- чия и многоязычия / Под ред. П.А.Азимова. М.: Наука, 1972. С. 88–98.
- 2. Верещагин Е.М. Психологическая и методическая характеристика двуязычия (билингвизма). М.: МГУ, 1969. 160 с.
- Гринюк Г.А., Середа Н.А., Спіцин Є.С. З досвіду білінгвального навчання іноземних мов у країнах Європи // Іноземні мови. 1998. № 1. С. 66–70.
- Гавранек Б. К проблематике смешения языков // Новое в лингвистике. – М., 1972. – Вып. 6. – С. 94–111.
- Жлуктенко Ю.А. Українсько-англійські міжмовні відносини. Українська мова в США і Канаді. – К.: КДУ, 1964. – 168 с.
- 6. Муратова З.Г. Понятие билингвизма и некоторые вопросы обучения иностранному языку // Лингво-дидактические исследования. М.: МГУ, 1987. С.166—175.
- 7. Семчинський С.В. Семантична інтерференція мов. К.: Вища школа, 1974. 256 с.
- 8. Хауген Э. Языковой контакт // Новое в лингвистике. М., 1972. Вып. 6. С. 61.

Меметов И.А. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОТДЕЛЬНЫХ ГЛАСНЫХ ФОНЕМ ТУРЕЦКОГО И КРЫМСКОТАТАРСКОГО ЯЗЫКОВ

Цель статьи – дать сравнительную характеристику отдельных гласных фонем турецкого и крымскотатарского языков.

Задача ислледования – сравнить фонемы a, e, o, U, ö.

При работе над статьей автор использовал труды В.В.Радлова, Г. Ярринга, Б. Мункачи, Л. Адама, В. Томсена, К. Фоя и др.

Фонема а

В турецком и крымскотатарском языках фонема а — гласный заднего ряда, нижнего подъема, нелабиализованный. При артикуляции фонемы а язык оттянут назад, в результате чего уменьшается глоточный резонатор, кончик языка находится ниже и дальше от нижних резцов, задняя часть спинки языка поднята по направлению к мягкому нёбу. В сравнении с соответствующим русским звуком этот звук является более задним.

Фонема а в турецком и крымскотатарском языках по своим дифференциальным признакам коррелятивно противопоставляется гласным е, о, 1. По признаку ряда она противопоставляется фонеме е: тур. at "лошадь" - et "мясо", var "есть" - ver "дай"; крым. тат. ат "лошадь" - эт "мясо", бар "есть" - бер "дай". По признаку раствора рта фонема а в сравниваемых языках противопоставляется фонеме 1: тур. kaş "бровь" – kış "зима", tak "нацепи", "прикрепи", "надень" – tık "воткни", "вбей", "вонзи"; крым. тат. къаш "бровь" – къыш "зима", такъ "надень", "повесъ", "прицепи" – тыкъ "воткни", "вонзи". По признаку огубленности фонеме а противопоставляются фонемы о, и : тур. al "возьми", "бери" – ol "будь", "стань", kal "останься" – kul "раб", "невольник"; крым. тат. ал "возьми", "бери" ол "будь", "стань", къал "останься" – къол "рука" – къул "раб", "невольник".

В турецком и крымскотатарском языках фонема а устойчива, в отличие от русского а, редко подвергается позиционным изменениям и качественно не различается в ударном и безударном положении: тур. aksak "хромой", ağaç "дерево"; крым. тат. тата "сестра", агъа "брат".

Четкое произношение фонемы а наблюдается и в тех случаях, когда за ней следует слог с гласными i, 1 или e: тур. hapis "арест", "заключение в тюрьму", аğız "рот", "пасть", akıl "ум", "разум", "рассудок", adet "обычай", ateş "огонь"; крым. тат. алим "ученый", акъыл "ум", "рассудок", акъым "течение", адет "обычай", атеш "огонь".

Фонема а в турецком и крымскотатарском

языках может употребляться во всех позициях и гармонирует обычно с гласными звуками заднего ряда: а) в анлауте — тур. аç "голодный", аğаç "дерево", ак "белый"; крым. тат. ач, агъач, акъ "в тех же значениях"; б) в инлауте — тур. tarak "расческа", "гребенка", balık "рыба", baş "голова"; крым. тат. къашкъыр "волк", чанъ "звонок"; в) в ауслауте — тур. baba "отец", bohça "узел", "сверток"; крым. тат. къаргъа "ворона", арпа "ячмень", сыра "ряд".

В турецком и крымскотатарском языках фонема а в словах, как правило, находится в постпозиции к фонеме о, например, тур. koba "пещера", doğa "природа", "натура", dolaşmak "ходить", "бродить"; крым. тат. къолчакъ "рукавица", сопа "палка", бозмакъ "ломатъ", "разрушатъ".

Переход заднерядного а в гласный переднего ряда е отмечен в слове ешиль "зеленый"; тур. уеşіl "в том же значении" (<yaşil). Указанный переход долго был в центре внимания тюркологов, и в настоящее время существует несколько дополняющих друг друга объяснений его причин. В.В.Радлов сравнивает замену заднерядных гласных переднерядными с немецким умлаутом и рассматривает ее как результат воздействия вокализма непервых слогов на вокализм начальной части слова[1].

Аналогичное объяснение данному явлению в современных уйгурских наречиях Восточного Туркестана дает Г.Ярринг, указывающий, что все случаи палатализации или сужения в них широких гласных обусловлены наличием в смежных, или, точнее последующих, слогах гласного ы (и)[2]. В односложных словах, как полагает Б. Мункачи, палатализация а вызвана влиянием анлаутного й, ср. в уйгурских наречиях йал "грива" (<йал), йаш "возраст" (<йаш), йат "чужой" (<йат)[3]. Такое же мнение было высказано Л. Адамом по вопросу о палатализации а и у в койбальском языке[4].

Совершенно очевидно, что приведенные объяснения являются вполне обоснованными. Решающим фактором "смягчения" гласных почти во всех случаях оказывается фонетическое окружение.

Долгое произношение **a** имеет место в крымскотатарских словах баарь "весна", къаарь "гнев", "яростъ", саат "часы". Однако эти долготы являются результатом выпадения согласных **h** и **айн**, в связи с чем ⁱи оказались рядом два гласных. Это явление наблюдается в заимствованных словах из арабского и персидского языков, а также в крымскотатарских диалектах: манъа — диал. маа,

Меметов И.А.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОТДЕЛЬНЫХ ГЛАСНЫХ ФОНЕМ ТУРЕЦКОГО И КРЫМСКОТАТАРСКОГО ЯЗЫКОВ

санъа "тебе" – диал. саа. Следовательно, указанная долгота скорее всего выступает как стечение гласных.

Вариацией фонемы а является а (графически а в тур. яз. и я – в крым. тат.). Палатализованный а в других тюркских языках – азербайджанском, туркменском, казахском, татарском - выступает как самостоятельная фонема. В турецком крымскотатарском языках данный вариант фонемы а встречается в соседстве с палатализованными согласными к, г, когда тело языка занимает среднее положение в ротовой полости при общей тенденции подъема средней части спинки языка к пограничной зоне твердого и мягкого нёба и примерно соответствует русскому гласному й (графически я) под ударением в позиции между мягкими согласными: ср. произношение а в словах пять, зять с крымскотатарским а в словах кяр "польза", "выгода", илекяр "плут", "мошенник". Мягкая вариация а имеет место и после палатального л: крым. тат. лякин "но", "однако", байлар "богатые" (звучит байлар), сайлар "выберет", "изберет" (звучит сайлар).

Фонема е

В турецком и крымскотатарском языках фонема е — гласный переднего ряда, нижнего (среднего) подъема, нелабиализованный. При артикуляции этого звука кончик языка опускается к нижним зубам, средняя часть спинки языка немного поднимается вверх и продвигается чуть — чуть вперед. Губы нейтральны. Данная фонема образуется при среднем растворе рта: нижняя челюсть вместе с языком подняты кверху больше, чем при артикуляции а.

Фонема e в крымскотатарском языке на письме обозначается в начале слова буквой \mathfrak{s} , в середине и в конце слова — буквой e: эгер "седло", эски "старый", мерекеп "чернила", къале "крепость".

По своим дифференциальным признакам фонема е коррелятивно противопоставляется гласным а, и, о, ö. По признаку ряда она противопоставляется а: бер "дай" – бар "иди"; по признаку раствора рта – и: бер "дай" – бир "один"; по признаку огубления – ö, o: кер "расширяй" – кöр "слепой", эс "память" – ось "расти".

Употребление гласного е в турецком и крымскотатарском языках позиционно не ограничено: в анлауте звук е произносится более открыто — тур. еğin "хребет", "позвоночник", el "рука"; крым. тат. эчки "коза", эр"мужчина"; в инлауте и ауслауте звук е произносится более закрыто — тур. güneş "солнце", genis "широкий", geme "крыса"; крым. тат. кунеш "солнце", кенъ "широкий", келе "идет", биле "знает".

В турецком и крымскотатарском языках фонема е противопоставляется, с одной стороны, широкуму звуку а, а с другой — узкому и. Вопрос о полушироком, или закрытом, е находится в центре внимания тюркологов с конца прошлого столетия и в специальной литературе занимает одно из наиболее важных мест.

Впервые этот вопрос был поставлен В.Томсеном в отношении языка памятников рунической письменности с Орхона и Енисея. Им было высказано предположение о том, что в некоторых енисейских надписях использовалась специальная

руна для обозначения закрытого э, например в словах: эки "два", эл "племенной союз", эш "товарищ", эт "делать", бэл "поясница", бэш "пять"[5]

Против этой точки зрения В. Томсена выступил К. Фой, объектом исследования которого являлись, наряду с письменными памятниками, живые тюркские языки преимущественно южной (огузкой) группы. Основная мысль К. Фоя сводится к тому, что в древнетюркском языке были возможные вариантные формы, с и или с э. Для подтверждения своей точки зрения К.Фой приводит материалы живых турецких диалектов и указывает на многочисленные случаи употребления в них дублетных форм, например: ін- и эн- "спускаться", "нисходить", ; бір- и бэр- "давать"; ішіт- и эшіт-"слышать", іт- и эт- "делать"; ді- и дэ- "говарить"; гіт- и гэт- "уходить"; йір и йэр "земля" [6]. При этом наиболее древними он считал формы с узким гласным. Наличие дублетных форм, по мнению К. Фоя, было обусловлено существованием первичных долгот, а колебание і- и э- основ внутри одного диалекта объясняется междиалектными контактами и смешением.

В современных турецком и крымскотатарском литературных языках по отношению к и фонема е может находиться и в препозиции, и в постпозиции, например: тур. semiz "жирный", "откормленный", temiz "чистый", "опрятный", dirsek "локоть"; крым. тат. семиз, темиз, тирсек "в тех же значениях".

Фонема **е** в крымскотатарском языке не сочетается с велярными согласными **къ, гъ**; она не может предшествовать этим согласным и следовать за ними.

Фонема о

В турецком и крымскотатарском языках фонема о — гласный заднего ряда, нижнего подъема, лабиализованный. При артикуляции этого звука язык значительно отодвинут назад, кончик языка находится у основания передних нижних зубов, задняя часть спинки языка приподнята по направлению к мягкому нёбу. Губы вытянуты и округлены.

По вертикальному положению языка \mathbf{o} отличается от \mathbf{a} более верхним подъемом. Однако положение языка при артикуляции \mathbf{o} значительно ниже по подъему, чем при артикуляции \mathbf{u} , \mathbf{u} , и поэтому \mathbf{o} считается гласным нижнего подъема.

Фонема о в турецком и крымскотатарском языках коррелятивно противопоставляется гласным о противопоставляется гласным о противопоставляется переднерядному о: тур. bol "широкий", "свободный", – böl "раздели"; крым. тат. тол "наполняйся" – тöл "приплод", соз "растяни" – сöз "слово". По признаку раствора рта о противопоставляется узкому у; тур. оп "десять" – un "мука", boz "портить", "разрушать" – buz "лед"; крым. тат. он -ун; боз-буз "в тех же значениях". По признаку огубленности о противопоставляется нелабиализованному а: тур. bol "широкий", "свободный" – bal "мед"; крым. тат. къол "рука" – къал "останься".

В большинстве тюркских языков, в том числе в турецком и крымскотатарском, фонема **о** дальше первого слога обычно не встречается : ср. тур. oya

"кружева", sonra "потом"; крым. тат. осал "плохой", орман "лес", къопкъа "ведро", домуз "свинья". Исключение в сравниваемых языках составляют более поздние заимствования из других языков: тур. kokoz "бедный", horoz "петух", kodomon "сердитый", "злой", otomobil "автомобиль", "машина", kokoroz "стебель кукурузы"; крым. тат. мотор, совхоз, колхоз, а также единичные исконные сложные слова.

Фонема о

В турецком и крымскотатарском языках фонема **ö** является гласным переднего ряда, нижнего подъема, лабиализованным. При артикуляции этого звука кончик языка опущен и не касается нижних зубов, средняя часть спинки языка направлена к середине твердого неба. Губы округлены и несколько вытянуты. По положению языка фонема **ö** артикулируется так же, как и фонема е, только с активным участием губ, которые сближаются и округляются так, что между ними остается широкий проход. При образовании фонемы **ö** в крымскотатарском языке, как и в других тюркских языках кыпчакского типа ⁷, язык несколько продвинут назад, т. е. имеет более заднюю артикуляцию.

Фонема **ö** в турецком и крымскотатарском языках по своим дифференциальным признакам коррелятивно противопоставляется гласным **o**, **ü**, **e**. По признаку ряда она противопоставляется заднерядному **o**: тур. böl "отдели", "разгороди" — bol "широкий"; крым. тат. кöр "слепой" — кор "смотри". По признаку раствора рта фонема **ö** противопоставляется узкому **ü**: тур. Köz "глаз" — küz "осень"; крым. тат. кöз — кüз "в тех же значениях". По признаку огубленности фонема **ö** противопоставляется нелабиализованному **e**: тур. böl "отдел" и "раздели" — bel "поясница"; крым. тат. кöр "слепой" — кер "растяни".

Позиционное употребление фонемы **ö**, так же как и **o**, в турецком и крымскотатарском языках ограничено; указанная фонема встречается только в первом слоге простых слов, как и в караимском и карачаево-балкарском языках: тур. kömür "уголь", kötü "плохой", gönül "сердце"; крым. тат. дöрт "четыре", örüз "вол". В ауслауте и грамматических морфемах гласный ö в крымскотатарском языке нами не отмечен.

Фонема і

Фонема і в турецком и крымскотатарском языках является гласным переднего ряда, верхнего подъема, узким, нелабиализованным. При её артикуляции масса языка занимает среднее положение в полости рта с некоторой продвинутостью вперед. Кончик языка прижат к нижним зубам. Средняя часть спинки языка приподнята к твердому нёбу. Губы нейтральны, ротовой раствор узкий.

По своим дифференциальным признакам фонема і в турецком и крымскотатарском языках коррелятивно противопоставляется гласным і, е, ü. По признаку ряда она противопоставляется гласной заднерядной фонеме і: тур. kin "ненависть", "злоба" – kin "ножны", "футляр (оружия)", diş "зуб" – diş "внешняя (наружняя) сторона (чего-л)", sinir "нерв" – sınır "граница"; крым. тат. сиз "вы" – сыз "черти", "рисуй", тий "тронь", "коснись" – тый "уйми", "сдержи". По признаку раствора рта фонема і противопоставляется е: тур. bin "тысяча" – ben "я"; крым. тат. бир "один" – бер "дай". По признаку огубленности фонема і противопоставляется лабиализованной фонеме ü: тур. kil "глина". – kül

"зола", "пепел", kir "грязь" – kür "лечение"; крым. тат. кий "одень" – кüй "сгори", "подгори".

Фонема і по своей акустической природе относится к кратким гласным, однако пределы ее количественного варьирования в разных позициях весьма различны. Так, этот звук в начале слова в позиции перед й произносится значительно протяженнее, чем во втором слоге, где он сильно сокращается: ср. артикуляцию і в словах: тур. іş "работа", іпсе "тонкий". іуі "хороший"; крым. тат. ине "иголка". сийрек "редко", чий "сырой" с артикуляцией і в словах : тур. агіfe "канун", "преддверие", агіz "широкий"; крым. тат. ариф "буква", илим "наука".

Употребление фонемы і в турецком и крымскотатарском языках позиционно не ограничено: она встречается а) в анлауте — тур. іz "след", "колея". іlerі "передовой"; крым. тат. из, илери "в тех же значениях"; б) в инлауте — тур. bin "тысяча", паzік "вежливый", "деликатный"; крым. тат. назик "тонкий", нежный", тик "отвесный"; в) в ауслауте — тур. іşçі "рабочий", кігрі "ёж"; крым. тат. ишчи, кирпи "в тех же значениях".

Фонема 1

В турецком и крымскотатарском языках фонема і является гласным заднего ряда, верхнего подъема, нелабиализованным. При ее артикуляции задняя часть спинки языка несколько приподнята по направлению к мягкому небу. Тело языка занимает высокое положение. Кончик языка приподнят к границе между верхними и нижними зубами и оттянут назад. Губы нейтральны. Этот звук произносится более кратко, нежели русское ы; он никогда не бывает долгим: ср. произношение турецкого і в слове dіз "внешняя (наружняя) сторона" с русским ы в слове дышло; крым. тат. ы в слове дым "влажный" с русским ы в слове дым.

Фонема 1 по своим дифференциальным признакам в турецком и крымскотатарском языках корреллятивно противопоставляется гласным і, а, и. По признаку ряда она противопоставляется переднерядному і: тур. dış "внешняя (наружняя) сторона" – diş "зуб"; крым. тат. сыз "черти", "рисуй" – сиз "вы", "ты", тый — "уйми", "сдержи" — тий "тронь". По признаку раствора рта фонема ш противопоставляется широкой фонеме а: тур. kış "зима" – kaş "бровь", крым. тат. къыш – къаш "в тех же значениях". По признаку огубленности фонема 1 противопоставляется лабиализованной фонеме и: тур. kırmak "разбивать", "ломать" – кигтак "основывать", "формировать"; крым. тат. къырмакъ – къурмакъ "в тех же значениях".

Употребление турецкого и крымскотатарского і позиционно не ограничено: эта фонема встречается во всех позициях в слове — а) в анлауте: тур. Ilik "теплый", islik "свист"; крым. тат. ыргъат "батрак", ыргъачы "самка"; б) в инлауте: тур. kiska "короткий", ріпаг "источник", "ключ"; крым. тат. къазыкъ "кол", йымшакъ "мягкий"; в) в ауслауте: тур. hali "ковер", кагі "жена", "женщина"; крым. тат. саргъы "портянка", ырымджы "колдун", "заклинатель".

Фонема и

В турецком и крымскотатарском языках фонема и является гласным заднего ряда, верхнего подъема, узким, лабиализованным. При артикуляции этого звука язык отодвинут назад, нижняя челюсть приподнята больше, чем при произношении гласных е, о, и в связи с этим раствор рта узкий. Губы сильно

<u>118</u> Меметов И.А.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОТДЕЛЬНЫХ ГЛАСНЫХ ФОНЕМ ТУРЕЦКОГО И КРЫМСКОТАТАРСКОГО ЯЗЫКОВ

вытянуты вперед и округлены больше, чем при о.

Фонема и в турецком и крымскотатарском языках по своим дифференциальным признакам коррелятивно противопоставляется гласным ü, о, i. По признаку ряда она противопоставляется переднерядному ü: тур. dun "низкий" – dün "вчера"; крым. тат. туз "соль" – тüз "ровный", "плоский", "прямой", бур "закрути", "заверни" – бüр "почка (растения)"; по признаку раствора рта- широкому о: тур. bur "крути", "верти" bor "целина", "осадок", burç "знак зодиака" – borç "долг"; крым. тат. бур "закрути", "завинти" – бор "мел". По признаку огубленности фонема и противопоставляется нелабиализованному 1: тур. кигтак "строить" – кыттак "разбивать", "дробить"; крым. тат. къурмакъ – къырмакъ "в тех же значениях".

Количественная характеристика фонемы и в зависимости от места в слове и окружающих звуков колеблется от нормального произношения до полного выпадения. В начале слова и под ударением фонема и имеет нормальное произношение, например: тур. uçak "самолет", okul "школа", "училище"; крым. тат. улакъ "козленок", улу "великий", ургъу "ударение".

В турецком и крымскотатарском языках гласный и, как и другие узкие гласные, в безударном положении между согласными, обычно во втором слоге подвергается редукции и выпадению: тур. burun "нос" – burnu "его нос", oğul "сын" – oğlu "его сын"; крым. тат. бурун – бурну, огъул-огълу "в тех же значениях".

В некоторых заимствованных словах крымскотатарское и соответствует турецкому \ddot{u} : крым. тат. душман "враг", "неприятель"; тур. d \ddot{u} ; тех же значениях", крым. тат. дунья "мир", "вселенная"; тур. d \ddot{u} ; в тех же значениях".

Употребление фонемы и позиционно ограничено в крымскотатарском языке вторым слогом: булутлы "облачный", уйдурмакъ "выдумывать", "сочинять". Исключение составляет аффикс -ув, образующий имя действия, который может встречаться далее второго слога, например: бойсунув "подчинение", уйдурув "выдумывание", "сочинение".

Фонема й

В турецком и крымскотатарском языках фонема ü является гласным переднего ряда, верхнего подъема, узким, лабиализованным. При артикуляции этого звука язык нейтрален, кончик языка слабо упирается в нижние резцы. Губы сильно вытянуты, округлены и более напряжены, чем при артикуляции ö. Язык касается твердого нёба в передней части по краям. Гласный ü образуется при меньшем растворе рта, чем при ö.

Фонема й по своим дифференциальным признакам коррелятивно противопоставляется гласным u, ö, i. По признаку ряда она противопоставляется заднерядному u: тур. dün "вчера" – dun "низкий"; крым. тат. бüр "почка (растения)" – бур "завинти", "закрути". По признаку раствора рта фонема й противопоставляется широкому ö: тур. kür "лечение" – kör "слепой". По признаку огубленности й противопоставляется нелабиализованному звуку i: тур. kül" зола" – kil "глина", kür "лечение" – kir "грязь".

В крымскотатарской орфографии фонема й обозначается разными графемами, например, буквой у в начале слова: учь "три", усть "верх". В середине и в конце слова эта фонема передается буквой ю: тюш "сон", "сновидение", копюк "пена", кузьгю "зеркало". Двоякое обозначение фонемы й способствует разрушение фонетической системы крымскотатарского языка в первую очередь основного фонетического закона сингармонизма.

В литературном крымскотатарском языке употребление фонемы ü, как и фонемы u, позиционно ограничено в пределах первого и второго слога. Примеры: сют "молоко", буртюк "прыщ", бурюшик "смятый", "сморщенный". Исключение составляет аффикс -юв, образующий имя действия, который может встречаться далее второго слога: корюшюв "встреча", сейлешюв "беседа".

Источники и литература

- Radloff W. Vergleichende Grammatic der nördlichen Türksprahen, I. – P. 64.
- Jarring G. Studien zu einer osttürkischen Lautlehre.

 P. 90-94.
- 3. Munkacsi B. [Рец. на.]: BangW. Osttürkische Dialektstudien...5. Р. 323, 324.
- Adam L. De lharmonie des voyelles dans les langues ouralo – altaiques. – P. 50–51.
- Thomsen V. Une lettre meconnue des inscriptions de llenissei. JSFOu, XXX, 1916. – P. 1–9.
- Foy K. Türkische Vocalstudien besonders das köktürkische und osmanische betreffend. MSoS, III, Abth. II, 1900. – P. 210–211.
- 7. Дмитриев Н. К. Грамматика кумыкского языка. С. 7.

Пуреховская О.В. ПРОЗА СИМЕОНА ПОЛОЦКОГО В КОНТЕКСТЕ РУССКОГО БАРОККО XVII ВЕКА

В статье предлагается комплексный анализ проповедей Симеона Полоцкого как прозаического жанра в контексте московского барокко XVII века в литературоведческом, философском, духовнорелигиозном аспектах.

Необходимость поставленной проблемы обусловлена отсутствием целостного исследования прозаического наследия Симеона Полоцкого, односторонним подходом к изучаемому вопросу, целесообразностью восстановления творческого портрета Симеона и облика эпохи русского барокко XVII века.

Теоретической основой исследования следует считать работы А.С. Елеонской, Л.Н. Майкова, В Попова, А.Н. Робинсона. Однако в них внимание, в основном, уделяется стилистическому оформлению проповедей Симеона, либо этот жанр рассматривается исключительно с религиозной точки зрения.

Практическая значимость исследования видится в том, что материал статьи может быть использован на лекционных занятиях, спецкурсах, спецсеминарах