

Ассоциация финно-угорских университетов

NH Collegium Fennno-Ugristarum

**А. А. КОКШАРОВА, М. С. ФЕДИНА**

Словарь химических терминов  
на коми языке  
для общеобразовательных школ

Сыктывкар – Ижевск – Йошкар-Ола –  
Саранск – Бадачонътомай  
2011

Terminologia scholaris \* Школьная терминология

Главный редактор серии  
Янош Пустай

Redigit  
János Pusztay

Редакционный совет:

М. С. Федина, Л. П. Федорова, Э. В. Гусева, А. В. Родняков

Ассоциация финно-угорских университетов

NH Collegium Fenno-Ugristarum

**А. А. КОКШАРОВА, М. С. ФЕДИНА**

Шёр велёдчанінъяслы  
химия терминъяслён кывкуд

Сыктывкар – Ижевск – Йошкар-Ола –  
Саранск – Бадачонътомай  
2011

## Terminologia scholaris \* Школьная терминология

Редактор:

*Коснырева Е. Г.*, ведущий специалист-эксперт отдела государственных языков и официального перевода Министерства национальной политики Республики Коми

Одобрено термино-орфографической комиссией Республики Коми (протокол заседания № 2 от 11.03.2011).

Издание CD-варианта материала профинансировано Венгерской национальной организацией Всемирного конгресса финно-угорских народов.

Подготовка и издание словарей были осуществлены при финансовой поддержке Совместной программы Совета Европы и Европейского Союза для Российской Федерации «Национальные меньшинства в России: развитие языков, культуры, СМИ и гражданского общества». Мнения, высказанные в данном документе, не могут быть использованы как официальное мнение Совета Европы или Европейского Союза.

*Кокшарова А. А., Федина М. С.*

**Словарь химических терминов  
на коми языке для общеобразовательных школ**

**Шёр велёдчанінъяслы химия терминъяслён кывкуд**

Ответственный за выпуск *А. В. Родняков*  
Обложка и макет *С. П. Назаркин, Е. И. Синяева*

Подписано в печать 26.05.2011  
Формат 84 × 108 1/32. Усл. печ. л. 3,78  
Заказ № 766. Тираж 300 экз.

Отпечатано в типографии Издательства Мордовского университета  
430005, г. Саранск, ул. Советская, 24

HU ISSN 2061-5647  
ISBN 978-963-9876-61-3

© Ассоциация финно-угорских университетов, 2011  
© NH Collegium Fennno-Ugricum, 2011  
© Кокшарова А. А., Федина М. С., Глазкова О. В.,  
Ивлев В. И., Сысманова Н. Ю., 2011

## **Предисловие главного редактора**

Одна из главнейших целей Европейского Союза – сохранять языковое и культурное разнообразие Европы. Эта цель может быть достигнута только в сотрудничестве с многонациональными государствами.

Языки могут сохраниться и развиться только в случае, если ими пользуются дома, школе и во всех жизненных сферах.

Программа NH – CFU (Collegium Fenno-Ugricum) Terminologia scholaris \* Школьная терминология разработана с целью возвращения финно-угорских языков РФ в школьный обиход.

Для этого нужно было создать терминологию всех школьных предметов, как пользуясь результатами терминообразования 1920-30-х годов, так и создавая новые термины.

В результате реализации проекта «Создание терминологических словарей на национальных языках для общеобразовательных школ в регионах проживания финно-угорских народов Российской Федерации» в рамках совместной программы Совета Европы и Европейского Союза для Российской Федерации – «Национальные меньшинства в России: развитие языков, культуры, СМИ и гражданского общества» была выработана терминология по литературе, языку, истории, обществознанию, математике, химии, физике, биологии, информатике, географии на пяти финно-угорских языках РФ (коми, мариийский, удмуртский, мокшанский и эрзянский).

Терминологические словари были одобрены термино-оформографическими комиссиями данных финно-угорских республик.

Главный редактор выражает свою искреннюю благодарность за поддержку проекта Совету Европы и Министерству регионального развития РФ, главному координатору проекта Марине Фединой (Сыктывкарский государственный университет), сокоординатору и издателю Алексею Роднякову (Мордовский государственный университет), Венгерской национальной организации Всемирного конгресса финно-угорских народов, и прежде всего всем авторам.

Badacsonytomaj, NH-CFU, 1-го марта 2011 г.  
Янош Пустай (Pusztay János)



<i>Коми термин</i>	<i>Роҷ термин</i>	<i>Гёгёрвоöдöм</i>
<b>А</b>		
$\alpha$ -югörъяс	$\alpha$ -лучи	$^4_2\text{He}$ гелий атом ядрёяслён визлас ( $\alpha$ -торъяс)
$\beta$ -югörъяс	$\beta$ -лучи	электронъяслён визлас
$\gamma$ -югörъяс	$\gamma$ -лучи	медся дженыыд кузта гыяса электромагнит гыяс
$\pi$ -ийтчём	$\pi$ -связь	ийтчём, мый артмёма атомъяслён ядрёяс йитысь визълён электронной орбитальяс кыкнанлорас вевттысыбм понда
$\sigma$ - ийтчём	$\sigma$ -связь	ийтчём, мый артмёма атомъяслён ядрёяс йитысь визъ кузя электронной орбитальяслён вевттысыбм понда
Абу кörтулов	Неметаллы	химия элементъяс, кодъяслён атомъясыс босътёны электронъяас ортсыса визъсö гётгростомёдз, сэки найё буджёны отрицательной ионъясö
Абу электролитъяс	Неэлектролиты	веществояс, кодъяслён ва гудрасъясыс да силомторъясыс оз нүодны ас пыр электричество ток
Авогадролён оланпас	Закон Авогадро	разной биаруяслён откодь ѹорышын откодь условиеяс (температура да давление) дырай лоёötтмында молекула лыд
Авогадролён постоянной	Постоянная Авогадро	1 моль веществоян торъяслён (частицааяслён) лыд: $N_A = 6,02 \cdot 10^{23}$ моль <sup>-1</sup>
Автокатализ	Автокатализ	реакцияса öти бёртасён реакциялысь муном вежём
Адсорбция	Адсорбция	чорыд телёлён – адсорбентлён (активной шомъяс, силикагель) вылысын либо микропораяс пытшкын веществояс сукмёдём

<i>Коми термин</i>	<i>Роч термин</i>	<i>Гёгёрвоöдöм</i>
<b>Аккумуляторъяс (вынйör чёжанъяс)</b>	<b>Аккумуляторы</b>	токлён химия ёшмösсяяс, köñi чукöрмö химия энергия водзö сийöс электричество энергияд вуджöдöм могысь
<b>Активация энергия</b>	<b>Энергия активации</b>	торлы (либö параа торлы) быть колана медiчöt энергия, мый вайöдö бöртаслуна йитчöмö
<b>Алкадиенъяс</b>	<b>Алкадиены</b>	непредельной алифатической углеводородъяс, кодъяслён эм кык пöвста йитöд; öтувъя формулаыс - $C_nH_{2n-2}$
<b>Алканъяс</b>	<b>Алканы</b>	предельной алифатической углеводородъяс, кодъяслён öтувъя формулаыс - $C_nH_{2n+2}$ , köñi n – углерод атомъяслён лыд
<b>Алкенъяс</b>	<b>Алкены</b>	кык пöвста йитöда непредельной алифатической углеводородъяс; öтувъя формулаыс - $C_nH_{2n}$
<b>Алкинъяс</b>	<b>Алкины</b>	куим пöвста йитöда непредельной алифатической углеводородъяс; öтувъя формулаыс - $C_nH_{2n-2}$
<b>Аллотропия</b>	<b>Аллотропия</b>	лоёмтор, кор химия элемент вермöлоны некымын прöстöй вещество сикасöн, кодъяс торъялöны тэчас да тöдмösсяяс серти
<b>Альдегидъяс</b>	<b>Альдегиды</b>	углеводородыс артмöмторъяс, кодъяслён эм карбонильной чукöрыс атомъяс (-C=O); öтувъя формулаыс - R-COH
<b>Амальгама (ртуть сораса кöртулов)</b>	<b>Амальгама</b>	ртуттыын уна сикас кöртулов сывдигён артмыссы кизьёр либö чорыд сывдöг сорас
<b>Аминокислотаяс (аминошомвяяс)</b>	<b>Аминокислоты</b>	йитчöмъяс, köñi эм кык функциональной чукöр – углеводород радикалкöд йитчыс аминочукöр да карбоксил
<b>Аминъяс</b>	<b>Амины</b>	аммиакыссы вöчöмторъяс ногён видлалан йитчöмъяс, кор аммиак молекулаын водород атомъясыс вежöмäбесь углеводородной радикальясöн

<i>Коми термин</i>	<i>Роҷ термин</i>	<i>Гёгёрвоöдöм</i>
<b>Амфотерносът (кыкалун)</b>	<b>Амфотерность</b>	кыкалун, кутшöмkö веществояслён торъя условиyeяс дырий шомваса либö основной тöдмöс петкöдлыны вермöм
<b>Ангиридъяс</b>	<b>Ангириды</b>	неорганической либо органической шомваяслён молекулаысы (либо молекуляясы) ва чуктöдигён артмысы веществоя
<b>Анионъяс</b>	<b>Анионы</b>	паныд электричество атомъяс
<b>Анод</b>	<b>Анод</b>	положительной электрод, кони мунö окислитчом
<b>Антифриз</b>	<b>Антифриз</b>	улын температура дырий кынмысы кизьöртор (этиленгликоль, глицерин да с.в. гудрасъяс), мыйон вöдитчоны машинаясын да авиацияын
<b>Аренъяс («чöскыд кöра» углеродысы да водородысы артмöмторъяс)</b>	<b>Арены (ароматические углеводороды)</b>	пöдса öтувъя электронной инаса циклической углеводородъяс; öтувъя формулаыс - $C_n H_{2n-6}$
<b>Атом</b>	<b>Атом</b>	веществолён химия реакциясын юксытöм медичёт тор
<b>Атом</b>	<b>Атом</b>	öта-мёдкёд йитчысы медичёт торъя электронейтральной инас, мый артмёма ядроисы (артмё протонъясы да нейтронъясы) да отрицательной зарада медичёт торъясы
<b>Атом сёйкталён лыд (A)</b>	<b>Массовое число атома</b>	ядроин протонъяслён да нейтронъяслён öтувъя лыд
<b>Атом ядрö</b>	<b>Атомное ядро</b>	атомлён медшöр юкён, кони öтувтчома сылён пошти став сёйктаыс; сий положительной электричество зарада
<b>Атом ядрö</b>	<b>Ядро атома</b>	артмё положительной зарада торъясы-протонъясы да зарадтöм торъясы- нейтронъясы

<i>Коми термин</i>	<i>Роч термин</i>	<i>Гöгöрвоöдöм</i>
<b>Атомлён стационарий энергетической вылна (электрона виль) лыд</b>	<b>Число стационарных энергетических уровней (электронных слоев) в атоме</b>	öтмында Д. И. Менделеевлён инасын период номеркёд, кытчö пирö химия элемент
<b>Ациклической (алифатической) углеродысь да водородысь артмёмторъяс</b>	<b>Ациклические (алифатические) углеводороды</b>	восьса (абу пёдса) чепа углерод атомъяса углеводородъяс
<b>Б</b>		
<b>Бактерия (микроб) вианъяс</b>	<b>Бактерициды</b>	лёк вöчысь зэв ичöt (синмён тыдавтём) организмъяс бырёдься химия веществояс
<b>Белокъяс (быдмёг да пемёс вир- яйын медтöдчана- торъяс)</b>	<b>Белки</b>	высокомолекулярной йитчомъяс (биополимеръяс), подув тэчассö кодъяслысь артмёдёны $\alpha$ -аминокислотаяслон колясъясысь полипептидной чепъяс
<b>Бензин</b>	<b>Бензин</b>	мушир вийöдöмлён шöр юкön, углеводородъяслон сорас ( $C_5$ – $C_{11}$ ), рöмтём либö вижоват кизьöртор, пюö 30 – 205 °C дырий
<b>Бергöдны позьтöм реакцияяс</b>	<b>Необратимые реакции</b>	индöм условияс дырий сöмын öти туйвизъын мунысь реакцияяс
<b>Бергöдны позяна реакцияяс</b>	<b>Обратимые реакции</b>	индöм условияс дырий кык паныда туйвизъын мунысь реакцияяс
<b>Биарулён мёд биару серти топыдлун(D)</b>	<b>Относительная плотность газа по другому газу (D)</b>	öти биарулён индöм йöрышлысь съöктасö мёд биарулён татшöм жö йöрышлён съöкта вылö юкöм
<b>В</b>		
<b>Ва чуктöдöм</b>	<b>Дегидратация</b>	шомвайасён катализирийтöм молекулапытшса ва чуктöдöм
<b>Валён чорыдлун</b>	<b>Жесткость воды</b>	валён отлаалöм тöдмösъяс, мый артмёмасть вайын $Ca^{2+}$ да $Mg^{2+}$ ионъяс эмлун понда

<i>Коми термин</i>	<i>Роҷ термин</i>	<i>Гёгёрвоöдöм</i>
<b>Валысь ионъяс уналаöм (<math>K_{H_2O}</math>)</b>	<b>Ионное произведение воды (<math>K_{H_2O}</math>)</b>	водород- да гидроксид- ионъаслысь нёгылтöм уналаöм
<b>Вант-Гоффлён индöг</b>	<b>Правило Вант-Гоффа</b>	температурасö быд 10°C выlö кыпöдигён реакциялён öдис ыдждö 2-4 пöв
<b>Вежласьём реакцияяс</b>	<b>Реакции обмена</b>	реакцияяс, könі кык öтласа вещество вежсöёны асланыс юкönъясён
<b>Вежём реакцияяс</b>	<b>Реакции замещения</b>	реакцияяс, könі öти функциональной чукёр вежсöё мёд выlö
<b>Вежём реакцияяс</b>	<b>Реакции замещения</b>	реакцияяс, könі прöстöй веществолён атомъяс вежёны öтласа веществоын кутшöмкö элемент
<b>Веществолён вежласьтöмлун йылысь оланпас</b>	<b>Закон постоянства состава вещества</b>	молекула тэчаса быдсяма веществолён, кöть кутшöм ногён сийö артмöма да könі сылён иныс, эм вежласьтöм ногтуя да лыда состав
<b>Веществояслысь сьёкта видзан оланпас</b>	<b>Закон сохранения массы веществ</b>	химия реакцияö пырысь веществояслён сьёктаыс öтмында химия реакцияын артмысъявеществояслён сьёктакöд
<b>Взвесьяс</b>	<b>Взвеси</b>	торъявлан инасьяс, könі юкön чиръяслён ыдждäыс лоб 100 нм-ысь ыджыддыхык
<b>Вийöдöм (весалöм)</b>	<b>Перегонка (дистилляция)</b>	юкönъяслён разной температура дырий пузбöм выlö подуласьём сорасъяс торйöданног
<b>Водород йитчöг</b>	<b>Водородные соединения</b>	водород атомъяса кыка (бинарной) йитчöг
<b>Водород чуктöдöм</b>	<b>Дегидрирование</b>	молекулапытшса водород чуктöдöм
<b>Водорода совъяс</b>	<b>Кислые соли</b>	многоосновной шомва молекулясын водород атомъассö кörтулов катионъясён абу тырвыйö вежём понда артмöмторъяс

<i>Коми термин</i>	<i>Роч термин</i>	<i>Гёгёрвоöдöм</i>
<b>Водородлён йитчём</b>	<b>Водородная связь</b>	öти молекулалён (либö сылён юкönса) положительнöя поляризүйтчём водород атомъяс да мёд молекулалён (либö сылён юкönса) отрицательнöя поляризүйтчём атомъяс костын химия йитчём
<b>Водородлён петкёдлас (рН)</b>	<b>Водородный показатель (рН)</b>	водород ионъаслыс нöгыльтöм петкёдлыс паныда дас пельö юклан логарифм, пасыйссö моль/л
<b>Возгонка (сублимация)</b>	<b>Возгонка (сублимация)</b>	веществояс весалланног, мый артмö веществолён чорыд эмлунуныс биароü вуджём дырий, кизьёр тшупöдтöг
<b>Восстановительяс</b>	<b>Восстановители</b>	реакция мунигён электронъяс сетьсь атомъяса веществояс электронъяс öтлаалöдöм (йитём)
<b>Восстановитöм Вётлём (торийдöм)</b>	<b>Восстановление Элиминирование (отщепление)</b>	химия реакция, кор подув йитчёмса молекулаясь артмёны некымын выль веществолён молекулаяс, мый вайöдö кратнöй йитöмъяс либö кытшъяс артмёдöмö
<b>Вывтi сук гудрас</b>	<b>Пересыщенный раствор</b>	гудрас, кёнин индöм условияяс дырий сывдöм веществовоис лöй унджык сук гудрас серти
<b>Вый (гос)</b>	<b>Жиры</b>	куим атома глицерин спиртлён да медвылыс карбоновой шомваяслён öтласа эфиръяс öтмында медыджыд квантöвой лыдпаскöд
<b>Вылнаын тшупöдувъяслён лыд</b>	<b>Число подуровней на уровне</b>	
<b>Г</b>		
<b>Галоген чуктöдöм</b>	<b>Дегалогени-рование</b>	молекулапытшса галоген чуктöдöм
<b>Галогенводород чуктöдöм</b>	<b>Дегидрогало-генирование</b>	молекулапытшса галогенводород чуктöдöм
<b>Галогеньяс</b>	<b>Галогены</b>	Д. И. Менделеевлён периодической инасын VIIA чукöра химия элементъяс

<i>Коми термин</i>	<i>Роч термин</i>	<i>Гёгёрвоöдöм</i>
<b>Гальванической элементъяс (электричество ток артмёдысь прибор)</b>	<b>Гальванические элементы</b>	ток сетьсы химия элементъяс, кодъяс бергтвöны химия реакцияллысъ энергиясö электричество энергияö
<b>Гетероциклической йитчöгъяс</b>	<b>Гетероциклические соединения</b>	йитчöгъяс, кодъяслён цикльясас, углерод атомъяс кындзи, пырёны мёд сикас атомъяс (кислород, азот, сера)
<b>Гидридъяс</b>	<b>Гидриды</b>	кортуловлён водородкöд йитчöмъяс
<b>Гидроксидъяс</b>	<b>Гидроксиды</b>	оксидъяслён вакöд йитчиgön (збыльён либö абу дзик збыльён) артмысь оксид гидратъяс. Налён öтласа формулаыс Э(OH) <sub>x</sub> , кöнi x = 1 ÷ 6
<b>Гидролиз</b>	<b>Гидролиз</b>	веществояссö вежласяна ваён торйöдöм реакция
<b>Гомологъяс</b>	<b>Гомологии</b>	öти классö пырысь йитчöгъяс, кодъяслён тэчас да химия тöдмöсис öткодь, но торъялёны ёрта-ёргысыныс состав серти -CH <sub>2</sub> - чукöра дзонь лыдпас вылö (гомологической коляс вылö)
<b>Гёгöртас (геометрической) изомерия</b>	<b>Пространствен- ная (геометрическая) изомерия</b>	изомерия, кор веществояслён молекулясыс торъялёны атомъяслён гёгöртасын инöн
<b>Гудрас</b>	<b>Раствор</b>	вежласяна уна юкöнысь артмём öтласа тэчас
<b>Гудрасын вежьём петкöдлышсяс</b>	<b>Индикаторы</b>	торъя мога (специальной) реактивъяс, кодъяс вежёны ассысы рöмсö торъя химия йитчöгъяс дырий
<b>Гундлён индöг</b>	<b>Правило Гунда</b>	подув состояниe атомын электронъяслён öтласа спиныслы колб лоны медыджыдöн
<b>Гут-гаг бырёдантор</b>	<b>Инсектициды</b>	гут-гаг бырёдан химия зелля

<i>Коми термин</i>	<i>Роч термин</i>	<i>Гёгёрвоöдём</i>
<b>Д</b>		
<b>Диспропорционируйтан реакцияяс (самоокисление-самовосстановление)</b>	<b>Реакции диспропорционирования (самоокисления-самовосстановления)</b>	реакцияяс, кёні окислительнас да восстановительнас лоё молекулалён либо ионлён öти и сийё жо атом
<b>Диссоциациялён ыджда вежсыытём (<math>K_d</math>)</b>	<b>Константа диссоциации (<math>K_d</math>)</b>	ötвесьталунлён вежсыытём ыджда, коді петкёдлө ичöt вынйöра электролитлысь диссоциация мунём
<b>Дона биаруяс</b>	<b>Благородные газы</b>	Д. И. Менделеевlён периодической инасын VIIIА чüköра химия элементъяс
<b>Дона кёртулов</b>	<b>Благородные металлы</b>	сïмёллы ён панылдуна да химия боксянья ичöt зильлuna кёртулов: зарни, эзысъ, рутений, родий, палладий, осмий, иридий, платина
<b>Дюраль (дюралюмин), силумин</b>	<b>Дюраль (дюралюмин), силумин</b>	алюминийлён сывдöгъяс
<b>Ё</b>		
<b>Ёг турун бырёданторъяс</b>	<b>Гербициды</b>	ёг турун бырёдьсь химия вöчасъяс
<b>Едмёг</b>	<b>Гель</b>	матö сибöдчём коллоидной торъяса коллоидной инас
<b>Ён электролитъяс</b>	<b>Сильные электролиты</b>	сэтшöм электролитъяс, кодъяс ва гудрасын пошти тырвыйö юксьёны ионъяс выlö (щёлочъяс, сылан совъяс, ён шомваяс)
<b>З</b>		
<b>Золь</b>	<b>Золь</b>	коллоидной инас, кёні тшуpöда юкбнъясыс торъялёны öтамёдссыс
<b>Зооцидъяс</b>	<b>Зооциды</b>	гыжгунъясöс бырёдьсь химия зелля

<i>Коми термин</i>	<i>Роч термин</i>	<i>Гёгёрвоöдöм</i>
<b>И</b>		
<b>Измарё пöröм ва</b>	<b>Кристаллизационная вода</b>	кристаллогидратъяслён котырё пырысь ва молекуляяс
<b>Изомеръяс</b>	<b>Изомеры</b>	ötкодь состава, но разнöй химия либö гёгöртас тёчкаса да тöдмöссяса веществояс
<b>Изотопъяс</b>	<b>Изотопы</b>	öти и сiё жö химия элемент атомъяслён торъя сикасъяс, кодъяслён ядрö зарадыс ötkodь, но абу ötkodьбöс чукöра лыдпасъясыс
<b>Ингибиторъяс</b>	<b>Ингибиторы</b>	химия реакция надзмöдьсяс
<b>Индуктивной бётрас</b>	<b>Индуктивный эффект</b>	σ-ийтöда электронъяслён öти атом дорысь мёд дорö вешйöм налён уна сикас электроотрицательносыт понда
<b>Ионён озырмёдан энергия</b>	<b>Энергия ионизации</b>	электронсö атомысс нетшыштöм выlö колана энергия
<b>Ионъяс (электричествоа атомъяс)</b>	<b>Ионы</b>	положительнöя либö отрицательнöя зарадитöм торъяс, кодъяс прёста «ветлöдлöны» гудрасын либö сылёмторыйн
<b>Ионъяскостса химия йитöд</b>	<b>Ионная химическая связь</b>	ийтöд, мый артмёма ионъяс костын электростатической кыскöм отсöгöн
<b>Ичёт вынийбра электролитъяс</b>	<b>Слабые электролиты</b>	сэтшöм электролитъяс, кодъяс ва гудрасын оз тырвыйö юксыны ионъяс выlö
<b>Й</b>		
<b>Йиджтöм</b>	<b>Абсорбция</b>	биару либö вабиару сорасъясыс кизьёр йиджтысъясöн – абсорбентъясöн биару либö ру йиджтöм
<b>Йитöд артмёдёмлён вежласяна механизм</b>	<b>Обменный механизм образования связи</b>	öта-мёдкöд йитчыс атомъяслён гозтöм электронъяс кыкалöмён йитöд артмёданног
<b>Йитöдлöн абу паныдалун</b>	<b>Неполярная связь</b>	ötкодь электротрицательносыт атомъяс костын химия йитчöг

<i>Коми термин</i>	<i>Роч термин</i>	<i>Гöгöрвоöдöм</i>
<b>Йитöдлön кузьта</b>	<b>Длина связи</b>	йитчом атомъяслён ядрёяскостса коласт
<b>Йитчигён шоныд артмöдöм</b>	<b>Теплота образования соединения</b>	пирся условиес дырый (25 °C) дыр кутчысысь прöстой веществосясь öти моль йитчом артмöдьес реакциялён шоныд бöртас
<b>Йитчом артмöдöмлён донорно-акцепторной ног</b>	<b>Донорно-акцепторный механизм образования связи</b>	öти атомлесь юксыйтöм электрон гоз да мёд атомлесь прöст атом орбиталь йитöм отсöгён йитчом артмöдöм
<b>Йитчом реакцияяс</b>	<b>Реакции соединения</b>	реакцияяс, кор кык либö унджык веществоис артмö öти öтласа вещество
<b>Йитчом тыртöм</b>	<b>Насыщаемость связи</b>	атомъяслён сöмын лыда ковалентной йитöдьяс артмöдны вермöм
<b>Йитчöмлён нырвизь</b>	<b>Направленность связи</b>	атомной орбитальяс да атомъяслесь шöриньяс йитись визъяс костин öтүвъя туйдöдöмись йитчан энергиялён зависиттöм
<b>Йитчöмлён паныдалун</b>	<b>Полярность связи</b>	йитчöмын электронной топыдлунлён электроотрицательнойджык атом дорö вешийм
<b>Йитчöмлён энергия</b>	<b>Энергия связи</b>	индöм йитчöмсö орöдöм вылö колана энергия
<b>Йитчöмсö поляризuitöм</b>	<b>Поляризуемость связи</b>	молекуляяслён (да наин торъя йитчомъяслён) ассыныс паныдалунсö ортсыса электричество йиджтас вöсна вежны вермöм
<b>Йитчыны вермысь электронъяс</b>	<b>Валентные электроны</b>	абу дзикöдз тыртöм тшуpöдувъяссса да химия йитöдьяс артмöдöмын участвуйтись электронъяс
<b>Йитчытöм радикальяс</b>	<b>Свободные радикалы</b>	йитчытöм (гозтöм) электрона атомъяс либö атомъяслён чукöр

<i>Коми термин</i>	<i>Роч термин</i>	<i>Гöгöрвоöдöм</i>
<b>Йöрыша йитöдъяслён оланпас</b>	<b>Закон объемных отношений</b>	реакцияö пырысь биаруяслён йöрышъяса öткодь условиеяс (температура да давление) дырий ийтчёны öта- мёдкёд кыдз прöстöй дzonь лыдпасъяс, мый позьö юкны стехиометрической коэффициентъяс вылö
<b>K</b>		
<b>Карасин</b>	<b>Керосин</b>	мусир вийöдöмын медыджыд фракция, кытчö пырёны ( $C_{12}$ – $C_{18}$ ) углеводородъяс, пuan температураыс 180 – 300 °C
<b>Карбоновой шомваяс</b>	<b>Карбоновые кислоты</b>	углеводородысь артмёйторъяс, кодъяслён эм карбоксильной чукёр (-COOH); öтувъя формулавыс R-COOH
<b>Каталитической реакцияяс</b>	<b>Каталитические реакции</b>	катализаторъяс отсöгöн мунысь реакцияяс
<b>Каталитической ядъяс, зеллияс</b>	<b>Каталитические яды</b>	реакция сорасын катализаторлысь зильлунсö мыйкё мында либö тырвыйö бырёдьысь бокиса сор
<b>Катионъяс</b>	<b>Катионы</b>	положительной зарада ионъяс
<b>Катод</b>	<b>Катод</b>	отрицательной электрод, кöní мунö бёр кыпöдан процесс
<b>Каучукъяс</b>	<b>Каучуки</b>	лайкыд полимеръяс, кодъяслён мономеръясён лöёны дienöвой углеводородъяс
<b>Кетонъяс</b>	<b>Кетоны</b>	органической ийтчöгъяс, köní карбонильной чукöры (-C=O) ийтчома кык радикалкёд; öтувъя формулавыс R-CO-R
<b>Ковалентной химия йитöд</b>	<b>Ковалентная химическая связь</b>	öтувъя электрон гозъяс артмигён атомъяс костын лоysыс ийтöд
<b>Коллоидной инасъяс</b>	<b>Коллоидные системы</b>	торъялысь инасъяс, köní тшупöдса торъяслён ыдждаыс лоö 100 нм-сянь 1 нм-öдз

<i>Коми термин</i>	<i>Роч термин</i>	<i>Гёгёрвоöдём</i>
<b>Кёртулов</b>	<b>Металлы</b>	химия элементъяс, кодъяслён атомъасыс сетёны ортсыса (а ёткымынъяс – ортсыёдзса) электронной визысьс электронъяссö да вуджёны положительной ионъясö
<b>Кёртулов дорыйсъ вевттьёд артмём (кёртуловлён пассивация)</b>	<b>Пассивация металлов</b>	кёртулов веркёсын видзчиыян оксидной вевттьёд, мый видзö кёртуловсö симёмысъ, артмём
<b>Кёртулов йитёд</b>	<b>Металлическая связь</b>	öтутчыны вермысь (öтутвтм) валентной электронъяс отсёгён артмём йитёд
<b>Кёртулов напряжениелён электрохимия рад</b>	<b>Электрохи- мический ряд напряжений металлов</b>	стандартной электрод вынйёр содём серти тэчём химия элементъяслён дорыввлун
<b>Кристалло- гидратъяс</b>	<b>Кристалло- гидраты</b>	измар веществояс, кодъяслён эм химия йитчём ва молекуляяс
<b>Кунва гёгörtас</b>	<b>Щелочная среда</b>	гёгörtас, könì водород ионъяслён нёгыльтёмс этишаджык гидроксид-ионъяслён нёгыльтёмсъ; pH > 7
<b>Кыка совъяс</b>	<b>Двойные соли</b>	химия боксянь кык разной катиона да öти сикас аниона совъяс
<b>Кыскём (сорас торийдлём)</b>	<b>Экстракция</b>	ывлавывса сорастясьс юкönьяс торийдланног, лёсялана сывдысьсöн кизьёр тшуупöдö найёс перйём
<b>Л</b>		
<b>Ле Шательелён принцип</b>	<b>Принцип Ле Шателье</b>	ötвесьталуна инас выlö кё тёдчö ортсыса мывкыдсёдём (вежсöй нёгыльтём, личкём, температура), то öтвесьталун вешёй сылань, könì мывкыдсёдёмыс личалö лёк югёрён панём реакцияяс
<b>Лёк югёра реакцияяс</b>	<b>Радиационные реакции</b>	

<i>Коми термин</i>	<i>Роч термин</i>	<i>Гöгöрвooöдöм</i>
<b>Лигроин</b>	<b>Лигроин</b>	мусир веськыда вийöдигён артмысь фракциясысь öти, кытчö пырёны ( $C_8 - C_{14}$ ) углевородъяс, пuan температураыс 120 – 240 °C
<b>М</b>		
<b>Магнита квантöвой лыдпас <math>m_l</math></b>	<b>Магнитное квантовое число <math>m_l</math></b>	дзонь лыдпас, мый петкöдлö орбитальяс костын лоны вермана туйдöдчомъяс тайö тшупöдув вылас; вермö петкöдлыны + $\ell$ -сянь – $\ell$ -öдз лыд, кытчö пырё тшöтш 0
<b>Мазут</b>	<b>Мазут</b>	мусир вийöдöмлöн коляс, кытчö пырёны уна углерод атомöн молекулаа ( $C_{18} - C_{50}$ ) углеводородъяс
<b>Майтöгасьом (омыление)</b>	<b>Омыление</b>	выйлöн кунва гидролиз, кор артмöны спирт да карбоновой шомвалöн сов (майтöг)
<b>Медiчöt энергиялён принцип</b>	<b>Принцип минимума энергии</b>	инаасыс медся зумыд сэк, кор силён медiчöt энергия
<b>Медыджыд квантöвой лыдпас (n)</b>	<b>Главное квантовое число (n)</b>	электронлысь энергетической вылнасö петкöдлëсь дzonь лыдпас
<b>Медыджыд чукöрув (А-чукöр)</b>	<b>Главная подгруппа (А-группа)</b>	татчö пырёны элементъяс, кодъяслöн атомъясас валента электронъясыс лоёны ортсыса энергетической вылнаын да налён лыдпасыс öткодь чукöрлöн номеркöд
<b>Мездöм (декантация)</b>	<b>Отстаивание (декантация)</b>	кизьёр да чорыд тшупöдъяс торёданног, мый подуласьома налён абу öткодь топылдун выlö п-ийтöда электронъяслöн либö юксытöм электрон гозъяслöн вешийöм
<b>Мезомерной бörтас</b>	<b>Мезомерный эффект</b>	$pV=vRT$ , v – веществвлöн лыд, моль; R – биарулöн универсальнöй постояннöй, R = 8,31 Дж/моль·К
<b>Менделеевлöн- Клапейронлöн уравнение (идеальной биарулöн уравнение)</b>	<b>Уравнение Менделеева- Клапейрона (уравнение состояния идеального газа)</b>	

<i>Коми термин</i>	<i>Роҷ термин</i>	<i>Гёгёрвоöдöм</i>
<b>Металлургия</b>	<b>Металлургия</b>	промышленной ногён рудаись кörтулов перйём-вöчём йылысь наука; промышленносытлён юкён
<b>Механизм</b>	<b>Механизм</b>	реакцияын торъя юкёнъяслён съёрсөён-бёрсөён муном, быд юкёнын артмыс шöракостса торъя индёмён
<b>Молекула</b>	<b>Молекула</b>	веществолён химия тöдмösъяса медичöt тор
<b>Молекулакостса ОВР</b>	<b>Межмолеку- лярные ОВР</b>	реакцияс, кёні окислитель да восстановитель – абу öти вещество
<b>Молекулапытшса ОВР</b>	<b>Внутримолеку- лярные ОВР</b>	реакцияс, кёні окислитель да восстановитель пырёны öти и сiёй жö веществолён молекулай
<b>Моль</b>	<b>Моль</b>	веществолён лыд ыджда, кёні эм си мында тэчаснога единица (молекуляс, атомъяс, ионъяс), кымын атом эм $^{12}\text{C}$ углеродлён 12 граммын
<b>Молярной йöрыш (ыджда) (<math>V_m</math>)</b>	<b>Молярный объем (<math>V_m</math>)</b>	нормальной условиеяс (1 атм давление да 0 °C температура) дырий 1 моль коть кутшом биарулён йöрышыс (ыдждавыс)
<b>Молярной нöгыльтöм либö молярносыт (<math>C_m</math>)</b>	<b>Молярная концентрация, или молярность (<math>C_m</math>)</b>	ыджда, мый артмö сывдöм веществолысь лысдö гудраслён йöрыш выlö юкёмён
<b>Молярной съёкта (M)</b>	<b>Молярная масса (M)</b>	1 моль веществолён съёкта (г/ моль, кг/кмоль, мг/ммоль)
<b>Мöд пöв вöчдётмоторъяс</b>	<b>Вторичное сырье</b>	ковтöмён лоём вöчасъяс либö кутшомкö производство колясяс, мыйысъ экономика боксянъ бурджык вöчны мёдторъяс
<b>Мувердас</b>	<b>Удобрения</b>	веществояс, кёні эм быдмöгъяслы бытъ колана верданторъяс (азот, фосфор, калий да мукöдъяс)

<i>Коми термин</i>	<i>Роч термин</i>	<i>Гёгёрвоöдём</i>
<b>Мусир вийöдöмьись ломтас, мавтас, вазелин, мусирысь сись сяма артмöдöмтор</b>	<b>Соляровое масло, смазочные масла, вазелин, парафин</b>	мазут вийöдöн артмысь чорыд углеводородъяслён кокния сылысь сорастьяс
<b>Мусирысь мыйкё керём-вöчём</b>	<b>Крекинг</b>	шоныд отсöгён углеводородъяс торёдлём, кор артмёны ичётджык лыда углерод атомъясон молекулаа углеводородъяс
<b>Н</b>		
<b>Нейтральной гёгörtас (пытшкёс)</b>	<b>Нейтральная среда</b>	гёгörtас (пытшкёс), кёни водород ионъяслён нöгыльтöмис öткодь гидроксид-ионъяслён нöгыльтöмкёд; pH = 7
<b>Нитросоединениеяс</b>	<b>Нитросоединения</b>	углеводородъясысь артмёмторъяс, кодъяслён öти либо некымын водород атом вежёма нитроочукöрён (-NO <sub>2</sub> )
<b>Нуклеиновой шомваяс</b>	<b>Нуклеиновые кислоты</b>	биополимеръяс, кодъяслён мономеръясыс – нуклеотидъяс, кытчö пырёны фосфора шомвалён, пентоза углеводлён (рибозалён либо дезоксирибозалён) да азота подувлён (пуриновой либо пиримидиновой) колясяс
<b>Нуклеофильяс</b>	<b>Нуклеофилы</b>	молекуляя либо ионъяс, кодъяс вермёны сетны ассыныс электронъяс
<b>О</b>		
<b>Озысь сораса ыргён</b>	<b>Бронза</b>	ыргёнлён озыськёд да мукёд элементкёд сывдöг сорас
<b>Окислительно- восстано- вительной реакцияс</b>	<b>Окислительно- восстано- вительные реакции</b>	реакцияс, кор вежсöö элементъяслён окислитчан мыйетши
<b>Окислительяс</b>	<b>Окислители</b>	реакция мунигён электронъяс босьтысь атомъяса веществояс

<i>Коми термин</i>	<i>Роч термин</i>	<i>Гёгёрвоöдöм</i>
<b>Окислитчан тшупöд</b>	<b>Степень окисления</b>	йитчомын атомлён условной зарад, тайö йитчомас пырёны сёмын ионъяс
<b>Окислитчём</b> <b>Опыт да вёвлёмтор вылö мыджсян (медпрöст) формула</b> <b>Опыт нүоданин</b>	<b>Окисление</b> <b>Эмпирическая (простейшая) формула</b> <b>Лаборатория</b>	электронъяс сетём формула, мый петкёдлö сёмын веществобö пырысь элементъяслён атомъяс костын öта-мёдкёд йитчём наука да велöчан экспериментъяс, опытьяс нүодöм могысь торйён оборудуйтöм стройба
<b>Орбиталь</b>	<b>Орбиталь</b>	атом ядрö гёгöрын гёгöртас, кёni тшöкыддыхка вермö лоны электрон
<b>Орбитальнöй (абу медшöр) квантöвой лыдпас <math>\ell</math></b>	<b>Орбитальное (побочное) квантовое число <math>\ell</math></b>	дзонь лыдпас, кодi урчитö атом орбитальлыс формасö да энергетической тшупöдувъяслыс лыдпассö тайö вылнын, вермас петкёдлыны 0-сянь (n - 1)-öдз лыд
<b>Основнöй (подувса) совъяс</b>	<b>Основные соли</b>	вöчастьяс, кодъяс артмöны, кор уна шомваа подувъясын гидроксочукöръяссö абу тырвыйö вежöма шомаса колясьясöн
<b>Ö</b> <b>Öта-мёд бöрся мунысь реакцияяс</b>	<b>Цепные реакции</b>	аслыс отсалыс химия реакцияяс, кодъяс лöёны öта-мёд бöрся мунысь вуджöмъяслыс артмö чепъясон, кор медводдза вöчастьясыс пырöдчöны выль вöчастьяс артмöдбöм
<b>Отвесыталунлён вежсыытöм ыджда</b>	<b>Константа равновесия</b>	стехиометрической коэффициентъяскöд ыдждаын унапöвьёвтöм реакция вöчаслён молярной нöгыльтöмлëс уналаöмсö подув веществояслён молярной нöгыльтöм уналаöм вылö юкöм

<i>Коми термин</i>	<i>Роҷ термин</i>	<i>Гёгёрвоöдöм</i>
Ӧтлаалём реакцияяс	Реакции присоединения	пöвста йитöдъяса веществояслён химия реакцияяс, кор артмö öти продукт (гидрирутём, гидратация реакцияяс, гидрогалогенирутём, галогенирутём)
Ӧтласа вещество	Сложное вещество	вещество, кытчö пырёны абу öткодь элементъяслён атомъяс
Ӧтласа эфирияс	Сложные эфиры	йитчöмъяс, кодъяс артмёны карбоновой шомвясын карбоксильной чукёра водород атомсö углеводороднöй радикал вылö вежигён; öтувъя формулайыс R-COO-R
Ӧтнога реакцияяс	Гомогенные реакции	реакцияяс, köнi реагирутыхъ веществоясыс да реакция вöчасъясыс лоёны öткодь агрегатной состояниесин (öткодь тшупёдын)
Ӧтутвётм биару оланпас	Объединенный газовый закон	$\frac{PV}{T} = \frac{P_0 V_0}{T_0}$ , köнi p – давление, Па; V – йöрыш, м <sup>3</sup> ; T – тырвыёй температура, К
<b>П</b>		
Паныда йитчём	Полярная связь	абу öткодь электроотрицательносъта атомъяс костын химия йитчём
Паулилён принцип	Принцип Паули	атомын оз вермы лоны кык электрон, кодъяслён öткодь нёльнан квантöвой лыдпасыс
Перекриста- ллизация	Перекриста- ллизация	юкönъяслён уна сикас температура дырый измарö пöрём вылö подуласьбом корасъяс торйöданног
Период	Период	атомъясын öткодь лыдпаса энергетической вылнаён элементъяслён водса рад

<i>Коми термин</i>	<i>Роҷ термин</i>	<i>Гöгöрвööдöм</i>
<b>Периодической инасын химия элементлён дорвыв номер</b>	<b>Порядковый номер химического элемента в периодической системе</b>	<b>Z</b> öтмында элементын протонъяс лыдкёд $N_p$ либö атом ядрö гöгöрын электронъяс лыдкёд
<b>Периодической оланпас</b>	<b>Периодический закон</b>	химия элементъяслён да набн артмёдём химия веществояслён тöдмöссяыс периодической йитчöмäйс тайö элементъяслён атом сьöктакöд
<b>Периодической оланпас ёнія ногён гöгöрвööдöм</b>	<b>Современная формулировка Периодического закона</b>	химия элементъяслён да набн артмёдём химия веществояслён тöдмöссяыс периодической йитчöмäйс атом ядролён зарадкёд
<b>Пероксидъяс</b>	<b>Пероксиды</b>	кыка (бинарной) йитчöмäяс, кöнि öти элементнас лöб -2 окислитчан тшупöда кислород
<b>Пиролиз</b>	<b>Пиролиз</b>	ыджыд температура дырый сынöйтötг углеродысь да водородысь артмöмторъяс торйöдём, кор веќджык артмёны прöстöй веществояс
<b>Пластмассаяс</b>	<b>Пластmassы</b>	полимеръясо мукёд вещество содталомён вöчöм материалъяс
<b>Подув</b>	<b>Субстрат</b>	подув вещество (пырджык органической), мый дорö йитчö мёд вещество (пырджык неорганической) – реагент
<b>Подувъяс</b>	<b>Основания</b>	кörтулов атомъясыс да öти либö некымын гидроксочукöрыс (-OH) артмыс öтласа веществояс
<b>Позяна медыджыд нöгыльтöм (ПМН)</b>	<b>Предельно допустимая концентрация (ПДК)</b>	химия йитчöмлён медыджыд нöгыльтöм, мый оз вайбд мортлён вир-яйын нормасыс кутшöмкё кежан вежсъём бидлунья тöдчигöн

<i>Коми термин</i>	<i>Роч термин</i>	<i>Гёгёрвоöдöм</i>
<b>Поликонденсация</b>	<b>Поликонденсация</b>	химия мунём, кор мономерлён молекуляяс ётувтчёны полимерлён макромолекулаö да артмё содтöд этша молекулаа продукт (пырджык – ва)
<b>Полимеризация</b>	<b>Полимеризация</b>	химия мунём, кор этша молекулаа веществвлöн (мономерлён) подув молекулясы ётувтчёны полимерлён ыджыд молекулясö (макромолекулясö)
<b>Полиморфизм</b>	<b>Полиморфизм</b>	некымын измар сикасын веществвлöн лоны верманлун
<b>Полиморфий вуджöм</b>	<b>Полиморфное превращение</b>	веществвлöн öти измар сикасьсы мёд сикасö тэчасног вектöг вуджöм
<b>Полураспадлён (джынвыйй юксян) кадколаст</b>	<b>Период полураспада</b>	кадколаст, кор юксьö став атом ядрöйс джынвыйс
<b>Посни чорыд чирьяса кизьёртор</b>	<b>Сусpenзии</b>	абу ёткодь чорыда торъялана инасьяс, könì эмöсь кизьёрторйын ёткода разалöм чорыд торъяс (налён ыдждаыс - $10^{-5} - 10^{-7}$ м)
<b>Промоторъяс (либö активаторъяс)</b>	<b>Промоторы (или активаторы)</b>	катализаторлыс зильлун кыпöдьсвеществояс
<b>Прöстöй вещество</b>	<b>Простое вещество</b>	сöмын öти элемент атомъяса вещество
<b>Прöстöй либö отласа веществвлöн абу тырвыйй молекулярий съёкта (<math>M_1</math>)</b>	<b>Относительная молекулярная масса (<math>M_r</math>) простого или сложного вещества</b>	нюжач ыджда, мый артмö молекулалыс съёктасö съёкталён атом единица вылö юкёмён
<b>Прöстöй эфирияс</b>	<b>Простые эфиры</b>	органической веществояс, кодъяслён кык углеводородной радикал йитчомаёсь кислород атомён; ётувъя формулаыс R-O-R
<b>Пуринöвой да пиримидинöвой подувъяс</b>	<b>Пуриновые и пиримидиновые основания</b>	гетероциклической азота йитчомъяс

<i>Коми термин</i>	<i>Роҷ термин</i>	<i>Гёгёрвоöдöм</i>
<b>P</b>		
Радикал реакцияяс	Радикальные реакции	реакцияяс, кодъяс мунёны артмысь радикальяс да молекуляяс костын
Реакциялён шоныд сетан бörтас	Тепловой эффект реакции	реакция дырий пётём либö босытём энергиялён ыджда
Резина	Резина	материал, мый артмё каучукысь полимерной чепъяс сульфид мостикиясын йитёмён (каучуксö резинаö пöртём)
Рёммёданторъяс	Пигменты	билигия объектяслы да материаляслы рём сетьись веществояс
Рудаяс, кöрт шом	Руды	дониз да гöра пöрёдаяс, мыйыс технической позыё да экономика боксянь колё торийдны сорастём кöртулов
<b>C</b>		
Симём (симён сёйём)	Коррозия	ывлавывса гёгöртас тöдчöм вöсна кöртуловлён либö налён сывдöгъяслён симём, та дырии найё воштöны ассыныс тöдмöссö
Сияс (тылымъяс)	Волокна	визь тэчаса полимеръяс, мыйён вöдитчöны сунисяяс, кöртöдъяс, кыан материальяс вöчигён
Совъяс	Соли	кöртуловлён катионъяслы да шомваса колясъяслён анионъяслы артмём öтласа веществояс
Содтöд чукöрув (B-чукöр)	Побочная подгруппа (B-группа)	татчö пырёны элементъяс, кодъяслён атом ортсыса вылнаас кык валентнöй электронысь абу унджык, а мукöдъясыс лöбны воддза вылнаас
Сольватация	Сольватация	сывдöсь да сылём вещество костын öта-мöдкöд химия йитчом
Сора ыргён	Латунь	ыргёнлён цинккöд (45%-öдз) да мукöд элементкöд сывдöг

<i>Коми термин</i>	<i>Роч термин</i>	<i>Гёгёрвоöдём</i>
Сораса реакцияяс, веществояслён öта-мёд выlö сораса тёдчомъяс	Гетерогенные реакции	реакцияяс, кёні реагиурыйтсыс веществоясыс да реакция вöчасъясыс лоёны абу öткодь агрегатнöй состояниесин (абу öткодь тшупöдъясын)
Сораса совъяс	Смешанные соли	совъяс, кодъяслён эм öти сикаса катион, но кык сикаса анион веществояслён кислородкöд ийтчом, кор петö шоныд (да би) кизбöрысь чорыд юкён торйöдём, розвöсь материал пыр (фильтр пыр) сорас лэдзёмён
Сотчом	Горение	
Сöдзöдём	Фильтрование	
Спинöвой квантöвой лыдпас $m_s$ (любö спин)	Спиновое квантовое число $m_s$ (или спин)	электронлöн пытшкёсса торъяланлун, вермö босытын сöмын кык петкöдлас: $+1/2$ да $-1/2$
Спиртъяс	Спирты	углеводородысь артмöйтъяс, кёні öти любö некымын водород атом вежёма гидроксильной чукöр выlö (-OH)
Стандартнöй электроднöй выниёр	Стандартный электродный потенциал	аслас сов гудрасö, кёні кöртулов ионъяслён нöгылтöмис лоб 1 моль/л, вöйтöм кöртуловлён да пырся водород электродлön выниёръяс костын торъяллom
Стехиометри- ческой коэффициентъяс	Стехиометри- ческие коэффициенты	химия реакция öтвестьясын (уравнениесын) веществояслён формулаяс водзын сулапысь коэффициентъяс
Сук гудрас	Насыщенный раствор	гудрас, кёні индём условияяс дырий сывдöм веществоволён эм вермыны позяна медуна (термодинамической öтвесьталауна) лыд
Сывдöг (сывдöм öддöдантор)	Флюсы	неорганической веществояс, мый содталöны кöрт шом дорö, медым торйöдны кöртуловсö пустой пöрдöдаысь кöртулов сывдöгöн
Сывдöг сорасъяс	Сплавы	кöртулов сикаса химия йитöда уна юкёна веществояс

<i>Коми термин</i>	<i>Роҷ термин</i>	<i>Гёгёрвоöдöм</i>
<b>Сывдöм вещество сьöкталöн пай (W)</b>	<b>Массовая доля растворенного вещества (W)</b>	ыджа, мый артмö сывдöм веществолысь сьöктасö сывдаслöн сьöкта вылö юкöмöн гудраслöн юкöн, кодi сорлатöм дырий лоё сiёй жö агрегатной состояниесин, мый и гудрас, либö ёна унджык лыд боксянь
<b>Сывдысь</b>	<b>Растворитель</b>	
<b>Сыланлун</b>	<b>Растворимость</b>	сiёй либö мöд сывдасын веществолöн сывны вермöм
<b>Сыланлун коэффициент</b>	<b>Коэффициент растворимости</b>	веществолöн сорас, кодi вермö сывны 100 г. сывдасын индöм температура дырий
<b>Сырьё, вöчöдтöмтор</b>	<b>Сырье</b>	ылавывса материал (вöр-ва запасъяс), мыйöн вöдитчöны промышленносытын уна сикас вöчöмтор артмöдöм могысы
<b>Сьöд сирöд</b>	<b>Гудрон</b>	мазут вийöдöмись чорыд коляс
<b>Сьöкталöн атом единица (а.е.м.)</b>	<b>Атомная единица массы (а.е.м.)</b>	$^{12}\text{C}$ углерод сьöктаысь 1/12 юкöн, лоё $1,66 \cdot 10^{-27}$ кг
<b>T</b>		
<b>Термохимической реакцияс</b>	<b>Термохимические реакции</b>	шоныд энергияён панöм реакцияс
<b>Термохимической уравнение</b>	<b>Термохимическое уравнение</b>	химия реакциялöн уравнение, кöni петкöдлöма шоныд бöртас веществолысь нöгыльтöм
<b>Титрутöм</b>	<b>Титрование</b>	тöдмаланног, мый подуласьбома веществолöн да индöм нöгыля гудраслöн (титрантлöн) öтама мöдкöд йитчöм вылö
<b>Торйöдлöм реакцияс</b>	<b>Реакции разложения</b>	реакцияс, кор öти öтласа веществолысь артмö некымын выль вещество
<b>Торъя тшупöдын орбиталь лыд</b>	<b>Число орбиталей на уровне</b>	öтмында медыджыд квантöвой лыдпаслöн квадраткöд
<b>Торъялана гёгörtас</b>	<b>Дисперсная среда</b>	лыд серти унджык вещество, кодлöн йöрышын эм торъялана тшупöд
<b>Торъялана инасъяс</b>	<b>Дисперсные системы</b>	сора инасъяс, кöni öти веществолöн зэв посни торъясыс öтнога разалöмабсь мöд веществовоын

<i>Коми термин</i>	<i>Роч термин</i>	<i>Гöгöрвоöдöм</i>
<b>Торъялана тшупöд</b> <b>Тэчаса изомерия</b>	<b>Дисперсная фаза</b> <b>Структурная изомерия</b>	ичötджык лыда вещество, мый пырё мöд веществолöн йöрышö изомерия, кор веществоясыс торъялöны молекулын атомъяслöн йитчöм ногöн
<b>У</b> <b>Углеводородъяс, углероды да водороды да артмёмторъяс</b>	<b>Углеводороды</b>	водород да углерод атомъясыс (C <sub>x</sub> H <sub>y</sub> ) артмöм йитчöмъяс
<b>Углеводъяс</b>	<b>Углеводы</b>	веществояс, кодъяслöн öтувъя формулаыс вekдjык C <sub>n</sub> (H <sub>2</sub> O) <sub>m</sub> ; молекулаас эм альдегидной чукöр либö оксочукöр, а сиджö некымын гидроксочукöр
<b>Уджалысь сорасяслöн оланпас (химия кинетикалöн шöр оланпас)</b>	<b>Закон действующих масс (основной закон химической кинетики)</b>	химия реакциялöн öдис тшötшнога реагируйтесь веществояслöн нöгыльтöм уналаомлы. Реагируйтесь веществояс та дырии босытöмäөс сийö ыдждаин (тшупöдин), мый и реакция öтвесьтын (уравнениесын) налöн коэффициентъясыс
<b>Уклад</b>	<b>Сталь</b>	углеродкöд (2,14 %-öдз) да мукöд элементкöд кöртлön сывдöг
<b>Ф</b>		
<b>Фенольяс</b>	<b>Фенолы</b>	ароматической углеводородъясыс артмёмъяс, кодъяслöн молекулясас öти либö некымын водород атом бензол кольчайи вежöма гидроксильной чукöрön
<b>Ферментъяс</b>	<b>Ферменты</b>	биология катализаторъяс
<b>Фотохимия реакцияс</b>	<b>Фотохимические реакции</b>	югöрён панöм реакцияяс
<b>Фунгицидъяс</b>	<b>Фунгициды</b>	тшака висьомъясыс быдмögъяс да му бурдöдöм выlö химия зелляяс

<i>Коми термин</i>	<i>Роч термин</i>	<i>Гёгёрвоöдöм</i>
<b>Функциональной чукёр</b>	<b>Функциональная группа</b>	атом чукёр, коді петкёдлö веществолысь медся торъялана химия тöдмöсъяссö да йитчёмъяслён торъя чукёрбö сыйлысь пырёмсö
<b>X</b>		
<b>Халькогенъяс</b>	<b>Халькогены</b>	Д. И. Менделеевлён периодической инасын VIA чукöрысь химия элементъяс
<b>Химизация, химия процессъяс олёмö пöртöм</b>	<b>Химизация</b>	наука да техника водзö сёвмёдан нырвизъясысь öти, мый подуласьёма олёмлён уна сикас юköнын химия веществоясöн, процессъясён да методъясён паськыда вöдитчöм выlö
<b>Химия уравнение</b>	<b>Химическое уравнение</b>	химия реакциясö химия формула да коэффициентъяс отсöгöн условнöя пасйём
<b>Химия</b>	<b>Химия</b>	веществояс йылысь, налён тëchas йылысь наука. Тöдмöсъяс да мукöд веществобö вуждöмъяс йылысь наука
<b>Химия боксянь туялём</b>	<b>Химический анализ</b>	процесс, коді сетö позянлун тöдмавны ногтуй да лыд боксянь веществоясlyсь (либö вещество сорасъяслысь) чукёр химия йитчöмлён формулын атом лыд
<b>Химия индöс</b>	<b>Химический индекс</b>	химия йитчöмлён формулын атом лыд
<b>Химия йитём</b>	<b>Химический синтез</b>	процесс, кор артмö колана вещество, та дырий эм позянлун торйöдны сийös реакция сорасысь
<b>Химия йитчöм</b>	<b>Химическая связь</b>	атомъяслён öта-мöдкöд топыда йитчöм, кор артмö крепыд уна атома инас: молекула, ион, измар...
<b>Химия кинетика</b>	<b>Химическая кинетика</b>	химия реакцияслысь кад боксянь мунан подувлунъяс йылысь наука
<b>Химия мог збыльмёданног</b>	<b>Химическая технология</b>	ывлавывса материалъясысь быдлун вöдитчанторъяс химия вöчанног да средствояс

<i>Коми термин</i>	<i>Роч термин</i>	<i>Гёгёрвоöдöм</i>
<b>Химия промышленносът</b>	<b>Химическая промышленность</b>	йöзкост овмёслён юкён, коді вöчö выль продукция сырьёсö химия отсöгён выльмёдёмён
<b>Химия реакция мунöм вежысьяс</b>	<b>Катализаторы</b>	веществояс, кодъяс участвуйтöны химия реакциян, вежёны сылысь ёдсö либо туйвизьсö, но оз вежны ассыныс ногтуйсö да лыда петкёллассö реакция помалём бöрын
<b>Химия реакциялён ёд</b>	<b>Скорость химической реакции</b>	кад арталан муртöгын реакцияö пырысь öти веществолён нöгыльтöм вежьём (артавсö моль/л·с –ын)
<b>Химия реакцияяс</b>	<b>Химические реакции</b>	процессъяс, кор öти сикас веществоясьс артмёны мёдъяс, кодъяс торъялёны наё пырысь юкönьясöн да (либо) тэчасён
<b>Химия ётвесьталун</b>	<b>Химическое равновесие</b>	инаслён эмлун (состояние), кор веськыда да паныда мунысь реакцияслён ёдис ёткодь
<b>Химия терминъяс</b>	<b>Химическая номенклатура</b>	химия веществояслён нимпас индöдъяс
<b>Химия формула</b>	<b>Химическая формула</b>	веществоö пырысь юкönьяссö химия пасъяс да индöсъяс отсöгён условнöй гижом
<b>Химия элемент</b>	<b>Химический элемент</b>	ёткодь ядрö зарада атомъяслён сикас
<b>Химия элемент атомлён ийтчанлун</b>	<b>Валентность атома химического элемента</b>	ковалентнöй йитöдъяслён лыдпас, мыйта атом вермö артмёдны ийтчöмын
<b>Химия элементлён кислородкöд ийтчöм (оксидъяс)</b>	<b>Оксиды</b>	ötласа веществояс, кодъяс артмёны химия кык элементыс, öтикыс на пырысь лоё –2 окислитчан мыетша кислород
<b>Хлорофилл</b>	<b>Хлорофилл</b>	быдмёгъяслён турунвиж пигмент, мый отсöгён мунö фотосинтез

<i>Коми термин</i>	<i>Роч термин</i>	<i>Гёгёрвоöдём</i>
<b>Хроматография</b>	<b>Хроматография</b>	сорасысь юкёнъяс торйёданног, мый подуласьома розьёсь материал пыр налён абу ёткодъ визувлун вылё
<b>Ц</b>		
<b>Цикла углевородъяс</b>	<b>Циклические углеводороды</b>	йитём углерод атомъясысь чепа углевородъяс
<b>Циклоалканъяс</b>	<b>Циклоалканы</b>	предельной цикла углевородъяс, кодъяслён абу йитчомлён пёвсталун; ётувъя формулаыс $C_nH_{2n}$
<b>Ч</b>		
<b>Чугун</b>	<b>Чугун</b>	кёртлён углеродкёд (2, 14%-ысь унджык) да мукёд элементкёд сывдёг
<b>Чукёр</b>	<b>Группа</b>	атомъясын ёткодъ лыдпаса валентной электронъяса элементъяслён сувтса рад
<b>Ш</b>		
<b>Шомва гёгörtас (шомваса пытшкёс)</b>	<b>Кислотная среда</b>	гёгортас (пытшкёс), кёни водород ионъяслён нёгыльтёмыс ыджыддыхык гидроксид-ионъяслён нёгыльтёмыс; $pH < 7$
<b>Шомваяс</b>	<b>Кислоты</b>	водород атомъясысь, кодъяс вермёны вежсыны кёрутлов атомъяс вылё, да шомваса колясьясысь артмём ётласа веществояс
<b>Шоныд йиджтан реакцияяс</b>	<b>Эндотермические реакции</b>	реакцияяс, кодъяс мунёны шоныд энергия кыскёмён
<b>Шоныд сетьись реакцияяс</b>	<b>Экзотермические реакции</b>	реакцияяс, кодъяс мунёны шоныд энергия сетёмён
<b>Шёракостса гудрасъяс</b>	<b>Буферные растворы</b>	гудрасъяс, кодъяслён $pH$ ыдждаыс вежсюб сёмын ичётика кёть кутшом шомваяс либё подувъяс содталигён, а сідзжё найёс вайн кизьёртігён

<i>Коми термин</i>	<i>Роҷ термин</i>	<i>Гёгёрвоöдöм</i>
<b>Шöркост совъяс</b>	<b>Средние соли</b>	вöчасъяс, кодъяс артмёны шомва молекулавын водород атомъяс кöртулов атомъясöн тырвыйö вежёмён либö подув молекулавын гидроксочукöръяссö шомваса колясъясöн тырвыйö вежёмён
<b>Щёлочно-земельной кörтулов</b>	<b>Щелочно-земельные металлы</b>	кальций, стронций, барий, радий
<b>Щёлочь артмёдыськ кörтулов</b>	<b>Щелочные металлы</b>	Периодической инасын IA чукöрысь кöртуловъяс (литий, натрий, калий, рубидий, цезий, франций); вакöд йитчигöн артмёдöны щёлочь
<b>Ы</b>		
<b>Ыргён-никель сорас</b>	<b>Мельхиор</b>	ыргён да никель (5-30%) подув вылын сывдöг сорас, кöні эм кöрт да марганеч
<b>Э</b>		
<b>Эксперимент</b>	<b>Эксперимент</b>	кутшöмkö лöйтöр мöдпöлалöм; торъя условиеяс дырый выль лöйтöр бöрся видзöдöм сийös туялöм могысь; опыт
<b>Электричество да химия йитöдьяс түялан реакцияяс</b>	<b>Электрохимические реакции</b>	электричество токöн панöм реакцияяс
<b>Электричество атомъяслöн öтамöд выlö тöдчöм</b>	<b>Ионные реакции</b>	ионъяс, мый эмöсь нин, либö реакция мунигöн артмись ионъяс костын мунысь реакцияяс
<b>Электролиз</b>	<b>Электролиз</b>	окислительно-восстановительной реакцияяс, кодъяс мунöны электричество ток улын электролит гудрасö либö расплавö вöйтöм электродъяс вылын, öтлаалöм вавын сывдигöн либö сывдöмён электролитлöн йитчытöм ионъяс выlö юксöйм
<b>Электролитической диссоциация</b>	<b>Электролитическая диссоциация</b>	

<i>Коми термин</i>	<i>Роч термин</i>	<i>Гöгöрвоöдöм</i>
Электролиттöккäй диссоциациялён тшупöд (а)	Степень электролитической диссоциации (а)	ионъяс выlö торъялём электролит молекуляслысь лыдсö сывдöм молекуляслонötötүвья лыд выlö юкбöм
Электролитъяс	Электролиты	веществояс, кодъяслон да гудрас да сылёмтор пыр бура мунö электричество ток
Электрон дорö матыстчöм	Средство к электрону	атом дорö электрон йитгöн артмысь энергия
Электрона визь	Электронный слой	öти энергетической вылнаса атомын электронъяс (налён матысса энергия тöдчанлун)
Электроннöй орбитальяс сорлаланног	Гибридизация электронных орбиталей	атом орбитальяслон öта-мöдкöд йитчöм, мый бöртасöн лöб форма да энергия серти налён öтвесстаалём
Электроотрицательность	Электроотрицательность	химия йитчöм артмöдигöн мукöд атомлысь валентнöй электронъяс ас дорлань кыскыны атомлён вермöм
Электрофильтъяс	Электрофилы	молекуляяс либö ионъяс, кодъяс кокныда йитёны ас дораныс электронъяс
Элементлён абу тырвыйö атом сёкта ( $A_r$ )	Относительная атомная масса элемента ( $A_r$ )	нюжач ыджда, мый артмö атомлысь сёйтасö сёкталён атом единица выlö юкмöн
Элементъяслён Периодической инас	Периодическая система элементов	Периодической оланпассö таблица отсöгöн петкöдлöм, кöni тырвыйö индöма элементлысь тöдмöссяссö да атомлысь тэчассö сораса инъяс, артмöмäöсь öти кизьöрторлён ичöтик войтъасысь (торъяслон ыджадыс $10^{-5} - 10^{-7}$ м), кодъяс öтнога разалöмäöсь мöд кизьöрторлён молекуляяс костын
Эмульсияяс	Эмульсии	Квантово-механической инасын (атомын кö – электрон) энергиялён вермана (позяна) ыджда. Вермас юксыны некымын тшупöдув выlö матысса энергия тöдчанлунон
Энергетической вылна	Энергетический уровень	

<i>Коми термин</i>	<i>Роҷ термин</i>	<i>Гёгёрвоöдöм</i>
Энергетической вылнаын электронъяслён медуна лыд	Максимальное число электронов на энергетическом уровне	öтмында $2n^2$
Энтальпия (энергия видзём) Н	Энтальпия (энергосодер- жание) Н	термодинамической функция, коди öткөдь пытшкёсса энергия дорö давление да йöрыш уналаём содтöм ыдждакöд: $H =$ $U + pV$
Энтропия S	Энтропия S	термодинамической петкёдлас, мый лöд инаслён абу ладмёдчöм муртöсöн
Этерификация	Этерификация	карбонёвой шомваяс да öти атома спиртьяс костын меводдзаниö бергöдчыны вермана реакцияяс, кодъяс вайöдöны öтласа эфирияс артмёдёмö
<b>Ю</b> Юкён	<b>Фаза</b>	веществолён öтнога (ötкодь) тöдмёссяса юкёнъяс öтвыйтöм, кодъяс торийöдöмаобь мукöд юкёнысь юкан вытасöн
<b>Я</b> Ядерной реакцияяс	<b>Ядерные реакции</b>	атом ядрёяслён вуджöмъяс

# Русско-коми указатель терминов

α-лучи	α-югёръяс
β-лучи	β-югёръяс
γ-лучи	γ-югёръяс
π-связь	π-ийтчём
σ-связь	σ- йитчём

## А

Абсорбция	Йиджтём
Автокатализ	Автокатализ
Адсорбция	Адсорбция
Аккумуляторы	Аккумуляторъяс (вынйёр чёжанъяс)
Алкадиены	Алкадиентъяс
Алканы	Алканъяс
Алкены	Алкенъяс
Алкины	Алкинъяс
Аллотропия	Аллотропия
Альдегиды	Альдегидъяс
Амальгама	Амальгама (ртуть сораса кёрутлов)
Аминокислоты	Аминокислотаяс (аминошомваяс)
Амины	Аминъяс
Амфотерность	Амфотерносът (кыкалун)
Ангидриды	Ангидридъяс
Анионы	Анионъяс
Анод	Анод
Антифриз	Антифриз
Арены (ароматические углеводороды)	Аренъяс («чёсъяд кёра» углеродысь да водородысь артмёмторъяс)
Атом	Атом
Атом	Атом
Атомная единица массы (а.е.м.)	Съкталён атом единица (а.е.м.)
Атомное ядро	Атом ядро
Ациклические (алифатические) углеводороды	Ациклической (алифатической) углеродысь да водородысь артмёмторъяс

## Б

Бактерициды	Бактерия (микроб) вианъяс
Белки	Белокъяс (быдмög да пемös вир-яйын медтöдчанаторъяс)
Бензин	Бензин
Благородные газы	Дона биауяс
Благородные металлы	Дона кёрутлов
Бронза	Озысь сораса ыргён
Буферные растворы	Шöракостса гудрасъяс

## В

Валентность атома химического элемента	Химия элемент атомлён йитчанлун
--	---------------------------------

Валентные электроны  
Взвеси  
Внутримолекулярные ОВР  
Водородная связь  
Водородные соединения  
Водородный показатель (рН)  
Возгонка (сублимация)  
Волокна  
Восстановители  
Восстановление  
Вторичное сырьё

## Г

Галогены  
Гальванические элементы  
  
Гель  
Гербициды  
Гетерогенные реакции  
  
Гетероциклические соединения  
Гибридизация электронных орбиталей  
Гидриды  
Гидроксиды  
Гидролиз  
Главная подгруппа (А-группа)  
Главное квантовое число (n)  
Гомогенные реакции  
Гомологи  
Горение  
Группа  
Гудрон

## Д

Двойные соли  
Дегалогенирование  
Дегидратация  
Дегидрирование  
Дегидрогалогенирование  
Дисперсная среда  
Дисперсная фаза  
Дисперсные системы  
Длина связи  
Донорно-акцепторный механизм  
образования связи  
Дюраль (дюралюмин), силумин

## Ж

Жесткость воды  
Жиры

Йитчины вермысь электронъяс  
Взвесь  
Молекулапытшса ОВР  
Водородлён йитчём  
Водород йитчёр  
Водородлён петкёдлас (рН)  
Возгонка (сублимация)  
Сияс (тылымъяс)  
Восстановительяс  
Восстановитём  
Мёд пёв вёчдётмторъяс

Галогенъяс  
Гальванический элементъяс  
(электричество ток артмёдьсь прибор)  
Едмёт  
Ёг турун бырданторъяс  
Сораса реакцияс, веществояслён ёта-  
мёд вый сораса тёдчомъяс  
Гетероциклический йитчёгъяс  
Электронной орбитальяс сорлаланног  
Гидридъяс  
Гидроксидъяс  
Гидролиз  
Медыджыд чукёрув (А-чукёр)  
Медыджыд квантёвой лыдпас (n)  
Онтнога реакцияс  
Гомологъяс  
Сотчом  
Чукёр  
Съёд сирёд

Кыка совъяс  
Галоген чуктёдём  
Ва чуктёдём  
Водород чуктёдём  
Галогенводород чуктёдём  
Торъялана гёргртас  
Торъялана тшуපूද  
Торъялана инасьяс  
Йитдлён кузьта  
Йитчём артмёдмлён донорно-  
акцепторной ног  
Дюраль (дюралюмин), силумин

Валён чорыдлун  
Вый (гос)

## **З**

- Закон Авогадро  
 Закон действующих масс (основной закон химической кинетики)  
 Закон объемных отношений  
 Закон постоянства состава вещества  
 Закон сохранения массы веществ  
 Золь  
 Зооциды

## **И**

- Изомеры  
 Изотопы  
 Ингибиторы  
 Индикаторы  
 Индуктивный эффект  
 Инсектициды  
 Ионная химическая связь  
 Ионное произведение воды ( $K_{H_2O}$ )  
 Ионные реакции  
 Ионы

## **К**

- Карбоновые кислоты  
 Катализаторы  
 Каталитические реакции  
 Каталитические яды  
 Катионы  
 Катод  
 Каучуки  
 Керосин  
 Кетоны  
 Кислотная среда  
 Кислоты  
 Кислые соли  
 Ковалентная химическая связь  
 Коллоидные системы  
 Константа диссоциации ( $K_d$ )  
 Константа равновесия  
 Коррозия  
 Коэффициент растворимости  
 Крекинг  
 Кристаллизационная вода  
 Кристаллогидраты

- Авогадролён оланпас  
 Уджалысь сорасъяслён оланпас (химия кинетикалён шёр оланпас)  
 Йёрыша йитёдъяслён оланпас  
 Веществолён вежласътёмлун йылысь оланпас  
 Веществоялсысь съекта видзан оланпас  
 Золь  
 Зооцидъяс
- Изомеръяс  
 Изотопъяс  
 Ингибиторъяс  
 Гудрасын вежьём петкёдлысьяс  
 Индуктивнй бортас  
 Гут-гаг бырдантор  
 Ионъяскостса химия йитёд  
 Валысь ионъяс уналаём ( $K_{H_2O}$ )  
 Электричество атомъяслён ёта-мод  
 вылў тёдчом  
 Ионъяс (электричество атомъяс)

- Карбонвой шомваяс  
 Химия реакция мунём вежысьяс  
 Каталитической реакцияяс  
 Каталитической ядъяс, зелляяс  
 Катионъяс  
 Катод  
 Каучукъяс  
 Карасин  
 Кетонъяс  
 Шомва гётортас (шомваса пытшкёс)  
 Шомваяс  
 Водорода совъяс  
 Ковалентной химия йитёд  
 Коллоидной инасъяс  
 Диссоциациялён ыджда вежсытём  
 $(K_d)$   
 Отвесыталунлён вежсытём ыджда  
 Симб (симбон сёйом)  
 Сыланлун коэффициент  
 Мусирсыс мыйкё керём-вёчом  
 Измарёй бёром ва  
 Кристаллогидратъяс

## Л

Лаборатория  
Латунь  
Лигроин

Опыт нүөданін  
Сора ыргён  
Лигроин

## М

Магнитное квантовое число  $m_t$   
Мазут  
Максимальное число электронов на  
энергетическом уровне  
Массовая доля растворенного  
вещества (W)  
Массовое число атома  
Межмолекулярные ОВР  
Мезомерный эффект  
Мельхиор  
Металлическая связь  
Металлургия  
Металлы  
Механизм  
Молекула  
Моль  
Молярная концентрация, или  
молярность ( $C_m$ )  
Молярная масса (M)  
Молярный объем ( $V_m$ )

Магнита квантöвой лыдпас  $m_t$   
Мазут  
Энергетической вылнаын  
электронъяслён медуна лыд  
Сывдом вещество съёкталён пай (W)  
Атом съёкталён лыд (A)  
Молекулакостса ОВР  
Мезомернöй бöртас  
Ыргöн-никель сорас  
Кöртулов йитöд  
Металлургия  
Кöртулов  
Механизм  
Молекула  
Моль  
Молярнöй нöгылтöм либö молярносыт  
( $C_m$ )  
Молярнöй съекта (M)  
Молярнöй йöрыш (ыджда) ( $V_m$ )

## Н

Направленность связи  
Насыщаемость связи  
Насыщенный раствор  
Нейтральная среда  
Неметаллы  
Необратимые реакции  
Неполярная связь  
Незэлектролиты  
Нитросоединения  
Нуклеиновые кислоты  
Нуклеофилы

Йитчёмлён нырвизь  
Йитчём тыртöм  
Сук гудрас  
Нейтральнöй гötörtас (пýтшкös)  
Абу кöртулов  
Бергöдны позытöм реакцияяс  
Йитöдлён абу паныдалун  
Абу электролитъяс  
Нитросоединенияс  
Нуклеиновой шомваяс  
Нуклеофильяс

## О

Обменный механизм образования связи  
Обратимые реакции  
Объединенный газовый закон  
Окисление  
Окислители  
Окислительно-восстановительные  
реакции

Йитöд артмöдöмлён вежласяна  
механизм  
Бергöдны позына реакцияяс  
Öтутвöм биару оланпас  
Окислитчом  
Окислительяс  
Окислительно-восстановительной  
реакцияяс

Оксиды	Химия элементлён кислородкőд йитчом (оксидъяс)
Омыление	Майтöгасьом (омыление)
Орбиталь	Орбиталь
Орбитальное (побочное) квантовое число $\ell$	Орбитальнёй (абу медшёр) квантовой лыдпас $\ell$
Основания	Подувъяс
Основные соли	Основнёй (подувса) совъяс
Относительная атомная масса элемента ( $A_r$ )	Элементлён абу тырвыйо атом съекта ( $A_r$ )
Относительная молекулярная масса ( $M_r$ ) простого или сложного вещества	Простой либо отласа веществолён абу тырвыйо молекулярной съекта ( $M_r$ )
Относительная плотность газа по другому газу (D)	Биарулён мёд биару серти топылдуң(D)
Отстаивание (декантация)	Мездём (декантация)
<b>П</b>	
Пассивация металлов	Кортулов дорийс вевттёд артмём (кортуловлён пассивация)
Перегонка (дистилляция)	Вийдём (весалём)
Перекристаллизация	Перекристаллизация
Пересыщенный раствор	Выйт сук гудрас
Период	Период
Период полураспада	Полураспадлён (джынвыйб юксян) кадколаст
Периодическая система элементов	Элементъяслён Периодической инас
Периодический закон	Периодической оланпас
Пероксиды	Пероксидъяс
Пигменты	Рёммёданторъяс
Пиролиз	Пиролиз
Пластмассы	Пластмассаяс
Побочная подгруппа (B-группа)	Содтёд чукорув (B-чукёр)
Поликонденсация	Поликонденсация
Полимеризация	Полимеризация
Полиморфизм	Полиморфизм
Полиморфное превращение	Полиморфной вуджём
Поляризуемость связи	Йитчомсё поляризуйтём
Полярная связь	Паныда йитчом
Полярность связи	Йитчомлён паныдалун
Порядковый номер химического элемента в периодической системе	Периодической инасын химия
Постоянная Авогадро	элементлён дорвыв номер
Правило Вант-Гоффа	Авогадролён постояннёй
Правило Гунда	Вант-Гоффлён индёт
Предельно допустимая концентрация (ПДК)	Гундлён индёт
Принцип Ле Шателье	Позяна медыджыд нöгылтём (ПМН)
Принцип минимума энергии	Ле Шательелён принцип Медічöt энергиялён принцип

Принцип Паули  
Промоторы (или активаторы)  
Простое вещество  
Пространственная (геометрическая) изомерия  
Простые эфиры  
Пуриновые и пиримидиновые основания

Паулилён принцип  
Промоторъяс (либо активаторъяс)  
Простой вещество  
Гёгортас (геометрической) изомерия  
Простой эфиръяс  
Пуринёвой да пиримидинёвой подувъяс

## P

Радикационные реакции  
Радикальные реакции  
Раствор  
Растворимость  
Растворитель  
Реакции диспропорционирования (самоокисления-самовосстановления)  
Реакции замещения  
Реакции замещения  
Реакции обмена  
Реакции присоединения  
Реакции разложения  
Реакции соединения  
Резина  
Руды

Лёк югёра реакцияс  
Радикал реакцияс  
Гудрас  
Сыланлун  
Сывдысь  
Диспропорционируйтан реакцияс (самоокисление-самовосстановление)  
Вежём реакцияс  
Вежём реакцияс  
Вежласьбом реакцияс  
Отлаалом реакцияс  
Торйёдлом реакцияс  
Йитчом реакцияс  
Резина  
Рудаяс, кёрт шом

## C

Свободные радикалы  
Сильные электролиты  
Скорость химической реакции  
Слабые электролиты  
Сложное вещество  
Сложные эфиры  
Смешанные соли  
Современная формулировка  
Периодического закона  
Соли  
Сольватация  
Соляровое масло, смазочные масла, вазелин, парафин

Йитчытом радикальяс  
Ён электролитъяс  
Химия реакциялён од  
Ичёт вынйёра электролитъяс  
Отласа вещество  
Отласа эфиръяс  
Сораса совъяс  
Периодической оланпас онія ногён гёгэрвоёдом  
Совъяс  
Сольватация  
Мусир вийёдомысь ломтас, мавтас, вазелин, мусирысь сись сяма артмёдбомтор  
Спинёвой квантёвой лыдпас  $m_s$  (либо спин)  
Спирты  
Сплавы  
Средние соли  
Сродство к электрону  
Сталь  
Стандартный электродный потенциал

Степень окисления  
Степень электролитической диссоциации (а)  
Стехиометрические коэффициенты  
Структурная изомерия  
Субстрат  
Суспензии  
Сырье

## Т

Тепловой эффект реакции  
Теплота образования соединения  
Термохимические реакции  
Термохимическое уравнение  
Титрование

## У

Углеводороды  
  
Углеводы  
Удобрения  
Уравнение Менделеева-Клапейrona  
(уравнение состояния идеального газа)

## Ф

Фаза  
Фенолы  
Ферменты  
Фильтрование  
Флюсы  
Фотохимические реакции  
Фунгициды  
Функциональная группа

## Х

Халькогены  
Химизация  
  
Химическая кинетика  
Химическая номенклатура  
Химическая промышленность  
Химическая связь  
Химическая технология  
Химическая формула  
Химические реакции  
Химический анализ  
Химический индекс  
Химический синтез

Оксилитчан тшупöд  
Электролитической диссоциациялён тшупöд (а)  
Стехиометрической коэффициентъяс Тэчаса изомерия  
Подув  
Посни чорыд чиръяса кизъёртор  
Сырьё, вöчöдтöмтор

Реакциялён шоныд сетан бöртас  
Йитчигён шоныд артмöдöм  
Термохимической реакцияс  
Термохимической уравнение  
Титрутöм

Углеводородъяс, углеродыс да водородыс артмöмтöръяс  
Углеводъяс  
Мувердас  
Менделеевлён-Клапейронлён уравнение (идеальнöй биарулён уравнение)

Юкён  
Фенольъяс  
Ферментъяс  
Сöдзöдöм  
Сывдöт (сывдöм öддзöдантор)  
Фотохимия реакцияс  
Фунгицидъяс  
Функциональнöй чукöр

Халькогенъяс  
Химизация, химия процессъяс олёмö пöртöм  
Химия кинетика  
Химия терминъяс  
Химия промышленносът  
Химия йитöм  
Химия мог збыльмöданног  
Химия формула  
Химия реакцияс  
Химия боксянь түялöм  
Химия индöс  
Химия йитöм

Химический элемент  
Химическое равновесие  
Химическое уравнение  
Химия  
Хлорофилл  
Хроматография

Химия элемент  
Химия ётвесьталун  
Химия уравнение  
Химия  
Хлорофилл  
Хроматография

## Ҧ

Цепные реакции  
Циклические углеводороды  
Циклоалканы

Ӵта-мôд бôрся мунысь реакцияс  
Цикла углевородъяс  
Циклоалканъяс

## Ч

Число орбиталей на уровне  
Число подуровней на уровне  
Число стационарных энергетических  
уровней (электронных слоев) в атоме  
Чугун

Торъя тшупôдын орбиталь лыд  
Вылнаын тшупôдув лыд  
Атомлён стационарной энергетической  
вылна (электрона визь) лыд  
Чугун

## Щ

Щелочная среда  
Щелочноземельные металлы  
Щелочные металлы

Кунва гёгörtас  
Щёлочноземельной кôртулов  
Щёлочь артмôдысь кôртулов

## Э

Экзотермические реакции  
Эксперимент  
Экстракция  
Электролиз  
Электролитическая диссоциация  
Электролиты  
Электронный слой  
Электроотрицательность  
Электрофили  
Электрохимические реакции

Шоныд сетьсь реакцияс  
Эксперимент  
Кыском (сорас торйöдлём)  
Электролиз  
Электролитической диссоциация  
Электролитъяс  
Электрона визь  
Электроотрицательносyt  
Электрофильяс  
Электричество да химия йитöдъяс  
туялан реакцияс

Электрохимический ряд напряжений  
металлов  
Элиминирование (отщепление)  
Эмпирическая (простейшая) формула

Кôртулов напряжениелён электрохимия  
рад  
Вöтлём (торийöдём)  
Опыт да вöвлöмтор вылô мыджсян  
(медпрöст) формула

Эмульсии  
Эндотермические реакции  
Энергетический уровень  
Энергия активации  
Энергия ионизации  
Энергия связи  
Энтальпия (энергосодержание) Н  
Энтропия S  
Этерификация

Эмульсияс  
Шоныд йиджтан реакцияс  
Энергетической вылна  
Активация энергия  
Ионён озырмôдан энергия  
Йитчöмлён энергия  
Энталпия (энергия видзём) Н  
Энтропия S  
Этерификация

# **Я**

Ядерные реакции  
Ядро атома

Ядерной реакции  
Атом ядро

## **ДЛЯ ЗАМЕТОК**

---

## **ДЛЯ ЗАМЕТОК**

---

## **ДЛЯ ЗАМЕТОК**

---

**ДЛЯ ЗАМЕТОК**

---