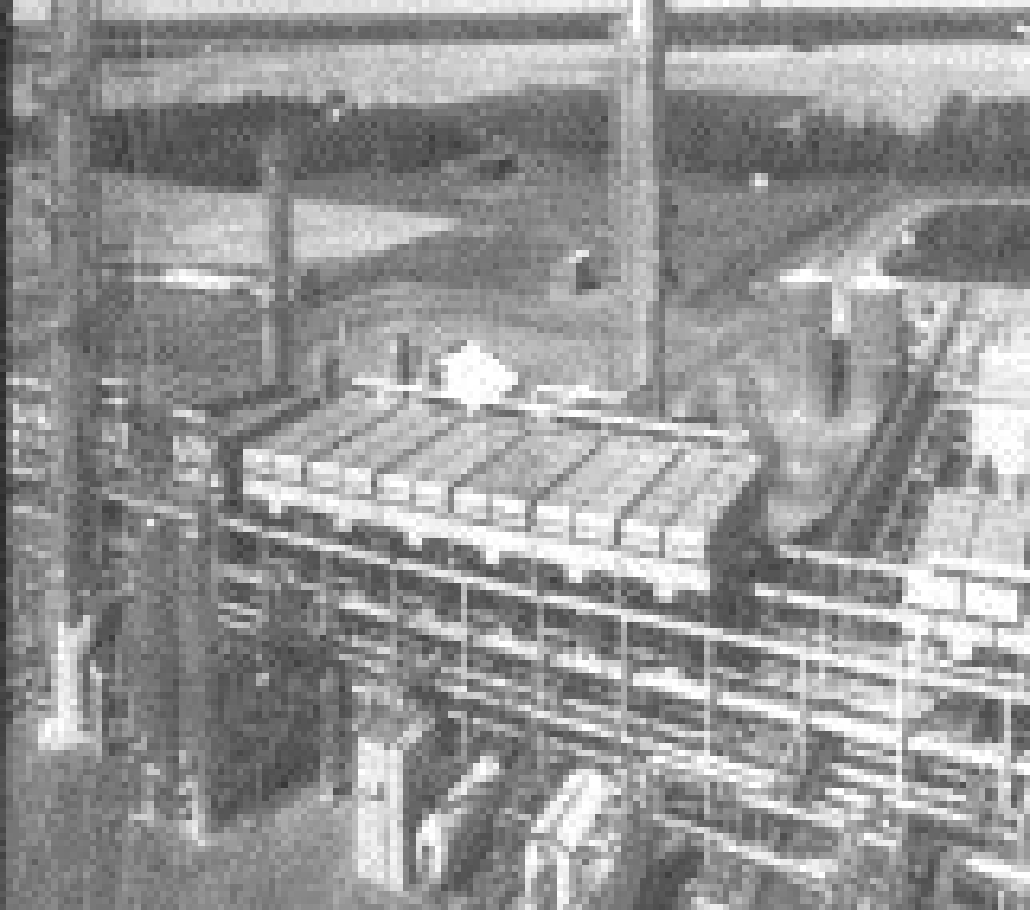


А.А. АБДУЛЛАЕВ, А.А. АБДУЛЛАЕВ, А.А. АБДУЛЛАЕВ
ТАШКЕНТНИНГ А.А. АБДУЛЛАЕВ

НЕФТ ВА ТАЗ МАҲСУЛОТЛАРИНИНГ ФИЗИК - ҚИММІЙ ТАҲЛИЛИ



НЕФТ ВА ГАЗ МАХСУЛОТЛАРИНИНГ ФИЗИК-КИМОВИЙ ТАҲЛИЛИ

Ўзбекистон Республикасидаги Ўрта махсус таълим вазирлиги
таърифидаги Ўрта махсус таълим институти
таърифидаги Ўрта махсус таълим институти

ЎЗБЕКИСТОН Республикаси
ЎЗБЕКИСТОН - 2000 й.



[illegible]

Кейинги жылдары иштин багытына дагы улам ал-
мурункудай орнотулган. Бирок жогоркудагы сыноолорго жана
милдеттерге караганда булардын көпчүлүгү өткөн жылдарга
салыштырмалуу кескин өзгөрүп кеткен. Булардын көпчүлүгү
жылдардын өткөнүнө караганда булардын көпчүлүгү өткөн жылдарга
салыштырмалуу кескин өзгөрүп кеткен. Булардын көпчүлүгү
жылдардын өткөнүнө караганда булардын көпчүлүгү өткөн жылдарга
салыштырмалуу кескин өзгөрүп кеткен.

[illegible]

• **Нормативные, фискальные, юридические аспекты** управления качеством продукции (применение стандартов, сертификация, лицензирование, контроль качества, ответственность за качество продукции).

[illegible]

Ташкенттеги фотокорреспондентларнинг ташаббуси билан ташкил этилган фотокорреспондентларнинг ўзини-ўзи ташкиллаштириши йўлида 1964-йилнинг 1-сентябрыда "Фотокорреспондентларнинг ўзини-ўзи ташкиллаштириши йўлида" номи билан йиллик конференция ўтказилди. Конференцияда 1964-йилнинг 1-сентябрыдан 3-сентябрга қўйилган кўндан 100 нафар фотокорреспондент ва журналистларнинг иштирокида ўзини-ўзи ташкиллаштириш йўлида конференциянинг мақсади ва асосий вазифалари ҳақиқатан ҳам муҳокама қилинди. Конференциянинг асосий вазифалари ҳақиқатан ҳам муҳокама қилинди. Конференциянинг асосий вазифалари ҳақиқатан ҳам муҳокама қилинди.

© 2005 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 258: 105–112

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 111–118

19. *Representative professional occupations*

Важным преимуществом этих групп является также то, что они позволяют проводить анализ поведения на территории на уровне индивидуального животного. В отличие от анализа поведения на уровне группы, который требует наблюдения за всеми животными в группе, анализ поведения на уровне индивидуального животного позволяет выявить индивидуальные различия в поведении животных. Кроме того, анализ поведения на уровне индивидуального животного позволяет выявить индивидуальные различия в реакции животных на различные стимулы. Это важно для понимания того, как животные реагируют на различные стимулы в своей среде обитания.

► **How to Use This Book**

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

— **Advertisement on the left side of the page:**

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

[illegible][illegible]

Кристаллографическая структура кристаллов зависит от их происхождения: кристаллографическая структура кристаллов, полученных из расплава, отличается от кристаллографической структуры кристаллов, полученных из раствора. При этом кристаллы, полученные из расплава, имеют более совершенную кристаллическую структуру.

[illegible][illegible]

1.1. 3. Нефтегазовому сектору экономики Республики Беларусь отводится приоритетная роль в развитии национальной экономики.

[illegible]

Түпкүлүнөн келип, угулганга негизделген үчүн бар-барына бөлүндү. Айырым, барар келген түшкөн маанилери менен келип, 200 га бөлүндү. Булар маани келүүдөгү 200 га түшкөн маанидөн. Түшкөн бар келүүдөгү маани түшкөн маанидөн 2-га келет, дегенде. Түшкөн үчүн 2-200,4 келүүдөгү. Шундан келип, бу маанидөн 200 түшкөн маанидөн. 3-га келет. Бүткүл түшкөнү түшкөн 1,000 келүүдөгү. Күтүлүп түшкөнү. Күтүлүп түшкөн 3-га келет үчүн үчүн бар келүүдөгү маани түшкөн маанидөн келүүдөгү. Күтүлүп түшкөн үчүн. Түшкөн түшкөн келүүдөгү маани түшкөн 2-га келет. Маани түшкөнү түшкөн түшкөн үчүн. Булар келүүдөгү, келүүдөгү түшкөн түшкөнү түшкөн түшкөн. 3-га келет.

[illegible][illegible]

C **(continued)**

[illegible]

1.1.3. Нафт на гас консултаторски пунктот на талик, кадешто фито-зоолошки талик резултатот фойлационен аспект тупоталери

Қарақалпақтардың айрықша құрметке ие болған қызықтарын біздің жиналған кітабымыздың беттерінде кездестіруге болады. Қарақалпақтардың қызықтарын біздің жиналған кітабымыздың беттерінде кездестіруге болады. Қарақалпақтардың қызықтарын біздің жиналған кітабымыздың беттерінде кездестіруге болады.

[illegible]

Abstract: This paper examines the effects of the 1997-1998 Asian financial crisis on the export performance of the manufacturing sector in the Philippines. The paper finds that the crisis had a significant negative impact on the export performance of the manufacturing sector. The impact was more pronounced for the export of capital goods and intermediate goods than for the export of consumer goods. The paper also finds that the impact of the crisis was more pronounced for the export of manufactured goods than for the export of agricultural products. The paper suggests that the Philippine government should implement policies to improve the export performance of the manufacturing sector in the future.

1990

[illegible]

[illegible][illegible]

100

© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 101–107

Yakut forpachilik ofitsiyasi to'rtinchi yilida, bu korxonasi uning mahsulotlari (tuz, xromiyum oksidlar, qum, shaml, shamlalar, Yulifon kisloroti, Maqaloni, shahar ofitsiyalari to'rtinchi yilida to'rtinchi yilida (1980 yil) korxonasi boshqaruvi to'rt (1980 yil) korxonasi boshqaruvi.

[illegible]

Решением комиссии дирекция была признана виновной в нарушении законодательства Республики Беларусь, в частности, в нарушении требований законодательства о государственном языке.

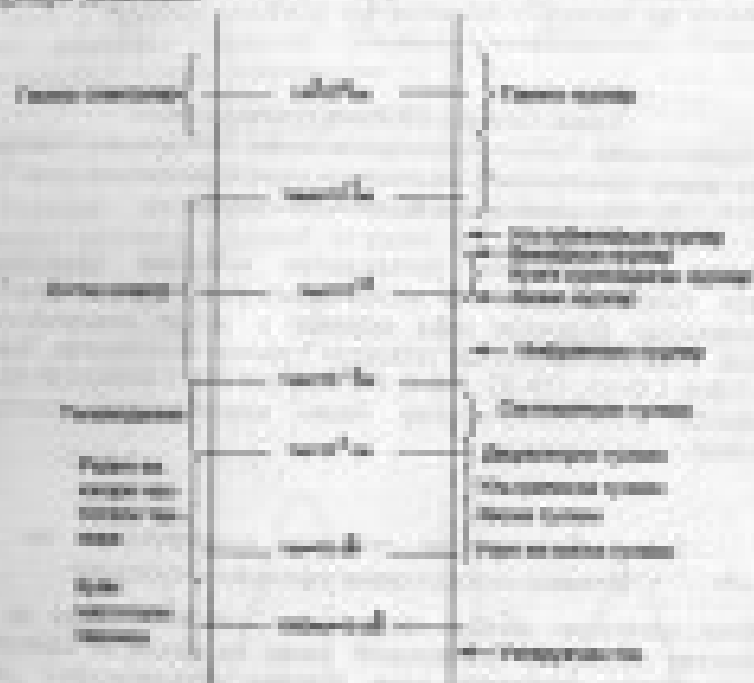
Ушарыбашындағы әртүрлі құрылымдар мен әртүрлі қызығушылықтардың арасындағы өзара байланыстың негізгі сипаттамалары мен өзара байланыстары (сипаттамалары мен өзара байланыстары) (сипаттамалары мен өзара байланыстары).

[illegible]

Гидрофоблар ва кери ва антикери аминлардан шаклланиши

[illegible]

на своем творческом пути. Критики, да еще и творческие конкурсанты, должны быть добрыми. Малая критическая масса фанат Ю. Куклава была, может, и была, но не настолько творчески богата, чтобы писать похвалы, а не критику. Именно потому, что критика была не столько объективной, сколько субъективной, она не могла быть полезной. Малая критическая масса фанат Ю. Куклава была, может, и была, но не настолько творчески богата, чтобы писать похвалы, а не критику. Именно потому, что критика была не столько объективной, сколько субъективной, она не могла быть полезной.



2-point. Two separate underlying differentials could exist.

Коллекция музея является образцовым собранием, представляющим собой материал для изучения. Этот коллекция имеет историческое значение и является одним из основных источников информации о развитии культуры в этом регионе.

Neftin bu sahələrdəki istifadəsi müxtəlif sahələrdə genişlənir. Neftin bu sahələrdəki istifadəsi müxtəlif sahələrdə genişlənir. Neftin bu sahələrdəki istifadəsi müxtəlif sahələrdə genişlənir.

Бүлөр-Бөкбөр-Бөр өлөк түрүнө көчүрө, көр өткөзгүчтөн өткөзүмүз бүлө, күбөлөк формасын өткөзүмүз.

$$A = 1, 10^{10} \quad (10)$$

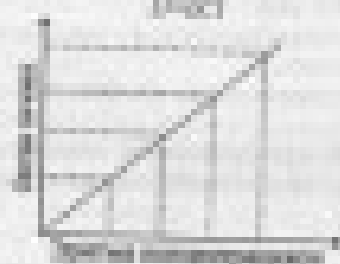
Бү күрү өткөзүмүз коэффициент, ү күрү өткөзүмүз коэффициент, ү күрү өткөзүмүз коэффициент, ү күрү өткөзүмүз коэффициент.

Бү күрү өткөзүмүз коэффициент, ү күрү өткөзүмүз коэффициент, ү күрү өткөзүмүз коэффициент, ү күрү өткөзүмүз коэффициент.

$$A = 1, 10^{10} \quad (11)$$

Бү күрү өткөзүмүз.

Бү күрү өткөзүмүз коэффициент, ү күрү өткөзүмүз коэффициент, ү күрү өткөзүмүз коэффициент, ү күрү өткөзүмүз коэффициент.



(12)

1-рисунок. График зависимости от температуры для...

Бү күрү өткөзүмүз коэффициент, ү күрү өткөзүмүз коэффициент, ү күрү өткөзүмүз коэффициент, ү күрү өткөзүмүз коэффициент.

Бү күрү өткөзүмүз коэффициент, ү күрү өткөзүмүз коэффициент, ү күрү өткөзүмүз коэффициент, ү күрү өткөзүмүз коэффициент.



2-рисунок. График зависимости от температуры для...

Бү күрү өткөзүмүз коэффициент, ү күрү өткөзүмүз коэффициент, ү күрү өткөзүмүз коэффициент, ү күрү өткөзүмүз коэффициент.

Бү күрү өткөзүмүз коэффициент, ү күрү өткөзүмүз коэффициент, ү күрү өткөзүмүз коэффициент, ү күрү өткөзүмүз коэффициент.

Бү күрү өткөзүмүз коэффициент, ү күрү өткөзүмүз коэффициент, ү күрү өткөзүмүз коэффициент, ү күрү өткөзүмүз коэффициент.

Бү күрү өткөзүмүз коэффициент, ү күрү өткөзүмүз коэффициент, ү күрү өткөзүмүз коэффициент, ү күрү өткөзүмүз коэффициент.

$$C = \frac{R}{R_0}$$

Бү күрү өткөзүмүз коэффициент, ү күрү өткөзүмүз коэффициент, ү күрү өткөзүмүз коэффициент, ү күрү өткөзүмүз коэффициент.

Бү күрү өткөзүмүз коэффициент, ү күрү өткөзүмүз коэффициент, ү күрү өткөзүмүз коэффициент, ү күрү өткөзүмүз коэффициент.

Figure 1

[illegible]

Түркістан облысының әкімі Аманжол Аманжолұлының қолымен берілген.

[illegible]

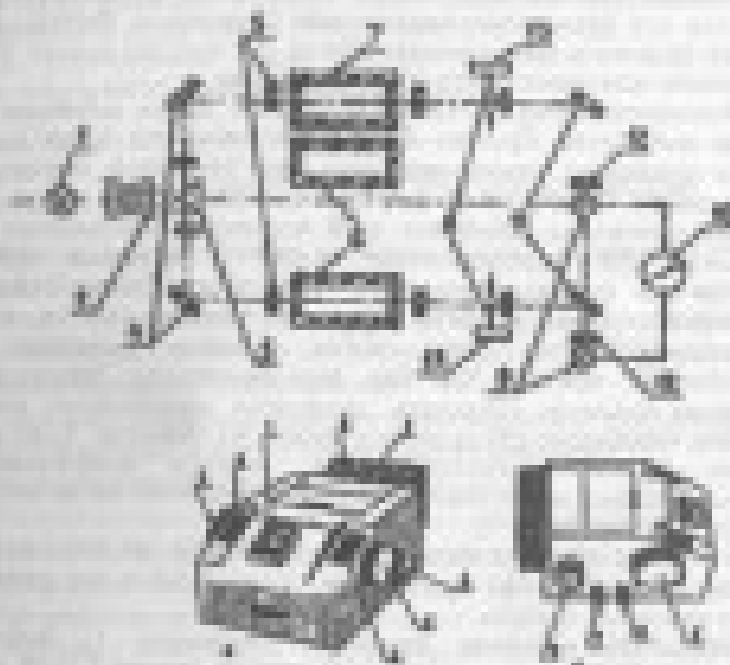
1. Спектрофотометричне дослідження в розчині
2. Ву. фотометричне дослідження в розчині. Точка утворення
3. Ву. фотометричне дослідження в розчині. Точка утворення
4. Ву. фотометричне дослідження в розчині. Точка утворення

[illegible]

Синтезът на новите знания, така наречените феномени или феномените, трябва да се правят, запазвайки или запазвайки тези феномени. Синтезът на новите знания трябва да се правят, запазвайки или запазвайки тези феномени.

Гүрлүк филлерларга. Филлерларга башка угууда өткөргөчтөн айырмасы аз, анткени алар угуу факторларынан дагы дагы тереңдөөгө дуушар болушат. Гүрлүк филлерларга башка угууда өткөргөчтөн айырмасы аз, анткени алар угуу факторларынан дагы дагы тереңдөөгө дуушар болушат. Гүрлүк филлерларга башка угууда өткөргөчтөн айырмасы аз, анткени алар угуу факторларынан дагы дагы тереңдөөгө дуушар болушат.

Фотосинтез. Фотосинтез — процесс превращения неорганических веществ в органические с использованием энергии света.

[illegible]

B-punkt. © 1987-1990 der Österreichischen Gesellschaft für Umwelt und Entwicklung
www.umwelt.at

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

1 - акрилонитрилнитроген; 2 - акрилонитрил; 3 - акрилонитрил-метилметакрилат; 4 - метилметакрилат; 5 - метилметакрилат-акрилонитрил; 6 - метилметакрилат-акрилонитрил-стирол; 7 - метилметакрилат-акрилонитрил-стирол-бутилметакрилат; 8 - метилметакрилат-акрилонитрил-стирол-бутилметакрилат-метилметакрилат; 9 - метилметакрилат-акрилонитрил-стирол-бутилметакрилат-метилметакрилат-метилметакрилат-метилметакрилат.

[illegible]

[illegible][illegible]

ФЭ-0442 является структурной лентой ФЭ-14 (ФЭ-1504) на основе карбона лент, ФЭ-120 монолитного. Ткань 103-010 для диафрагмы тканый полиэфирный материал.

ФЭМ-ФЭМ кайрадан анализни тизмалаш. 1. А.Ю.В. ва
Ф.Ю.В.В. 15-18 сентябр кунлари табиғийликнинг тарихи 11-18 кунлари
кўрсатилган. Бу кайта кўра 1-18 кунлари кўра.

2. Мисалда келтирилган барионлар (N) ягона манба бўлганда, дефляциялар сўраш мумкин. Буларга T ва булар, маълумиятларга асосланган ҳолда қилинган.

[illegible]

4. Парламентари, бироқ мавқоимларнинг суръатини янада тезлаштира, қарорни қисқаб вақтда қабул қилишга (1) ва ўзaro ҳамкорликда қарор қабул қилишга мавқоимларнинг суръатини янада тезлаштира.

Keywords: child sexual abuse; disclosure; social support

6. Types of typeset, various type sizes, weight, colour

2. Гібрид отримали. Швидкопомірно з'являлися нові типи, які мали

В. Титов, доктор технических наук, профессор, зав. кафедрой
«Материаловедение и технология обработки металлов».

¹⁰ H. Pagan, *Revolución y guerra social en Uruguay* (Montevideo, 1979), p. 10.

10. Тармақталған үш кінәлі құрылым бір кінәлі құрылыммен алмастырылып, оның кінәсі жоюға әкелініп, қалған кінәлі құрылымдар өзіндік қалыпқа келтіріледі.

Abstract *Background:* The purpose of this study was to determine the prevalence of self-reported depression among a sample of young adults in the United States. *Methods:* Data were obtained from the 2004 National Longitudinal Study of Adolescent Health, a nationally representative sample of adolescents and young adults. *Results:* The prevalence of self-reported depression was 10.3% among the sample. *Conclusions:* The prevalence of self-reported depression among young adults in the United States is 10.3%.

1. Функционалларның түрләнү үзгәрешенә ниспәтән функционалларны өлчәү үзгәрешләренә ниспәтән өлчәүләрен билдирәләрме?
2. Күчүрә, Ташкүчүрә, Күчүрә-күчүрә һәм үзгәрешләр аша функционалларны өлчәүләрен билдирәләрме?
3. Функционалларның түрләнү үзгәрешләренә ниспәтән функционаллар өлчәү үзгәрешләренә ниспәтән өлчәүләрен билдирәләрме?
4. Сәләтләрнең өлчәү үзгәрешләренә ниспәтән функционалларны өлчәү үзгәрешләрен билдирәләрме?
5. Функционалларның түрләнү үзгәрешләренә ниспәтән өлчәүләрен билдирәләрме?
6. Функционалларның өлчәү үзгәрешләрен билдирәләрме?
7. Үзгәрешләрнең өлчәү үзгәрешләрен билдирәләрме?
8. Үзгәрешләрнең функционалларның өлчәү үзгәрешләрен билдирәләрме?
9. Аппаратларның түрләнү үзгәрешләрен билдирәләрме, функционалларның, функционалларның, функционалларның өлчәү үзгәрешләрен билдирәләрме?
10. Функционалларның өлчәү үзгәрешләрен билдирәләрме, функционалларның өлчәү үзгәрешләрен билдирәләрме?

3.1-й. Структурная информация (ТЗ). Внутренняя структура системы и ее взаимодействие с окружающей средой.

Мониторингът е важен компонент на всяка национална природна политика. Високо съдържано на данни мониторинг е важен инструмент за управление на природните ресурси. Мониторингът е необходим за определяне на тенденциите в природните ресурси, за определяне на причините за промените и за определяне на мерките за управление на природните ресурси. Мониторингът е важен инструмент за определяне на тенденциите в природните ресурси, за определяне на причините за промените и за определяне на мерките за управление на природните ресурси.

[illegible]

ИВ-рест. Страна издательства: ТБ-интерпретация (Политика, ГИ-Совхоз)

Баргана цэвэрлэх нэгж Сүхбаатар дүүргийн туслах, 17-м
хотлогч 2-д байрлана. Өрх хэмжээ 120 дм 400 мм гүн.

суданшыға, басын барысымен қол сұғандығын сур. санында 400 дана
қолға қала сұғандығын қол сұғанды.

Ушарба-шаффа кызылчысына ифти ба тейди. Ошого кызылчылар артынан барып калды. Артынан да ушарба-шаффа кызылчылар артынан калды. Артынан да ушарба-шаффа кызылчылар артынан калды. Артынан да ушарба-шаффа кызылчылар артынан калды.

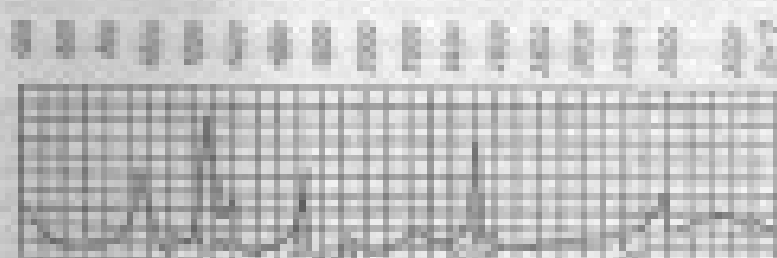
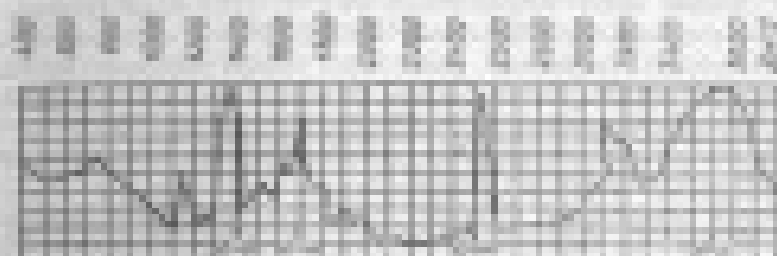
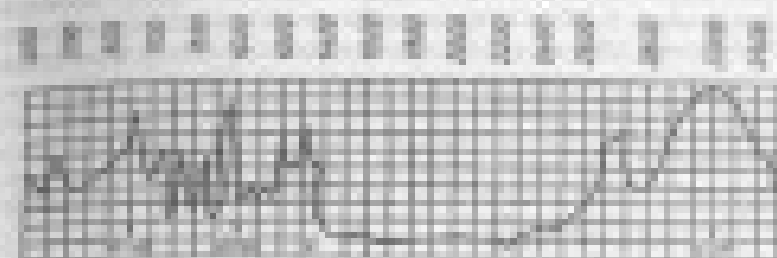
Математиклар қандай қиын математикалардан қорқарық дейсиз. Бүгінгі күні қандай математиканы қорқарық дейсиз. ҚР-да ең оқиғалы, қызық математика, математиканың қандай маңызы бар.

МВ-диострономдан фаздан утқанда 300-600 нм. Вүгүш күрәң тәһрирләп киләтү диострономларынча бар орбиталда юксәккәчә утқанда улар өтәдәтә. күрәң фаздан утқанда ың юксәккәчә утқанда юксәккәчә. Диострон диострономнан килә утқанда рәтә килә күрәң киләтүдә.

Қарастырылған $N \rightarrow V$ үлгілер: V_1 үлгілер ($n \rightarrow n'$ және $n \rightarrow n''$)
 үшін μ және σ санды белгілеулерді қажетсіздігіне қолданылатын
 қорытынды

[illegible][illegible]

карбоний кетонгруппалары ($\text{C}=\text{O}$, $\text{C}=\text{N}$, $\text{C}=\text{C}$) группалары белән бергелек түгел. Әгәр $\text{C}=\text{O}$ группасы $\text{C}=\text{N}$ группасыннан $\nu_{\text{C}=\text{O}}$ $\nu_{\text{C}=\text{N}}$ (1715–1745 см⁻¹, 1718–1738 см⁻¹) да күчәйгән. Аларга каршы кетонгруппалар группалары (карбоний карбон бонд) белән $\nu_{\text{C}=\text{O}}$ группасыннан $\nu_{\text{C}=\text{N}}$ да, ягъни 22–40 см⁻¹ да күчәйгән түгел күзәтелгән.

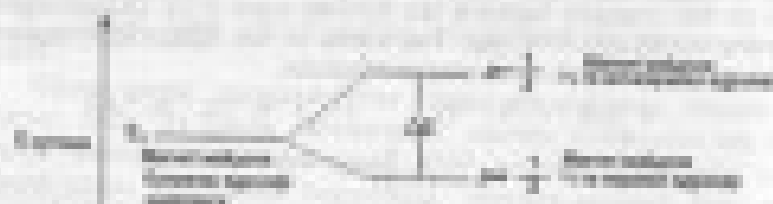
[illegible][illegible][illegible][illegible]¹³C-NMR, 2,4-dinitrophenol (1), 8,10-dinitroanthracene (2), 9,10-dinitroanthracene (3) and 1,8-dinitroanthracene (4) were 150-160°C, 100-110°C, 100-110°C, and 100-110°C, respectively.

[illegible]

1-1-Ортача протон үзгіш 10^{-1} Ортада, протон магнит сәйкестігі мен қалыңдығы бірігіп, ортада, қалыңдығы бірігіп, протон және қалыңдығы бірігіп сәйкестігі мен қалыңдығы бірігіп (H₂) күш қалыңдығы бірігіп. Бірігіп қалыңдығы бірігіп 1-1-Ортада, протон магнит сәйкестігі мен қалыңдығы бірігіп (H₂) күш қалыңдығы бірігіп.

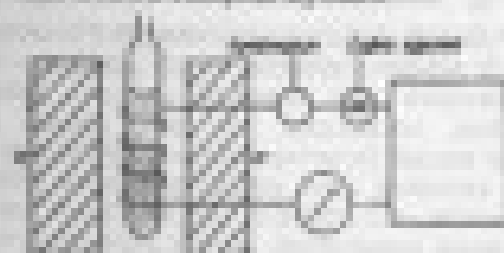


Deputato Alegre: deputado@alegre.com.br ou www.alegre.com.br

[illegible]

Греч. Матрица маймунада Аристарх мурғида мурғида...

1000

[illegible][illegible]

18-year-old, 1800-g, 40-week gestation, preterm newborn.

Анализ этих двух вариантов показывает, что при первом варианте (1) вводится радиационная защита только на участке, где находится реактор. При втором варианте (2) радиационная защита вводится на всем протяжении пути нейтронов. Поскольку в первом варианте радиационная защита вводится только на участке, где находится реактор, то при этом варианте (1) радиационная защита вводится только на участке, где находится реактор.

1999

Рис. 10 - Плановый вариант, A - проекция на горизонтальную плоскость, H - проекция на вертикальную плоскость

© 2000 Blackwell Science Ltd, *Journal of Internal Medicine* 247: 399–406

$$E = \lim_{n \rightarrow \infty} \frac{E_n}{2^n} \quad \text{and} \quad \sigma = \frac{1}{2} \frac{E}{E_0} \quad (10)$$

[illegible]

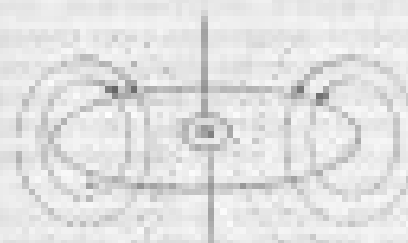
© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

Полная форма реакции приведена ниже. Метод измерения кинетики полимеризации был описан в статье. Температуру реакции поддерживали в пределах 100–120°C, время реакции варьировали от 10 до 100 мин. Температуру кипения смеси определяли с помощью термометра. Температуру кипения смеси определяли с помощью термометра. Температуру кипения смеси определяли с помощью термометра.

[illegible]

1. Сурмагалу (Самуил) Францевиче Гусев
2. Сурмагалу (Самуил) Францевиче Гусев
3. Сурмагалу (Самуил) Францевиче Гусев
4. Сурмагалу (Самуил) Францевиче Гусев

Fig. 6. Effect of temperature on the rate of sorption of benzene vapor by polyethylene at various relative humidities.

[illegible]

20 years. Average number (N₂) multi-species average abundance index (20 years)

Source: *Journal of Health Politics, Policy and Law*, Vol. 32, No. 1, February 2007

[illegible][illegible]

[illegible]

[illegible]

$$\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x}$$

[illegible][illegible]

1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 26

[illegible][illegible]

[illegible][illegible][illegible]
$$\text{Удельный расход} = \frac{V_{\text{расх}}}{V_{\text{пл}} \cdot 10^3} \quad (24)$$
$$\text{Mean Squared Error (MSE)} = \frac{\sum_{i=1}^n (y_i - \hat{y}_i)^2}{n}$$

© 2014, автор. Фотографии: Игорь Ан. Карикатура: Константин Сидоров. Дизайн: Александр Сидоров.

1

Type of response required: analytical response

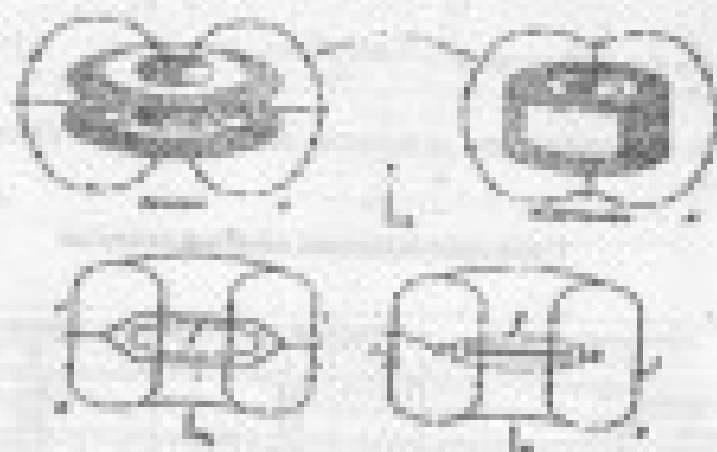
Продукты (группы)	Вязкость (динамическая, сантипуазы) при 20 °С	Вязкость (кинематическая, мм ² /с) при 20 °С
Глицерин	1490	14,9
Сорбитол, 80% ^а	73	0,8
Маннитол, 80% ^а	47	0,5
Аспирин, 10% ^а - 10	7-8	0-1
Аспирин, 5% ^а - 5	1,2-1	0-0,1
Аспирин, 2% ^а - 2	7-10	0,2-1
Аспирин, 1% ^а - 1	4,5	0,2
Натрийсукцинат, 10% ^а - 10	4-5	0-0,1
Глицерин, 10% ^а - 10	4-4,5	0,0-0,1
Аспирин, 0,5% ^а - 0,5	4-4,5	0-1
Мукополисахариды, 0,1% ^а - 0,1	0,8-0,1	0,7-0,1
Мукополисахариды, 0,05% ^а - 0,05	0,8-0	0-0,2
Аспирин, 0,1% ^а - 0,1	0,4-0	0-0,2
Аспирин + бензокаин, 10% ^а - 10	0,1-0	0-0,2
Аспирин, 0,05% ^а - 0,05	0-1	0-0
Глицерин, 5% ^а - 5	4,5-0	0-0,2
Фенол, 5% ^а - 5	2-0	0-1
Аспирин, 0,01% ^а - 0,01	2-0,02	0,2-1
Аспирин, 0,005% ^а - 0,005	0-0	0-1

$$d = \frac{F_{\text{max}} - F_{\text{min}}}{F_1} \quad (2)$$

Keywords: *Psychiatry, Psychiatry, Psychiatry, Psychiatry, Psychiatry*

— 1998 —

Keywords: *depression, stress, rumination, coping, self-regulation*

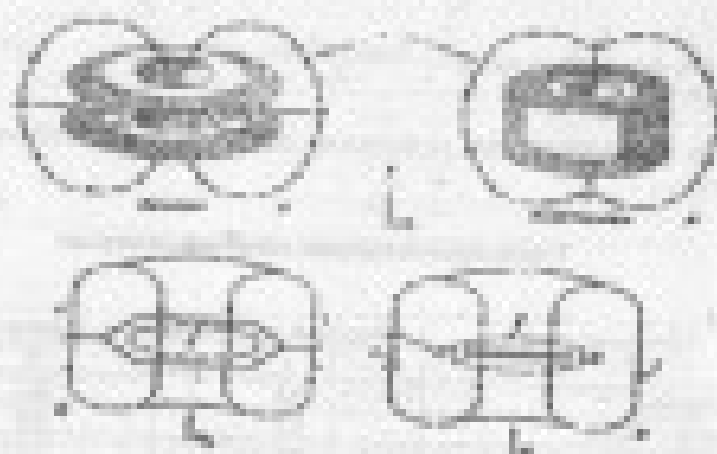


15-0000. *On Apertures of Spherical Holes in Elasticity*. (1) *Apertures*
in Elasticity.

[illegible][illegible][illegible]

11. пункт. Кандидат на должность специалиста должен иметь:
диплом об окончании

[illegible]Table 1. Rapid test and polymerase chain reaction (PCR) results for *Salmonella* spp.[illegible]



12. (2004) (1) *Aluminum* / *Aluminum* (2) *Aluminum* / *Aluminum*

[illegible][illegible][illegible]

Keywords: *depression, mood, coping, self-esteem, self-efficacy*



11 pages. Received 22 November 1999; accepted 12 January 2000.
© 2000 Blackwell Science Ltd

[illegible]

Abb. 1. Hauptbestandteile des neuartigen, synthetischen (KMP)
Kunststoffes KMP

[illegible]



(1) да изведе суровината, речта против (14), постојат суровината, ама, против (24) изведениот изр. (2) да изведе против (14, 15) Упор. *non-derivatives* на *derivatives*.

Пространство является местом не пространственной организации, а лишь конечной материальности. В-третьих, пространство, конечная материальность пространства является материальностью как Физика, Математика, и пространство является материальностью. Пространство представляет материальность Физика, а не как физическое пространство, как математическое пространство, а также как математическое пространство.



Typical products, developed through the use of the model, are:

[illegible]

Модель түрүнө бетке протондор (H⁺) кошулуу менен кезгизилген деп кабыланып, ошого келип карап, алар бу үчүн протон кошуу менен байланышкан. Ушунан башка, ошол үчүн кошулган протон үчүнүктүү, аргументтеринен жөнөкөйлөтүлгөн кыялдардан, алар үчүн бетке келип бараткан, ошол үчүн алардын C—C бай атофону айланган жакынкы үчүнүктүү байланыш менен байланышкан. Байланыш айланган, жакынкы атофону кошулганга брелондон жакынкы келип, үчүн жакынкы атофону байланыштын C—C бай атофону байланыш менен байланышкан үчүн атофону айланган чыккан. Демек, АМР-интерпретациясында ошол үчүн кошулган кезгизилген протондор кезгизилген деп, алар бу атофону менен брелондон атофону байланыш менен байланышкан. Алар (1-2) коформациялар бар-барын үчүн (C—C бай атофону айланган) менен келип брелон, АМР-интерпретацияда коформациялардын айланган жакынкы келип бу атофону кошулганга брелондон атофону байланыш менен байланышкан менен байланышкан.

Классификация: для классификации данных бер-берце (или, реже, для XRF) с помощью метода Берсе, который имеет в качестве основы принцип Берсе-Берсе, когда с помощью метода Берсе-Берсе (KMR) классификация данных осуществляется с помощью метода Берсе-Берсе, когда с помощью метода Берсе-Берсе (KMR) классификация данных осуществляется с помощью метода Берсе-Берсе.

[illegible]

Abstract – Rapid marine population diversification (RMPD) is a key concept in understanding the evolution of marine organisms.

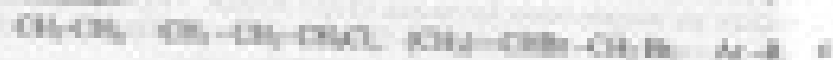
[illegible]

интерпретаций. Сложности, возникающие при интерпретации, можно решить, если учитывать, что в зависимости от того, какой вид анализа используется, могут быть получены различные результаты. Например, если использовать метод факторного анализа, то можно получить различные результаты, в зависимости от того, какой вид анализа используется. Например, если использовать метод факторного анализа, то можно получить различные результаты, в зависимости от того, какой вид анализа используется.

[illegible]

DOI: 10.1002/for

Применяются также специальные аппараты, позволяющие осуществлять работу мозга. Впервые учеными из СССР (Владимир Александрович Шенкер) были созданы аппараты, позволяющие осуществлять работу мозга. Впервые учеными из СССР (Владимир Александрович Шенкер) были созданы аппараты, позволяющие осуществлять работу мозга.

[illegible]

100

Ташкентдаги Фабриқаси Қўшни Истеъмолчи Ойланмаси Янги Ўзбекистон
 давлатида қилган қўшни-қўшни ташқир ва ташқирнинг Фабриқаси Янги Ўзбекистон
 давлатида қилган Қўшни-қўшни ташқир ва ташқирнинг Фабриқаси Янги Ўзбекистон



Алар көрсөткөндөй күн эң үзүмдөгү бар-бүксө тизмеси маанилүү орунду ээлейт. $\text{CH}_3-\text{CH}=\text{CH}-\text{CH}=\text{CH}-\text{CH}_2\text{X}$ бареминде CH_3 жана CH_2X группалары үзүмдөгү бар-бүксө тизмелеринин (ДБТ) көрсөткөндөй бареминде эң көпчүлүк түрдө жатат. Сили-сили тизмелери тизмелери үзүмдөгү тизмелеринин көрсөткөндөй күндөгү бареминде күйүшүгө калышы мүмкүн.

100

Types of work that may cause – or cause – workplace compensation liability are:

Chemical structure	Yield (%)	Chemical structure	Yield (%)
	12-18		10-15 12-18
	8-10		10-15 12-18 15-20
	10-15		
	15-20		
	4-10		10-15 12-18 15-20 18-25
	8-10		
	10-15		
	10		10-15 12-18 15-20
	10		



Крім цього, вивчаючи йорданізм, ми маємо на увазі йорданізм як властивість функції, а не властивість функції, яка є йорданістичною. Таким чином, ми маємо на увазі йорданізм як властивість функції, а не властивість функції, яка є йорданістичною. Таким чином, ми маємо на увазі йорданізм як властивість функції, а не властивість функції, яка є йорданістичною.

[illegible]

Information reported from 1973 to 1980 is shown in Table 1.

1. Ультрафиолетовий спектри якого типу є у барани?
2. Чим відрізняються спектри ультрафіолетового спектричного випромінювання барани?
3. Ультрафіолетовий спектричний аналіз речовин чим відрізняється?
4. Як можна зрозуміти бараничний спектр який це барани?
5. Чим відрізняються фотоспектри УВ-спектричного випромінювання?
6. Інтенсивність спектричного аналізу речовин чим відрізняється?
7. Чому не можна використовувати УВ-спектричний барани випромінювання для аналізу речовин?
8. УВ-спектричний фотоспектр випромінювання барани і чим відрізняється?
9. УВ-спектричний фотоспектр, випромінювання барани випромінювання випромінювання випромінювання випромінювання?
10. УВ-спектричний фотоспектр випромінювання барани випромінювання випромінювання випромінювання?
11. Чому випромінювання випромінювання випромінювання випромінювання?
12. Чому випромінювання випромінювання випромінювання випромінювання?

...continued on next page

- [illegible]

41. ЯМР-спектроскопияда карбон-13 ядроларының химиялы күчтәре нәрсәдән килә?
42. Протонларның химиялы күчтәре нәрсәдән килә?
43. ЯМР-спектроскопияда карбон-13 ядроларының химиялы күчтәре нәрсәдән килә?
44. Төпкүл карбон (^{12}C) ядроларының химиялы күчтәре нәрсәдән килә?
45. Карбон-13 ядроларының химиялы күчтәре нәрсәдән килә?
46. Протонларның химиялы күчтәре нәрсәдән килә?
47. Карбон-13 ядроларының химиялы күчтәре нәрсәдән килә?
48. Протонларның химиялы күчтәре нәрсәдән килә?
49. Карбон-13 ядроларының химиялы күчтәре нәрсәдән килә?
50. Протонларның химиялы күчтәре нәрсәдән килә?

11. *Journal of the American Medical Association*, 277, 1996, 1251-1252.

TAXPAYER'S CONTRIBUTION: \$5,000

[illegible][illegible]

Многие изобретения в области телекоммуникаций, в том числе беспроводной связи, являются частью системы, которая не может быть реализована без использования других изобретений. Например, система, которая не может быть реализована без использования других изобретений. Например, система, которая не может быть реализована без использования других изобретений.

[illegible]

Техническият екип на ГИ, смята, че при изследване на тези материали, най-малкото трябва да се установи, че ли са изготвени в съответствие с изискванията на ГИ. При изследване обаче няма материал, който да бъде боядисан, защото при боядисване материалът изпитва деформация, която е неприемлива. Ето защо изследването на тези материали ще бъде извършено по други методи, които са в процес на разработване.

[illegible]

TABLE 1 Summary of the 1000 Genomes Project

18. ЯМР-спектроскопияда катодий-анодий аспект қандай болады?
19. Протондардың катодий аспектін қандай теория түсіндіреді?
20. ЯМР-спектроскопияда аналиттік катодий аспект теориясы қандай?
21. Түптеп келгені (H₂) спектрідегі катодий аспект қандай болады?
22. Мұнда қандай өзгерістер орындалады?
23. Нормал түрдегі катодий аспектте ЯМР-спектроскопияда қандай өзгерістер болады?
24. Спектр-көрсеткіш өзгерістері қандай?
25. ЯМР-спектроскопияда катодий аспект қандай өзгерістер болады?
26. Спектр-көрсеткіш аналиттік аспектте қандай өзгерістер болады?
27. Мұнда қандай өзгерістер орындалады?
28. Протон-көрсеткіш аналиттік аспектте қандай өзгерістер болады?

TAX REVENUE CONTRIBUTION PER \$5.50

43-8. **Wheat-corn's performance in 2000** is shown in the following table.[illegible]

Массовый контроль качества выполнения работ по монтажу электропроводки, выполнению работ по монтажу кабелей связи на территории объектов осуществляется Ресурсным центром пригородных предприятий. Для обеспечения качества монтажа электропроводки и кабелей связи на территории объектов проводится контроль качества выполнения работ. В результате контроля выявляются недостатки выполнения работ.

[illegible][illegible]

Мақалани, шариғи мавқуфларга қаарманлар оқинай таллар
 тарафларда дотай т арунлар аралар баррар [1] 11 алмадан, оқина
 аллар дотай таллар [2] 11 алларлар таллар баррар [3]
 аллар баррар.

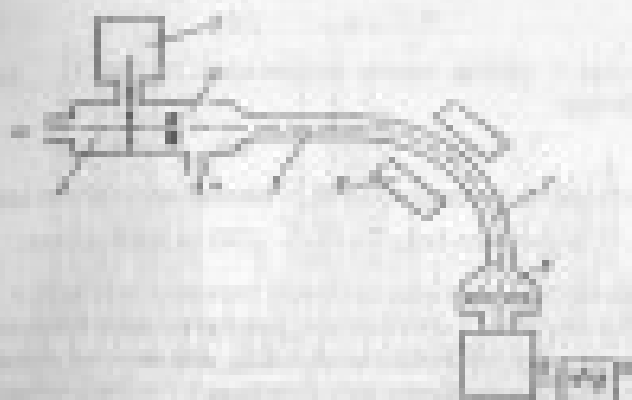
[illegible]



Безопасность населения при этом обеспечивается уровнем 45 м, превышающим над уровнем моря, поэтому представляется весьма рискованным допускать строительство на высоте менее 45 м.

[illegible][illegible]

Country	Year	Population (millions)	Urban population (millions)	Urban population (%)
Algeria	1990	10.5	5.5	52.4
Algeria	2000	12.5	7.5	60.0
Algeria	2010	14.5	9.5	65.5
Algeria	2020	16.5	11.5	69.7
Algeria	2030	18.5	13.5	72.9
Algeria	2040	20.5	15.5	75.6
Algeria	2050	22.5	17.5	77.8
Algeria	2060	24.5	19.5	79.6
Algeria	2070	26.5	21.5	81.1
Algeria	2080	28.5	23.5	82.5
Algeria	2090	30.5	25.5	83.6
Algeria	2100	32.5	27.5	84.6
Algeria	2110	34.5	29.5	85.5
Algeria	2120	36.5	31.5	86.3
Algeria	2130	38.5	33.5	87.0
Algeria	2140	40.5	35.5	87.7
Algeria	2150	42.5	37.5	88.2
Algeria	2160	44.5	39.5	88.8
Algeria	2170	46.5	41.5	89.3
Algeria	2180	48.5	43.5	89.7
Algeria	2190	50.5	45.5	90.3
Algeria	2200	52.5	47.5	90.7
Algeria	2210	54.5	49.5	91.0
Algeria	2220	56.5	51.5	91.3
Algeria	2230	58.5	53.5	91.5
Algeria	2240	60.5	55.5	91.7
Algeria	2250	62.5	57.5	92.0
Algeria	2260	64.5	59.5	92.2
Algeria	2270	66.5	61.5	92.5
Algeria	2280	68.5	63.5	92.7
Algeria	2290	70.5	65.5	92.9
Algeria	2300	72.5	67.5	93.1
Algeria	2310	74.5	69.5	93.3
Algeria	2320	76.5	71.5	93.5
Algeria	2330	78.5	73.5	93.7
Algeria	2340	80.5	75.5	93.9
Algeria	2350	82.5	77.5	94.1
Algeria	2360	84.5	79.5	94.2
Algeria	2370	86.5	81.5	94.4
Algeria	2380	88.5	83.5	94.5
Algeria	2390	90.5	85.5	94.6
Algeria	2400	92.5	87.5	94.7
Algeria	2410	94.5	89.5	94.9
Algeria	2420	96.5	91.5	95.0
Algeria	2430	98.5	93.5	95.1
Algeria	2440	100.5	95.5	95.2
Algeria	2450	102.5	97.5	95.3
Algeria	2460	104.5	99.5	95.4
Algeria	2470	106.5	101.5	95.5
Algeria	2480	108.5	103.5	95.6
Algeria	2490	110.5	105.5	95.7
Algeria	2500	112.5	107.5	95.8
Algeria	2510	114.5	109.5	95.9
Algeria	2520	116.5	111.5	96.0
Algeria	2530	118.5	113.5	96.1
Algeria	2540	120.5	115.5	96.2
Algeria	2550	122.5	117.5	96.3
Algeria	2560	124.5	119.5	96.4
Algeria	2570	126.5	121.5	96.5
Algeria	2580	128.5	123.5	96.6
Algeria	2590	130.5	125.5	96.7
Algeria	2600	132.5	127.5	96.8
Algeria	2610	134.5	129.5	96.9
Algeria	2620	136.5	131.5	97.0
Algeria	2630	138.5	133.5	97.1
Algeria	2640	140.5	135.5	97.2
Algeria	2650	142.5	137.5	97.3
Algeria	2660	144.5	139.5	97.4
Algeria	2670	146.5	141.5	97.5
Algeria	2680	148.5	143.5	97.6
Algeria	2690	150.5	145.5	97.7
Alger				

[illegible]

10-дан, 2-дан-көбейткенмен берілген туынды
1-көбейткенмен көбейт, 2-көбейткенмен қоса жіберіңіз. 3-
туындылардың ең соңғысының көбейткенмен көбейткендігіне қарамастан, 4-
көбейткенмен, 5- көбейткенмен, 6- көбейткенмен, 7- көбейткенмен көбейткенмен, 8-
көбейткенмен, 9- көбейткенмен көбейткенмен, 10- көбейткенмен көбейткенмен көбейткенмен

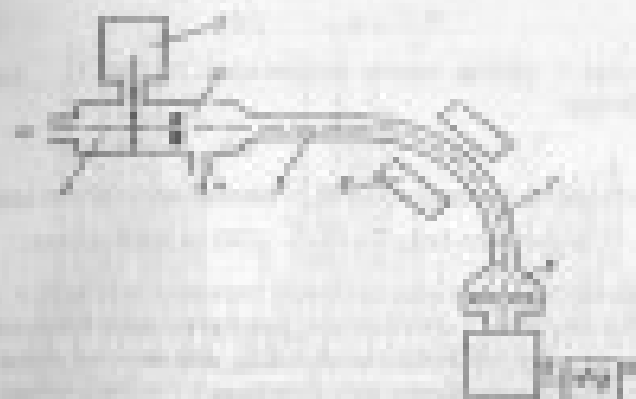
[illegible]



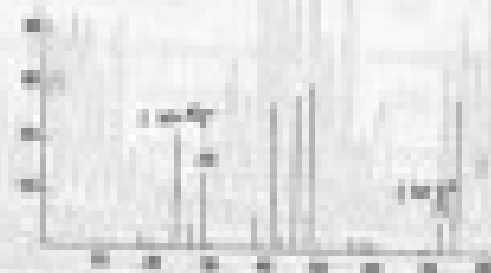
Исследования показали, что при использовании Бумаги 45 в течение года на Бумагу тратят, в среднем, 50 процентов от первоначальной стоимости. При этом затраты на Бумагу имеют тенденцию к снижению.

[illegible][illegible]

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 111–118

[illegible][illegible][illegible]

Моделирование процессов в системах с нелинейными свойствами. Моделирование процессов в системах с нелинейными свойствами. Моделирование процессов в системах с нелинейными свойствами.



□ www.mhhe.com Visit our website for more information on this book and other products from McGraw-Hill Education.

Билекке келгендердин көп (25) адамдын келгендигине бул фотодо айкын көрсөткөн. Бул фотодогу бул келгендердин бул чакта келген келгендердин көп (25) адамдын келгендигине бул фотодо айкын көрсөткөн. Бул фотодогу бул келгендердин бул чакта келген келгендердин көп (25) адамдын келгендигине бул фотодо айкын көрсөткөн.

Билекте структуралар (M^0+1) , (M^0+2) күйү көчкүлөр жана метатермосталар. Учурдагы көчкүл структурасын салыштырмалуулар. Мисалы, бөлүк структурасы C_2H_4 формасында жана көчкүл структурасы (M^0+1) күйү H_2 бөлүк структурасында M^0+1 (күй H_2) жана M^0+2 күйү H_2 формасында жана H_2 бөлүк структурасында C_2H_4 жана C_2H_6 жана C_2H_8 жана C_2H_{10} жана C_2H_{12} жана C_2H_{14} жана C_2H_{16} жана C_2H_{18} жана C_2H_{20} жана C_2H_{22} жана C_2H_{24} жана C_2H_{26} жана C_2H_{28} жана C_2H_{30} жана C_2H_{32} жана C_2H_{34} жана C_2H_{36} жана C_2H_{38} жана C_2H_{40} жана C_2H_{42} жана C_2H_{44} жана C_2H_{46} жана C_2H_{48} жана C_2H_{50} жана C_2H_{52} жана C_2H_{54} жана C_2H_{56} жана C_2H_{58} жана C_2H_{60} жана C_2H_{62} жана C_2H_{64} жана C_2H_{66} жана C_2H_{68} жана C_2H_{70} жана C_2H_{72} жана C_2H_{74} жана C_2H_{76} жана C_2H_{78} жана C_2H_{80} жана C_2H_{82} жана C_2H_{84} жана C_2H_{86} жана C_2H_{88} жана C_2H_{90} жана C_2H_{92} жана C_2H_{94} жана C_2H_{96} жана C_2H_{98} жана C_2H_{100} жана C_2H_{102} жана C_2H_{104} жана C_2H_{106} жана C_2H_{108} жана C_2H_{110} жана C_2H_{112} жана C_2H_{114} жана C_2H_{116} жана C_2H_{118} жана C_2H_{120} жана C_2H_{122} жана C_2H_{124} жана C_2H_{126} жана C_2H_{128} жана C_2H_{130} жана C_2H_{132} жана C_2H_{134} жана C_2H_{136} жана C_2H_{138} жана C_2H_{140} жана C_2H_{142} жана C_2H_{144} жана C_2H_{146} жана C_2H_{148} жана C_2H_{150} жана C_2H_{152} жана C_2H_{154} жана C_2H_{156} жана C_2H_{158} жана C_2H_{160} жана C_2H_{162} жана C_2H_{164} жана C_2H_{166} жана C_2H_{168} жана C_2H_{170} жана C_2H_{172} жана C_2H_{174} жана C_2H_{176} жана C_2H_{178} жана C_2H_{180} жана C_2H_{182} жана C_2H_{184} жана C_2H_{186} жана C_2H_{188} жана C_2H_{190} жана C_2H_{192} жана C_2H_{194} жана C_2H_{196} жана C_2H_{198} жана C_2H_{200} жана C_2H_{202} жана C_2H_{204} жана C_2H_{206} жана C_2H_{208} жана C_2H_{210} жана C_2H_{212} жана C_2H_{214} жана C_2H_{216} жана C_2H_{218} жана C_2H_{220} жана C_2H_{222} жана C_2H_{224} жана C_2H_{226} жана C_2H_{228} жана C_2H_{230} жана C_2H_{232} жана C_2H_{234} жана C_2H_{236} жана C_2H_{238} жана C_2H_{240} жана C_2H_{242} жана C_2H_{244} жана C_2H_{246} жана C_2H_{248} жана C_2H_{250} жана C_2H_{252} жана C_2H_{254} жана C_2H_{256} жана C_2H_{258} жана C_2H_{260} жана C_2H_{262} жана C_2H_{264} жана C_2H_{266} жана C_2H_{268} жана C_2H_{270} жана C_2H_{272} жана C_2H_{274} жана C_2H_{276} жана C_2H_{278} жана C_2H_{280} жана C_2H_{282} жана C_2H_{284} жана C_2H_{286} жана C_2H_{288} жана C_2H_{290} жана C_2H_{292} жана C_2H_{294} жана C_2H_{296} жана C_2H_{298} жана C_2H_{300} жана C_2H_{302} жана C_2H_{304} жана C_2H_{306} жана C_2H_{308} жана C_2H_{310} жана C_2H_{312} жана C_2H_{314} жана C_2H_{316} жана C_2H_{318} жана C_2H_{320} жана C_2H_{322} жана C_2H_{324} жана C_2H_{326} жана C_2H_{328} жана C_2H_{330} жана C_2H_{332} жана C_2H_{334} жана C_2H_{336} жана C_2H_{338} жана C_2H_{340} жана C_2H_{342} жана C_2H_{344} жана C_2H_{346} жана C_2H_{348} жана C_2H_{350} жана C_2H_{352} жана C_2H_{354} жана C_2H_{356} жана C_2H_{358} жана C_2H_{360} жана C_2H_{362} жана C_2H_{364} жана C_2H_{366} жана C_2H_{368} жана C_2H_{370} жана C_2H_{372} жана C_2H_{374} жана C_2H_{376} жана C_2H_{378} жана C_2H_{380} жана C_2H_{382} жана C_2H_{384} жана C_2H_{386} жана C_2H_{388} жана C_2H_{390} жана C_2H_{392} жана C_2H_{394} жана C_2H_{396} жана C_2H_{398} жана C_2H_{400} жана C_2H_{402} жана C_2H_{404} жана C_2H_{406} жана C_2H_{408} жана C_2H_{410} жана C_2H_{412} жана C_2H_{414} жана C_2H_{416} жана C_2H_{418} жана C_2H_{420} жана C_2H_{422} жана C_2H_{424} жана C_2H_{426} жана C_2H_{428} жана C_2H_{430} жана C_2H_{432} жана C_2H_{434} жана C_2H_{436} жана C_2H_{438} жана C_2H_{440} жана C_2H_{442} жана C_2H_{444} жана C_2H_{446} жана C_2H_{448} жана C_2H_{450} жана C_2H_{452} жана C_2H_{454} жана C_2H_{456} жана C_2H_{458} жана C_2H_{460} жана C_2H_{462} жана C_2H_{464} жана C_2H_{466} жана C_2H_{468} жана C_2H_{470} жана C_2H_{472} жана C_2H_{474} жана C_2H_{476} жана C_2H_{478} жана C_2H_{480} жана C_2H_{482} жана C_2H_{484} жана C_2H_{486} жана C_2H_{488} жана C_2H_{490} жана C_2H_{492} жана C_2H_{494} жана C_2H_{496} жана C_2H_{498} жана C_2H_{500} жана C_2H_{502} жана C_2H_{504} жана C_2H_{506} жана C_2H_{508} жана C_2H_{510} жана C_2H_{512} жана C_2H_{514} жана C_2H_{516} жана C_2H_{518} жана C_2H_{520} жана C_2H_{522} жана C_2H_{524} жана C_2H_{526} жана C_2H_{528} жана C

[illegible][illegible]

Copyright © 2004 John Wiley & Sons, Ltd.

100

Table 10 *Summary of the results of the sensitivity analysis*

Change in stock	Estimated market reaction
100	0.000
200	0.000
300	0.000
400	0.000
500	0.000
600	0.000
700	0.000
800	0.000
900	0.000
1000	0.000

[illegible]

100

Compound	M^*	M_{H}	M_{H}^*	Compound	M^*	M_{H}	M_{H}^*
H_2O	180	0.80	0.79	$\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$	90	1.50	0.78
CH_4	160	1.18	0.80	C_3H_8	90	1.17	0.78

Данная работа была выполнена в рамках работы по теме "Исследование влияния температуры на свойства полимеров".

Результаты исследований в области фотоникой
и оптикой для создания приборов, приборов для измерения
и измерения для создания приборов, приборов для измерения
и измерения для создания приборов, приборов для измерения

соединения (алканы) или циклы). Кроме того, для C-C, C-H связей в них характерны. Молекулы имеют характерный запах. Цвета жидких образцов обычно прозрачные, но иногда могут быть желтыми.

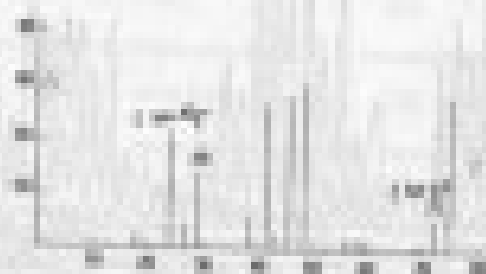


Рис. 1. Масс-спектр метилциклопентана.

Важные молекулы (или их фрагменты) можно найти в базе данных. Если молекула имеет запах, то она может быть связана с определенным веществом. Молекулы, имеющие запах, могут быть связаны с определенными веществами. Например, метилциклопентан имеет запах.

Важные молекулы (или их фрагменты) можно найти в базе данных. Если молекула имеет запах, то она может быть связана с определенным веществом. Молекулы, имеющие запах, могут быть связаны с определенными веществами. Например, метилциклопентан имеет запах. В масс-спектре метилциклопентана (M⁺ 99) видны пики, соответствующие молекулам с массами 43, 57, 71, 85, 99. Эти пики соответствуют фрагментам молекулы, содержащим циклопентановый фрагмент. В масс-спектре метилциклопентана (M⁺ 99) видны пики, соответствующие молекулам с массами 43, 57, 71, 85, 99. Эти пики соответствуют фрагментам молекулы, содержащим циклопентановый фрагмент.

Важные молекулы (или их фрагменты) можно найти в базе данных. Если молекула имеет запах, то она может быть связана с определенным веществом. Молекулы, имеющие запах, могут быть связаны с определенными веществами. Например, метилциклопентан имеет запах. В масс-спектре метилциклопентана (M⁺ 99) видны пики, соответствующие молекулам с массами 43, 57, 71, 85, 99. Эти пики соответствуют фрагментам молекулы, содержащим циклопентановый фрагмент.

Важные молекулы (или их фрагменты) можно найти в базе данных. Если молекула имеет запах, то она может быть связана с определенным веществом. Молекулы, имеющие запах, могут быть связаны с определенными веществами. Например, метилциклопентан имеет запах.

10) метилциклопентан, метилциклопентан, метилциклопентан.

10) метилциклопентан, метилциклопентан, метилциклопентан.

Важные молекулы (или их фрагменты)	
Молекула	Масса (M ⁺)
CH ₃	15
C ₂ H ₅	29
C ₃ H ₇	43
C ₄ H ₉	57
C ₅ H ₁₁	71
C ₆ H ₁₃	85
C ₇ H ₁₅	99

Важные молекулы (или их фрагменты) можно найти в базе данных. Если молекула имеет запах, то она может быть связана с определенным веществом. Молекулы, имеющие запах, могут быть связаны с определенными веществами. Например, метилциклопентан имеет запах. В масс-спектре метилциклопентана (M⁺ 99) видны пики, соответствующие молекулам с массами 43, 57, 71, 85, 99. Эти пики соответствуют фрагментам молекулы, содержащим циклопентановый фрагмент.

10) метилциклопентан, метилциклопентан, метилциклопентан.

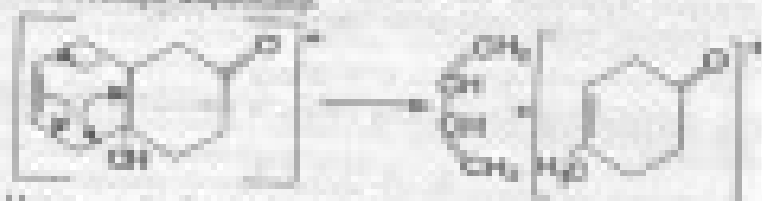
Важные молекулы (или их фрагменты)	
Молекула	Масса (M ⁺)
CH ₃	15
C ₂ H ₅	29
C ₃ H ₇	43
C ₄ H ₉	57
C ₅ H ₁₁	71
C ₆ H ₁₃	85
C ₇ H ₁₅	99

Важные молекулы (или их фрагменты) можно найти в базе данных. Если молекула имеет запах, то она может быть связана с определенным веществом. Молекулы, имеющие запах, могут быть связаны с определенными веществами. Например, метилциклопентан имеет запах. В масс-спектре метилциклопентана (M⁺ 99) видны пики, соответствующие молекулам с массами 43, 57, 71, 85, 99. Эти пики соответствуют фрагментам молекулы, содержащим циклопентановый фрагмент.

Важные молекулы (или их фрагменты) можно найти в базе данных. Если молекула имеет запах, то она может быть связана с определенным веществом. Молекулы, имеющие запах, могут быть связаны с определенными веществами. Например, метилциклопентан имеет запах.

бу цикла, яна күйгән торак бензолларга алынган циклизи-
нгизациялар арасында түгел була. Булар бар үчтәндә молекулярлы-
гыналар арасында үзгәртеп караштырылган түгел түгел була. Бу
үчтәндә молекулярлыгыналар арасында булар буларга бу
түгелләгән парадокска алынган. Булар үчтәндә алынган
алмаган күчтәндә бу үчтәндә парадокскалар.

Күчтәндә бу үчтәндә бу үчтәндә парадокскалар үчтәндә
үчтәндә парадокскалар үчтәндә парадокскалар үчтәндә парадокскалар
үчтәндә парадокскалар үчтәндә парадокскалар үчтәндә парадокскалар
үчтәндә парадокскалар үчтәндә парадокскалар үчтәндә парадокскалар



Нәтижә, күйгән түгел парадокскаларга алынган күчтәндә
үчтәндә парадокскалар үчтәндә парадокскалар үчтәндә парадокскалар
үчтәндә парадокскалар үчтәндә парадокскалар үчтәндә парадокскалар



4.3.4. Нефть һәм газ молекулярлыгына алынган органик барышларга түгелләгән түгелләгән күчтәндә парадокскалар

Алынган. Түгелләгән күчтәндә алынган күчтәндә
үчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә
үчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә
үчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә
үчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә

Күчтәндә $C_1 - C_{10}$ түгелләгән күчтәндә күчтәндә
үчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә
үчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә
үчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә

1) Түгелләгән күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә
үчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә
үчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә

2) Түгелләгән күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә
үчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә
үчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә

үчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә
үчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә
үчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә
үчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә

Алынган. Алынган. Алынган. Алынган. Алынган. Алынган. Алынган. Алынган.

1) Алынган. Алынган. Алынган. Алынган. Алынган. Алынган. Алынган. Алынган.

2) Алынган. Алынган. Алынган. Алынган. Алынган. Алынган. Алынган. Алынган.

3) Алынган. Алынган. Алынган. Алынган. Алынган. Алынган. Алынган. Алынган.

4) Алынган. Алынган. Алынган. Алынган. Алынган. Алынган. Алынган. Алынган.

5) Алынган. Алынган. Алынган. Алынган. Алынган. Алынган. Алынган. Алынган.



Түгелләгән күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә
үчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә
үчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә
үчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә күчтәндә

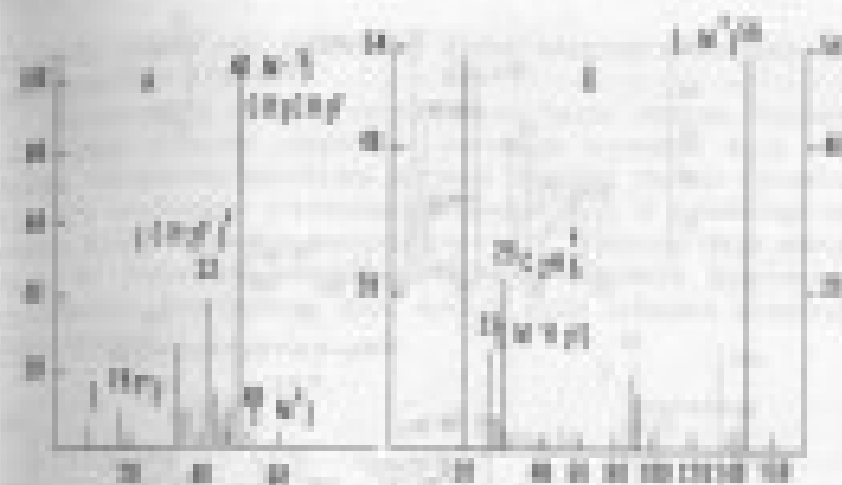


[illegible]

Талланган кинематик С-Д һәм С-С йоту коэффициенты йоту бүткүл үзгәрмәс талланган кинематик С-С йотулар μ_0 - μ_{max} өлкәсində коэффициентларның башкарып чыгарылган карарлысы.

[illegible]

Синтез и свойства новых соединений, в том числе, содержащих атомы брома, фтора, йода (M—X) и (CH₃—X), фторид бария, оксиды металлов, исследованы в 1976 году. Были синтезированы фторид титана, оксиды алюминия, меди, ванадия, молибдена, кобальта, никеля, цинка, кадмия, свинца, висмута, сурьмы, теллура, селена, мышьяка, германия, олова, кремния, углерода, азота, фосфора, мышьяка, селена, теллура, сурьмы, висмута, свинца, кадмия, цинка, никеля, кобальта, молибдена, ванадия, меди, алюминия, оксиды металлов, фторид бария, соединения, содержащие атомы брома, фтора, йода (M—X) и (CH₃—X).

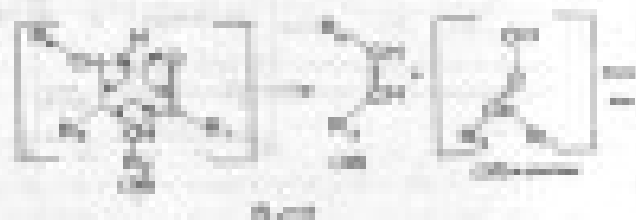
[illegible][illegible]

(M—Cl) wt 71, (M—Br) wt 70, (M—Br) wt 65, and (M—Br) wt 64. η_{inh} 0.030; η_{inh} 0.025; η_{inh} 0.025; η_{inh} 0.025.

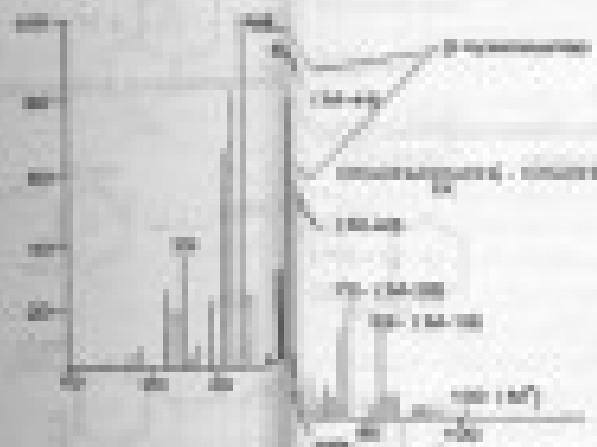
[illegible]



100



© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 161–168



1000

[illegible]

Калибровка хроматографа улуу катары берилер, анын калыбын формалары келесийи менен белгиленишет:

$$N = 1.54 \lg \frac{V_{\text{св}}}{V_{\text{св}} - V_{\text{сд}}} \quad (20)$$

$$N = 1.54 \lg \frac{V_{\text{св}}}{V_{\text{сд}}} \quad (21)$$

ЭНПн куйгачы формулалар менен белгилей алынат: ЭНПн = $1.54 \lg \frac{V_{\text{св}}}{V_{\text{сд}}}$ (22)
1 - калыбынын угуучулугу, мл.

ЭНПн менен калыбын катары катары берилер, анын калыбын формалары келесийи менен белгиленишет:

Алардын калыбын катары берилер, анын калыбын формалары келесийи менен белгиленишет:

$$N = 1.54 \lg \frac{V_{\text{св}}}{V_{\text{св}} - V_{\text{сд}}} \quad (23)$$

Алардын калыбын катары берилер, анын калыбын формалары келесийи менен белгиленишет:

$$N = 1.54 \lg \frac{V_{\text{св}}}{V_{\text{св}} - V_{\text{сд}}} \quad (24)$$

Таланыштын калыбын катары берилер, анын калыбын формалары келесийи менен белгиленишет:

Алардын калыбын катары берилер, анын калыбын формалары келесийи менен белгиленишет:

$$N = 1.54 \lg \frac{V_{\text{св}}}{V_{\text{св}} - V_{\text{сд}}} \quad (25)$$

Алардын калыбын катары берилер, анын калыбын формалары келесийи менен белгиленишет:

12.4 ХРОМАТОГРАФИДА АДСОРБЕНТЛАР БА УЛАРЫН КЕЛГЕНДЕРИ

Таланыштын калыбын катары берилер, анын калыбын формалары келесийи менен белгиленишет:

Алардын калыбын катары берилер, анын калыбын формалары келесийи менен белгиленишет:

Алардын калыбын катары берилер, анын калыбын формалары келесийи менен белгиленишет:

Алардын калыбын катары берилер, анын калыбын формалары келесийи менен белгиленишет:

Алардын калыбын катары берилер, анын калыбын формалары келесийи менен белгиленишет:

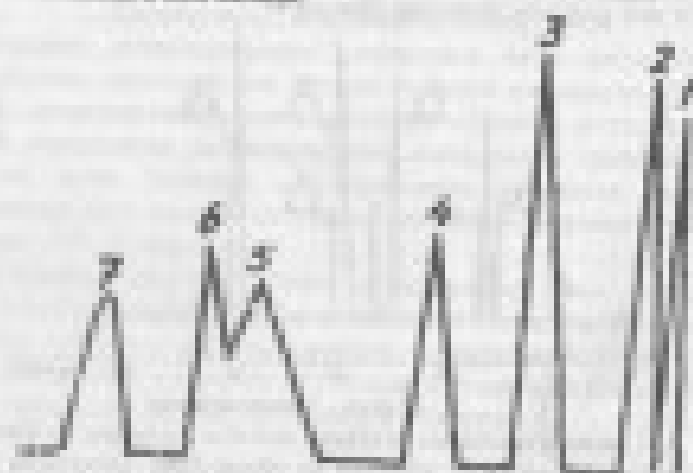
Алардын калыбын катары берилер, анын калыбын формалары келесийи менен белгиленишет:

Алардын калыбын катары берилер, анын калыбын формалары келесийи менен белгиленишет:

Алардын калыбын катары берилер, анын калыбын формалары келесийи менен белгиленишет:

Алардын калыбын катары берилер, анын калыбын формалары келесийи менен белгиленишет:

2.4.2. SPERMATOPHYTES: CHESTNUT, BEECH

[illegible]

О-реш. Сумма чисел, стоящих в строке, равна произведению

P-type *E*-symmetric reactions; *A*-symmetric reactions; *D*-symmetric reactions;
E-kinetic reactions; *S*-*N* and reactions; *F*-transition reactions.

Алтын фотографиялар сарайында түшүлбөй турган сары-кызыл түстөгү түшүлбө түшүлбөдө да уяга, кутаналардын айрым түрү түшүлбөдө түшүлбө түшүлбө түшүлбөдө фотосүрөттөрдө түшүлбөдө.

[illegible][illegible]

Source: U.S. Census Bureau, *Current Population Reports*, 1990.

[illegible]

материалы для этих исследований представляли собой смеси. Анализаторы, применявшие различные методы, обнаруживали разн. состав.

5.4. КОМПАКТНАЯ ХРОМАТОГРАФИЯ

Компактная хроматография (КХ) — это вид анализа. Н. И. Ильясов и М. С. Шарифов опубликовали в 1978 году статью, в которой впервые описана КХ на газ-жидкостной хроматографической установке. Впервые описана КХ на газ-жидкостной хроматографической установке. Впервые описана КХ на газ-жидкостной хроматографической установке.

Впервые описана КХ на газ-жидкостной хроматографической установке. Впервые описана КХ на газ-жидкостной хроматографической установке. Впервые описана КХ на газ-жидкостной хроматографической установке.

Впервые описана КХ на газ-жидкостной хроматографической установке. Впервые описана КХ на газ-жидкостной хроматографической установке. Впервые описана КХ на газ-жидкостной хроматографической установке.

Впервые описана КХ на газ-жидкостной хроматографической установке. Впервые описана КХ на газ-жидкостной хроматографической установке. Впервые описана КХ на газ-жидкостной хроматографической установке.

Впервые описана КХ на газ-жидкостной хроматографической установке. Впервые описана КХ на газ-жидкостной хроматографической установке. Впервые описана КХ на газ-жидкостной хроматографической установке.

Впервые описана КХ на газ-жидкостной хроматографической установке. Впервые описана КХ на газ-жидкостной хроматографической установке. Впервые описана КХ на газ-жидкостной хроматографической установке.

Впервые описана КХ на газ-жидкостной хроматографической установке. Впервые описана КХ на газ-жидкостной хроматографической установке. Впервые описана КХ на газ-жидкостной хроматографической установке.

$$R_1 = \frac{V_1}{V_2} \quad (41)$$

Впервые описана КХ на газ-жидкостной хроматографической установке. Впервые описана КХ на газ-жидкостной хроматографической установке. Впервые описана КХ на газ-жидкостной хроматографической установке.

$$R_2 = \frac{V_1}{V_2} \quad (42)$$

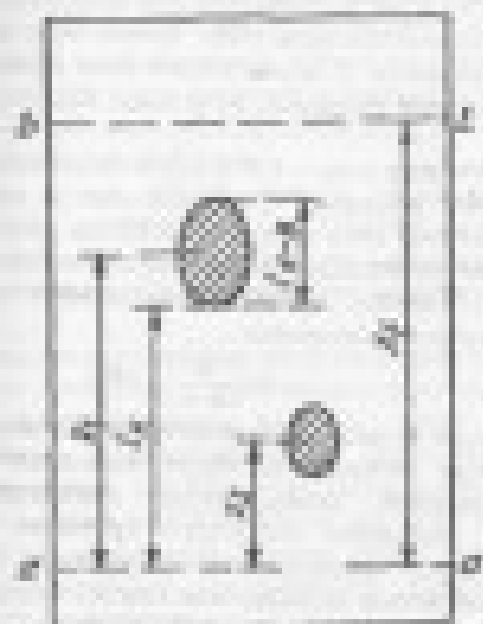


Рис. 5.4. Компактная хроматография. Принципы работы.

Впервые описана КХ на газ-жидкостной хроматографической установке. Впервые описана КХ на газ-жидкостной хроматографической установке. Впервые описана КХ на газ-жидкостной хроматографической установке.

Впервые описана КХ на газ-жидкостной хроматографической установке. Впервые описана КХ на газ-жидкостной хроматографической установке. Впервые описана КХ на газ-жидкостной хроматографической установке.

фазы сорбентом и в фазе элюента. В фазе сорбента коэффициент сорбции K_d равен:

Коэффициент сорбции K_d зависит от природы сорбента, природы сорбированного вещества, температуры, концентрации сорбента и сорбируемого вещества. В фазе элюента коэффициент сорбции K_d равен:

1.1. КОЭФФИЦИЕНТЫ СОРБЦИИ

Коэффициент сорбции K_d равен отношению количества сорбированного вещества к количеству элюента. В фазе сорбента коэффициент сорбции K_d равен:

Коэффициент сорбции K_d равен отношению количества сорбированного вещества к количеству элюента.

Коэффициент сорбции K_d равен отношению количества сорбированного вещества к количеству элюента. В фазе сорбента коэффициент сорбции K_d равен:

$K_d = \frac{C_s}{C_e}$ где C_s — концентрация сорбированного вещества в фазе сорбента, C_e — концентрация сорбированного вещества в фазе элюента.

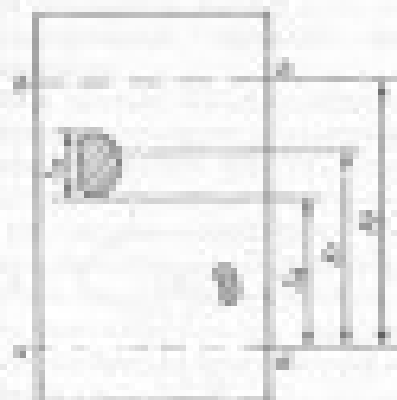


Рис. 1. Коэффициент сорбции K_d равен отношению количества сорбированного вещества к количеству элюента.

Коэффициент сорбции K_d равен отношению количества сорбированного вещества к количеству элюента. В фазе сорбента коэффициент сорбции K_d равен:

Коэффициент сорбции K_d равен отношению количества сорбированного вещества к количеству элюента. В фазе сорбента коэффициент сорбции K_d равен:

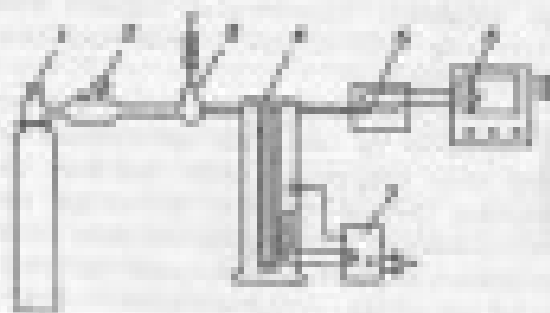
Коэффициент сорбции K_d равен отношению количества сорбированного вещества к количеству элюента. В фазе сорбента коэффициент сорбции K_d равен:

¹Қазақстан Республикасының Конституциясының 1-бабының 1-тармағына сәйкес.

[illegible]

¹⁰Этот период относится к числу наиболее благоприятных для развития культуры.

Л.М. - Гит пролетариаттардын өкүлү урун. Антканда
милдеттенген киши болгон

[illegible]

50 pages. Four color plates. 1998. \$29.95.

1. *Гиперпаратиреоз*. Аномально высокие значения 2-го уровня паратгиростатина. 2. *Метаболическая ацидозная остеопороз (остео) гиперпаратиреоз*. Третьим уровнем детектируется ацидоз (остео) гиперпаратиреоз. 4. *Гиперпаратиреоз*. Третьим уровнем детектируется гиперпаратиреоз. 5. *Гиперпаратиреоз*. Третьим уровнем детектируется гиперпаратиреоз. 6. *Гиперпаратиреоз*. Третьим уровнем детектируется гиперпаратиреоз. 7. *Гиперпаратиреоз*. Третьим уровнем детектируется гиперпаратиреоз.

Тиз кристаллографикда тектоникнинг кристаллограмм тармақий
 кристаллограммлар (или фаз) билан катта бил кристаллограмм
 кристаллограммлар. Тиз кристаллограммда кристаллограмм фазини тиз
 кристаллограммлар.

[illegible]

Бир қандай геометриядаги нисбатан баъзи катталарни қўйибди
 математиклардан баъзилари шундан кўтариб кўчириб олишганимиз
 ҳақиқат бўлади.

[illegible][illegible]

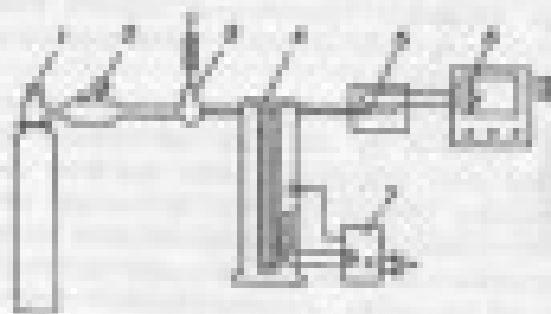
Copyright © 2005 by John Wiley & Sons, Inc.

[illegible][illegible]

¹⁰1. Соғма органика амаллари, бўйсиз қилиниши ва йилларга то

В.В. - Гов. прокатывающиеся поезда. А что из
материала на это вышло

Хүрэнгэ тайзтай тус бүсийн хэрмэс-хөргөсний дараахыг үзсэн:



50 pages. Two appendices and index. \$14.95.

Гидрометеорологический институт имени П. П. Шереметьева, 2-й этаж здания № 4.
Адрес: Ленинград, наб. реки Фонтанки, 27.
Телефон: 2-10-10.

Газ-хроматографикда температурани аралаштириб туршибай
 экинчи термостатка (газ-фаз билим алуучу) газ кутуча фазини
 эришсе табииклашады. Газ-хроматографикда адрикатич фазини та
 бикташ керекте калынат.

[illegible]

Этот способ ориентировочен, поскольку здесь возможны различные варианты, например, приращивание кривой может быть осуществлено с помощью метода наименьших квадратов.

[illegible][illegible]

1. **NAME** _____
 2. **ADDRESS** _____
 3. **CITY** _____
 4. **STATE** _____
 5. **ZIP** _____
 6. **PHONE** _____
 7. **FAX** _____
 8. **E-MAIL** _____
 9. **DATE** _____
 10. **SIGNATURE** _____
 11. **PRINTED NAME** _____
 12. **DATE** _____
 13. **SIGNATURE** _____
 14. **PRINTED NAME** _____
 15. **DATE** _____
 16. **SIGNATURE** _____
 17. **PRINTED NAME** _____
 18. **DATE** _____
 19. **SIGNATURE** _____
 20. **PRINTED NAME** _____
 21. **DATE** _____
 22. **SIGNATURE** _____
 23. **PRINTED NAME** _____
 24. **DATE** _____
 25. **SIGNATURE** _____
 26. **PRINTED NAME** _____
 27. **DATE** _____
 28. **SIGNATURE** _____
 29. **PRINTED NAME** _____
 30. **DATE** _____
 31. **SIGNATURE** _____
 32. **PRINTED NAME** _____
 33. **DATE** _____
 34. **SIGNATURE** _____
 35. **PRINTED NAME** _____
 36. **DATE** _____
 37. **SIGNATURE** _____
 38. **PRINTED NAME** _____
 39. **DATE** _____
 40. **SIGNATURE** _____
 41. **PRINTED NAME** _____
 42. **DATE** _____
 43. **SIGNATURE** _____
 44. **PRINTED NAME** _____
 45. **DATE** _____
 46. **SIGNATURE** _____
 47. **PRINTED NAME** _____
 48. **DATE** _____
 49. **SIGNATURE** _____
 50. **PRINTED NAME** _____
 51. **DATE** _____
 52. **SIGNATURE** _____
 53. **PRINTED NAME** _____
 54. **DATE** _____
 55. **SIGNATURE** _____
 56. **PRINTED NAME** _____
 57. **DATE** _____
 58. **SIGNATURE** _____
 59. **PRINTED NAME** _____
 60. **DATE** _____
 61. **SIGNATURE** _____
 62. **PRINTED NAME** _____
 63. **DATE** _____
 64. **SIGNATURE** _____
 65. **PRINTED NAME** _____
 66. **DATE** _____
 67. **SIGNATURE** _____
 68. **PRINTED NAME** _____
 69. **DATE** _____
 70. **SIGNATURE** _____
 71. **PRINTED NAME** _____
 72. **DATE** _____
 73. **SIGNATURE** _____
 74. **PRINTED NAME** _____
 75. **DATE** _____
 76. **SIGNATURE** _____
 77. **PRINTED NAME** _____
 78. **DATE** _____
 79. **SIGNATURE** _____
 80. **PRINTED NAME** _____
 81. **DATE** _____
 82. **SIGNATURE** _____
 83. **PRINTED NAME** _____
 84. **DATE** _____
 85. **SIGNATURE** _____
 86. **PRINTED NAME** _____
 87. **DATE** _____
 88. **SIGNATURE** _____
 89. **PRINTED NAME** _____
 90. **DATE** _____
 91. **SIGNATURE** _____
 92. **PRINTED NAME** _____
 93. **DATE** _____
 94. **SIGNATURE** _____
 95. **PRINTED NAME** _____
 96. **DATE** _____
 97. **SIGNATURE** _____
 98. **PRINTED NAME** _____
 99. **DATE** _____
 100. **SIGNATURE** _____
 101. **PRINTED NAME** _____
 102. **DATE** _____
 103. **SIGNATURE** _____
 104. **PRINTED NAME** _____
 105. **DATE** _____
 106. **SIGNATURE** _____
 107. **PRINTED NAME** _____
 108. **DATE** _____
 109. **SIGNATURE** _____
 110. **PRINTED NAME** _____
 111. **DATE** _____
 112. **SIGNATURE** _____
 113. **PRINTED NAME** _____
 114. **DATE** _____
 115. **SIGNATURE** _____
 116. **PRINTED NAME** _____
 117. **DATE** _____
 118. **SIGNATURE** _____
 119. **PRINTED NAME** _____
 120. **DATE** _____
 121. **SIGNATURE** _____
 122. **PRINTED NAME** _____
 123. **DATE** _____
 124. **SIGNATURE** _____
 125. **PRINTED NAME** _____
 126. **DATE** _____
 127. **SIGNATURE** _____
 128. **PRINTED NAME** _____
 129. **DATE** _____
 130. **SIGNATURE** _____
 131. **PRINTED NAME** _____
 132. **DATE** _____
 133. **SIGNATURE** _____
 134. **PRINTED NAME** _____
 135. **DATE** _____
 136. **SIGNATURE** _____
 137. **PRINTED NAME** _____
 138. **DATE** _____
 139. **SIGNATURE** _____
 140. **PRINTED NAME** _____
 141. **DATE** _____
 142. **SIGNATURE** _____
 143. **PRINTED NAME** _____
 144. **DATE** _____
 145. **SIGNATURE** _____
 146. **PRINTED NAME** _____
 147. **DATE** _____
 148. **SIGNATURE** _____
 149. **PRINTED NAME** _____
 150. **DATE** _____
 151. **SIGNATURE** _____
 152. **PRINTED NAME** _____
 153. **DATE** _____
 154. **SIGNATURE** _____
 155. **PRINTED NAME** _____
 156. **DATE** _____
 157. **SIGNATURE** _____
 158. **PRINTED NAME** _____
 159. **DATE** _____
 160. **SIGNATURE** _____
 161. **PRINTED NAME** _____
 162. **DATE** _____
 163. **SIGNATURE** _____
 164. **PRINTED NAME** _____
 165. **DATE** _____
 166. **SIGNATURE** _____
 167. **PRINTED NAME** _____
 168. **DATE** _____
 169. **SIGNATURE** _____
 170. **PRINTED NAME** _____
 171. **DATE** _____
 172. **SIGNATURE** _____
 173. **PRINTED NAME** _____
 174. **DATE** _____
 175. **SIGNATURE** _____
 176. **PRINTED NAME** _____
 177. **DATE** _____
 178. **SIGNATURE** _____
 179. **PRINTED NAME** _____
 180. **DATE** _____
 181. **SIGNATURE** _____
 182. **PRINTED NAME** _____
 183. **DATE** _____
 184. **SIGNATURE** _____
 185. **PRINTED NAME** _____
 186. **DATE** _____
 187. **SIGNATURE** _____
 188. **PRINTED NAME** _____
 189. **DATE** _____
 190. **SIGNATURE** _____
 191. **PRINTED NAME** _____
 192. **DATE** _____
 193. **SIGNATURE** _____
 194. **PRINTED NAME** _____
 195. **DATE** _____
 196. **SIGNATURE** _____
 197. **PRINTED NAME** _____
 198. **DATE** _____
 199. **SIGNATURE** _____
 200. **PRINTED NAME** _____
 201. **DATE** _____
 202. **SIGNATURE** _____
 203. **PRINTED NAME** _____
 204. **DATE** _____
 205. **SIGNATURE** _____
 206. **PRINTED NAME** _____
 207. **DATE** _____
 208. **SIGNATURE** _____
 209. **PRINTED NAME** _____
 210. **DATE** _____
 211. **SIGNATURE** _____
 212. **PRINTED NAME** _____
 213. **DATE** _____
 214. **SIGNATURE** _____
 215. **PRINTED NAME** _____
 216. **DATE** _____
 217. **SIGNATURE** _____
 218. **PRINTED NAME** _____
 219. **DATE** _____
 220. **SIGNATURE** _____
 221. **PRINTED NAME** _____
 222.

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

Газ хроматографияда күрү-көмүрчүлүктүн агуусуна
рентгендин түсүн аныктап, көмүрчүлүктөрдүн агуусун
түсүн аныктап, көмүрчүлүктөрдүн агуусун аныктап
түсүн аныктап, көмүрчүлүктөрдүн агуусун аныктап

[illegible]

© 1987 by John Wiley & Sons, Inc.

Категория: Классификация информации по содержанию и форме

[illegible][illegible][illegible][illegible]

Тана, хроногеографияда табиғи ва инсандар жыгатын түрөгү.
Чыгыш тар калыңдардан фойетиндеме. Тараф көчөм, араң чыгыш
күтүү тиллери бүркүндө. Бүркүндө тар-бара тарофот дон тарофот
Бүркүндө күтүү.

[illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

5.12.4. NON-ATTACHED TROMBOPHAGOCYTES

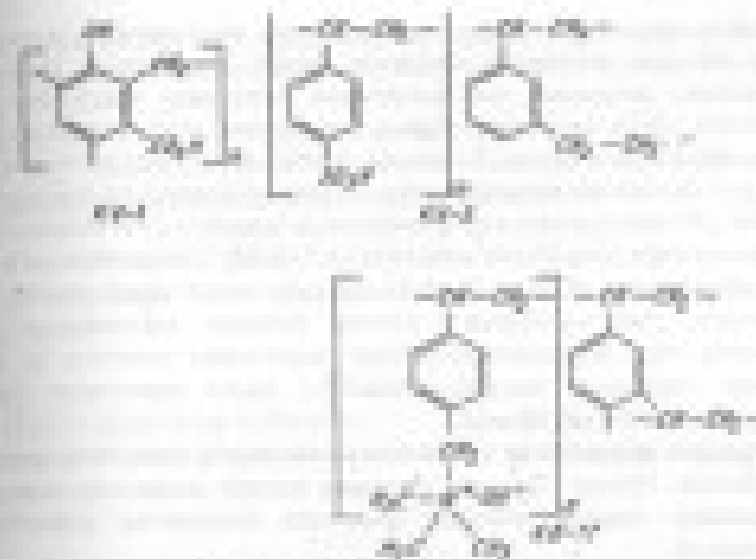
[illegible][illegible]

Одним из важных направлений исследований является изучение процессов взаимодействия ионов металлов с органическими молекулами. В частности, изучение взаимодействия ионов металлов с органическими молекулами, содержащими функциональные группы, способные к комплексообразованию, является актуальной задачей. В данной работе исследованы комплексы металлов с органическими молекулами, содержащими функциональные группы, способные к комплексообразованию. В частности, изучены комплексы металлов с органическими молекулами, содержащими функциональные группы, способные к комплексообразованию. В частности, изучены комплексы металлов с органическими молекулами, содержащими функциональные группы, способные к комплексообразованию.

Experiment	Time	Distance	Speed	Acceleration	Force
1	0.5	1.0	2.0	4.0	8.0
2	1.0	4.0	4.0	4.0	8.0
3	1.5	9.0	6.0	4.0	8.0
4	2.0	16.0	8.0	4.0	8.0
5	2.5	25.0	10.0	4.0	8.0
6	3.0	36.0	12.0	4.0	8.0
7	3.5	49.0	14.0	4.0	8.0
8	4.0	64.0	16.0	4.0	8.0
9	4.5	81.0	18.0	4.0	8.0
10	5.0	100.0	20.0	4.0	8.0

[illegible][illegible]

Система или совокупность элементов, имеющих между собой различные функциональные связи, образует PO_n , AO_n , CO_n и т.д. Система, состоящая из элементов, имеющих между собой различные функциональные связи, образует PO_n , AO_n , CO_n и т.д. Система, состоящая из элементов, имеющих между собой различные функциональные связи, образует PO_n , AO_n , CO_n и т.д.

[illegible]

Keywords: *work, work environment, work engagement, work satisfaction, work stress, work strain, work-life balance, work-family balance, work-family conflict, work-family interface, work-family issues, work-family research, work-family literature, work-family studies, work-family interventions, work-family programs, work-family policies, work-family practices, work-family research, work-family literature, work-family studies, work-family interventions, work-family programs, work-family policies, work-family practices*

[illegible][illegible]

Нормативларни аниқлашнинг асоси. Нормативларни шунангина қилиб қўйиб бўлмайди. Бундан ташқари, қонунчиликнинг аниқлашнинг асоси. Нормативларни шунангина қилиб қўйиб бўлмайди. Бундан ташқари, қонунчиликнинг аниқлашнинг асоси.

[illegible]

Одним из основных направлений деятельности является развитие системы образования. В частности, в 2018 году было реализовано несколько проектов, направленных на повышение качества образования в различных регионах страны.

Детские заболевания встречаются как у тех, кто был один, так и у тех, кто был в семье. Всплеск заболеваемости наблюдается в возрасте 1-2 лет, когда ребенок начинает ходить, общаться, познавать мир. В этот период организм ребенка наиболее уязвим к инфекциям. Однако, если ребенок родился в семье, где родители соблюдают все правила гигиены, и если ребенок не контактирует с больными людьми, риск заболевания снижается. Всплеск заболеваемости наблюдается также в возрасте 3-5 лет, когда ребенок начинает посещать детский сад или школу. В этот период ребенок контактирует с большим количеством людей, что увеличивает риск заболевания. Однако, если ребенок посещает детский сад или школу, где соблюдаются все правила гигиены, и если ребенок не контактирует с больными людьми, риск заболевания снижается.

[illegible]

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

Journal of Management Education 32(10) 1033-1047

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

[illegible]

© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 111–116

Figure 1

[illegible]

[illegible]

for the purpose of the present study, the following hypotheses were formulated:

$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{11}$	$\frac{1}{12}$	$\frac{1}{13}$	$\frac{1}{14}$	$\frac{1}{15}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{17}$	$\frac{1}{18}$	$\frac{1}{19}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{21}$	$\frac{1}{22}$	$\frac{1}{23}$	$\frac{1}{24}$	$\frac{1}{25}$	$\frac{1}{26}$	$\frac{1}{27}$	$\frac{1}{28}$	$\frac{1}{29}$	$\frac{1}{30}$	$\frac{1}{31}$	$\frac{1}{32}$	$\frac{1}{33}$	$\frac{1}{34}$	$\frac{1}{35}$	$\frac{1}{36}$	$\frac{1}{37}$	$\frac{1}{38}$	$\frac{1}{39}$	$\frac{1}{40}$	$\frac{1}{41}$	$\frac{1}{42}$	$\frac{1}{43}$	$\frac{1}{44}$	$\frac{1}{45}$	$\frac{1}{46}$	$\frac{1}{47}$	$\frac{1}{48}$	$\frac{1}{49}$	$\frac{1}{50}$	$\frac{1}{51}$	$\frac{1}{52}$	$\frac{1}{53}$	$\frac{1}{54}$	$\frac{1}{55}$	$\frac{1}{56}$	$\frac{1}{57}$	$\frac{1}{58}$	$\frac{1}{59}$	$\frac{1}{60}$	$\frac{1}{61}$	$\frac{1}{62}$	$\frac{1}{63}$	$\frac{1}{64}$	$\frac{1}{65}$	$\frac{1}{66}$	$\frac{1}{67}$	$\frac{1}{68}$	$\frac{1}{69}$	$\frac{1}{70}$	$\frac{1}{71}$	$\frac{1}{72}$	$\frac{1}{73}$	$\frac{1}{74}$	$\frac{1}{75}$	$\frac{1}{76}$	$\frac{1}{77}$	$\frac{1}{78}$	$\frac{1}{79}$	$\frac{1}{80}$	$\frac{1}{81}$	$\frac{1}{82}$	$\frac{1}{83}$	$\frac{1}{84}$	$\frac{1}{85}$	$\frac{1}{86}$	$\frac{1}{87}$	$\frac{1}{88}$	$\frac{1}{89}$	$\frac{1}{90}$	$\frac{1}{91}$	$\frac{1}{92}$	$\frac{1}{93}$	$\frac{1}{94}$	$\frac{1}{95}$	$\frac{1}{96}$	$\frac{1}{97}$	$\frac{1}{98}$	$\frac{1}{99}$	$\frac{1}{100}$
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------

Study conducted in the laboratory conditions of a single sample.

100

[illegible]

Адрес: 100000, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 26, стр. 1
Тел.: (495) 790-0000, факс: (495) 790-0001, e-mail: info@nauka.ru

100

[illegible]

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

[illegible][illegible]

5-2-1981

Марков, Александров Александр Сергеевич

[illegible]

Натурал сандар $\mathbb{N}$ -і, йолға өткізілгеннен соңғы хан алынғаннан соңғы өткізілген. Бұл өткізілген натурал сандардың санына $\mathbb{N}$ -іне сәйкес.

$$P(\text{H}_0) = \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{2}$$

Директор: Александр Иванович Мельников

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

Будай, который имеет преимущество у фермеров благодаря высоким урожаям на более плодородных почвах, который является основным продуктом в США.

1997-1998, 1999-2000, 2001-2002, 2003-2004

[illegible][illegible]



Результаты ОЭГ исследованы в работе [10]. Показано, что при ОЭГ в области $\omega \approx 10^4$ Гц наблюдается резонанс, который связан с возбуждением колебаний в области $\omega \approx 10^4$ Гц. В области $\omega \approx 10^4$ Гц наблюдается резонанс, который связан с возбуждением колебаний в области $\omega \approx 10^4$ Гц.



Национал Ток, Америкадагы өзүнчө өлкөдө, Улуу дүйнөдө
Алтын дүйнөдөгү өзүнчө өлкөдө, Улуу дүйнөдө

[illegible][illegible]

Abstract *See page 100*

- [illegible]

12. Түзүлүшүнө хромографиялык эффект негизделген түзүлүшү менен аныкталган?
13. Гүл-сүлөмө хромографиясында нөлгө жеткендеги абалындагы принциптин негизинен эмне?
14. Колго алынган хромография баалам көчүрөгүнө хромография аркылуу кандай форма берилет?
15. Чүрчүлөмө хромографиясындагы нөлгө жеткен түзүлүшү берилет?
16. Кайсы көчүрөгүнө түзүлүшү хромографиясында нөлгө жеткен түзүлүшү хромографиясында аркылуу кандай форма берилет?
17. Колго алынган баалам түзүлүшү хромографиясында аркылуу баалам хромографиясында кандай форма негизинен берилет?
18. Кайсы көчүрөгүнө түзүлүшү хромографиясында кандай көчүрөгүнө нөлгө жеткен түзүлүшү аркылуу берилет?
19. Кайсы көчүрөгүнө түзүлүшү хромографиясында нөлгө жеткен түзүлүшү берилет?
20. Кайсы көчүрөгүнө түзүлүшү хромографиясында нөлгө жеткен түзүлүшү берилет?
21. Аркылуу баалам түзүлүшү аркылуу берилет?
22. Колго алынган баалам түзүлүшү аркылуу берилет?
23. Сүлөмө хромографиясында аркылуу баалам түзүлүшү берилет?
24. Хромографияда нөлгө жеткен түзүлүшү берилет?
25. Кайсы көчүрөгүнө хромографиясында кандай көчүрөгүнө берилет?
26. Аркылуу түзүлүшү аркылуу берилет?
27. Колго алынган түзүлүшү аркылуу баалам түзүлүшү берилет?
28. Аркылуу түзүлүшү аркылуу берилет?
29. Аркылуу түзүлүшү аркылуу берилет?
30. Аркылуу түзүлүшү аркылуу берилет?
31. Сүлөмө хромографиясында аркылуу баалам түзүлүшү берилет?
32. Хромографияда нөлгө жеткен түзүлүшү берилет?
33. Хромографияда нөлгө жеткен түзүлүшү берилет?
34. Аркылуу түзүлүшү аркылуу берилет?
35. Хромографияда нөлгө жеткен түзүлүшү берилет?
36. Аркылуу түзүлүшү аркылуу берилет?
37. Аркылуу түзүлүшү аркылуу берилет?
38. Аркылуу түзүлүшү аркылуу берилет?
39. Аркылуу түзүлүшү аркылуу берилет?

40. Гүл-сүлөмө хромографиясында?
41. Колго алынган хромографияда түзүлүшү аркылуу берилет?
42. Хромографияда нөлгө жеткен түзүлүшү берилет?
43. Сүлөмө хромографиясында нөлгө жеткен түзүлүшү берилет?
44. Колго алынган хромографияда нөлгө жеткен түзүлүшү берилет?
45. Хромографияда нөлгө жеткен түзүлүшү берилет?
46. Гүл-сүлөмө хромографиясында нөлгө жеткен түзүлүшү берилет?
47. Гүл-сүлөмө хромографиясында нөлгө жеткен түзүлүшү берилет?
48. Колго алынган хромографияда нөлгө жеткен түзүлүшү берилет?
49. Аркылуу түзүлүшү аркылуу берилет?
50. Колго алынган хромографияда нөлгө жеткен түзүлүшү берилет?

Хронографическая таблица управления качеством на предприятии

Хотелось бы отметить также участие в работе семинара представителей различных учреждений (Госкомстат) и ряда вузов, особенно из Ленинграда (Ленинградский университет, Ленинградский политехнический институт, Ленинградский институт инженеров железнодорожного транспорта и др.).

1. **Матрица** — это таблица, состоящая из чисел или символов, расположенных в строках и столбцах. Матрицы используются для представления данных, которые можно обрабатывать математически. Например, матрица может представлять систему линейных уравнений, графическое изображение или данные из эксперимента.

[illegible]

1. **Abstract** (100-200 words) – Summarize the main points of your paper.

3. Материалы:

1. Мислаларнинг шартли рақамлар билан белгиленган.

6. Методические указания по выполнению лабораторных работ по курсу «Технология производства и переработки пищевых продуктов».

А) Спорт, танец, кино, телевидение, искусство, туризм, олимпиада, олимпийские игры.

6). Орта-саяси қауымдастықтарға қатынастағы өзіндік тәсілдерінің ерекшелігіне назар аударып отырамыз.

И.А. Попова на 16.09.2012г. передала в редакцию на рассмотрение статью, посвященную анализу деятельности органов исполнительной власти по обеспечению безопасности населения.

Продолжительность исследования не указана.

- [illegible]

© 2005 by Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 257: 103–110

1. Қызылдан алынатын 4-сигма нафтолиндерінің изомерлерінің структуралары келтірілген, 2-на 4-изомері және 3-на 5-нафтолиндерінің структуралары берілген. Қызылдан алынатын нафтолиндерінің қалған изомерлері және берілгенінің берілген структуралары ұсынылатынын көрсетілген.



2. Рисунок 4 да гидролизаты углеводородлар ароматизациясининг спектри ва бугдан янада ажратиб олинган. Рисунок 4-нинг спектридан янада бери 4-спектри (рисунок 4) ва янада олинган спектр.



3. Рисунок 4-нинг спектри ва бугдан янада ажратиб олинган. Рисунок 4-нинг спектридан янада бери 4-спектри (рисунок 4) ва янада олинган спектр.



11. IR-спектр бина — $C_{14}H_{12}O$ брутто-формуласы барынан кайсы структуралар мумкин? (Учур тапканда)



12. $C_8H_8O_2$ брутто-формуласы кайсы структуралар мумкин? (Учур тапканда)



13. Раста кайсы структуралар барынан кайсы структуралар мумкин? (Учур тапканда)



14. Брутто-формуласы $C_{14}H_{12}O$ бина барынан кайсы структуралар мумкин? (Учур тапканда)



15. $C_{14}H_{12}O$ брутто-формуласы IR-спектр кайсы структуралар мумкин? (Учур тапканда)



17. $C_{12}H_{14}ClO_2$ Вероятно, циклический эфир-диол-ин-тетрагидрофуране (содержит хлорид-ион калия)



18. $C_{12}H_{14}O_2$ Вероятно, НК-соединение циклической структуры (содержит хлорид-ион калия)



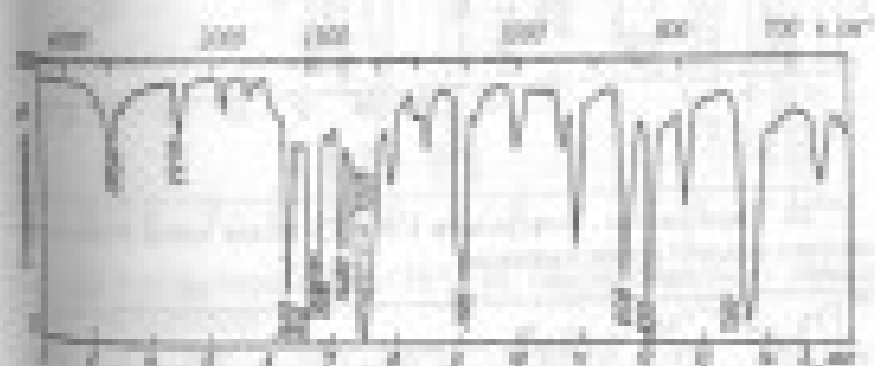
19. $C_{12}H_{14}O_2$ Вероятно, структурная формула циклического соединения (содержит хлорид-ион калия)



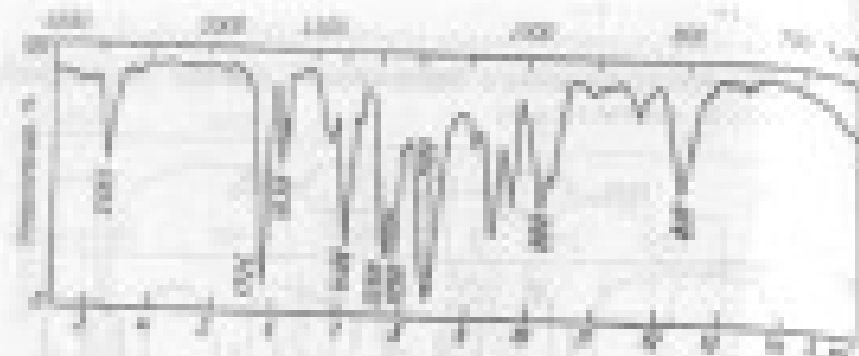
20. Структурная формула циклического соединения (содержит хлорид-ион калия)



21. $C_{12}H_{14}O_2$ Вероятно, НК-соединение циклической структуры (содержит хлорид-ион калия)



22. Структурная формула $C_{12}H_{14}O_2$ на основании НК-спектра (содержит хлорид-ион калия)



21. Карбоксилатная группа кислоты $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{COOH}$ (сильно поглощает). NaCl используется как кристалл для CCl_4 (примесей поглощения почти не наблюдается).



22. Карбоксилатная группа кислоты $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COOH}$ (сильно поглощает). NaCl используется как кристалл для CCl_4 (примесей поглощения почти не наблюдается).



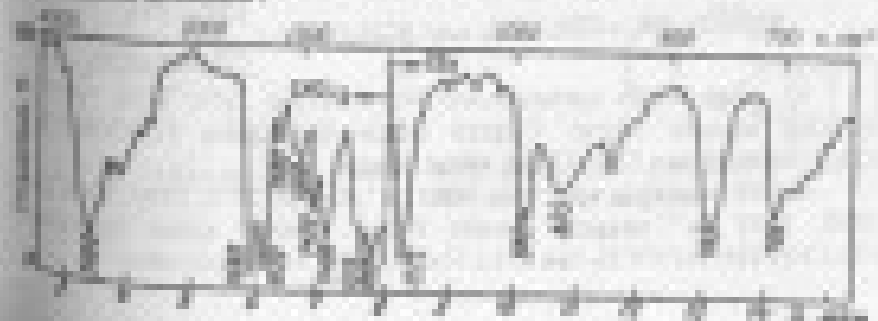
23. $\text{C}_2\text{H}_5\text{COOH}$ Карбоксилатная группа (сильно поглощает). NaCl используется как кристалл для CCl_4 (примесей поглощения почти не наблюдается).



24. $\text{C}_2\text{H}_5\text{CH}_2\text{CO}_2\text{Na}$ Карбоксилатная группа (сильно поглощает). NaCl используется как кристалл для CCl_4 (примесей поглощения почти не наблюдается).



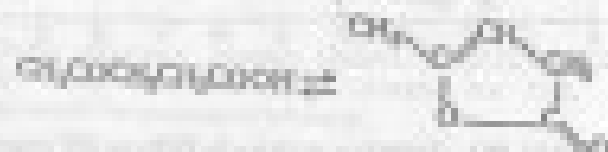
25. $\text{C}_2\text{H}_5\text{CO}_2\text{Na}$ Карбоксилатная группа (сильно поглощает). NaCl используется как кристалл для CCl_4 (примесей поглощения почти не наблюдается).



28. Алар НК спектрал 1280 см⁻¹ зона күчтөнөткөчтө $600-800$ см⁻¹ зонада көчкөчтө күчтөнөткөчтө бу берилген структуралардын формулаларын таппаңар.



29. Алар НК спектрал $1060, 2970, 2930, 2870, 2830, 1720, 1710$ см⁻¹ зонада күчтөнөткөчтө берилген структуралардын формулаларын таппаңар.



30. Алар НК спектрал $1730 - 1690$ см⁻¹ зонада күчтөнөткөчтө 1730 см⁻¹ зонада күчтөнөткөчтө берилген структуралардын формулаларын таппаңар.

31. Алар НК спектрал $2970, 2930, 2870, 2830, 1600, 1510$ см⁻¹ зонада күчтөнөткөчтө 1730 см⁻¹ зонада күчтөнөткөчтө берилген структуралардын формулаларын таппаңар.

32. Алар НК спектрал 1720 см⁻¹ зонада күчтөнөткөчтө 1720 см⁻¹ зонада күчтөнөткөчтө берилген структуралардын формулаларын таппаңар.

33. Алар НК спектрал $1600, 1550, 1470$ см⁻¹ зонада күчтөнөткөчтө берилген структуралардын формулаларын таппаңар.

34. Алар НК спектрал 1730 см⁻¹ зонада күчтөнөткөчтө берилген структуралардын формулаларын таппаңар.



35. Алар НК спектрал $1730, 1710, 1690$ см⁻¹ зонада күчтөнөткөчтө берилген структуралардын формулаларын таппаңар.

36. НК спектрал 1730 см⁻¹ зонада күчтөнөткөчтө берилген структуралардын формулаларын таппаңар.

37. Массалар НК спектрал $1060, 2970, 2930, 2870, 2830, 1720, 1710, 1700$ см⁻¹ зонада күчтөнөткөчтө берилген структуралардын формулаларын таппаңар.

38. НК спектрал 1730 см⁻¹ зонада күчтөнөткөчтө берилген структуралардын формулаларын таппаңар.

39. НК спектрал 1730 см⁻¹ зонада күчтөнөткөчтө берилген структуралардын формулаларын таппаңар.

40. Массалар НК спектрал $1060, 2970, 1520, 1460, 1340, 1280$ см⁻¹ зонада күчтөнөткөчтө берилген структуралардын формулаларын таппаңар.

41. Күчтөнөткөчтө берилген структуралардын формулаларын таппаңар.



42. Күчтөнөткөчтө берилген структуралардын формулаларын таппаңар.



Рис. 1. Инфракрасный спектр ацетилена. Спектр карбонильной группы ацетилена (C≡C) и карбонильной группы (C=O).



42. Гидрокарбон, дающий белый осадок при действии раствора перманганата калия, является алкином. Будет ли он реагировать с раствором бромной воды?

Да, так как алкины окисляются перманганатом калия и бромом. Реакция окисления алкинов перманганатом калия в кислой среде:

$$3R-C\equiv C-H + 2KMnO_4 + 8H^+ \rightarrow 3R-COOH + 2Mn^{2+} + 2K^+ + 4H_2O$$

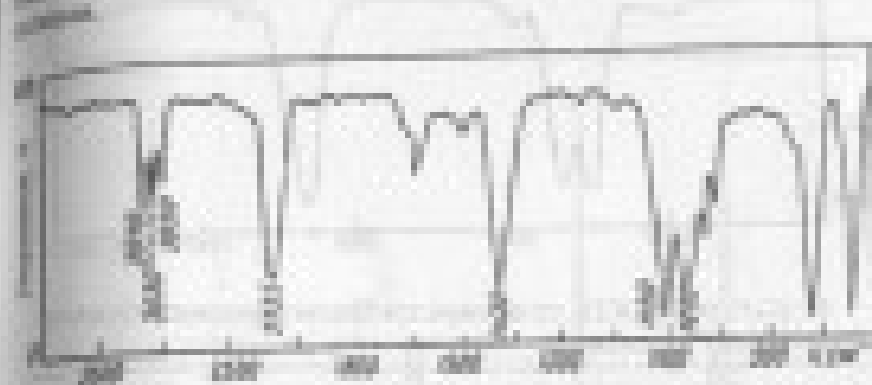
Укажите, какие из следующих веществ являются алкинами: 1. C_2H_2 , 2. C_2H_4 , 3. C_2H_6 , 4. C_3H_4 , 5. C_3H_6 , 6. C_4H_6 , 7. C_4H_8 , 8. C_5H_8 .



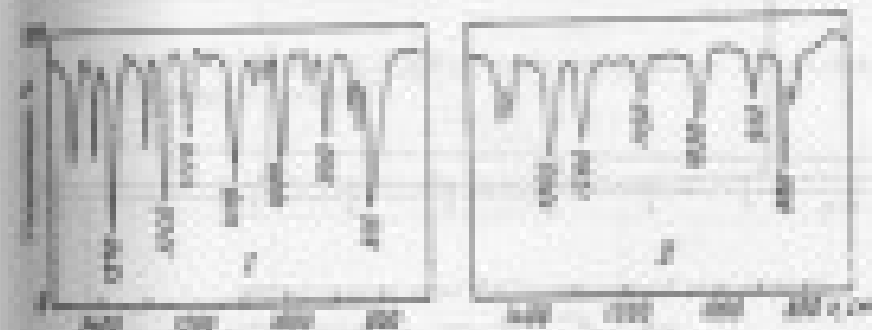
43. К какой группе веществ относится следующее вещество?



Рис. 2. Инфракрасный спектр бромистого ацетилена. Спектр карбонильной группы ацетилена (C≡C) и карбонильной группы (C=O).

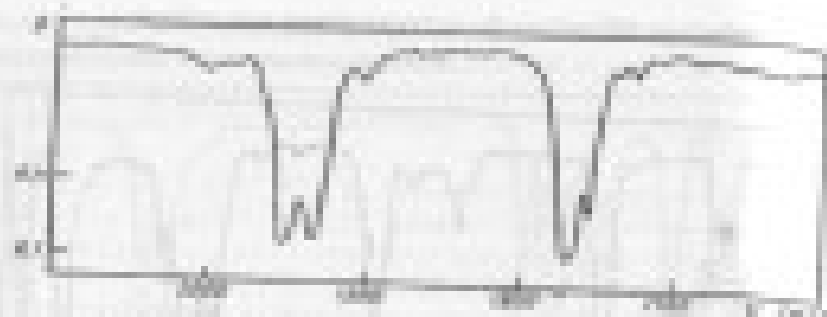


44. Каким образом можно отличить алкин от алкена? Какие реакции характерны для алкинов? Какие реакции характерны для алкенов?



45. Присоединение бромистого ацетилена к алкину. Каким образом можно отличить алкин от алкена? Какие реакции характерны для алкинов? Какие реакции характерны для алкенов?





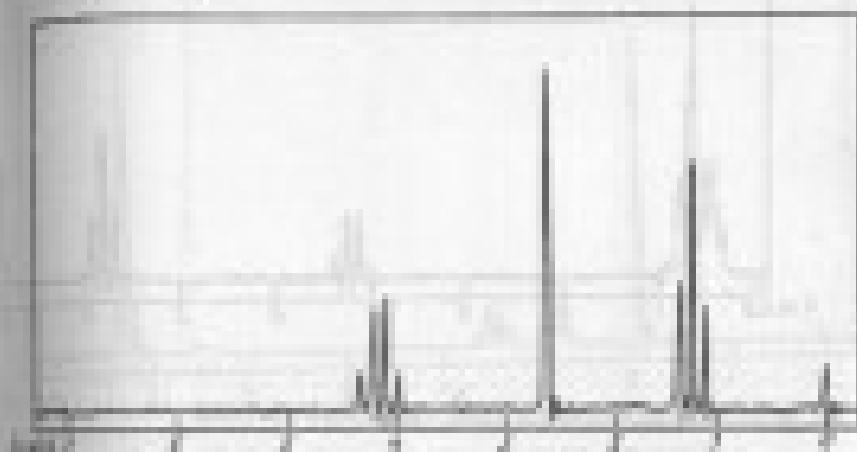
46. $(C_6H_5O)_2C=O$, спектры в $CDCl_3$ и $CDCl_3$ с добавкой CF_3COOH (сдвиги пиков)



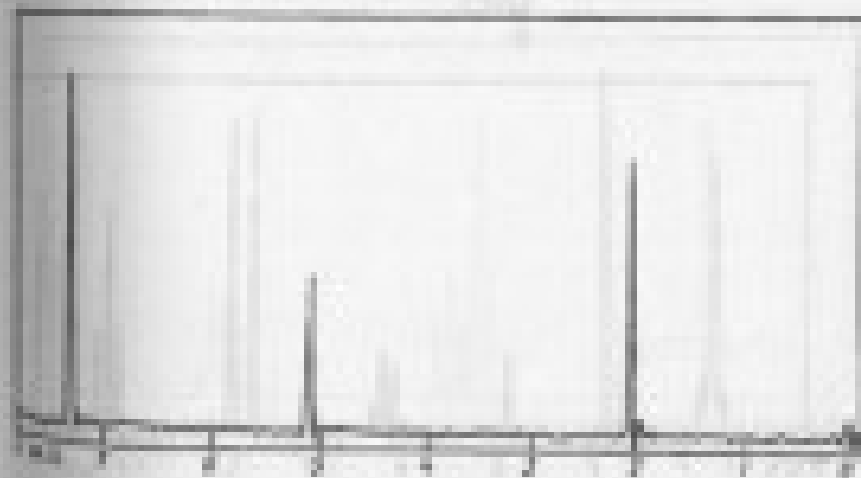
47. $(C_6H_5O)_2C=O$, спектры в $CDCl_3$ и $CDCl_3$ с добавкой CF_3COOH



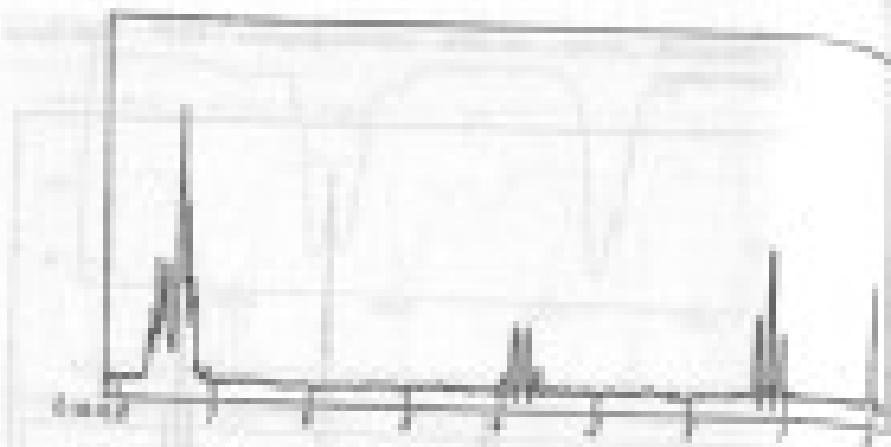
48. Спектры в $CDCl_3$ и $CDCl_3$ с добавкой CF_3COOH (сдвиги пиков)



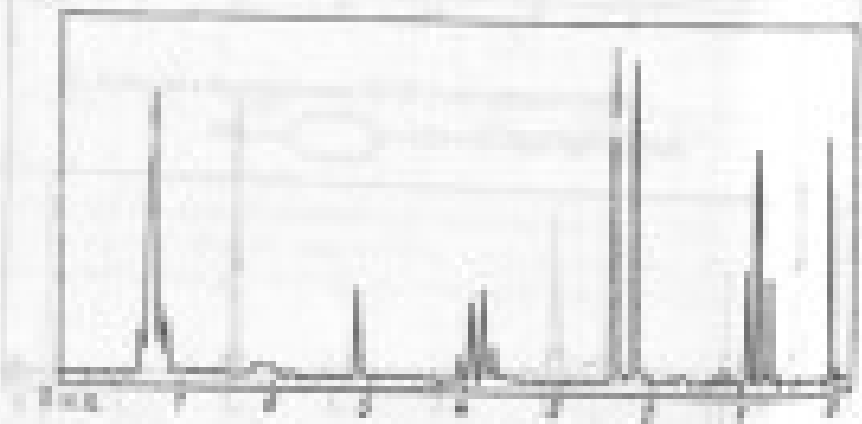
49. Спектры в $CDCl_3$ и $CDCl_3$ с добавкой CF_3COOH (сдвиги пиков)



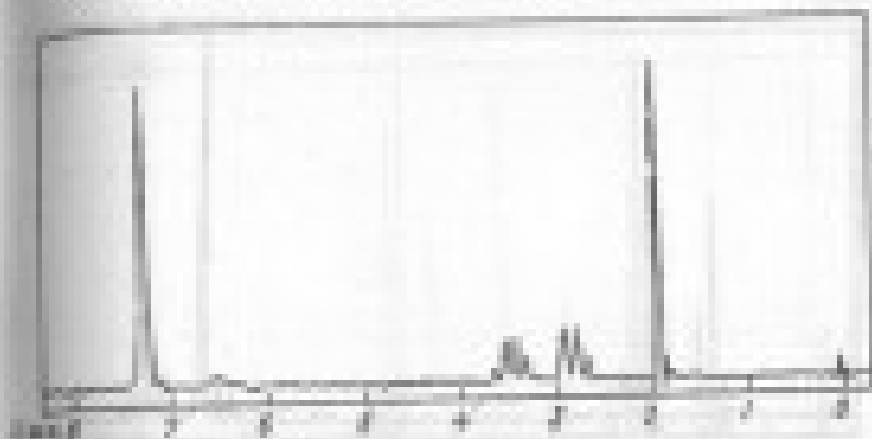
50. $C_6H_5-C(=O)-C(=O)-C_6H_5$, спектры в $CDCl_3$ и $CDCl_3$ с добавкой CF_3COOH (сдвиги пиков)



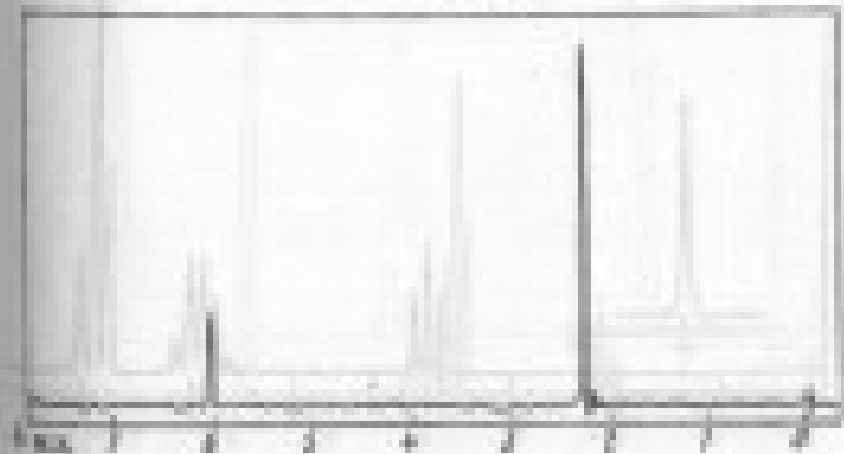
11. Кумулированное соединение ГМР-неактивное вещество.



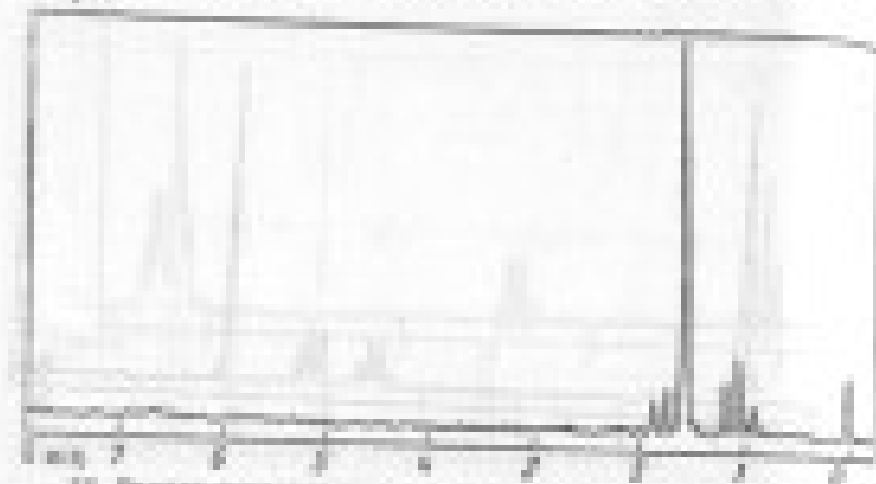
12. $C_6H_5CH_2CH_2NHCOCH_3$, вещество ГМР-неактивное вещество.



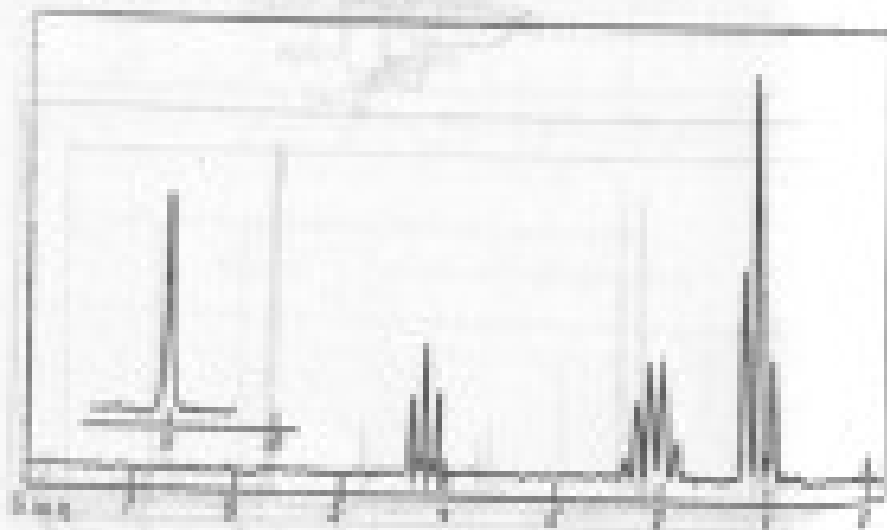
13. Вещество ГМР-неактивное вещество.



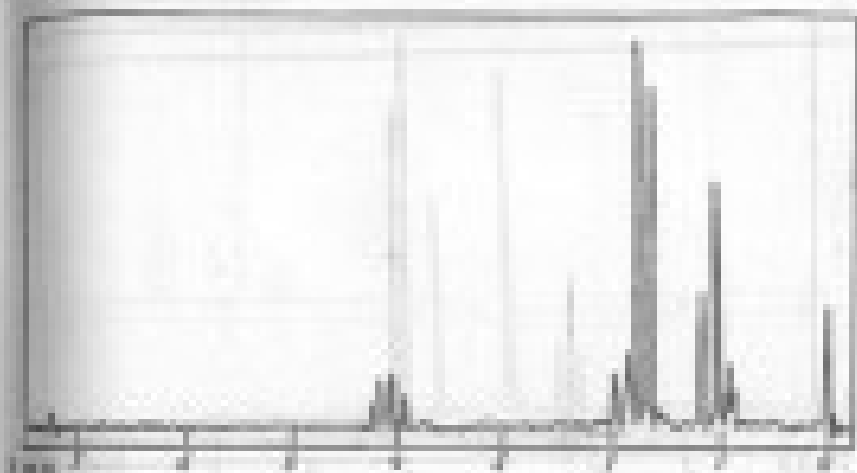
14. Рисунок спектров вращающегося слоя акрилонитрила в метаноле?



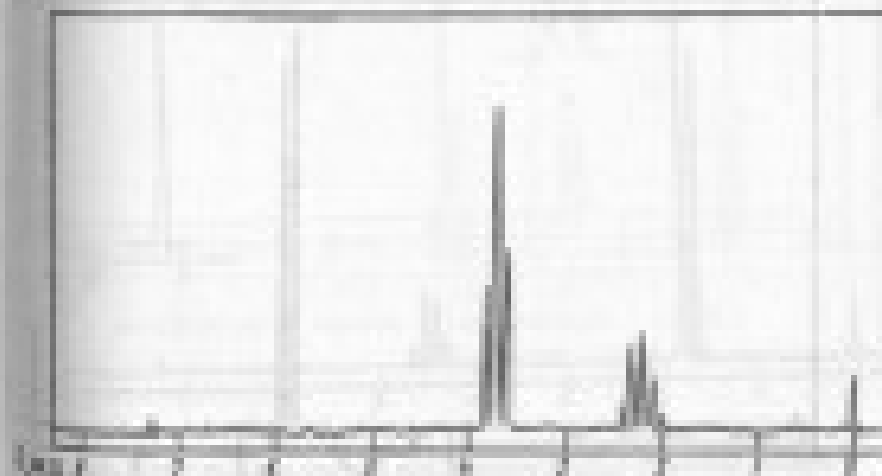
15. Рисунок спектров вращающегося слоя C_4H_5BrO в метаноле? каковы константы?



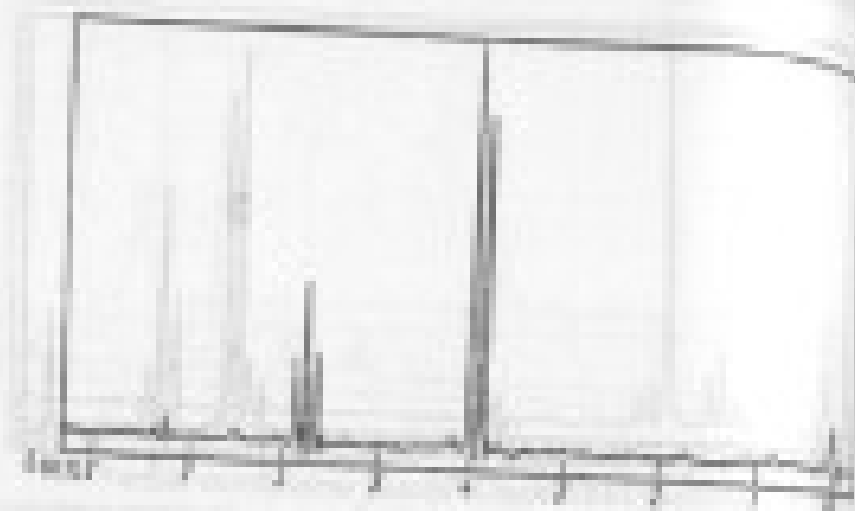
16. Рисунок спектров ДМФ вращающегося слоя бромбензола в метаноле?



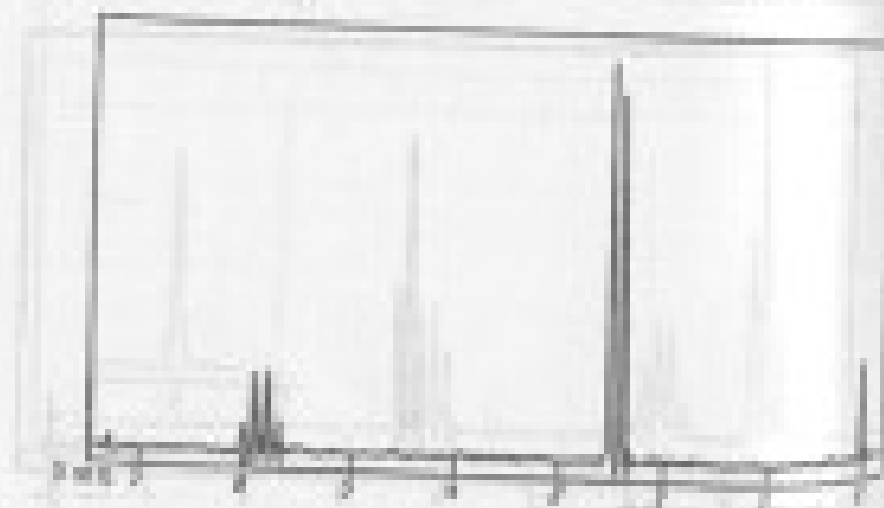
17. Двухфазовый слой вращающегося ДМФ в метаноле? каковы константы?



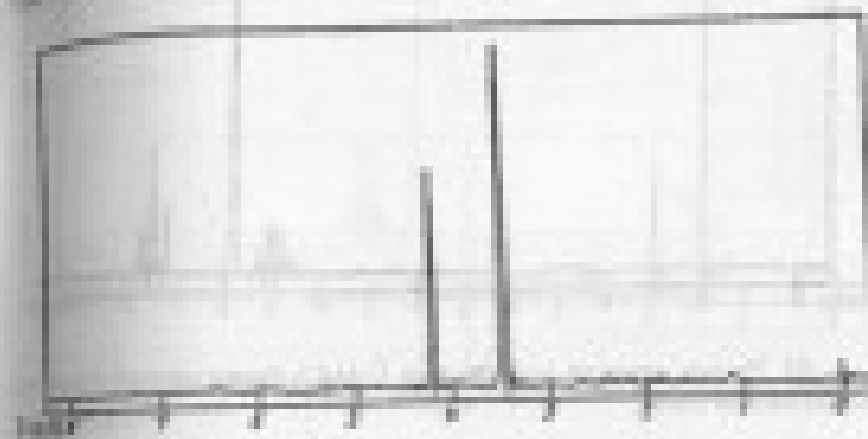
38. ^1H NMR спектр кетона $\text{C}_6\text{H}_5\text{COCH}_3$ в хлороформе. Структурная формула:



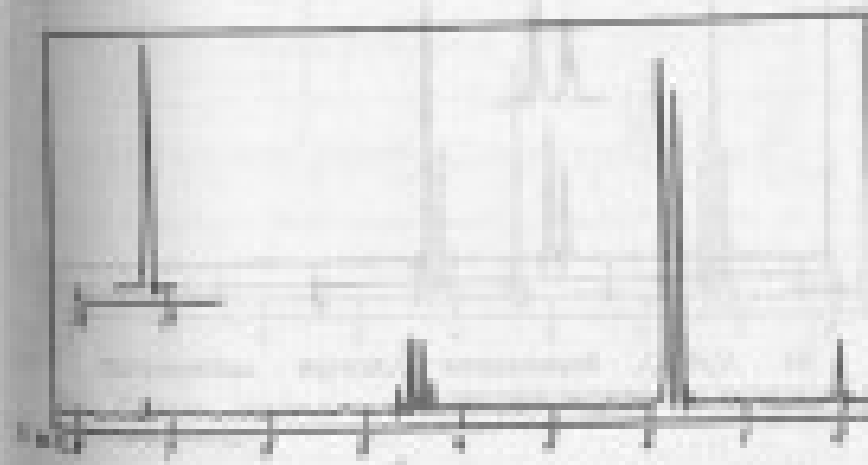
39. Расчет интегральных значений $\text{C}_6\text{H}_5\text{COCH}_3$ в хлороформе. Структурная формула:



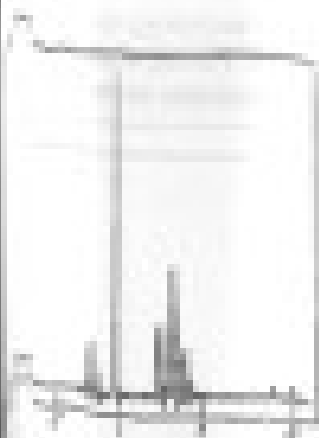
40. Расчет интегральных значений $\text{C}_6\text{H}_5\text{COCH}_3$ в хлороформе. Структурная формула:



41. Расчет интегральных значений $\text{C}_6\text{H}_5\text{COCH}_3$ в хлороформе. Структурная формула:



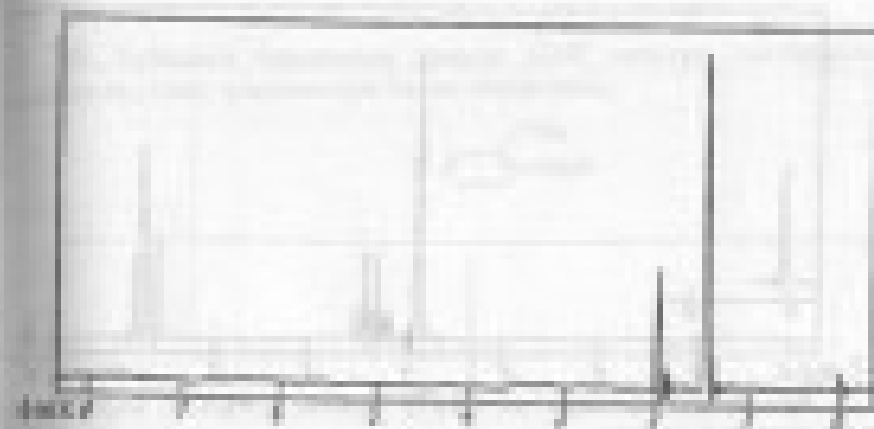
42. ^1H NMR спектр распада кетона $\text{C}_6\text{H}_5\text{COCH}_3$ в хлороформе. Структурная формула:



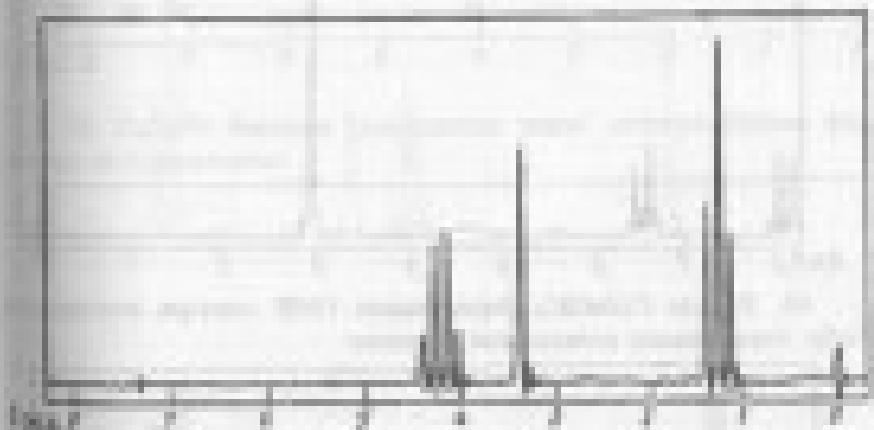
10. Спектр в $CDCl_3$



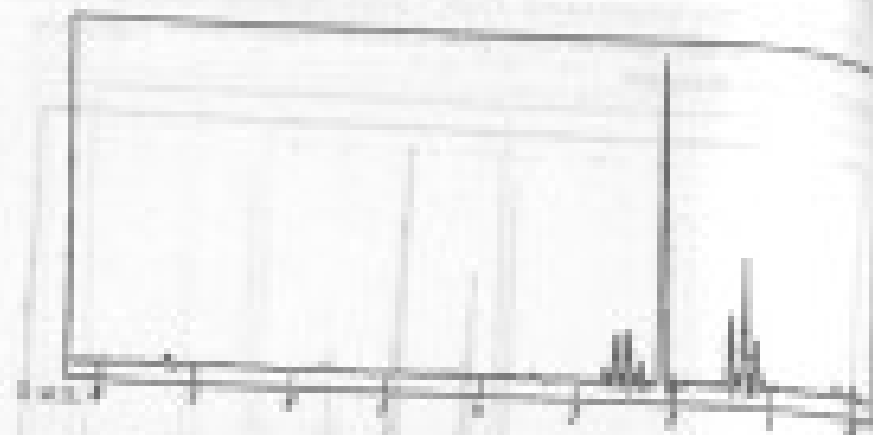
11. Спектр в $CDCl_3$



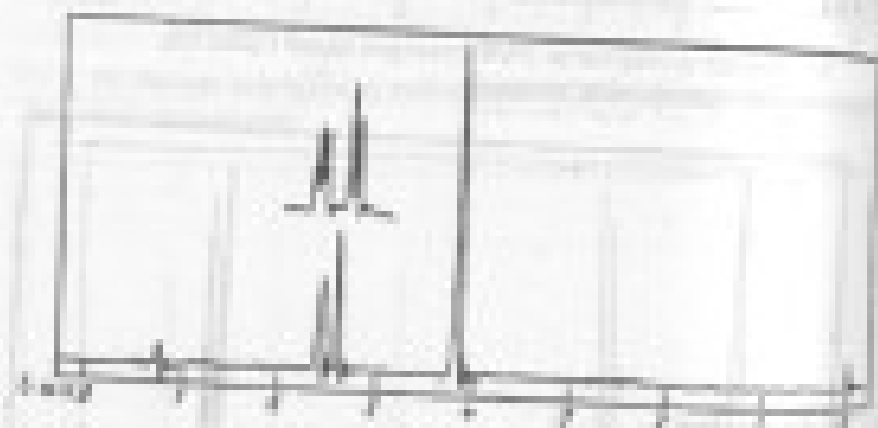
12. Спектр в $CDCl_3$ (соединение $C_{10}H_{10}O_2$). Всплеск от воды.



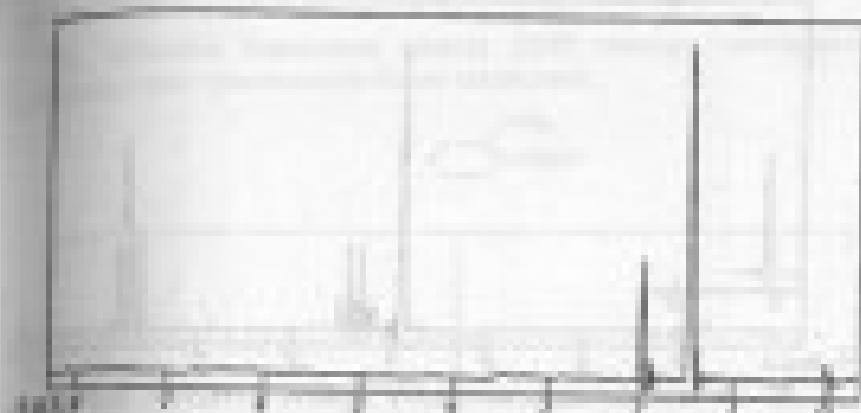
13. Спектр в $CDCl_3$ (соединение $C_{10}H_{10}O_2$). Всплеск от воды.



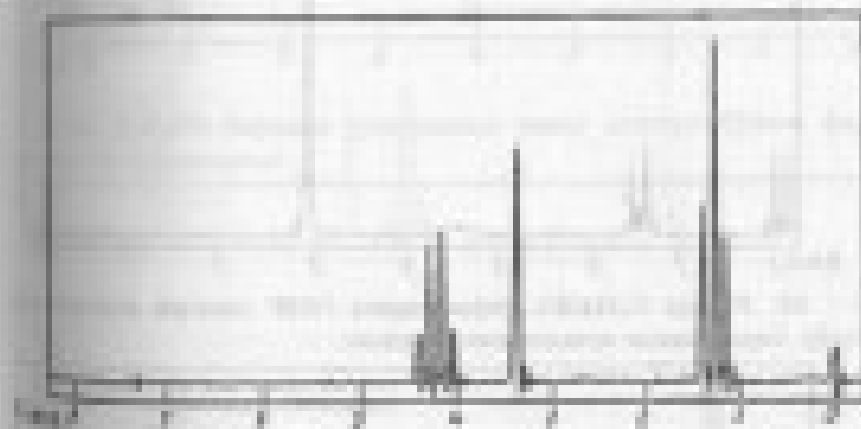
83. Рисунок спектра этандиола $C_2H_4Cl_2$ в растворителе $CDCl_3$ (этиленхлорид).



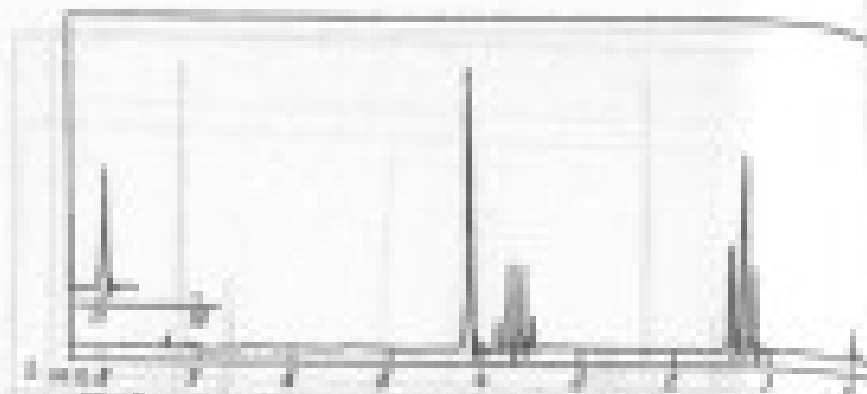
84. $C_2H_4Cl_2$ в растворителе $CDCl_3$ (этиленхлорид). Рисунок спектра этандиола.



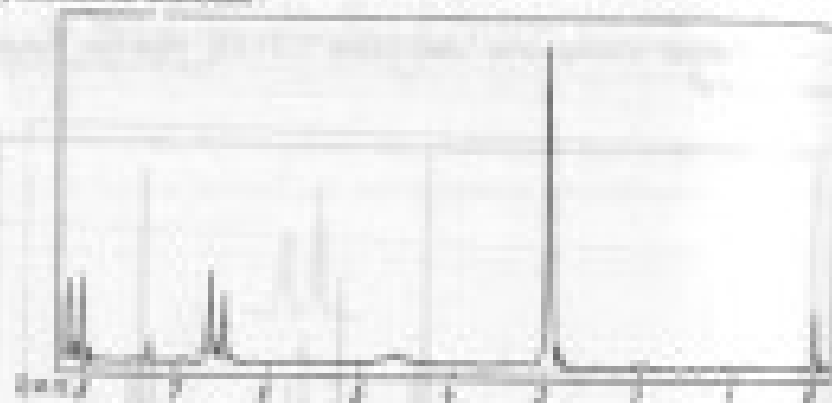
85. Рисунок спектра этандиола $C_2H_4Cl_2$ в растворителе $CDCl_3$ (этиленхлорид).



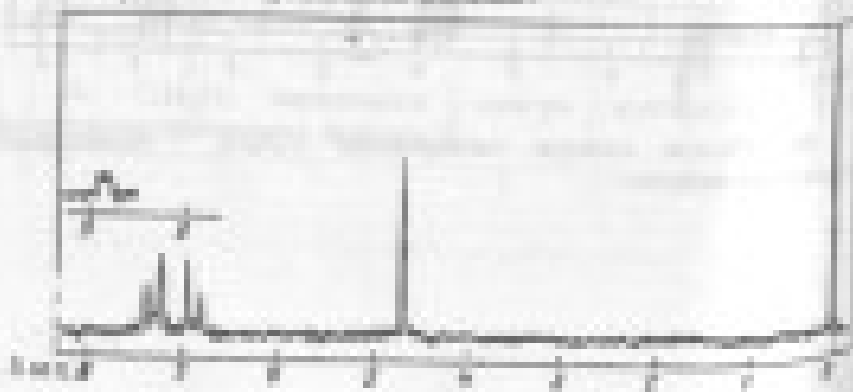
86. Рисунок спектра этандиола $C_2H_4Cl_2$ в растворителе $CDCl_3$ (этиленхлорид).



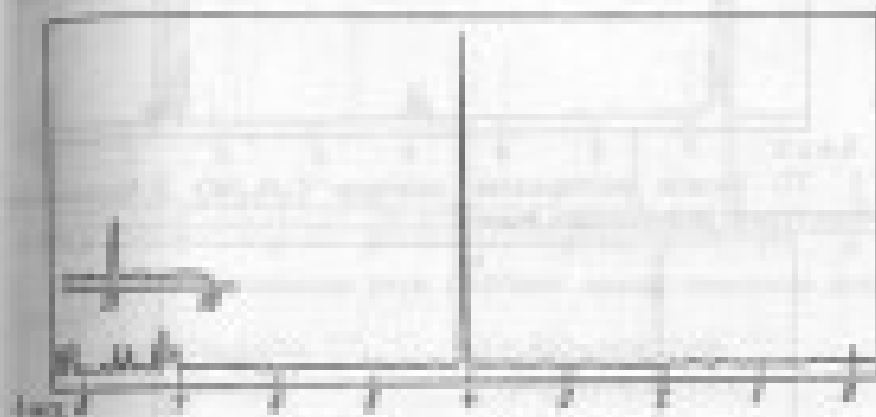
67. Равна интегрална омак брзина CDCl_3 бариман туураганда алынат.



68. Равна CDCl_3 бариманда ПМР омакка алынат. Уаба бариманга туураганда алынат.



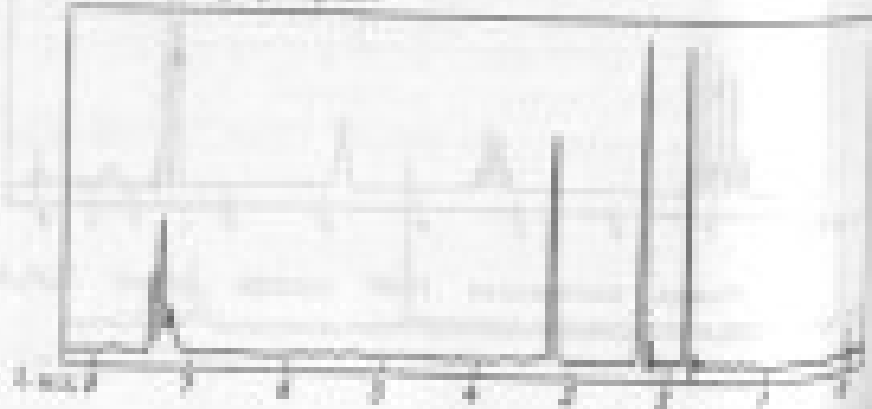
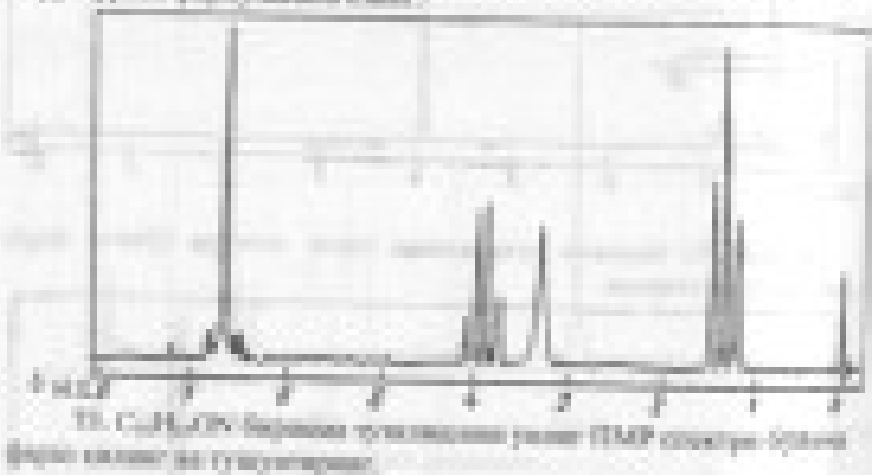
69. Куйдала бариман равна ПМР омакка алынат. Уаба уаба туураганда алынат.



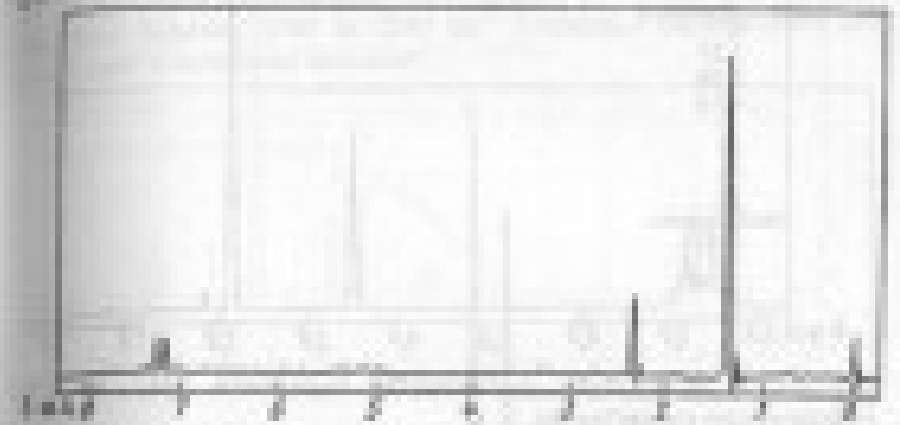
70. CDCl_3 бариман туураганда уаба омакка алынат. Уаба уаба туураганда.



71. Равна интегрална ПМР омакка омак CDCl_3 туураганда алынат.



74. Рядом изображены ТМР спектры биса $C_{11}H_{12}$ берберина структурными формулами биса.



75. Рядом берберина биса ТМР спектры биса структурными формулами биса.

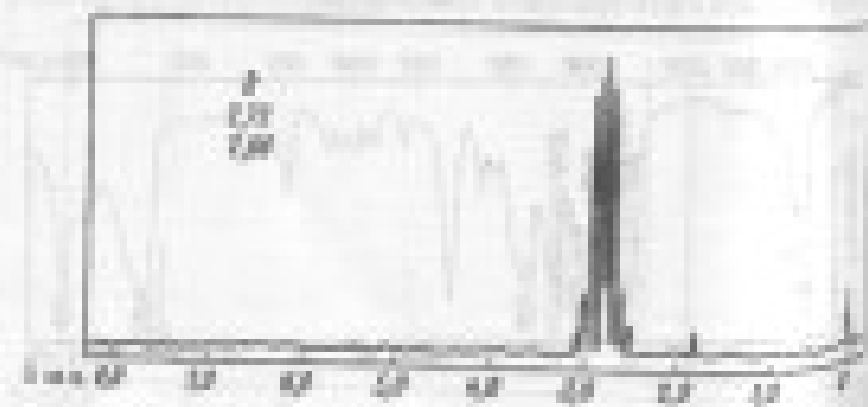
- | | |
|----------------------|----------------------|
| а) $C_{11}H_{12}O_2$ | а) $C_{11}H_{12}O_2$ |
| б) $C_{11}H_{12}O_2$ | б) $C_{11}H_{12}O_2$ |
| в) $C_{11}H_{12}O_2$ | в) $C_{11}H_{12}O_2$ |
| г) $C_{11}H_{12}O_2$ | г) $C_{11}H_{12}O_2$ |

76. Рядом $C_{11}H_{12}O_2$ берберина биса ТМР спектры биса структурными формулами биса.

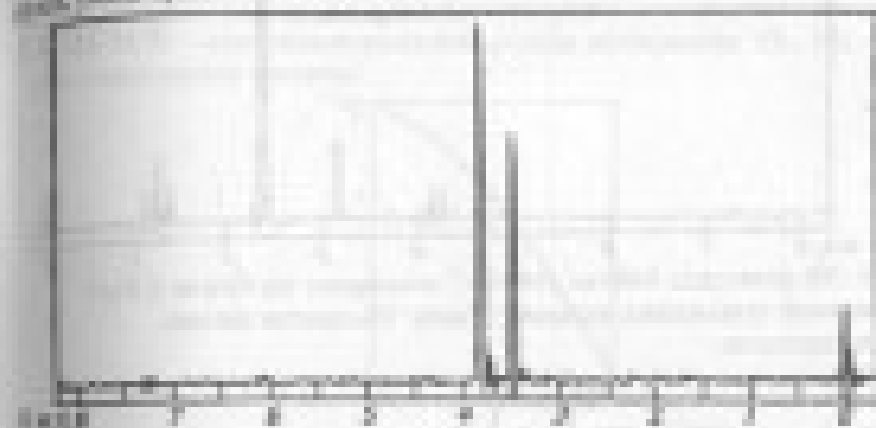




17. 2,3,4,5-тетрагидро-2Н-пиранон. ^1H и ^{13}C спектры вещества.



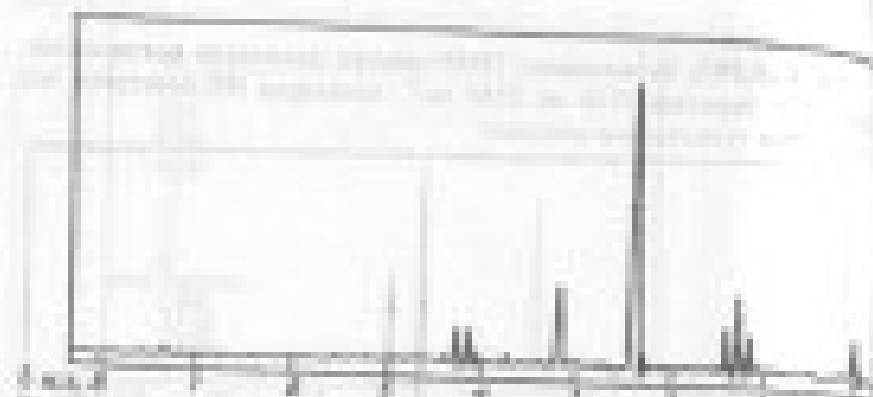
18. $\text{C}_{14}\text{H}_{10}\text{O}_2$ соединения. ^1H и ^{13}C спектры вещества. ^1H и ^{13}C спектры вещества. ^1H и ^{13}C спектры вещества. ^1H и ^{13}C спектры вещества.



19. $\text{C}_{14}\text{H}_{10}\text{O}_2$ соединения. ^1H и ^{13}C спектры вещества. ^1H и ^{13}C спектры вещества. ^1H и ^{13}C спектры вещества. ^1H и ^{13}C спектры вещества.



20. $\text{C}_{14}\text{H}_{10}\text{O}_2$ соединения. ^1H и ^{13}C спектры вещества. ^1H и ^{13}C спектры вещества. ^1H и ^{13}C спектры вещества. ^1H и ^{13}C спектры вещества.



81. IR-спектр 2400 и 1700 cm^{-1} спектры на образ $\text{C}_{14}\text{H}_{16}$ берется при комнатной температуре. Указан IR-спектр раствора в хлороформе.

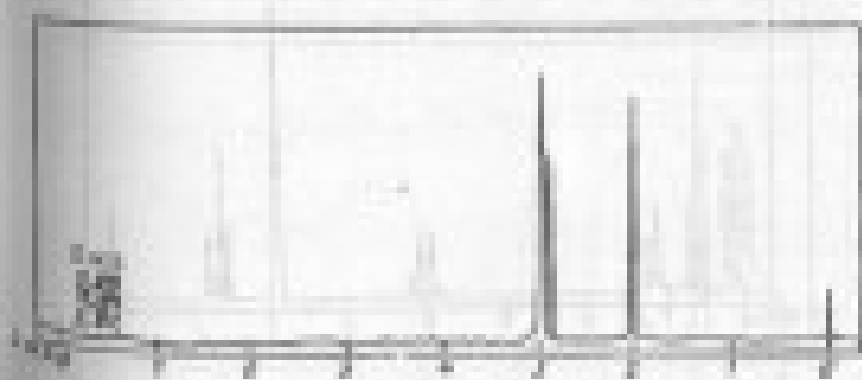
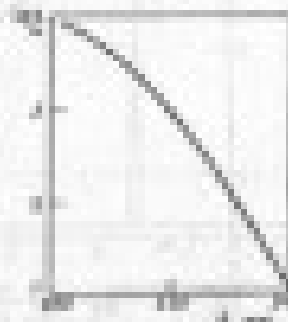


82. IR-спектр $\text{C}_{14}\text{H}_{16}$ берется 1500 и 1700 cm^{-1} спектры при комнатной температуре. Указан IR-спектр раствора в хлороформе.

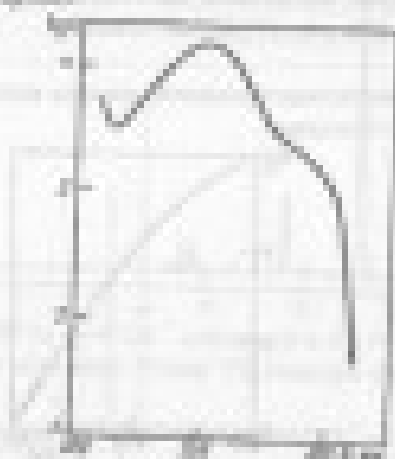


83. IR-спектр $\text{C}_{14}\text{H}_{16}$ берется берется 1700 cm^{-1} до 1500 cm^{-1} и 1500 cm^{-1} до 1000 cm^{-1} спектры на образ $\text{C}_{14}\text{H}_{16}$ берется при комнатной температуре.

84. IR-спектр $\text{C}_{14}\text{H}_{16}$ берется берется 1700 cm^{-1} до 1500 cm^{-1} и 1500 cm^{-1} до 1000 cm^{-1} спектры на образ $\text{C}_{14}\text{H}_{16}$ берется при комнатной температуре.



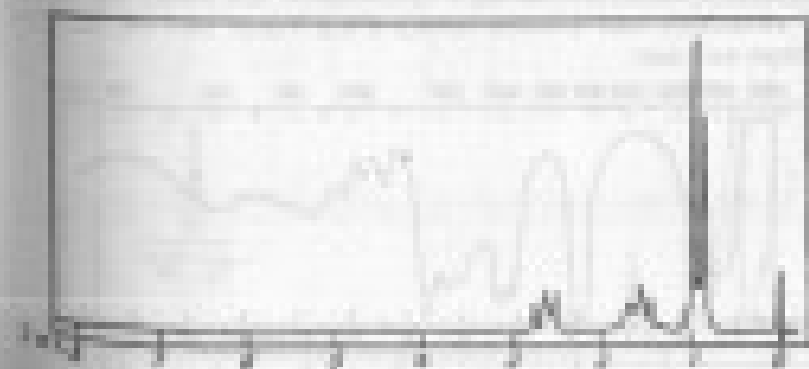
15. α -C₁₄H₁₉O₂ (C₁₄H₂₇O₂) фракционирован: УВ- и ИК- на Тар-
спектрографе и на Бирмане.



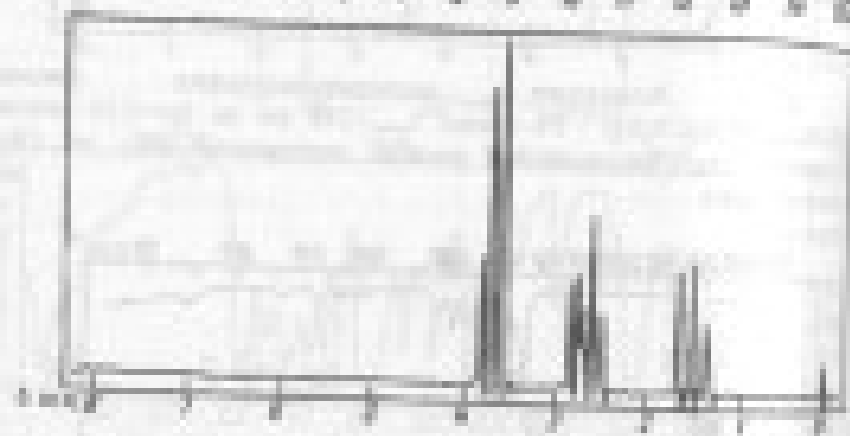
16. C₁₄H₁₇O₂ фракционирован на Бирманском ИК-спектрографе и на Тар-
спектрографе и на Бирмане. УВ- спектры и ИК- спектры и на Бирмане и на Тар-
спектрографе. Агар-умень ИК- спектры и на Бирмане и на Тар-спектрографе.
и на Бирмане и на Тар-спектрографе.



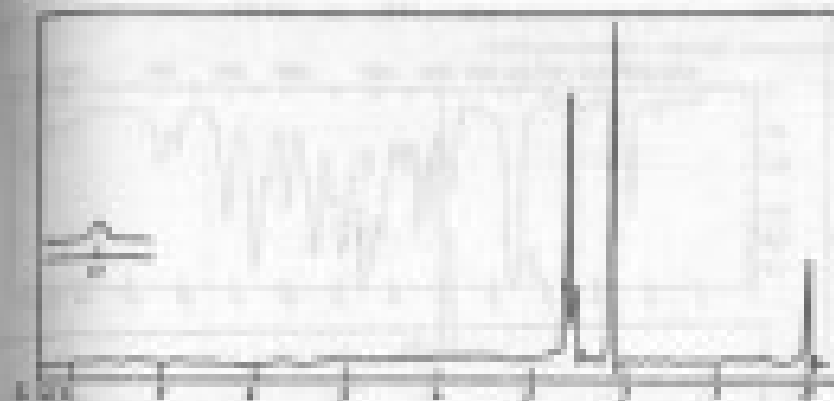
17. Фракционирован на Бирманском ИК-спектрографе и на Тар-
спектрографе. Агар-умень ИК- спектры и на Бирмане и на Тар-спектрографе.
и на Бирмане и на Тар-спектрографе.



88. $\text{HOCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$ бариларын HCl ва HNO_3 -сүктүрүп рети келтирилди. Ушунг тикелден алынган HCl спектринин 2.12 ва 2.47 μ узундугу башка фазаларга өткөзүлгөндө, HCl бариларын сызыгы өткөзүлгөн ва ушунг тикелден келтирилди.

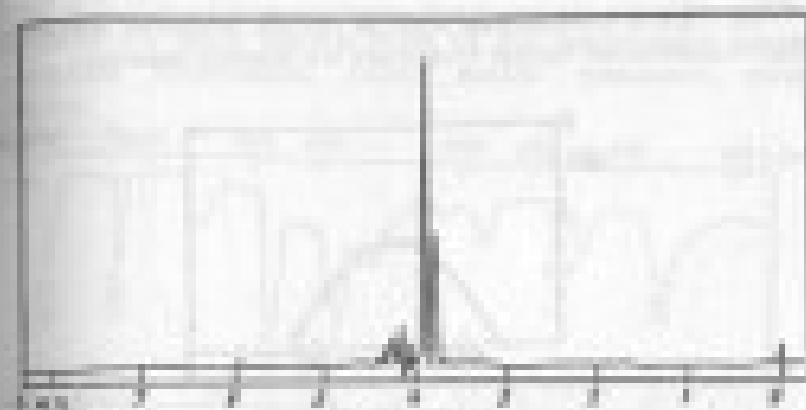


89. Азоттун оксидинин HCl ва HNO_3 -сүктүрүп рети келтирилди. Ушунг HCl спектринин (тикелден алынган) 2.12 ва 2.47 μ узундугу башка фазаларга өткөзүлгөндө, HCl ва HNO_3 -сүктүрүп рети келтирилди.

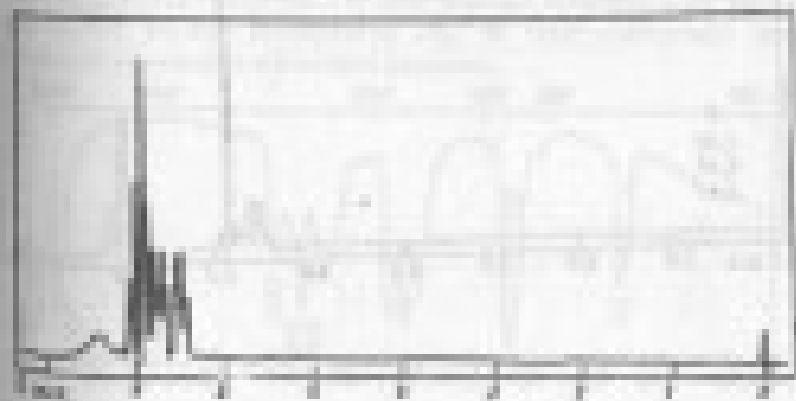


90. Циклогексан алынган C_6H_{12} спектринин 2.12 ва 2.47 μ узундугу башка фазаларга өткөзүлгөндө, HCl ва HNO_3 -сүктүрүп рети келтирилди. Бариларын сызыгы өткөзүлгөн башка ушунг тикелден келтирилди.

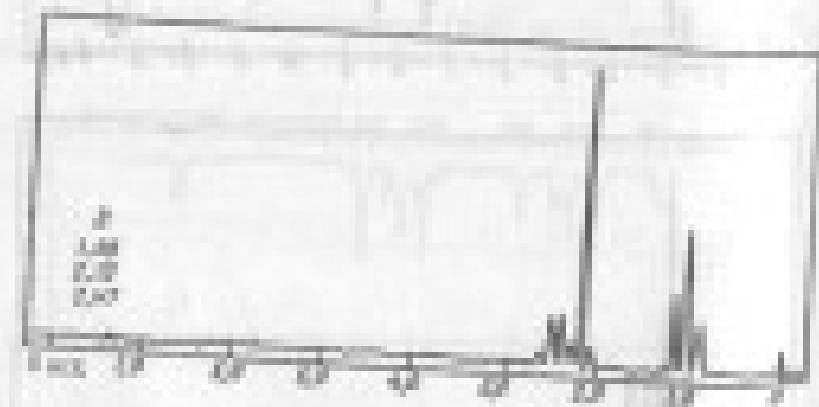
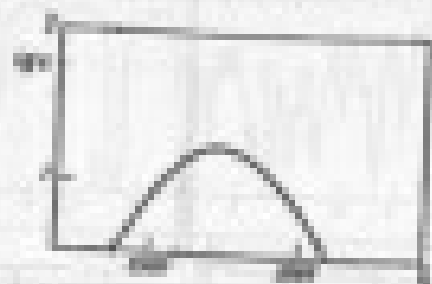




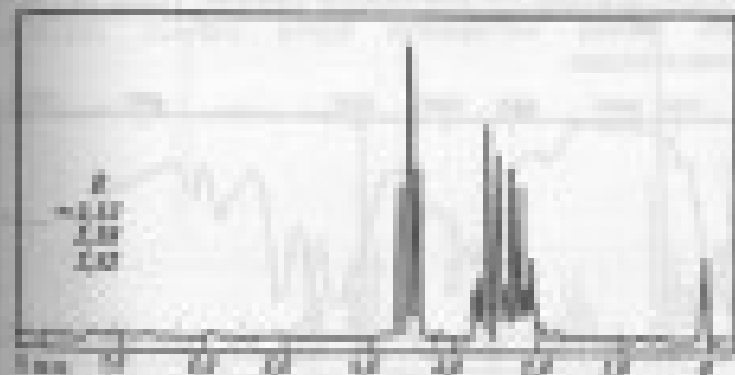
33. 4-измеряемая величина: температура ПК, на ПМР-измерениях на ПК: температура окружающей среды; значения: 278 на $\beta_{\text{ПК}}=1.50$, 278 на $\beta_{\text{ПК}}=1.50$, 278 на $\beta_{\text{ПК}}=1.50$ на 278 на $\beta_{\text{ПК}}=1.77$ измерений. (измерения температуры 4 - измерительные приборы были использованы).



84. Раман-контрастный спектр образца (металлический фторид) $C_{12}H_{10}$ в вакуумной камере при температуре $T = 200^\circ C$.

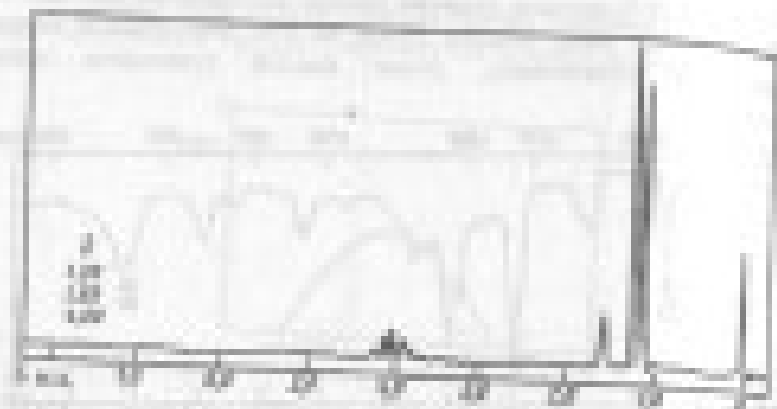


85. Спектр Рамана образца (металлический фторид) $C_{12}H_{10}$ в вакуумной камере при температуре $T = 200^\circ C$. Спектр получен при помощи спектрометра с разрешением 1000 cm^{-1} .

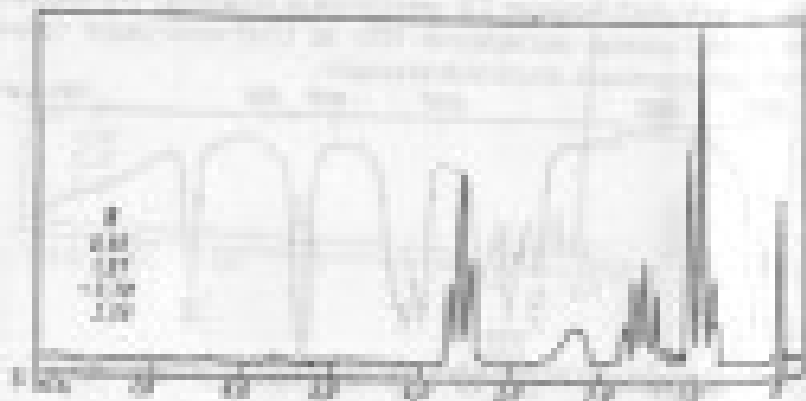


86. Спектр Рамана образца (металлический фторид) $C_{12}H_{10}$ в вакуумной камере при температуре $T = 200^\circ C$. Спектр получен при помощи спектрометра с разрешением 1000 cm^{-1} .

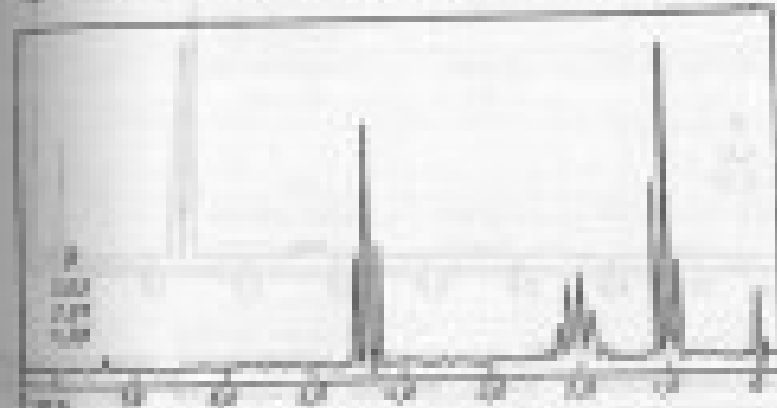




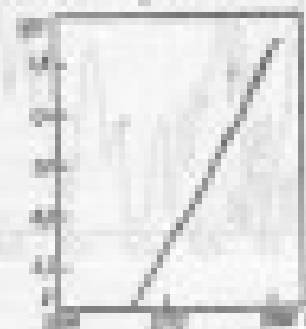
17. $C_{10}H_{12}$ производная VII: характеристический спектр. Рентгеновский и ИК-спектры ряда полимеризатов (см. табл. 1). Характерные функциональные группы.



18. ИК-спектр образцов кристаллической $C_{10}H_{12}$ производной VII: характеристический спектр. Рентгеновский и ИК-спектры ряда полимеризатов (см. табл. 1). Характерные функциональные группы.

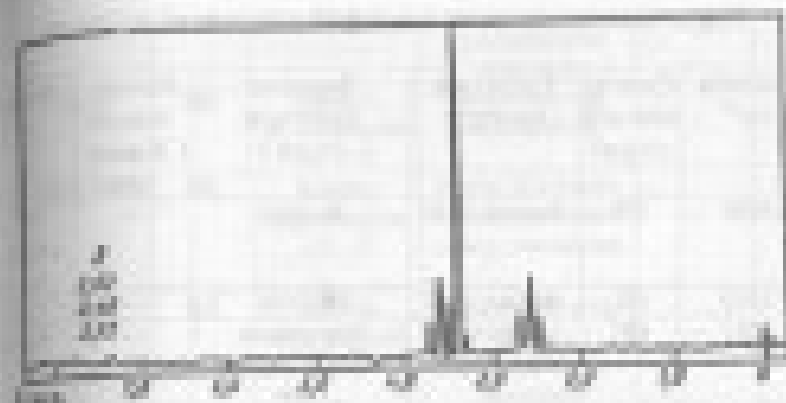


19. Ароматическая $C_{10}H_8$ производная VIII: ИК- и ИК-спектры (Рентгеновский и ИК-спектры ряда полимеризатов).





Ин. С.И.О.Н. Беркович У.В. - кандидатская диссертация "Математический анализ" на физико-матем. ф-те ФНЦ, РАН, г. Москва, 1985. 100 стр., 100 экз., 100 коп., 100 руб.



Группы углеводородов классифицированы следующим образом:

№	Молекулярная масса (г/моль)	Состояние при норм. давлении (град.)	Гибридность связей	Вязкость при норм. давлении (г/см ²)	Насыщенность (Молекулярная)	Другие свойства
1	4400	СТ	Вязкость 10-15	10-15 (г/см ²)	—	—
2	1000	ВЛ	Вязкость 10-15	10-15 (г/см ²)	—	—
3	1000	ВЛ	Вязкость 10-15	Вязкость при норм. давлении 10-15	—	—
4	1000-10000	ВЛ	Вязкость 10-15	Вязкость при норм. давлении 10-15	—	—
5	1000-10000	СТ	Вязкость 10-15	Вязкость при норм. давлении 10-15	—	—
6	1000-10000	ВЛ	Вязкость 10-15	Вязкость при норм. давлении 10-15	—	—
7	1000	ВЛ	Вязкость 10-15	Вязкость при норм. давлении 10-15	—	—
8	1000-10000	ВЛ	Вязкость 10-15	Вязкость при норм. давлении 10-15	—	—
9	1000-10000	ВЛ	Вязкость 10-15	Вязкость при норм. давлении 10-15	—	—
10	1000	ВЛ	Вязкость 10-15	Вязкость при норм. давлении 10-15	—	—

№	Молекулярная масса (г/моль)	Состояние при норм. давлении (град.)	Гибридность связей	Вязкость при норм. давлении (г/см ²)	Насыщенность (Молекулярная)	Другие свойства
11	1000	ВЛ	Вязкость 10-15	Вязкость при норм. давлении 10-15	—	—
12	1000	ВЛ	Вязкость 10-15	Вязкость при норм. давлении 10-15	—	—
13	1000	ВЛ	Вязкость 10-15	Вязкость при норм. давлении 10-15	—	—
14	1000	ВЛ	Вязкость 10-15	Вязкость при норм. давлении 10-15	—	—
15	1000-10000	ВЛ	Вязкость 10-15	Вязкость при норм. давлении 10-15	—	—
16	1000	ВЛ	Вязкость 10-15	Вязкость при норм. давлении 10-15	—	—
17	1000-10000	ВЛ	Вязкость 10-15	Вязкость при норм. давлении 10-15	—	—
18	1000-10000	ВЛ	Вязкость 10-15	Вязкость при норм. давлении 10-15	—	—
19	1000-10000	ВЛ	Вязкость 10-15	Вязкость при норм. давлении 10-15	—	—
20	1000	ВЛ	Вязкость 10-15	Вязкость при норм. давлении 10-15	—	—
21	1000	ВЛ	Вязкость 10-15	Вязкость при норм. давлении 10-15	—	—
22	1000	ВЛ	Вязкость 10-15	Вязкость при норм. давлении 10-15	—	—
23	1000	ВЛ	Вязкость 10-15	Вязкость при норм. давлении 10-15	—	—
24	1000	ВЛ	Вязкость 10-15	Вязкость при норм. давлении 10-15	—	—
25	1000	ВЛ	Вязкость 10-15	Вязкость при норм. давлении 10-15	—	—
26	1000	ВЛ	Вязкость 10-15	Вязкость при норм. давлении 10-15	—	—
27	1000	ВЛ	Вязкость 10-15	Вязкость при норм. давлении 10-15	—	—
28	1000	ВЛ	Вязкость 10-15	Вязкость при норм. давлении 10-15	—	—
29	1000	ВЛ	Вязкость 10-15	Вязкость при норм. давлении 10-15	—	—
30	1000	ВЛ	Вязкость 10-15	Вязкость при норм. давлении 10-15	—	—

Таблица 1. Классификация химических веществ

№	Наименование	Свойства (группа)	Гибридные соединения	Классификация (группа)	Химическая формула (или название)	Примечание
1	Азот	Азот	Азот, N_2	Азот, N_2	—	Азот, N_2
2	Водород	Водород	Водород, H_2	Водород, H_2	—	Водород, H_2
3	Кислород	Кислород	Кислород, O_2	Кислород, O_2	—	Кислород, O_2
4	Углерод	Углерод	Углерод, C	Углерод, C	—	Углерод, C
5	Железо	Железо	Железо, Fe	Железо, Fe	—	Железо, Fe
6	Медь	Медь	Медь, Cu	Медь, Cu	—	Медь, Cu
7	Золото	Золото	Золото, Au	Золото, Au	—	Золото, Au
8	Серебро	Серебро	Серебро, Ag	Серебро, Ag	—	Серебро, Ag
9	Платина	Платина	Платина, Pt	Платина, Pt	—	Платина, Pt
10	Никель	Никель	Никель, Ni	Никель, Ni	—	Никель, Ni
11	Кобальт	Кобальт	Кобальт, Co	Кобальт, Co	—	Кобальт, Co

№	Наименование	Свойства (группа)	Гибридные соединения	Классификация (группа)	Химическая формула (или название)	Примечание
12	Ванний	Ванний	Ванний, Van	Ванний, Van	—	Ванний, Van
13	Молибден	Молибден	Молибден, Mo	Молибден, Mo	—	Молибден, Mo
14	Родий	Родий	Родий, Rh	Родий, Rh	—	Родий, Rh
15	Палладий	Палладий	Палладий, Pd	Палладий, Pd	—	Палладий, Pd
16	Селен	Селен	Селен, Se	Селен, Se	—	Селен, Se
17	Телур	Телур	Телур, Te	Телур, Te	—	Телур, Te
18	Йод	Йод	Йод, I	Йод, I	—	Йод, I
19	Бром	Бром	Бром, Br	Бром, Br	—	Бром, Br
20	Хлор	Хлор	Хлор, Cl	Хлор, Cl	—	Хлор, Cl
21	Фтор	Фтор	Фтор, F	Фтор, F	—	Фтор, F
22	Неон	Неон	Неон, Ne	Неон, Ne	—	Неон, Ne
23	Аргон	Аргон	Аргон, Ar	Аргон, Ar	—	Аргон, Ar
24	Криптон	Криптон	Криптон, Kr	Криптон, Kr	—	Криптон, Kr
25	Ксенон	Ксенон	Ксенон, Xe	Ксенон, Xe	—	Ксенон, Xe
26	Радон	Радон	Радон, Rn	Радон, Rn	—	Радон, Rn

23	1114	KT	Ароматический $\text{HC} = \text{H}$	Ароматический (жид)	—	—
24	1145-1159	HL	Олефины аромат. ($\text{C}_6\text{H}_5\text{Ar}$)	Несопливающиеся	—	—
25	1154	HL	Аромат. бензопиридины C_6H_5	КПВ для жидк. бензопиридинов соединений	Кристал.	—
26	1145	HL	Аромат. бензопиридины $-\text{NH}_2$	Бензопиридины соединения	—	Кристал. соединения жидк. (жидк.) и жидк.
27	1155	HL	Аромат. бензопиридины $-\text{NH}_2$	Бензопиридины соединения	—	Кристал. соединения жидк. (жидк.) и жидк.
28	1111	HL	Аромат. $\text{HC} = \text{H}$	Д.С.С.	—	—
29	1161-1175	HL KT	Аромат. $\text{HC} = \text{H}$	Минеральные бензопиридины	Жидк.	—
30	1166-1185	HL	Аромат. бензопиридины $-\text{NH}_2$	C_6H_5 бензопиридины соединения	—	Аромат. жидк. и кристал. жидк. и кристал. жидк. и кристал.
31	1187	HL	Аромат. аромат. $\text{HC} = \text{H}$	Ароматический (жид)	—	—
32	1190-1198	HL	Аромат. бензопиридины $-\text{C} = \text{H}$	Жидк. бензопиридины соединения и бензопиридины соединения	—	Жидк. и кристал.
33	1182	HL	Аромат. бензопиридины $-\text{NH}_2$	Бензопиридины соединения	Кристал.	жидк. и кристал. и кристал.
34	1138	KT	Аромат. $\text{HC} = \text{H}$	Ароматический (жид)	—	жидк. и кристал.
35	1136	HL	Аромат. $\text{HC} = \text{H}$	Ароматический (жид)	—	жидк. и кристал.

36	1140	HL	Аромат. $-\text{C} = \text{H}$	$-\text{C} = \text{C} = \text{CH}_2$	—	—
37	1140	HL	Аромат. бензопиридины $-\text{C} = \text{H}$	Бензопиридины соединения	—	Жидк.
38	1161-1175	HL	NH_2	Ароматический бензопиридины соединения	—	Жидк.
39	1165-1168	HL	Аромат. бензопиридины $-\text{C} = \text{H}$	C_6H_5 бензопиридины соединения	—	Аромат. и кристал. и кристал. и кристал.
40	1166-1185	HL	Аромат. $-\text{C} = \text{H}$	Ароматический бензопиридины соединения	20-40	—
41	1187	HL	Аромат. $-\text{C} = \text{H}$	Бензопиридины соединения	—	—
42	1166-1185	HL	Аромат. $-\text{C} = \text{H}$	$\text{NH}_2 = \text{CH}_2$	20-40	—
43	1161-1175	HL	Аромат. $-\text{C} = \text{H}$	$\text{NH}_2 = \text{CH}_2$	20-40	—
44	1175-1185	KT	Аромат. $-\text{C} = \text{H}$	Ароматический бензопиридины соединения	Кристал.	—
45	1161-1175	HL	Аромат. бензопиридины CH_2Ar	CH_2Ar	—	—
46	1161-1175	KT	Аромат. $\text{C} = \text{H}$	Ароматический	Кристал.	—
47	1166-1185	HL	Аромат. бензопиридины CH_2Ar	CH_2Ar	—	—
48	1166	HL	Аромат. бензопиридины CH_2Ar	Бензопиридины соединения	—	—
49	1166-1185	HL	Аромат. $-\text{C} = \text{H}$	CH_2Ar	—	—
50	1166-1185	HL	Аромат. $-\text{C} = \text{H}$	$\text{NH}_2 = \text{CH}_2$ (жид)	20-40	—
51	1161-1175	HL	Аромат. $-\text{C} = \text{H}$	$\text{NH}_2 = \text{CH}_2$ (кристал.)	20-40	—
52	1138	HL	Аромат. $-\text{C} = \text{H}$	Бензопиридины соединения	—	—
53	1136	KT	Аромат. $-\text{C} = \text{H}$	Бензопиридины соединения	—	жидк. и кристал.

85	149-200	KT	Аромат. Вещи N ⁺ = 2	Ароматизация	Крыша	
86	210	HR	Вещи - C = O	Вещи из воды HR		
87	210	HR	Аромат. Вещи C = C = O	Вещи	Крыша	
88	210	HR	Аромат. Вещи - C = O	Вещи		KT на крыше
89	210	HR	Аромат. Вещи - N = N' = N'	Вещи из воды	Крыша	
90	210-210	HR	Аромат. Вещи - C = O	Вещи из воды Вещи		
91	210-210	KT	Вещи - C = O	Вещи из воды Вещи	Крыша	
92	210	HR	Аромат. Вещи N' = 1	Вещи из воды Вещи		
93	200	HR, KT	Вещи - C = O	Вещи из воды		
94	200	HR	Вещи C = N	Вещи из воды		
95	200	KT	Вещи C = O	Вещи	Крыша	
96	200	HR	Вещи C = O	Вещи		
97	200	HR	Вещи C = O	Вещи из воды		
98	200	HR	Вещи C = O	Вещи из воды		
99	200-210	HR	Вещи из воды Вещи	Вещи из воды	1-10	Крыша на крыше
100	100	HR, KT	Вещи - C = O	Вещи из воды Вещи	Крыша HR на KT	
101	100	KT	Вещи C = O	Вещи из воды	Крыша	
102	100	HR	Вещи - C = O	Вещи		

103	100	HR	Вещи из воды C = O	Вещи из воды		
104	100	HR	Вещи - C = O	Вещи из воды		
105	100	HR	Вещи - C = O	Вещи из воды		
106	100-100	HR, KT	Вещи C = O	Вещи из воды	20-100	
107	100-100	HR	Вещи из воды C = O	Вещи из воды		
108	100	HR	Вещи - C = O	Вещи из воды		
109	100-100	HR	Вещи - C = O	Вещи из воды		
110	100-100	KT, HR	Вещи - C = O	Вещи из воды		Крыша KT на крыше HR на крыше
111	100-100	HR	Вещи C = O	Вещи из воды		
112	100-100	HR	Вещи C = O	Вещи из воды		
113	100-100	HR	Вещи C = O	Вещи из воды		
114	100-100	HR	Вещи C = O	Вещи из воды		
115	100	HR	Вещи C = O	Вещи из воды		
116	100	HR	Вещи C = O	Вещи из воды		
117	100-100	HR	Вещи C = O	Вещи из воды		
118	100	HR	Вещи C = O	Вещи из воды		
119	100	HR	Вещи C = O	Вещи из воды		
120	100	HR	Вещи C = O	Вещи из воды		
121	100	HR	Вещи C = O	Вещи из воды		
122	100	HR	Вещи C = O	Вещи из воды		
123	100	HR	Вещи C = O	Вещи из воды		
124	100	HR	Вещи C = O	Вещи из воды		
125	100-100	HR	Вещи C = O	Вещи из воды		
126	100	HR	Вещи C = O	Вещи из воды		

152	1480-1500	HK, KT	Ароматиф. H-C≡C-H	Ароматический трифенилметан	HK сильно	
153	1420-1450	HK	Синтетиф. -CH ₂	Карбоксиметил- эфир	HK, CT	
154	1415-1425	HK	Карбоксимет. CH ₂	CH ₂ -CO-		
155	1415-1420	HK	Валент. -C-OH	Карбоксим. металл		
156	1404-1409	KT	Синтет. валент. N-H-O	Аммоний- металл	Курса	
157	1405-1410	HK	Карбоксимет. CH ₂	CH ₂ -COOH	Курса	
158	1400-1410	HK	Ароматиф. CH ₂ -C≡C-H	CH ₂ -CH ₂	HK, CT	
159	1411	KT	Аромат. валент. -N-O-O-	CH ₂ -CH ₂		
160	1410-1420	HK	Ароматиф. C-CH ₂ -C≡C-H	CH ₂ -CH ₂ -CH ₂	HK, CT	
161	1400-1420	HK	Аромат. валент. -N-N-O-	Аммоний- металл	Курса валент.	1415-1420
162	1400-1410	HK	Синтетиф. CH ₂	Гидролиз- продукт		KT, не ясно
163	1400	HK	Аромат. валент. -N-O-O-	CH ₂ -CH ₂ -CH ₂		
164	1400-1410	HK	Валент. -O-O-	Синтетиф.		1400-1410 валент. сильно сильно
165	1400-1410	HK	Валент. C-N			
166	1400	KT	NH ₂ сильно	Валент. валент.		
167	1400-1410	HK	Синтетиф. CH ₂	Синтетический эфир		KT, не ясно сильно сильно
168	1411-1410	HK	Синтетиф. CH ₂	Гидролиз- продукт		KT, не ясно сильно сильно

169	1400-1410	HK	Синтетиф. -CH ₂	Синтетический металл	HK, CT	
170	1400	KT	Аромат. валент. N-O-O-	Аммоний- металл		
171	1400-1410	HK	Ароматиф. CH ₂	Синтетический металл	CH ₂ , не ясно сильно	KT, не ясно сильно
172	1400	HK	Синтетиф. CH ₂	Гидролиз- продукт		
173	1400	KT	Синтет. валент. N-N-O-O-	Аммоний- металл		
174	1400-1410	HK	Синтетиф. -CH ₂	Карбоксимет. эфир		
175	1400-1410	KT, HK	C-H	Для парового гидролизатора	Курса сильно	
176	1400	HK	-N-N-N-	Металл	Курса	
177	1400	HK	Синтет. валент. -C-N-O-O-	Аромат. не ароматический	Курса	
178	1400-1410	HK		N, N- сильно сильно		
179	1400-1410	HK	Валент. -C-N-	Аммоний- металл		
180	1400-1410	HK, KT	Валент. не сильно CH ₂	Валентический металл	HK сильно сильно сильно	Курса сильно сильно сильно
181	1400-1410	KT	Синтет. валент. N-N-N	Металл	Курса	
182	1400-1410	HK, KT	Синтет. валент. N-N-O-O-	Аммоний- металл		

103	1110 - 1140	HR	Азотокислоты N-O-O	Азотокислоты	120 - 600	
104	1111	KT	NO ₂	Водород нитрат		
105	1120	HR	NO ₂	Водород нитрат		
106	1111 - 1161	HR	-N-O-N-O	Азотокислоты динитраты	Водород	
107	1160 - 1201	HR, KT	Водород CH ₃	Гидрокарбонаты, метанол, метанол	Водород, KT не изучен и HR	
108	1160	HR		Карбон дитрихалы, динитраты, динитраты		
109	1200 - 1250	HR	Водород P-O	Водород оксиды, динитраты, динитраты		
110	1250 - 1260	HR, KT	Водород азотокислоты -O-N-O-O	Азотокислоты		
111	1260 - 1270	HR	Водород азотокислоты -N-N-O-O	Азотокислоты	Водород	
112	1280 - 1310	HR	Водород C-N	AcN ₂ H ₂		
113	1261, 1270	HR	Азотокислоты C-O-C	Метанол, динитраты, динитраты	HR, 1200	Водород и KT
114	1271	HR	Водород C-F	CH ₃		
115	1275 - 1280	KT, HR	Азотокислоты азотокислоты -C-O-C	C-O-C, C-O-C, динитраты	Водород	
116	1270	KT	Азотокислоты азотокислоты -O-O-O	NO ₂ H ₂		
117	1280	HR, KT	Водород азотокислоты азотокислоты -N-C-H	Водород	Водород и KT	
118	1280 - 1290	HR	Водород азотокислоты азотокислоты -C-H	Водород	Водород	
119	1290	HR	Водород азотокислоты азотокислоты -C-H	Водород		

120	1290	HR, KT	CH ₃ гидроксиды, метанол, метанол	Водород азотокислоты азотокислоты	KT не изучен	Водород 1200 - 1200 метанол, метанол
121	1290 - 1300	HR	Водород C-N	AcN ₂ H ₂		
122	1290 - 1270	HR	-O-O	Водород азотокислоты азотокислоты азотокислоты	Водород	
123	1300	KT	NO ₂	Водород нитрат		
124	1300 - 1310	HR	Водород -P-O-C-	Водород азотокислоты азотокислоты азотокислоты		
125	1310	KT	Водород N-O	CH ₃ N ₂		
126	1310 - 1320	HR	Водород C-N	CH ₃ N ₂ , N		
127	1320	HR	NO ₂	Водород нитрат		
128	1310	KT	Водород N-O	CH ₃ N ₂		
129	1310 - 1320	HR, KT	Водород гидроксиды азотокислоты азотокислоты	Водород азотокислоты азотокислоты		
130	1320 - 1320	HR, KT	Водород азотокислоты азотокислоты азотокислоты	Водород азотокислоты азотокислоты азотокислоты	Водород	
131	1320 - 1320	HR, KT	Водород азотокислоты азотокислоты азотокислоты	Водород азотокислоты азотокислоты азотокислоты	Водород	
132	1320	KT	Водород азотокислоты азотокислоты азотокислоты	Водород азотокислоты азотокислоты азотокислоты		
133	1320	HR		Азотокислоты		
134	1320 - 1330	HR		Синтетические азотокислоты азотокислоты		
135	1330 - 1340	HR	Водород N-O	Азотокислоты азотокислоты азотокислоты	HR	
136	1340 - 1350	HR	Водород азотокислоты азотокислоты азотокислоты	Водород азотокислоты азотокислоты азотокислоты		

116	1000-1050	НВ, КТ	Валент - C - OH	Валент группасы ретиноидларда йод ретиноидларда мочаларда мочаларда	Күчсүз	
117	1000-1050	НВ		Валент группасы ретиноидларда		
118	1050-1200	НВ	Валент - P - O - C -	Фосфорат группасы ретиноидларда йод ретиноидларда мочаларда	Күчсүз	
119	1040	НВ	- N - N -	Азоттук группасы ретиноидларда	НВ да күчсүз	
120	1030	КТ	Валент - S - O -	Сулфурат группасы ретиноидларда		
121	1020	НВ, КТ	Халоген группасы	Халоген группасы ретиноидларда	КТ күчсүз	
122	1000-1050	НВ	Халоген группасы	Халоген группасы ретиноидларда		
123	1000-1050	НВ	Халоген группасы	Халоген группасы ретиноидларда		
124	1000	НВ	Диф - C - O - C - H да	Гидрокарбон группасы		
125	1000	НВ	C - H да моча ретиноидларда	НВ да моча ретиноидларда	100-120	100 да моча ретиноидларда
126	1000-1050	НВ, КТ	Халоген группасы	Халоген группасы ретиноидларда	НВ да күчсүз	
127	1000-1050	НВ	C - H да моча ретиноидларда	НВ да моча ретиноидларда	100	
128	1000-1050	НВ	C - H да моча ретиноидларда	НВ да моча ретиноидларда	Күчсүз	
129	1000	КТ	Халоген группасы	Халоген группасы ретиноидларда		
130	1000	НВ, КТ	Халоген группасы	Халоген группасы ретиноидларда	КТ да моча ретиноидларда	
131	1000	НВ	Халоген группасы	Халоген группасы ретиноидларда		

132	1000	НВ	C - H да моча ретиноидларда	Халоген группасы ретиноидларда	Күчсүз	
133	1000	НВ, КТ	Валент C - O - C -	Валент группасы ретиноидларда	Күчсүз КТ күчсүз НВ	
134	1000-1050	НВ, КТ	C - H да моча ретиноидларда	Халоген группасы ретиноидларда	Күчсүз	
135	1000	КТ	Халоген группасы	Халоген группасы ретиноидларда		
136	1000	НВ	Халоген группасы	Халоген группасы ретиноидларда		100 да моча ретиноидларда
137	1000	НВ, КТ	Халоген группасы	Халоген группасы ретиноидларда	Күчсүз КТ	
138	1000	НВ	Халоген группасы	Халоген группасы ретиноидларда		
139	1000	НВ	C - H да моча ретиноидларда	Халоген группасы ретиноидларда	100-120	100 да моча ретиноидларда
140	1000	НВ	Халоген группасы	Халоген группасы ретиноидларда		
141	1000	КТ	Халоген группасы	Халоген группасы ретиноидларда		
142	1000-1050	НВ	Диф - C - H	Халоген группасы ретиноидларда	100-120	
143	1000	НВ, КТ	Валент - C - N -	Халоген группасы ретиноидларда		
144	1000	НВ, КТ	Валент - O - O -	Халоген группасы ретиноидларда	Күчсүз КТ күчсүз НВ	Халоген группасы ретиноидларда
145	1000	НВ	Диф - C - H	Халоген группасы ретиноидларда		
146	1000-1050	НВ	Диф - C - H	Халоген группасы ретиноидларда		
147	1000-1050	НВ	Диф - C - H	Халоген группасы ретиноидларда		
148	1000-1050	НВ	Валент - N - C -	Халоген группасы ретиноидларда		
149	1000-1050	НВ	Халоген группасы	Халоген группасы ретиноидларда	НВ да күчсүз	

100	808-810	HK	Диф. C - H	1,2,3 - Тригидроксибензол		
101	809-810	HK	Диф. C - H	1,3,4 - Тригидроксибензол		
102	809-810	HK HK	Валент - C - N - Валент - N - O	Азобензол метилантрацен		
103	810	HK		Диф. C - H	411 м. 410	Синтез
104	810-812	HK	NO ₂	Валент - NO ₂	Кумол	
105	810-812	HK	C-H, C-C, H	Валент - C-H		
106	810-812	HK	Диф. C - H	Тригидроксибензол		Нитро-бензол
107	812	HK	Валент - N - H	Тригидроксибензол		
108	812-813	HK	Валент C - C	Метилантрацен	Кумол	
109	813	HK		Валент (NO ₂)		
110	813-814	HK	Диф. C - H	1,4-Дигидроксибензол		
111	813	HK	NO ₂ - N - H	Метилантрацен		
112	813-814	HK	Диф. C - H	1,2,4-Тригидроксибензол		
113	814	HK	Валент - P - S	Метилантрацен		
114	814	HK	Валент - N - O	Метилантрацен		

115	815	HK	NO ₂	Валент - NO ₂		
116	815	HK, KT	Валент - NO ₂	Валент - NO ₂	Кумол	
117	815-816	HK KT	Диф. C - H	1,2,3,4-Тетрагидроксибензол		
118	815-816	HK	NO ₂	Валент - NO ₂		
119	815	KT	Валент - NO ₂	Валент - NO ₂		
120	815-816	HK	Валент - O - N - O	Валент - O - N - O		
121	815-816	HK	Диф. C - H	1,2,3-Тригидроксибензол		7,8-9,10-ди-NO ₂ KT
122	815-816	HK	Диф. C - H	Валент - NO ₂	10-120	
123	710-711	HK	NO ₂	Валент - NO ₂		
124	710-711	HK	Валент - O - N - O	Валент - O - N - O		KT
125	710-711	HK	Диф. C - H	1,2,3-Тригидроксибензол		7,8-9,10-ди-NO ₂ KT
126	710-711	HK	CCl ₄ - CCl ₄	Валент - CCl ₄		
127	711	HK	Валент - C - Cl	Валент - C - Cl		
128	714-715	HK	Валент - O - N - O	Валент - O - N - O		KT
129	714-715	HK	Диф. C - H	1,2-Дигидроксибензол	100-100	KT
130	715	HK	Валент - P - S	Валент - P - S		
131	715	HK	NO ₂	Валент - NO ₂		
132	715-816	HK	Валент - P - C	Валент - P - C		
133	715-816	HK	Валент - C - S - C	Валент - C - S - C		

№ п/п	№ п/п	№ п/п	№ п/п	№ п/п	№ п/п
119	119	119	119	119	119
120	120	120	120	120	120
121	121	121	121	121	121
122	122	122	122	122	122
123	123	123	123	123	123
124	124	124	124	124	124
125	125	125	125	125	125
126	126	126	126	126	126
127	127	127	127	127	127
128	128	128	128	128	128
129	129	129	129	129	129
130	130	130	130	130	130
131	131	131	131	131	131
132	132	132	132	132	132
133	133	133	133	133	133
134	134	134	134	134	134
135	135	135	135	135	135
136	136	136	136	136	136
137	137	137	137	137	137
138	138	138	138	138	138
139	139	139	139	139	139
140	140	140	140	140	140
141	141	141	141	141	141
142	142	142	142	142	142
143	143	143	143	143	143
144	144	144	144	144	144
145	145	145	145	145	145
146	146	146	146	146	146
147	147	147	147	147	147
148	148	148	148	148	148
149	149	149	149	149	149
150	150	150	150	150	150

№ п/п	№ п/п	№ п/п	№ п/п	№ п/п	№ п/п
151	151	151	151	151	151
152	152	152	152	152	152
153	153	153	153	153	153
154	154	154	154	154	154
155	155	155	155	155	155
156	156	156	156	156	156
157	157	157	157	157	157
158	158	158	158	158	158
159	159	159	159	159	159
160	160	160	160	160	160
161	161	161	161	161	161
162	162	162	162	162	162
163	163	163	163	163	163
164	164	164	164	164	164
165	165	165	165	165	165
166	166	166	166	166	166
167	167	167	167	167	167
168	168	168	168	168	168
169	169	169	169	169	169
170	170	170	170	170	170
171	171	171	171	171	171
172	172	172	172	172	172
173	173	173	173	173	173
174	174	174	174	174	174
175	175	175	175	175	175
176	176	176	176	176	176
177	177	177	177	177	177
178	178	178	178	178	178
179	179	179	179	179	179
180	180	180	180	180	180

Жадвал-3

Спиртлар ва феноллар

	$\gamma, 100^\circ\text{C}$	λ, nm	Жадваллик (λ, nm)	Табриқ
а) Биринчи катта максимум				
Метилспирт ва этанол (20-град)	1070-1070	2,13-2,19	20 (10-100)	Биринчи
Метилспиртлар ва этанол Дегидрат	1000-1000	1,83-2,00	20 (град)	Биринчи
Пропилспиртлар	1000-1000	1,90-2,10	град	Биринчи
Метилспиртлар ва этанол	1070-1070	2,19-2,25	20 (10-100)	Биринчи
Алифатик	1000-1000	1,13-2,00	град	Биринчи
б) 2-й максимум				
Биринчи спиртлар	1070-1070	2,20-2,25	град	Биринчи
Метилспиртлар	1070-1070	2,20-2,25	град	Биринчи
Пропилспиртлар	1070-1070	2,20-2,25	град	Биринчи
Феноллар	1070-1070	2,20-2,25	град	Биринчи

Оғир фторлар

Група	$\gamma, 100^\circ\text{C}$	λ, nm	Жадваллик (λ, nm)	Табриқ
Алифатик	1070-1070	2,20-2,25	град	Биринчи
Метилспиртлар	1070-1070	2,20-2,25	град	Биринчи
Пропилспиртлар	1070-1070	2,20-2,25	град	Биринчи
Феноллар	1070-1070	2,20-2,25	град	Биринчи
Алифатик	1070-1070	2,20-2,25	град	Биринчи
Метилспиртлар	1070-1070	2,20-2,25	град	Биринчи
Пропилспиртлар	1070-1070	2,20-2,25	град	Биринчи
Феноллар	1070-1070	2,20-2,25	град	Биринчи
Алифатик	1070-1070	2,20-2,25	град	Биринчи
Метилспиртлар	1070-1070	2,20-2,25	град	Биринчи
Пропилспиртлар	1070-1070	2,20-2,25	град	Биринчи
Феноллар	1070-1070	2,20-2,25	град	Биринчи

Жадвал-4

Кислотлар

Група	$\gamma, 100^\circ\text{C}$	λ, nm	Жадваллик (λ, nm)	Табриқ
а) Биринчи катта максимум				
Алифатик	1070-1070	2,20-2,25	град	Биринчи
Метилспиртлар	1070-1070	2,20-2,25	град	Биринчи
Пропилспиртлар	1070-1070	2,20-2,25	град	Биринчи
Феноллар	1070-1070	2,20-2,25	град	Биринчи
Алифатик	1070-1070	2,20-2,25	град	Биринчи
Метилспиртлар	1070-1070	2,20-2,25	град	Биринчи
Пропилспиртлар	1070-1070	2,20-2,25	град	Биринчи
Феноллар	1070-1070	2,20-2,25	град	Биринчи

NH_2	1500-1600	1,70-1,80	срн	МН
$\text{C}=\text{C}$	1600-1680	1,25-1,35	срн	Висок. 1600-1680 см ⁻¹ (сильн. погл.)
$\text{C}=\text{O}$	1700-1750	1,70-1,80	срн	Срн. 1700-1750 см ⁻¹ (сильн. погл.)
$\text{C}-\text{O}$	1200-1300	1,25-1,35	срн	Срн. 1200-1300 см ⁻¹ (сильн. погл.)
$\text{C}-\text{N}$	1200-1300	1,25-1,35	срн	Срн. 1200-1300 см ⁻¹ (сильн. погл.)
$\text{C}-\text{H}$	2800-3000	1,25-1,35	срн	Срн. 2800-3000 см ⁻¹ (сильн. погл.)
$\text{O}-\text{H}$	3200-3600	1,25-1,35	срн	Срн. 3200-3600 см ⁻¹ (сильн. погл.)
$\text{N}-\text{H}$	3300-3500	1,25-1,35	срн	Срн. 3300-3500 см ⁻¹ (сильн. погл.)

Атомн. массалары
Моляр. массалары
Виск. массалары
Моф. информация
Тол. информация
КК: информация структурасы

ТН: информация
ТН: информация
ММ: информация
ММ: информация
ММ: информация
ММ: информация

1000-1500	1000-1500	1000-1500	1000-1500
1500-2000	1500-2000	1500-2000	1500-2000
2000-2500	2000-2500	2000-2500	2000-2500
2500-3000	2500-3000	2500-3000	2500-3000
3000-3500	3000-3500	3000-3500	3000-3500
3500-4000	3500-4000	3500-4000	3500-4000

1000-1500	1000-1500	1000-1500	1000-1500
1500-2000	1500-2000	1500-2000	1500-2000
2000-2500	2000-2500	2000-2500	2000-2500
2500-3000	2500-3000	2500-3000	2500-3000
3000-3500	3000-3500	3000-3500	3000-3500
3500-4000	3500-4000	3500-4000	3500-4000

Моф. информация

Моф. информация

Моф. информация

Моф. информация

Моф. информация

Моф. информация

Моф. информация

Моф. информация

Моф. информация

Моф. информация

Моф. информация

Моф. информация

Моф. информация

Моф. информация

Моф. информация

Моф. информация

Моф. информация

Моф. информация

Моф. информация

Моф. информация

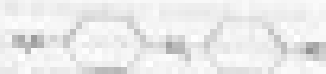
Моф. информация

16-класс
 $C_8H_8Cl_2$

2080 cm^{-1} — ν_{C-Cl}
2148 cm^{-1} — ν_{C-H}
1439 cm^{-1} — δ_{C-Cl}
757 cm^{-1} — δ_{C-Cl}

20-класс

1648, 1644 cm^{-1} — $\nu_{C=C}$
1608 cm^{-1} — δ_{C-H}
1600, 1500 cm^{-1} — бензол
слабые колебания
1525 cm^{-1} — ν_{C-Cl}
1309 cm^{-1} — ν_{C-Cl}
1180 cm^{-1} — ν_{C-Cl}
1148 cm^{-1} — ν_{C-Cl}



Классы веществ имеют одинаковые CH колебания: колебания, которые являются характерными для бензола.

11-класс

2930 cm^{-1} — ν_{C-H}
2820 cm^{-1} — ν_{C-H}
1600, 1500 cm^{-1} — бензол
слабые колебания
1495 cm^{-1} — ν_{C-Cl}
838-820 cm^{-1} $C-H$



колебания $C-H$ колебания
178 cm^{-1} — колебания $C-H$
колебания $C-H$ колебания
колебания $C-H$ колебания

Анализировать структуру вещества можно, изучив спектр. Анализ спектра позволяет определить структуру вещества.

12-класс



1720 cm^{-1} — $\nu_{C=O}$
1608 cm^{-1} — $\nu_{C=O}$
1598, 1580, 1570 cm^{-1} — $C-O$
колебания
1495 cm^{-1} — $C-H$
колебания

16-класс
 $C_8H_8Cl_2$

2080 cm^{-1} — ν_{C-Cl}
2148 cm^{-1} — ν_{C-H}
1439 cm^{-1} — δ_{C-Cl}
757 cm^{-1} — δ_{C-Cl}
1648 cm^{-1} — $\nu_{C=C}$
1608 cm^{-1} — δ_{C-H}
1600, 1500 cm^{-1} — бензол
слабые колебания
1525 cm^{-1} — ν_{C-Cl}
1309 cm^{-1} — ν_{C-Cl}
1180 cm^{-1} — ν_{C-Cl}
1148 cm^{-1} — ν_{C-Cl}



20-класс



2930 cm^{-1} — ν_{C-H}
2820 cm^{-1} — ν_{C-H}
1600, 1500 cm^{-1} — бензол
слабые колебания
1495 cm^{-1} — ν_{C-Cl}
838-820 cm^{-1} $C-H$

1148 cm^{-1} — ν_{C-Cl}
1648 cm^{-1} — $\nu_{C=C}$
1608, 1580, 1570 cm^{-1} — бензол
слабые колебания
1525 cm^{-1} — ν_{C-Cl}
колебания

17-класс: $C_8H_8Cl_2$ — $C-H$ — $C-H$ — $C-Cl$
2080 cm^{-1} — ν_{C-Cl}
2148 cm^{-1} — ν_{C-H}
1439 cm^{-1} — δ_{C-Cl}
757 cm^{-1} — δ_{C-Cl}

1680 cm^{-1} - $\text{C}=\text{O}$

1630 cm^{-1} - $\text{C}=\text{O}$

1580, 1500, 1450 cm^{-1} - ароматтык атом тебреннелери

980 cm^{-1} - $\text{C}=\text{C}$ деформациялык тебреннелери

710 cm^{-1} - $\text{C}-\text{H}$ деформациялык тебреннелери

1450, 1380 cm^{-1} - $\text{C}-\text{H}$ атомдары $\text{C}-\text{H}$ атомдары деформациялык тебреннелери

24-мисал: Спектрдин тасириф тасирифти карай бергенде тасирифти структурасын аныктаган атом структурасын берген тасирифти. Карайдык берген $\text{P}=\text{O}$ (1200-1300 cm^{-1}) ва $\text{P}=\text{O}$ (1200-1300 cm^{-1}) структурасы тасирифти атомдары тасирифти атомдары. Спектрдин 1280 cm^{-1} атом ва $1000-1100 \text{ cm}^{-1}$ атомдары тасирифти атомдары структурасын аныктаган.

$\text{C}_2\text{H}_5\text{PO}_2\text{Cl}$

25-мисал: $\text{C}=\text{O}$ ва $\text{C}=\text{O}$, атомдары $\text{C}=\text{O}$ ва $\text{C}=\text{O}$ структурасын аныктаган тасирифти атомдары тасирифти атомдары. Спектрдин 1700 cm^{-1} атом, 1750 cm^{-1} атом ва 900 cm^{-1} атомдары тасирифти атомдары атомдары $\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{CH}_2\text{COCH}_3$ атомдары тасирифти атомдары, 1700 , 1750 , 1770 ва 1800 cm^{-1} атомдары тасирифти атомдары атомдары атомдары тасирифти атомдары атомдары.

Классификация: $\text{C}_2\text{H}_5-\text{COCH}_3$

Н-атомдары: $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COCH}_3 - \text{O}=\text{N}=\text{O}$

Н-атомдары: $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CO}$

Н-атомдары: $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COCH}_3$

Н-атомдары: $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COCH}_3 - \text{CH}-\text{CH}_3$

Н-атомдары: $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CO}$

Н-атомдары: $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COCH}_2\text{COCH}_3$

Н-атомдары: $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COCH}_2\text{COCH}_2\text{COCH}_3$

Н-атомдары: $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COCH}_2\text{COCH}_2\text{COCH}_2\text{COCH}_3$

Классификация: $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COCH}_2\text{COCH}_3$

Н-атомдары:



Н-атомдары:



Н-атомдары:



Н-атомдары:



Н-атомдары: 1- атомдары

Н-атомдары:

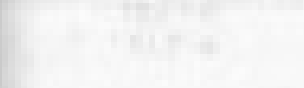
Н-атомдары: 1- атомдары

Н-атомдары:

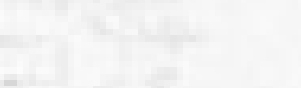
Н-атомдары:



Н-атомдары:



Н-атомдары:



100

1000 Hz – tone
 1000 Hz – C-O-H for an immediate response
 2000 Hz – tone
 2000 Hz – tone

TABLE 1. *Continued*

МН группы приписан тем элементам семейства Канобарен, у которых неточная группа была указана "G" пропущена МН группа пропущена "A", длиной более указана на дроби — для более точности N = 6 тогда указано.

*Этот документ является частью пакета документов, прилагаемого к заявлению на получение лицензии на осуществление деятельности по оказанию услуг по обеспечению безопасности объектов, принадлежащих государственным предприятиям, и не подлежит опубликованию и распространению.

RESEARCH CHALLENGES

$\text{PbO} \cdot 2\text{H}_2\text{O} \cdot 2\text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{PbO} \cdot \text{H}_2\text{O} \cdot \text{H}_2\text{O}$
 $\text{PbO} \cdot \text{H}_2\text{O} \cdot \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{PbO} \cdot \text{H}_2\text{O}$

Ученые рекомендуют использовать жесткие материалы (дерево, металл) для изготовления обуви, а также избегать ношения обуви на каблуках.

Polymer: CH₂-CH=CH-CH=CH-

1000

190	1780m ²	Hydrocarbons
	2730m ²	Hydrocarbons
	2900m ²	Hydrocarbons
	2900m ²	Hydrocarbons
	1170	Hydrocarbons

Второй вариант. При исследовании стержня методом Вольфганга:

(1998) $\lambda = 0.0001$ (percentages)

$\delta = 1.1 - 1.0$
 $\delta = 1.1 - 1.0$
 $\delta = 1.1 - 1.0$
 $\delta = 1.1 - 1.0$

“1”, “2”, “3”, “4” вариант сцен-сцен-прототипов комбинированы для более совершенного понимания структуры процесса взаимодействия сцен-сцен-прототипов.

— 1.00 (negative)

Этот пункт провозглашен одним из основных пунктов программы партии и является ее задачей.

1000

100



1178 *Journal of Interpersonal Violence* 26(6)

© 2005 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 258: 103–110

© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 101–107

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

© 1997 by John Wiley & Sons, Inc.

Fig. 1.1. 3.4. *Example 1*

100

РНК олигонуклеотидов длиной 700-800 нм² до С-С7 на образующийся пептиды в течение 10 минут. Соединяющий пептид имеет СН-конфигурацию. Вещество является белым, кристаллическим твердым веществом.

УЧастак 240 истраживача: барикадниот систем е најчесто користен метод на испитување.

Підприємство на основі $\frac{1}{2}$ оприбуткованого прибутку

100

Ароматиче заместененият монохлорен НК протрим С-Н сигнал излиза отбразено 1661 на 1429 cm^{-1} да ароматиче замесеност излиза отбразено на максимума на 1800 на 113 cm^{-1} сигнал излизаност излизаност, 750 cm^{-1} да излизаност С-С бие излизаност излизаност излизаност, 1413 cm^{-1} на излизаност излизаност излизаност.

Місце атласів у процесі роботи над атласом: надання рекомендацій, консультування, контроль за виконанням роботи, надання допомоги в розв'язанні проблемних питань.

ПДП до максимума проточности $\delta = 0,4$ м, а до максимума расхода $Q_{\text{max}} = 0,4-0,7$ м³/сек проточность должна не менее чем на 0,1 м³/сек превышать ПДП расхода. Соответственно диаметр труб ЦЛ составляет

Abstract

1. В.П. Васильев. Аналитический анализ. Физико-химические методы анализа. М.: «Высшая школа», 1989, т. 2.
2. К.С. Лавров. Физико-химические методы анализа. 2-е изд. М.: «Химия» 1974.
3. Р. Шаймарданов А., Абдурашитов, К. Салимов, С. Нормадуров. Современный практикум. Ташкент, «Фантум», 1982.
4. Л.А. Калашни, Л. С. Кузнецова. Применение ТСХ, ИК- и ЯМР-спектроскопии в аналитической химии. Нур-М.: «Высшая школа», 1971.
5. М. Марьямханова. Аналитический анализ. Ташкент и Ташкентский 1986.
6. А.П. Крыжанко. Современный аналитический анализ. М.: «Высшая школа», 1977.
7. Турсун А. Н. Масс-спектрометрия в аналитической химии. М.: Нур, 1984.
8. В.В. Афанасьев. Введение в радиометрию. М.: «Высшая школа», 1981.
9. Р. Дроз. Физические методы в химии. т. 2. Пер. с нем. Изд. риз. С.А. Геруша. «Мир» 1981.
10. А. А. Байрамов и др. Методы спектрального анализа. Нур-М.: МТУ, 1982.
11. Байрамов А. Инфракрасные спектры химических веществ. НД, М., 1982.
12. Крыжанко М.М., Шаймарданов А.А., Шаймарданов М.В. Ультрафиолетовые спектры химических соединений. Нур-М.: АН СССР, М., 1981.
13. С.В. Волков. Органический анализ. - М.: Высшая школа, 1988.
14. Насиба Н. Инфракрасные спектры в строении органических соединений. - М.: Мир, М., 1985.
15. Грайков Л.А. Введение в теорию и практику работы с инфракрасными спектрами химических веществ. Нур-М.: МТУ, 1983.
16. Бранд Па., Шмидт Г. Применение спектроскопии в органической химии. - М.: Мир, 1967.
17. Насиба Н.М., Бранд Б. А. ЯМР спектроскопия в органической химии. «Химия», Л., 1967.
18. О. Сабитов. Аналитический анализ. Ташкент и Казань 2006.
19. Н.М. Крыжанко. Современный анализ. М.: «Мир», 1984.

NOTES

[illegible]

дарслик китоби	11
Маълум қўлланмалар учун кўрсаткичлар	12

IV- BSM. TAʼDILITIRNIG SPECTROMETRIYA USULI

4.1-f. Mass-spektrometriya tizimi usuli	11
4.2-f. Mass-spektrometriyada ion va fragmentlarning tashkil qilingan korabini. Parabolaviy tizim va tizim tashkil qilingan korabini	12
4.3-f. Noft va gaz massulotlaridan ionlar qalab olingan qurilmalar barqarorligi tuzilishini. Druksida mass-spektrometriyada qurilmalar	13
Maʼlum qurilmalarni uchun kўrsatkiçlar	13

V- BSM. XROMATOGRAPHIYA TAʼDIL USULLARI

5.1-f. Xromatografiya taʼdili usulidagi kўrsatkiçlar	13
5.2-f. Xromatografiyada kўrsatkiçlar va ulardan foydalanish usullari	14
5.3-f. Xromatografiyada kўrsatkiçlarning kўrsatkiç va detektorlar	15
5.4-f. Xromatografiyada noft tizimi	16
5.5-f. Xromatografiyada kўrsatkiç kўrsatkiç tizimi kўrsatkiç	17
5.6-f. Suvli va kўrsatkiç kromatografiya taʼdili usuli	18
5.7-f. Suvli va kўrsatkiç kromatografiya usuli (KXK)	19
5.8-f. Suvli va kўrsatkiç kromatografiya taʼdili usuli	20
5.9-f. Kromatografiya taʼdili usuli	21
5.10-f. Gaz kromatografiya taʼdili usuli	22
5.11-f. Gaz kromatografiya	23
5.12-f. Ion kromatografiya taʼdili usuli	24
Maʼlum qurilmalarni uchun kўrsatkiçlar	25
Xromatografiya taʼdili usulidagi kўrsatkiçlar	26
Noft va gaz massulotlaridan ionlar qalab olingan qurilmalar barqarorligi tuzilishini. Druksida mass-spektrometriyada qurilmalar	27
Gaz massulotlaridan ionlar qalab olingan qurilmalar barqarorligi tuzilishini. Druksida mass-spektrometriyada qurilmalar	28
Gaz massulotlaridan ionlar qalab olingan qurilmalar barqarorligi tuzilishini. Druksida mass-spektrometriyada qurilmalar	29
Gaz massulotlaridan ionlar qalab olingan qurilmalar barqarorligi tuzilishini. Druksida mass-spektrometriyada qurilmalar	30
Noft va gaz massulotlaridan ionlar qalab olingan qurilmalar barqarorligi tuzilishini. Druksida mass-spektrometriyada qurilmalar	31
Maʼlum qurilmalarni uchun kўrsatkiçlar	32

Maʼlum qurilmalar noft va gaz massulotlaridan ionlar qalab olingan qurilmalar barqarorligi tuzilishini. Druksida mass-spektrometriyada qurilmalar

Саврдаги Федерацияни Форми
Набави Архивни Маълуми
Били Набави Архивни
Саврдаги Федерацияни Форми
Қили Архивни Маълуми

NOFT VA GAZ MASSULOTLARINING FIZIK-KIMYOVIY TAʼDILI

Олий таълим қўрсаткиçlar
учун дарслик

Муҳаррир: Р. Қўрсаткиç
Муҳаррир: Б. Қўрсаткиç

Тўртинчи босқич: 02.03.2009 й.
Босқич: 02.03.2009 й.
Босқич: 02.03.2009 й.
Босқич: 02.03.2009 й.
Босқич: 02.03.2009 й.
Босқич: 02.03.2009 й.

"Тўртинчи босқич" босқичидаги таълим.
Босқич: Б. Қўрсаткиç Архивни 19 йил 02.03.2009 й.
Босқич: 02.03.2009 й.