

на на органолептические, физико-химические и структурно-механические показатели качества мучных кондитерских изделий и установление оптимальной ее дозировки. При разработке рецептуры мучных кондитерских изделий, а именно, кекса творожного, применяли отходы переработки лимона, полученные после выжима сока и водной экстракции в ультразвуковом поле в технологии безалкогольных citrusовых напитков. Для получения порошка выжимы высушивали при температуре 60°C до влажности 10% с последующим измельчением и просеиванием через сито № 067.

Установлено, что добавка 15% цитрусового порошка от массы муки без изменения расхода аммония способствует улучшению потребительских характеристик выпеченного изделия. Влажность готового кекса выше влажности из-

готовленного по традиционной рецептуре на 2-3%; плотность уменьшилась на 8-10%. Экспериментальные образцы отличаются более развитой пористой структурой мякиша. Органолептические показатели изделия также изменились, кекс приобрел аромат и привкус лимона с легкой горчинкой. Средняя органолептическая оценка в баллах составила 4,7.

Таким образом, предлагаемая корректировка рецептуры позволяет получать мучные кондитерские изделия с повышенным содержанием пищевых волокон и высокими показателями качества. Применяемый для этого цитрусовый порошок является недорогой натуральной добавкой, сохраняющей аромат и вкус нативного сырья в течение длительного времени, удобной в применении и отличающейся высоким содержанием физиологически функциональных ингредиентов.

Филологические науки

ЭТНИЧЕСКАЯ ЯЗЫКОВАЯ ЛИЧНОСТЬ НА ПРИГРАНИЧНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

Акопян Л.А., Гурулева Т.Л.

ЗабГУ, Чума, e-mail: skripkary@yandex.ru

Языковой личностью является носитель языка, который охарактеризован на основе анализа сделанных им текстов с точки зрения применения в этих текстах системных средств этого языка, чтобы представить его видение окружающей действительности и возможно для достижения каких-то его целей (Караулов Ю.Н.).

Язык является главным носителем этнокультурных норм, функционируя в качестве внутриэтнического коммуникативного средства передачи традиций, информации об истории и культуре народа. Этнические группы находятся в непрерывном контакте. В полиэтничном обществе функционируют различные языки, которые влияют на содержание и формирование этнокультурных норм.

Любая языковая личность непременно относится к какой-либо этнической группе, которая и придает языку своеобразие и уникальность.

Однако язык, как ключ общения является постоянно развивающимся и динамичным явлением и обеспечивает не только коммуникацию на территории, населенной представителями какого-либо одного этноса. На приграничных территориях общение между представителями различных этносов неизбежно. Так получает свое развитие особая форма языка, которая называется пиджином.

Пиджин – упрощенный язык, который развивается как средство общения между двумя или более группами, не имеющими общего языка. Он чаще всего используется в таких ситуациях, как торговля, или там, где обе группы говорят на языках, отличных от языка страны, в которой они проживают. Пиджин не является родным языком любого языкового сообщества. Пиджин может быть построен из слов, звуков, или языка тела нескольких разных языков и культур.

Этническая языковая личность на приграничных территориях помимо присущих ей общих характеристик обладает способностью осуществления коммуникации в полиэтничном окружении с помощью пиджинов.

Химические науки

АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА НЕКОТОРЫХ АММОНИЕВЫХ СОЛЕЙ, СОДЕРЖАЩИХ ХЛОРФЕНИЛКАРБОНИЛМЕТИЛЬНУЮ ГРУППУ

Гюльназарян А.Х., Саргсян Г.Т., Григорян Д.В., Степанян Г.М., Пароникян Р.В., Манукян М.О.

Институт органической химии НТЦ органической и фармацевтической химии НАН РА, Ереван, e-mail: NANRAIFOK54@mail.ru;

Институт тонкой органической химии НТЦ органической и фармацевтической химии НАН РА, Ереван

Несмотря на совершенствование профилактических и противо-эпидемических мероприя-

тий инфекционные заболевания остаются одной из самых острых медицинских и социальных проблем. Решение этих проблем тесно связано с применением эффективных дезинфектантов. Наблюдаемая высокая резистентность микроорганизмов в отношении применяемых средств осложняет задачу и требует изыскания новых бактерицидных соединений. В связи с этим химические методы борьбы с указанными возбудителями заболеваний продолжают совершенствоваться и остаются одними из наиболее эффективных. Требования, предъявляемые к искомым препаратам (высокая бактерицидная активность, широкий спектр действия, низкая токсичность, растворимость и т.д.) сужает круг