признакам звуками родного языка.

Русский язык определенное влияние оказывает и на грамматический строй абазинского языка. Для каждой части речи характерны свои правила грамматического освоения. Абазинский язык обогащается не только заимствованиями отдельных слов, но и словосочетаний: большая промышленность — промышленность ду; новый велосипед — велосипед шІыц и др.

От значительного количества заимствованных слов при помощи аффиксов абазинского языка образуются новые слова, например: от слова спорт — спортивна, спортсмен, спортзал; бокс — боксер, абоксеркla — боксеры, боксерска — боксерский, боксерзлара — быть боксером.

В отдельных заимствованиях происходят существенные семантические изменения по сравнению с их значениями в языке-источнике. Они сводятся в основном к сужению круга значений, т.е. заимствованное слово утрачивает одно или несколько значений. В большинстве случаев заимствуется только одно значение, например: сестра в значении «медицинская сестра», лезвие «лезвие безопасной бритвы», совет «орган государственной власти» и др.

Значения отдельных заимствований могут быть расширены, т. е. у слова появляется одно или несколько новых значений, например: градус: 1) единица измерения угла; 2) единица измерения спиртных напитков, вина; 3) температура; 4) градусник, термометр. Четвертое зна-

чение является дополнительным.

Влияние русского языка на абазинский настолько продуктивно, что многие ранние заимствования из восточных языков, прочно вошедшие в местные языки и бытующие в них несколько столетий, вытесняются русскими заимствованиями. Это следует считать закономерным явлением, так как русские слова больше подходят для выражения соответствующих понятий. После формирования литературных языков часть арабизмов и тюркизмов, которых немало в абазинском языке, вытеснены русскими заимствованиями.

Из вышесказанного можно сделать вывод, что абазинский язык заимствовал из русского языка очень много слов, тем самым пополнил свой словарный запас словами, которые не имеют в этом языке перевода.

В последнее время заимствования вышли из узких рамок бытовой сферы и русские слова стали пополнять национальный язык во всех областях лексики и фразеологии.

Список литературы

- 1. Абазинско-русский словарь / Под ред. В.Б. Тугова, М., 1967.
- 2. Шишканова А.В. Культурная диаспора народов Кавказа: генезис, проблемы изучения. Черкесск: Карачаево-Черкесский научно-исследовательский институт истории, филологии и экономики, 1993. с. 390-408.

Химические науки

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
ПРОИЗВОДНЫХ
АМИНОУКСУСНОЙ
И АМИНОБУТАНОВОЙ
КИСЛОТ В СИНТЕЗЕ
ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫХ
ФУРФУРИЛИДЕНИМИДАЗОЛИНОНОВ И ИМИНОМОЧЕВИН

Тлехусеж М.А., Сороцкая Л.Н., Беккер В.В.

Кубанский государственный технологический университет, г. Краснодар

Аминокислоты и их полифункциональные производные находят широкое применение в синтезе веществ с полезными свойствами:

илиденовых производных 5(4H)-оксазолонов [1], мочевин [2], оксазолидинов и других гетероциклических соединений [3].

В нашей работе показана возможность использования фурфурилиденазлактонов и 3-амино-4-гидроксибутанамидов в синтезах с хлоридом S-бензилтиурония с целью получения аминофурфурилиденимидазолинонов и амидосодержащих полизамещенных иминомочевин.

Бензоиламиноуксусная кислота <u>1</u> впер вые использована нами в синтезе фурфурилиден-5(4H)-оксазолонов <u>2</u>, которые явились основой для получения 2-амино-4-фурфурилиденимидазолинонов <u>4</u> (схема 1).

Амиды 3-амино-4-гидроксибутановой

кислоты <u>5</u> при кипячении в спирте с тиурониевой солью <u>3</u> в присутствии триэтиламина пре-

вращаются в 3-гуанидо-4-гидроксибутанамиды $\underline{\bf 6}$ с выходами до 60% (схема 2).

$$\begin{array}{c} \text{Cxema 1} \\ \text{Ph} \\ \text{O} \\ \text{Ph} \\ \text{O} \\ \text{Ph} \\ \text{C2H}_5\text{OH, (C2H}_5)_5\text{N}} \\ \text{R} \\ \text{R} \\ \text{O} \\ \text{Ac}_2\text{O, t} \\ \text{NH}_2 \\ \text{NH}_2 \\ \text{C2H}_5\text{OH, (C2H}_5)_5\text{N}} \\ \text{R} \\ \text{R} \\ \text{O} \\ \text{A} \\ \text{85-90 \%} \\ \end{array}$$

CXema 2

HO CONHR + Ph
$$\frac{NH_2*HCI}{NH}$$
 $\frac{C_2H_5OH}{(C_2H_5)_3N}$
 $\frac{C_2H_5OH}{R}$
 $\frac{NH_2*HCI}{R}$
 $\frac{C_2H_5OH}{R}$
 $\frac{NH_2*HCI}{R}$
 $\frac{C_2H_5OH}{R}$
 $\frac{NH_2*HCI}{R}$
 $\frac{C_2H_5OH}{R}$

Список литературы

- 1. Юнесси А., Сороцкая Л.Н., Строганова Т.А., Бутин А.В. // Сборник «Труды КубГТУ» Серия Химия, химическая технология и нефтегазопереработка,, 2002, XIII, С. 43-50.
- 2. Бадовская Л.А., Тюхтенёва З.И., Тлехусеж М.А.// Наука Кубани. 2009. №1. С.10-13
- 3. Тлехусеж М.А., Бадовская Л.А., Тюхтенёва З.И. // ХГС. 1996. №5. С.711-716