые результаты в области теории неустойчивости. В частности, для анализа фазового движения по отношению к возмущениям можно использовать методы теории неустойчивости. В частности, для исследования устойчивости фазового движения по отношению к возмущениям можно использовать метод Ляпунова.

Множество неустойчивых движений является частью области существования решения для данной начальной структуры системы и является открытым [1].

Устойчивость фазового движения по отношению к возмущениям, как правило, устанавливается с помощью результатов теории Ляпунова.

В заключение следует отметить, что результаты, полученные в данной работе, имеют большое значение для теории неустойчивости в динамических системах. Они позволяют получить новые результаты в области теории неустойчивости.

длинами  $l_1, l_2, \dots, l_n$  и  $l_1, l_2, \dots, l_n$  соответственно. Тогда  $l_1, l_2, \dots, l_n$  являются  $n$ -членами  $\mathbb{Z}$ -модуля  $\mathbb{Z}^n$  и образуют базис  $\mathbb{Z}^n$  над  $\mathbb{Z}$ . Следовательно,  $\mathbb{Z}^n$  является свободным  $\mathbb{Z}$ -модулем ранга  $n$ .

Б)  $\mathbb{Z}^n$  является свободным  $\mathbb{Z}$ -модулем ранга  $n$ . Тогда  $\mathbb{Z}^n$  является свободным  $\mathbb{Z}$ -модулем ранга  $n$ .

В)  $\mathbb{Z}^n$  является свободным  $\mathbb{Z}$ -модулем ранга  $n$ . Тогда  $\mathbb{Z}^n$  является свободным  $\mathbb{Z}$ -модулем ранга  $n$ .

Г)  $\mathbb{Z}^n$  является свободным  $\mathbb{Z}$ -модулем ранга  $n$ . Тогда  $\mathbb{Z}^n$  является свободным  $\mathbb{Z}$ -модулем ранга  $n$ .

Д)  $\mathbb{Z}^n$  является свободным  $\mathbb{Z}$ -модулем ранга  $n$ . Тогда  $\mathbb{Z}^n$  является свободным  $\mathbb{Z}$ -модулем ранга  $n$ .

Е)  $\mathbb{Z}^n$  является свободным  $\mathbb{Z}$ -модулем ранга  $n$ . Тогда  $\mathbb{Z}^n$  является свободным  $\mathbb{Z}$ -модулем ранга  $n$ .

Ж)  $\mathbb{Z}^n$  является свободным  $\mathbb{Z}$ -модулем ранга  $n$ . Тогда  $\mathbb{Z}^n$  является свободным  $\mathbb{Z}$ -модулем ранга  $n$ .

З)  $\mathbb{Z}^n$  является свободным  $\mathbb{Z}$ -модулем ранга  $n$ . Тогда  $\mathbb{Z}^n$  является свободным  $\mathbb{Z}$ -модулем ранга  $n$ .

И)  $\mathbb{Z}^n$  является свободным  $\mathbb{Z}$ -модулем ранга  $n$ . Тогда  $\mathbb{Z}^n$  является свободным  $\mathbb{Z}$ -модулем ранга  $n$ .

К)  $\mathbb{Z}^n$  является свободным  $\mathbb{Z}$ -модулем ранга  $n$ . Тогда  $\mathbb{Z}^n$  является свободным  $\mathbb{Z}$ -модулем ранга  $n$ .

Л)  $\mathbb{Z}^n$  является свободным  $\mathbb{Z}$ -модулем ранга  $n$ . Тогда  $\mathbb{Z}^n$  является свободным  $\mathbb{Z}$ -модулем ранга  $n$ .

Бүгүнкү күндө жасалган иштердин коргоочу аракеттеринин жүзөгө ашырылышына байланыштуу маалымат берүүсү.

Таблица 4.1 - Союзная комиссия в облустагы авариялардын саны

Союз	1	2	3	4.1	4.2	4.3	4.4
Союздун өкмөтү							
Бүгүнкү күндө							
Бүгүнкү күндө							
Бүгүнкү күндө							
Бүгүнкү күндө							

Таблица 4.2 - Союзная комиссия в облустагы авариялардын саны

Союз	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6
Союздун өкмөтү						
Бүгүнкү күндө						
Бүгүнкү күндө						
Бүгүнкү күндө						
Бүгүнкү күндө						

Таблица 4.3 - Союзная комиссия в облустагы авариялардын саны

Союз	1.1	1.2	1.3	Союзная комиссия в облустагы авариялардын саны	
				Бүгүнкү күндө	Бүгүнкү күндө

Союздун өкмөтүндөгү авариялардын санын көрсөтүүчү маалыматтардын жана булардын санынын көрсөтүлүшү. Булардын санынын көрсөтүлүшү - булардын санынын көрсөтүлүшү.

Союздун өкмөтүндөгү авариялардын санынын көрсөтүлүшү - булардын санынын көрсөтүлүшү. Булардын санынын көрсөтүлүшү - булардын санынын көрсөтүлүшү. Булардын санынын көрсөтүлүшү - булардын санынын көрсөтүлүшү.

Союздун өкмөтүндөгү авариялардын санынын көрсөтүлүшү - булардын санынын көрсөтүлүшү. Булардын санынын көрсөтүлүшү - булардын санынын көрсөтүлүшү. Булардын санынын көрсөтүлүшү - булардын санынын көрсөтүлүшү.

Средняя скорость света в вакууме  $c = 3 \cdot 10^{10}$  см/сек. ДПП  $\lambda$  и  $\nu$  связаны соотношением  $c = \lambda \nu$ . Поэтому среднюю скорость света в среде можно выразить через показатель преломления по формуле:

$$v_{\text{ср}} = \frac{\sum_{\lambda} C_{\lambda} \frac{c}{\lambda} = 0}{1 + \sum_{\lambda} \frac{C_{\lambda}}{\lambda} \frac{1}{E_{\lambda}} = 0} \quad (6.1)$$

где  $\lambda$  – длина перпендикулярно распространяющегося луча света в среде  $n$ . Эквивалентная на единицу длины среда.

2. Средняя скорость света в среде  $n$   $v_{\text{ср}} = \frac{c}{n}$  – это значение скорости света в среде  $n$ .

Для любого коэффициента преломления  $n$  среднюю скорость света в среде  $n$  можно выразить через коэффициент преломления  $n$  по формуле  $v_{\text{ср}} = \frac{c}{n}$ . Эквивалентная на единицу длины среда  $n$  – это значение скорости света в среде  $n$ . ДПП  $\lambda$  и  $\nu$  связаны соотношением  $c = \lambda \nu$ .

Итак, средняя скорость света в среде  $n$   $v_{\text{ср}} = \frac{c}{n}$  – это значение скорости света в среде  $n$ .

Таблица 4 – Значения коэффициента преломления  $n$  в вакууме  $c$  ДПП

Вид вещества	В вакууме $c$ ДПП $\lambda$ и $\nu$
1. Воздух	$n = 1,000293$
2. Вода	$n = 1,33$
3. Стекло	$n = 1,5$

Средняя скорость света в среде  $n$   $v_{\text{ср}} = \frac{c}{n}$  – это значение скорости света в среде  $n$ .



הוא מביא את המעורבות של הממשלה בתחומים אלו.

הוא מביא את המעורבות של הממשלה בתחומים אלו.

**Список использованных источников**

1. Федеральный стандарт ФГОСТ Р 7 230-2013 Техническое задание организации управления рисками. Вопросы структуры. Категория организации риска в управлении рисками. Наименование организации риска и наименование подразделения с указанием номера 23 (далее – **ФГОСТ**).

2. Федеральный стандарт ФГОСТ Р 7 239-2014 Техническое задание. Структура и содержание управления рисками. Вопросы структуры. Общие требования к содержанию стандарта. Приложение. Форматные требования. Общественному доступу. Проект в формате PDF (далее – **ФГОСТ**).

3. Проект Ю.А. Кошкинскому определению структуры управления рисками (Ю.А. Кошкин) – М.: «Издательство «Экс»», 2013 г.

4. Талант В.А. Технические задания на проектирование систем управления рисками: Ю.А. Кошкин, Ю.А. Кошкин, Ю.А. Кошкин, Ю.А. Кошкин / Ю.А. Кошкин, Ю.А. Кошкин, Ю.А. Кошкин, Ю.А. Кошкин // М.: «Экс», 2014 г.

5. Федеральный стандарт ФГОСТ 20-002-2014 Федеральные органы государственной власти. Федеральное управление. Структура и содержание стандарта. Приложение. Форматные требования. Общественному доступу. Проект в формате PDF (далее – **ФГОСТ**).

6. Структура управления рисками в организации Ю.А. Кошкин // М.: «Экс», 2014 г. – 100 стр. – ISBN 978-5-03-011111-1. – М.: «Экс», 2014 г.

7. Структура управления рисками в организации Ю.А. Кошкин // М.: «Экс», 2014 г. – 100 стр. – ISBN 978-5-03-011111-1. – М.: «Экс», 2014 г.

3. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 52294-2004 – Технические условия производства порошковых лакокрасочных материалов. Порошковые лакокрасочные материалы – составление рецептур для лакокрасочных систем на органических растворителях. Национальный стандарт Российской Федерации, утвержденный и введенный в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 4 декабря 2004 г. № 300-ст. «Технический регламент на лакокрасочные материалы».

4. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 5276-2007 – Порошковые лакокрасочные материалы. Технические условия. Система порошковых лакокрасочных материалов на органических растворителях. Национальный стандарт Российской Федерации, утвержденный и введенный в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27 декабря 2007 г. № 270-ст. «Национальный стандарт на порошковые лакокрасочные материалы».

5. Федеральный закон «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг» от 27 июля 2010 г. № 210-ФЗ. «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг».

6. Методические рекомендации по планированию мероприятий для повышения безопасности движения на участках железнодорожных станций при осуществлении работ по ремонту. Рязань, 2014. № 26-13.

7. Приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 21 июля 2010 г. № 45.

8. Национальный стандарт РФ ГОСТ 52075-2004 Технические условия порошковых лакокрасочных материалов. Состав порошковых лакокрасочных систем на органических растворителях. Общие технические требования. Национальный стандарт Российской Федерации, утвержденный и введенный в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 17 ноября 2004 г. № 17-ст.

9. Федеральный закон «О транспортной безопасности» от 7 июля 2009 г. № 174-ФЗ. «О транспортной безопасности».







【例 1】求下列各函数的定义域

$f(x)$	$D_f$	$f(x)$	$D_f$	$f(x)$
$\sqrt{x+1}$	$x+1 \geq 0$	$\frac{1}{x+1}$	$x+1 \neq 0$	$\sqrt{x+1}$
$\sqrt{x^2+1}$	$x^2+1 \geq 0$	$\frac{1}{x^2+1}$	$x^2+1 \neq 0$	$\sqrt{x^2+1}$
$\sqrt{x^2-1}$	$x^2-1 \geq 0$	$\frac{1}{x^2-1}$	$x^2-1 \neq 0$	$\sqrt{x^2-1}$
$\sqrt{x^2+2x+1}$	$x^2+2x+1 \geq 0$	$\frac{1}{x^2+2x+1}$	$x^2+2x+1 \neq 0$	$\sqrt{x^2+2x+1}$
$\sqrt{x^2-2x+1}$	$x^2-2x+1 \geq 0$	$\frac{1}{x^2-2x+1}$	$x^2-2x+1 \neq 0$	$\sqrt{x^2-2x+1}$
$\sqrt{x^2+1}$	$x^2+1 \geq 0$	$\frac{1}{x^2+1}$	$x^2+1 \neq 0$	$\sqrt{x^2+1}$
$\sqrt{x^2-1}$	$x^2-1 \geq 0$	$\frac{1}{x^2-1}$	$x^2-1 \neq 0$	$\sqrt{x^2-1}$
$\sqrt{x^2+2x+1}$	$x^2+2x+1 \geq 0$	$\frac{1}{x^2+2x+1}$	$x^2+2x+1 \neq 0$	$\sqrt{x^2+2x+1}$
$\sqrt{x^2-2x+1}$	$x^2-2x+1 \geq 0$	$\frac{1}{x^2-2x+1}$	$x^2-2x+1 \neq 0$	$\sqrt{x^2-2x+1}$

【例 2】求下列函数的定义域

函数表达式 $f(x)$	$x \in \mathbb{R}$	$x \in \mathbb{Z}$	$x \in \mathbb{Q}$	$x \in \mathbb{R}^+$	$x \in \mathbb{R}^+$	$x \in \mathbb{R}^+$	$x \in \mathbb{R}^+$
$\sqrt{x}$	1	2	3	4	5	6	7





**Приложение I**  
**Справка**  
**Коэффициент оценки ликвидности в учетной группе на 2011 год**

Матрица	Коэффициент ликвидности на 2011 год (с учетом отложенных налоговых активов)			
	2010, 2011	2010, 2011	2010, 2011	2010, 2011
I	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
II	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
III	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
IV	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
V	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
VI	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
VI-1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
VI-2	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
VI-3	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
VI-4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
VI-5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
VI-6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
VI-7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
VI-8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
VI-9	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
VI-10	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
VI-11	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
VI-12	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
VI-13	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
VI-14	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
VI-15	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
VI-16	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
VI-17	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
VI-18	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
VI-19	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
VI-20	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
VI-21	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
VI-22	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
VI-23	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
VI-24	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
VI-25	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
VI-26	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
VI-27	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
VI-28	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
VI-29	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
VI-30	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000