

Ш

Б



ПОКОЛЕНИЕ БУДУЩЕГО

Материалы Международной
студенческой научной конференции



NATSRAZVITIE
Saint Petersburg

ГУМАНИТАРНЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ «НАЦРАЗВИТИЕ»

**МАТЕРИАЛЫ
МЕЖДУНАРОДНАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ПОКОЛЕНИЕ БУДУЩЕГО»**

СЕНТЯБРЬ 2020

Сборник избранных статей

Рекомендовано к публикации
редакционно-издательским советом
ГНИИ «НАЦРАЗВИТИЕ»
Протокол № 130 от 14.10.20

Санкт-Петербург
2020

ББК 72

М 34

DOI 10.37539/PB187.2020.74.48.001

Поколение будущего: сборник избранных статей Международной студенческой научной конференции (Санкт-Петербург, Сентябрь 2020). – СПб.: ГНИИ «Нацразвитие», 2020. – 116 с.

ISBN 978-5-6044663-5-3

В материалах конференции публикуются избранные научные работы участников.

Материалы Международной студенческой научной конференции «Поколение будущего» адресованы руководителям и специалистам государственных и негосударственных организаций, научным работникам и преподавателям, аспирантам, студентам.

В сборник вошли избранные статьи, рекомендованные к публикации редакционно-издательским советом ГНИИ «Нацразвитие».

Издание адресовано научным и педагогическим работникам научных и производственных организаций, учебных заведений.

Научное издание

Сборник издается без редакторских правок.

Ответственность за содержание статей возлагается на авторов.

МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИЙ ГНИИ «НАЦРАЗВИТИЕ».

СЕНТЯБРЬ 2020

Сборник избранных статей

ISBN 978-5-6044663-5-3



Выпускающий редактор Ю.Ф. Эльзесер
Ответственный за выпуск Л.А. Павлов
Подписано в печать с оригинал-макета 20.10.2020.
Формат 60x84/16. Печать цифровая
Гарнитура Times New Roman. Усл. печ. л. 7.
Тираж 100 экз. Заказ № 42143.
Гуманитарный национальный исследовательский
институт «Нацразвитие»
197348, Санкт-Петербург, Коломяжский пр.,
д. 18, лит. А, офис 5-114

ISBN 978-5-6044663-5-3

© ГНИИ «Нацразвитие», 2020

Международная студенческая научная конференция "ПОКОЛЕНИЕ БУДУЩЕГО"

НАУКИ О ЗЕМЛЕ

Борисова Д.Д., Джевага Н.В.

Оценка экологического состояния дельты реки Невы
и её притоков в черте Санкт-Петербурга.....7

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Башмаков А.А.

Сетевое поколение студентов вуза
через призму информационно-коммуникационного общества.....12

Бровашова О.Ю., Алейник М.С., Тумасян Т.И.

Физическая культура и спорт – основа здоровой и долгой жизни.....15

Немцева Е.В., Кононенко О.А., Клепиков И.Г.

Взаимосвязь умственной и физической деятельности
на развитие личности.....19

Никитина Е.А.

Музыкально-педагогическое общение.
Ретроспектива исследовательской мысли.....22

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Михайлюк Н.В., Хильчевская И.В.

Изучение влияния физической культуры
на психологическое благополучие личности.....27

Уряшева А.П.

Мотивация зооволонтерства: психологическое исследование.....30

Хильчевская И.В., Михайлюк Н.В., Кононенко О.А.

Психология основ здорового образа жизни.....33

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

Герасимова Ю.В., Косенко М.А.

Сортовой ассортимент репы для Нечерноземья.....37

Марисов А.С., Косенко Т.Г.

Управление процессами использования агроландшафта.....40

Мельникова А.А., Косенко Т.Г.

Экологическое обоснование выбранного способа производства.....43

Шахов В.В., Косенко Т.Г.

Экологическое обоснование выбора технологии.....46

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Банул А.В., Ламанова А.О., Трещёва Е.Д.

Влияние режимов обжига
на прочность жаростойких мелкозернистых шлакобетонов.....49

Беспалов А.А., Петрова Н.А., Казы И.М., Беспалова В.В.

Современные языки программирования
и как сделать правильный выбор по их изучению.....53

Ламанова А.О., Трещёва Е.Д., Фролов Р.А., Кузнецов С.М.

Управление организационно-технологической надежностью
экскаваторных комплектов.....56

Машуков А.О., Кошукоев Х.М.

Изменение азотистых веществ несоложеного ячменя
при термической обработке.....59

Назарова Л.А.

Древовидная структура хранения конструкторской документации
в базе данных MongoDB.....62

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Байбулатов Ш.А., Асадов М.Ф., Бикбаев В.М.

К вопросу о классификации имен существительных
в персидском языке.....66

Бурова Г.П., Бельдиева Е.Н., Тупович Е.В.

Приложение как средство выражения
языковой личности автора художественного текста.....78

Бурова Г.П., Клочкова Л.Н., Гречкина Е.В.

Кавказская регионирика на уроках русского языка в средней школе.....82

Бурова Г.П., Фрикке Я.А., Михайлова А.М.

Паронимы и эвфемизмы на уроках русского языка в школе:
лексика и культура речи.....86

Пуйлова И.Ю., Чередникова Е.А.

Стилистические особенности англоязычной литературы
жанра «популярная психология»
(на материале книги Дж.Клира «Атомные Привычки»).....89

Пушкина А.В.

Анализ лексики, относящейся
к области организации общественного питания
и ресторанного бизнеса, заимствованной из французского языка.....92

научного, публицистического, художественного и разговорного. Тем не менее, спорным остается вопрос о классификации литературы популярной психологии в системе жанров современного русского языка, в связи с чем видим необходимость в дальнейших исследованиях для разработки достаточной теоретической и методологической базы.

Список литературы:

1. Клир, Дж. Атомные привычки. Как приобрести хорошие привычки и избавиться от плохих. Издательский дом "Питер", С.-П., 2019, с. 5-13.
2. Шелестюк Е.В. Стилистические и жанровые особенности текстов популярной психологии // Вестник ЧелГУ. 2008. №12, с. 168-176.
3. Юревич А.В. 2008. Поп-психология. Природа, №5. Москва: Академиздатцентра «Наука» РАН, с. 57-60.
4. Clear, J. Atomic Habits: An Easy & Proven Way to Build Good Habits & Break Bad Ones, New York, Avery Publishing Group, 2018, pp. 5-33.

УДК 81

Пушкина Ангелина Вячеславовна,

Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург
Angelina Vjatcheslavovna Pushkina, St Petersburg University, Saint-Petersburg

**АНАЛИЗ ЛЕКСИКИ, ОТНОСЯЩЕЙСЯ К ОБЛАСТИ ОРГАНИЗАЦИИ
ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ И РЕСТОРАННОГО БИЗНЕСА,
ЗАИМСТВОВАННОЙ ИЗ ФРАНЦУЗСКОГО ЯЗЫКА
ANALYSIS OF TERMS BORROWED FROM THE FRENCH LANGUAGE
IN AREA OF RESTAURANT BUSINESS**

Аннотация: французская кухня известна на весь мир и является эталоном для многих культур. Именно поэтому лексика, относящаяся к кулинарным терминам, проникает в различные языки. В данной работе проводится анализ заимствованной лексики и степени адаптации ее в русском языке.

Abstract: french cuisine is well known in the world and is a standard for many cultures. The vocabulary related to culinary terms is present in many languages. This article analyzes some borrowed words and their adaptation in the Russian language.

Ключевые слова: заимствования, кулинарные термины, сфера общественного питания.

Keywords: borrowed vocabulary, culinary terms, catering industry.

Франция с давних пор была известна своими изысканными вкусами, проявляющимися не только в изобразительном, музыкальном, литературном, но и в кулинарном искусстве. Длительные исторические культурные и экономические контакты России и Франции приводят и к пополнению русского словаря заимствованной лексикой.

В словаре лингвистических терминов *заимствование* определяется как «процесс и результат перехода из одного языка в другой слов, грамматических конструкций, морфем, фонем» [1]. Заимствование определяется как самый распространенный вид языковых контактов.

Лексические единицы заимствуются в результате культурных, политических, экономических контактов между народами. Заимствования из французского языка – пример заимствования из неславянских языков. По данным Т.В. Жеребило, основная масса заимствований из французского языка пришлась на XVIII-XIX вв. Основные же сферы заимствований – искусство, кулинария, мода, а также общественно-политические и военные термины [1]. Этот факт хорошо иллюстрирует характер связей между русским и французским народом.

Заимствованные лексические единицы со временем адаптируются, ассимилируются, в заимствующем языке как фонетически, так и грамматически. Нередко заимствованное слово сужает или вовсе меняет свое значение.

Отдельной разновидностью заимствований являются *кальки*, которые, в свою очередь, можно разделить на *собственно лексические* (пословный перевод – заимствуется и форма, и значение) и *семантические* (заимствуется только значение) [2].

Кроме того, выделяют и *полукальки* – слова, состоящие не только из полностью копированных частей, но и содержащие исконно русские части [2].

В данной работе производится анализ лексики, относящейся к области организации общественного питания и ресторанного бизнеса, заимствованной из французского языка.

Для этого было проанализировано 114 лексических единиц из справочника кулинарных терминов [3]. В первую очередь, отметим, что все лексические единицы можно распределить на следующие категории: Названия блюд, Названия напитков, Техники/Технологии, Время приема пищи, Инвентарь, Профессии.

Самая многочисленная категория – Названия блюд. В нее вошло 70% всей заимствованной лексики. Лексика в данной категории не однородна с точки зрения степени освоенности в русском языке. В основном названия блюд являются полностью заимствованными. Однако встречаются и полностью русифицированные лексические единицы (*омлет, суфле, филе, пюре* и т.д.) Можно предположить, что данные лексемы наиболее часто используются в повседневной жизни и поэтому перестали восприниматься носителями языка как заимствованные.

Отдельно в данной категории выделяются названия соусов – неотъемлемый элемент французской кухни (*валуаз, валюте, грозей, винегрет, майонез, маршаль, шодо, шофруа* и т.д.)

Интересно и то, что некоторые лексические единицы имеют в русском языке несколько значений. Например, термин *буше* характеризует и маленький пирожок с начинкой из мяса или рыбы, и кондитерское изделие, состоящее из двух выпеченных лепешек разделенных начинкой; а также шарики из рыбной котлетной массы. Такие разные значения можно объяснить значением самого слова *буше (bouchée; f)* во французском языке – кусок, помещающийся в рот. Названия напитков составляют примерно 10,5% от всей заимствованной лексики.

В категории Техника/Технология чаще всего встречаются полукальки: заимствованный корень сочетается с типично русскими суффиксами, имеющими значение «описание процесса» (*бардировать, дегласировать, декантировать, пассеровать, фламбировать, блишировать* и т.д.). Это связано, вероятно, с тем, что данные термины давно вошли и закрепились в русской кулинарной

традиции. Исключением в данной категории составляют термины, обозначающие виды нарезок (*сизле, брюнуаз, жардиньер, жюльен, пейзаж* и т.д.). Данные термины являются прямыми заимствованиями и часто могут вызвать затруднение в понимании. Это может быть связано с тем, что данные термины вошли в отечественную терминологию сравнительно недавно, заменив русские термины.

Аналогично в категории Инвентарь: заимствованные лексические единицы имеют типично русские морфемы (*кокильница, папильотка, пашотница* и т.д.)

Самые немногочисленные по лексическому составу категории – Время приема пищи – 2,6% (*антре, антреме, аперитив*) и Профессии – 2,6% (*шеф-повар, су-шеф, сомелье, метрдотель*).

Анализ заимствованной лексики, относящейся к области организации общественного питания и ресторанного бизнеса, показывает, что некоторые лексические единицы давно вошли в русскую терминологию и ассимилировались, приобрели типично русские морфемы, некоторые вошли в русский язык недавно. Все это свидетельствует о том, что область организации общественного питания и ресторанного бизнеса является живым, активно развивающимся направлением, укрепляющим российско-французские культурные и экономические связи.

Список литературы:

1. Жеребило Т.В. Словарь лингвистических терминов. Изд. 5-е, испр. и доп. – Назрань: ООО «Пилигрим», 2010. – 486 с.
2. Фомина М.И. Современный русский язык. Лексикология. Учебник. Изд. 4-е, испр. – М.: Высш.шк., 2001. – 415 с.
3. Электронный справочник кулинарных терминов: <https://www.cook-book.ru>



ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 546.65

Лобачева Ольга Леонидовна, кандидат химических наук, доцент,
Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург
Lobacheva Olga Leonidovna, Saint Petersburg Mining University, Saint-Petersburg

Михеева Валерия Юрьевна,
Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург
Miheeva Valerya Urievna, Saint Petersburg Mining University, Saint-Petersburg

ФЛОТОЭКСТРАКЦИЯ – ИННОВАЦИОННЫЙ МЕТОД ИЗВЛЕЧЕНИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ SOLVENT SUBLIMATION IS AN INNOVATIVE METHOD FOR THE REMOVAL OF THE RARE EARTH ELEMENTS FROM AQUEOUS SOLUTIONS

Аннотация: проведены экспериментальные исследования способа флото-экстракции для возможного извлечения следовых количеств ионов иттербия из разбавленных водных растворов. Определены оптимальные условия процесса и